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

QC 989 .G4 T29 1941 Jan.-März

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg

Jahrgang: .. Nr.: 1 Seite 1
Erscheinung 6mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint montags.

Mittwoch, den 1 Januar 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.

Deutschland Landstationen JJJ	Gestern 14 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app		Gestern 19 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RRTTE	
Hmbg.-Seewarte	05	05690	02515	02953	64704		07	05690	04472	01155	70464	00005	
Hamburg-Fu. 460	47	12751	10415	03052	79403		07	07190	08123	01575	80764	00008	
Bremen 448	50	25744	04425	00131	72704		50	25744	08444	99024	70806	00017	
Wilhelmshav. 480	55	02744	04427	03152	8+803		50	04754	04474	98024	8+821	02508	
Nordhorn 402	5+	03748	08328	97250	9+805		5+	03748	08428	04751	8+8[illegible]	97457	
Hannover 421	5+	03648	08378	05552	04806		5+	05648	10428	99154	44806	91518	
Essen 487	5+	08482	06348	95801	9+805		5+	52538	04428	91400	9+813	00071	
Köln 488	++	67189	30649	98501	0+810		++	67209	30149	90762	0+814	05081	
Aachen 407	++	67108	33269	95005	0+811		++	67108	04269	99301	0+812	10011	
Frankfurt/M. 412	62	62594	20468	97905	7+512		6+	64548	20348	92604	0+815	03057	
Stuttgart/Bö. 448	52	62853	53468	00105	8+847		62	64734	53448	91866	8+821	05066	
Saarbrücken 441	5+	64538	51568	98405	0+818		6+	64538	51468	90705	9+821	967+7	
Friedrichshf. 444	62	61734	22468	02595	8+812		62	61531	23148	97003	0+815	04065	
München 414	52	62952	22483	00706	7+714		6+	64545	20448	95504	9+815	05064	
Nürnberg 426	62	62746	20168	92005	9+814		6+	64535	20368	94804	9+810	04052	
Hof 451	5+	72438	32278	98743	04301		5+	63838	20868	93953	9+813	06046	
Erfurt 446	5+	74428	06378	00252	0+902		57	74318	06472	91557	5+768	09509	
Dresden 416	5+	72448	06578	00654	9+301		5+	72638	06578	90855	9+702	04018	
Schkeuditz 449	6+	74528	04478	00954	0+002		5+	05248	06578	90855	8+706	01520	
Magdeburg 408	12	03744	04478	02563	5+901		02	05790	08428	01255	8+907	01508	
Berlin 440	02	05490	06428	03554	77703		07	05690	06427	01755	7+803	00507	
Hmbg./Schl. 420	5+	72748	04273	03856	84300		04	01790	04273	95058	8+905	01528	
Breslau 411	5+	72438	04378	01954	9+502		30	05562	04272	02150	8+102	03008	
Gleiwitz 454	6[illegible]	77328	05378	00353	9+706		52	74425	04378	00655	8+403	03529	
Königsberg 422	00	05430	04100	77592	79201		00	05690	00900	01147	70250	95018	
Danzig 405	50	05694	14214	74458	50302		80	05630	08140	03964	87901	97552	
Stettin 404	63	02790	08124	05254	80303		04	01790	10123	04752	90161	00543	
..ow 450	07	02890	08325	03353	75203		04	01850	04315	02750	85604	06544	
.. 460	14	01842	11514	04452	70803		50	01754	10414	01653	20703	00513	
..sbg./Fgh. 400	80	02744	41384	03752	70302		50	02744	12574	03055	88301	03064	
..n 501	54	14084	57624	08709	0+813		52	02854	22224	94408	7+810	970 91	
..genfurt 502	5[illegible]	05571	10248	04201	07813		64	47380	24143	02754	80809	00024	
..sbruck 507	81	10653	70026	01506	87717		50	04445	00025	91902	00708	97059	
..z 506	54	05572	10114	01065	83711		54	05974	28135	99851	90810	00078	
..burg 508	62	12845	10267	61504	0+815		62	62635	1+308	97202	0+815	05066	
..r 515	5+	64738	65558	96603	9+705		54	72428	04478	96852	0+807	02039	
..g 669	7+	77309	02379	97261	9+504		5+	77448	04378	97654	0+705	06548	

Deutschland Landstationen JJJ	Heute 2 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app		Heute 8 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RRTTE
Hmbg.-Seewarte							50	05653	02308	04456	70308	00575
Hamburg-Fu. 460	00	07712	10921	02058	80300		60	71754	06304	03951	80307	00598
Bremen 448	00	05690	04400	99757	70103		00	05640	04606	02957	70505	00598
Wilhelmshav. 480	10	04890	06500	02455	70106		5X	05658	06328	03554	7X505	20564
Nordhorn 402							34	01798	07312	07958	79910	00588
Hannover 421	02	01670	07428	99057	9X452		07	01719	06424	96640	81510	05608
Essen 487	5X	75538	79728	91952	8X867		5X	05548	39628	96954	7X511	96558
Köln 488	5X	23428	04268	91300	9X306		5X	05588	02477	96362	8X915	01518
Aachen 407							6X	03758	04473	95453	9X211	04587
Frankfurt/M. 412	6X	74428	04478	96000	0X602		6X	05628	07478	99554	9X515	22548
Stuttgart/Bö. 448	52	03734	53468	89106	3X807		62	62628	28268	92801	0X412	05811
Saarbrücken 441							5X	05547	04327	91801	8X207	24012
Friedrichshf. 444							62	61536	22569	91705	8X841	84021
München 414	6X	64548	22568	96504	8X806		51	14754	55666	99808	7X300	02081
Nürnberg 426	6X	64538	20361	88403	0X707		6X	72646	86378	92163	9X515	21537
Hof 451	5X	74328	32378	93255	0X804		5X	05538	32428	96058	9X309	XX559
Erfurt 446							5X	74438	06478	98657	8X212	05779
Dresden 416	5X	05538	06528	96056	9X801		5X	72638	04478	97458	XX207	81598
Schkeuditz 449	6X	05648	04528	97057	9X702		5X	05648	04528	99057	XX408	00679
Magdeburg 408	02	05690	04323	99566	9X705		5X	05647	84247	01457	8X306	00588
Berlin 440	52	05535	06328	00857	8X603		52	03657	04728	02058	7X306	00588
Hmbg./Schl. 420	04	01718	04354	08258	8X807		5X	02767	04227	01060	7X303	47648
Breslau 411	5X	05548	06328	99357	9X609		57	05643	04228	99457	9X403	00608
Gleiwitz 454	5X	73428	04578	98057	8X802		XX	77309	02479	96858	XX600	01589
Königsberg 422							01	05510	04102	06972	00202	00728
Danzig 405	30	05690	04900	06168	80903		00	17690	20100	05669	80401	00778
Stettin 404	00	01790	08225	03454	XXXXX		03	XX710	06202	04262	80402	00628
..ow 450	00	00790	04500	01660	80905		59	01742	06102	03061	70405	00614
.. 460	50	02754	06644	03752	80301		5X	82658	04428	05056	8X304	00573
..sbg./Fgh. 400	50	01442	41772	04357	70307		50	01743	04203	05058	70501	00598
..n 501	5X	05658	08168	91702	9X515		52	22546	02158	91401	9X402	02202
..genfurt 502	52	05676	22128	97053	8X814		52	05772	32128	93651	9X605	00568
..sbruck 507												
..z 506	5X	05464	28228	94252	0X915		51	05664	X8228	94601	9X601	00558
..burg 508	51	05668	00068	92602	9X603		5X	06778	14361	91003	8X201	01036
..r 515	6X	78428	06478	98258	9X807		5X	72428	04478	94853	9X309	11569
..g 669							5X	74448	06378	94456	9X209	09569

Seeorte ○ und Feuerschiffe †	Gestern 14 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app		Gestern 19 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RR SVsE°/TdKDk	
..kumriff †432													
..kum ○401	5+	03736	08528	00751	8+903	See 2	5+	42043	08025	98052	8+902	00373	
..derney ○485	5+	03738	08428	01651	8+704	See 2-3	5+	05636	08026	99452	8+704	00263	
..enjade †483													
..haven ○468	6+	01842	06014	02751	8+300		50	01841	08701	00753	82603	0+383	
..e 1 †484													
..goland ○465	5+	01853	10714	02650	70702	See 3	57	01853	10713	01652	92702	00383	
..rumbank †482													
..t ○461	5+	72424	38670	04852	80703	See 3	00	00890	08600	04054	70903	973+4	See 3
..nsbg. F. †415													
..mel ○447	70	01583	12103	06459	00201	See 7	10	01863	08103	08261	48103	00073	
..l F.-Sch. †448													
..rien'cht. ○119													
..marnbelt †409													
..rnemünd. ○408	14	01853	08247	04451	00905		07	02890	04219	04790	70703	97181	
..kona ○464	54	31542	04301	05582	64701		52	02454	04304	05253	40702	00183	
..lergrund †452													
..inemünde ○456	07	01890	10113	01553	10805								
..lberg ○X76	10	02867	16127	05154	60403		50	01852	13381	04458	70402	00232	
..genwalde ○429	60	01784	03314	85353	00502		6+	11458	30063	04951	9+390	01081	
..ba ○		037++	112+8										
..sterort ○		017++	76+++										

Seeorte ○ und Feuerschiffe †	Heute 2 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app		Heute 8 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RR SVsE°/TdKDk
..kumriff †432												
..kum ○401	00	00740	39720	00657	70307		52	01753	06603	03553	80249	00373
..derney ○485	00	05790	08700	04153	60305		50	02745	06525	03853	70305	00173
..enjade †483												
..haven ○468	30	05890	06700	23354	00317		56	01842	04612	03854	80306	XX383
..e 1 †484												
..goland ○465	10	01753	06503	01752	60305		50	01841	06601	04455	00000	00388
..rumbank †482												
..t ○461												
..nsbg. F. †415												
..mel ○447							10	01753	08203	05362	81600	00173
..l F.-Sch. †448												
..rien'cht. ○119	30	00790	08400				70	01763	05413			
..marnbelt †409												
..rnemünd. ○408	50	31752	10122	02456	80806		5X	02755	10115	03556	5X306	30173
..kona ○464	88	02654	04224	03754	70804		5X	72438	56178	03956	8X301	02148
..lergrund †452												
..inemünde ○456	00	00770	42400	51959	90803		07	01779	12113	02560	80102	00603
..lberg ○X76							00	00740	20208	04765	70305	00178
..genwalde ○429							00	00790	08100	05969	80343	00078
..ba ○								002XX	021XX			
..sterort ○								017XX	161XX			

Ergänzende Beobachtungen

Seeorte ○ und Feuerschiffe †	Gestern 17 Uhr wwVhN	DDFWN	PPPTT		Gestern 23 Uhr wwVhN	DDFWN	PPPTT		Heute 5 Uhr wwVhN	DDFWN	PPPTT		Heute 11 Uhr wwVhN	DDFWN	PPPTT	
..kumriff †432																
..kum ○401	02732	06627	89451	See 2	00782	08710	98351		01753	06603	03553		02944	08525	05953	
..derney ○485	05636	08528	00252	See 2	05790	08610	90253						02844	08425	36453	
..enjade †483																
..haven ○468	02844	16735	01352		05590	08700	01153		00770	08600	02654		01890	04601	05555	
..e 1 †484																
..goland ○465	01853	10714	01551	See 3-4	06453	10613	01052						01954	06604	07055	
..rumbank †482																
..t ○461	01843	38673	04853	See 3									01843	06513	08757	
..nsbg. F. †415																
..mel ○447	00463	08103	01599	See 1	00790	08102	02161	See 1	00740	08100	05462	See	02765	10215	36762	See
..l F.-Sch. †448																
..leucht. ○119									01754	08414	–		01763	04343	–	
..marnbelt †409																
..nemünd. ○408	02890	04113	04254		00802	04107	03355		05753	10003	02657		01754	12124	05757	
..kona ○464	01844	04304	06554		07468	00078	06484		14541	00078	03552					
..lergrund †452																
..inemünde ○456	01832	12113	03855		00790	12100	08317		00740	12100	11900		01890	12113	04896	
..lberg ○X76	02855	00868	06858										00750	08100	06964	
..genwalde ○429																
..ba ○	015++	122++														
..sterort ○	017++	121++														

Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

Datum	Zeit	Ort	JJJ	CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RR jjj

Berichtigungen

LIBRARY
1942
WEATHER BUREAU
078891

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:

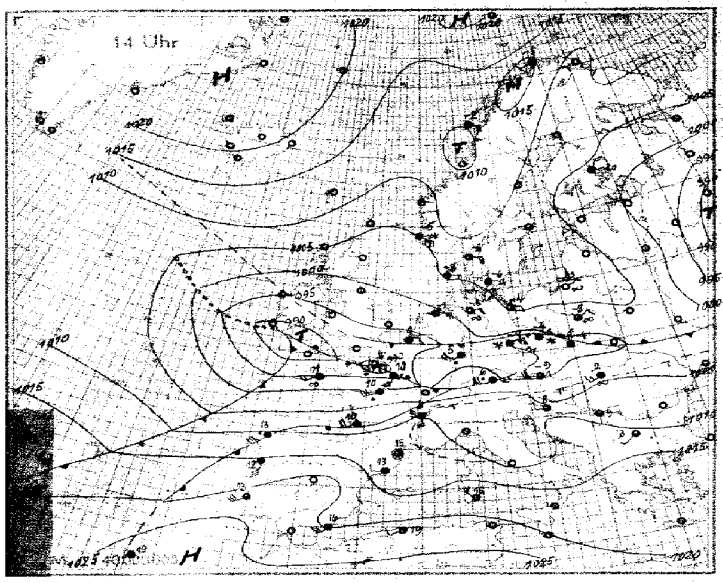
Discolored pages
Faded or light ink
Binding intrudes into the text

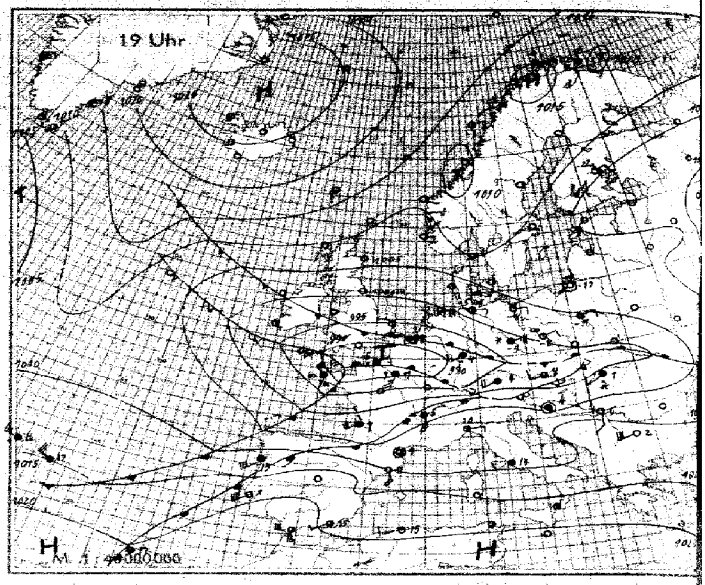
This document has been imaged through the NOAA Environmental Data Rescue Program. To view the original document, please contact the NOAA Central Library in Silver Spring, MD at (301) 713-2607 x124 or www.reference@nodc.noaa.gov.

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

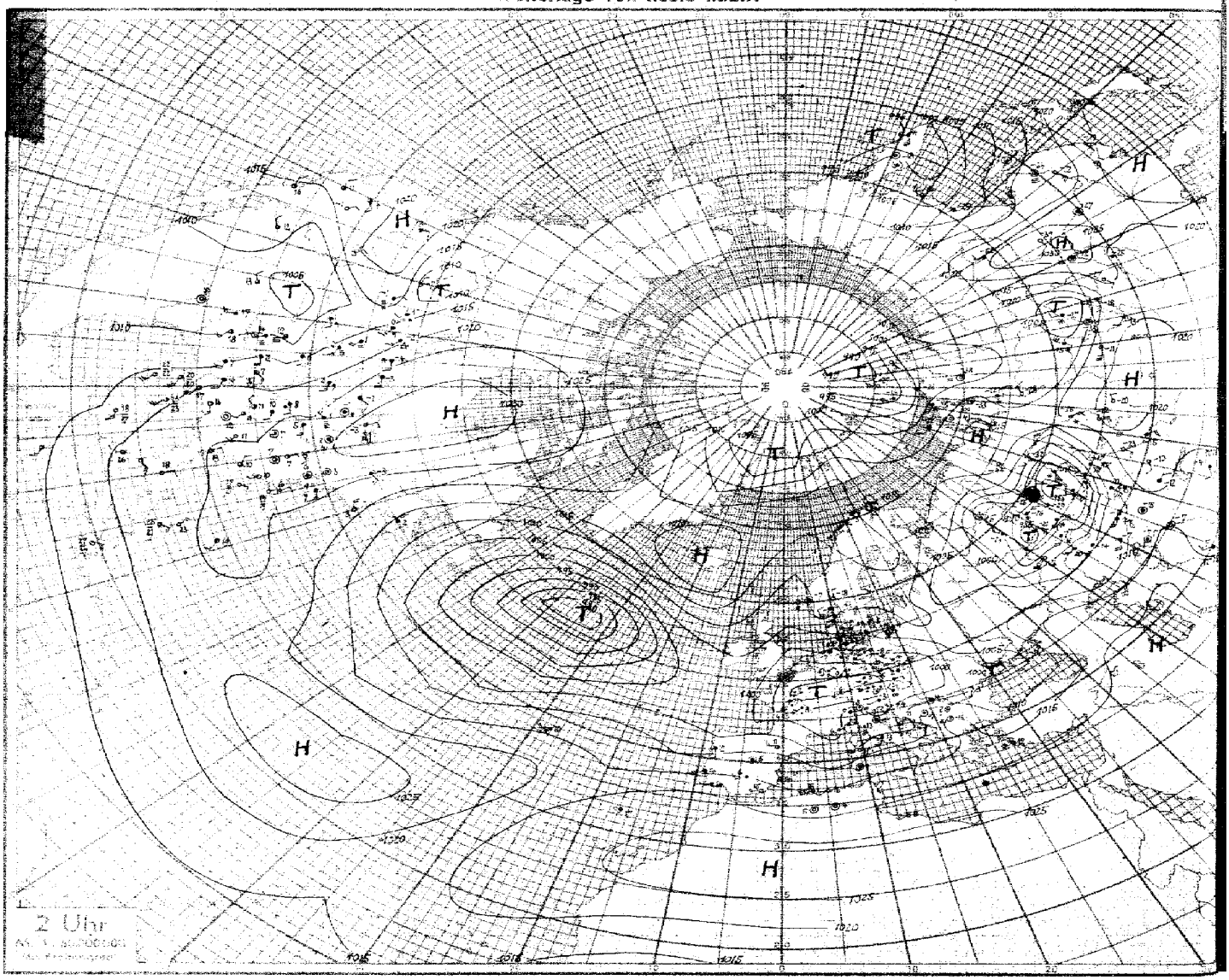
Sämtliche Karten des „Täglichen
weiteres nach der von der Zen
gezeichnet. (Erlaß RLM., LB

Wetterlage von gestern:





Wetterlage von heute nacht:



Nähere Erläuterungen werden vierteljährlich in einer Beilage veröffentlicht.

Nr. 1

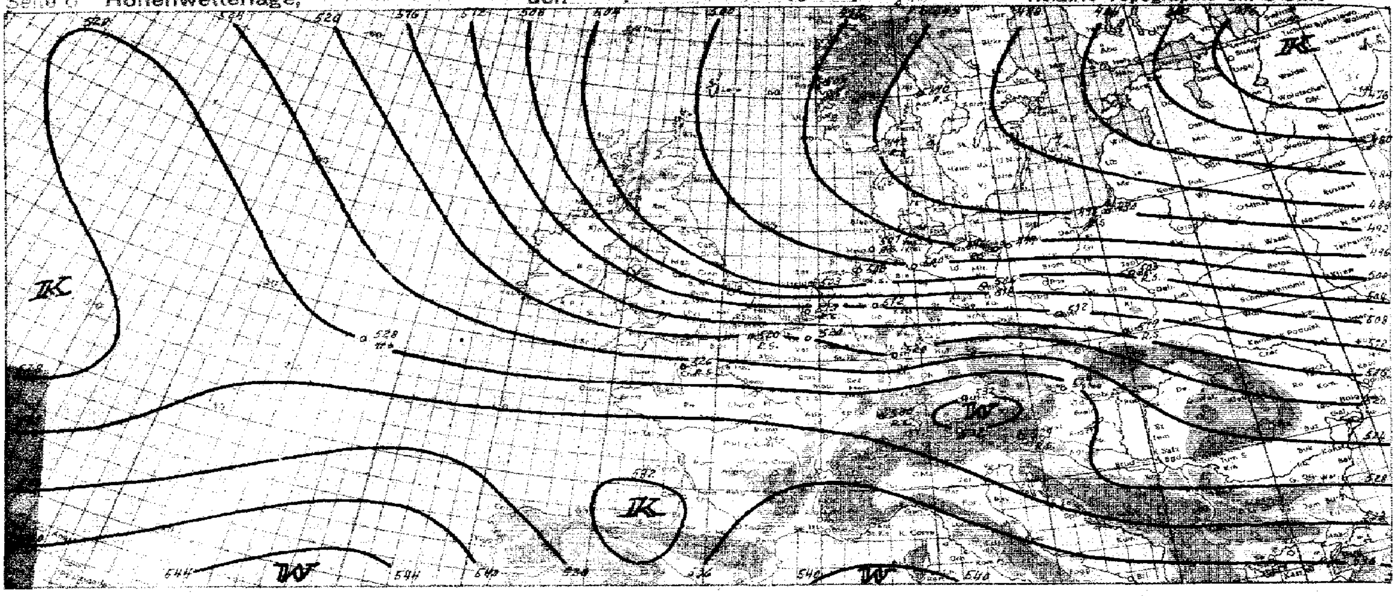
Höhenaufstiege

Mittwoch den 1. Januar 1941 Seite 5

Ort	yyGG	Schlüssel: 1. Reihe: hhh PPP, 2. Reihe: TTT UU, 3. Reihe (deutsche Aufstiege): ss Tdp Tdp																Bemerkungen	TTTT	HHAA	LLTT	Reihe
Hamburg	01 05	00 441	03 468	07 912	13 840	19 701	24 756	26 732	39 556	48 576								Feuersicht 15 km, ∞² geschichtet, sehr gute Flugsicht, wolkenlos.	61 76	45 32	41 41	3
Höhe = 12 m		446 88	376 61	390 39	637 61	665 39	165 40	487 54	802 33	806 37												
		15 87	44 31	48 03	49 02	05 04	06 07	24 09	32 40	01 42												
Dievenow	01 05	14 083	04 945	23 780	26 710	34 618	43 552	50 500										Feuersicht 50 km, wolkenlos.	63 71	40 16	47 30	6
Höhe = 5 m		400 35	489 56	748 57	721 38	789 32	835 31	832 28														
		45 36	41 32	50 41	33 04	49 40	42 41	42 20														
Rangsdorf	01 11	04 998	11 872	16 872	35 628	38 598	41 575	47 524										∞² – 400 m. Sicht 50 km. Im S-Halbraum bei 4000 m dünne As-Decke, darüber im SW-Quadranten 3/10 Cs.	61 73	19 71	09 25	9
Höhe = 32 m		382 80	630 67	423 35	758 37	772 80	744 03	765 52														
		16 56	41 50	71 06	27 71	33 13	39 20	24 20														
Frankfurt	01 08	00 982	11 852	12 849	14 880	16 813	17 797	20 790	26 710	28 698	38 604	40 593	52 500					∞², Flugsicht 10 km, von 2200–2400 m 10/10 Sc. > Gipfel 3/10 Ac u. 4/10 Ci u. Cs.	56 64	35 97	02 04	12
Höhe = 110 m		535 71	576 70	572 70	578 69	565 56	575 86	560 75	603 87	590 59	652 42	662 38	785 38									
		21 03	47 08	47 40	28 43	22 46	23 47	24 22	27 23	41 25	08 26	07 28	84 31									
Münster	01 06	00 990	04 942	05 930	08 902	13 840	20 770	29 684	30 667	32 653	36 638	42 571	47 527					Feuersicht 10 km, ∞² – Wolkenuntergrenze. 1/10 Cs 1900–2200 m, in Fetzen ab 1800 m, 9/10 Ac mit unterkühlten Wassertropfen 2800–2900 m, nach N stark aufgelockert, darüber wolkenlos. Beim Abstieg nur noch 1/10 As.	58 69	03 04	69 34	15
Höhe = 57 m		555 90	583 95	556 73	568 65	554 60	634 78	685 97	691 64	688 44	698 28	716 25	743 27									
		23 01	26 01	25 06	16 06	41 07	48 12	42 15	40 15	57 16	36 19	27 13	22 25									
Königsberg	01 07	00 004	02 984	03 972	05 942	10 885	23 735	24 725	31 660	32 650	41 565							Am SE u. E-Horizont As, sonst wolkenlos.	66 81	27 84	08 06	18
Höhe = 29 m		720 48	665 78	665 78	627 40	652 39	756 37	751 34	796 36	743 32	874 32											
		06 71	08 63	08 62	06 57	65 55	02 52	02 50	42 02	42 03	01 05											
München	01 05	00 423	42 861	28 645	42 578	51 508												Regen, ab 1500 m Schnee. Feuersicht 15–20 km. Ab 2000 m –> Gipfel 10/10 ungeschichteter Ns, kein Eisansatz.	05 66	09 09	38 11	21
Höhe = 506 m		040 86	942 88	570 87	648 87	713 83																
		54 26	43 26	29 31	48 35	12 37																
Breslau	01 06	00 984	03 948	06 923	12 850	18 782	22 742	25 717	27 699	39 587	46 535	53 482						3/10 Fs bei 400 m, 10/10 dünner As von 2300–2500 m u. ab 5000 m –> Gipfel, darin leichte Vereisung	60 68	45 33	09 35	24
Höhe = 119 m		585 85	603 85	588 84	614 80	656 60	646 67	654 72	645 79	691 82	724 70	775 63										
		47 53	46 52	48 02	45 05	09 06	44 12	42 44	44 18	42 26	08 30	01 38										
Wien	01 05	00 972	02 962	04 930	08 890	09 884	11 860	21 764	31 670	40 590	49 527							Feuersicht 5 km, in Bodennähe ∞² u. leichter Regen, bei 80 m über Grund Fs, von 1300–3000 m geschlossene Schauermasse mit lokalen Aufflockerungen, darin u. daraus starker Schneefall –3000 m, darüber mäßige – starke Vereisung. Ab 4000 m dünner geschichteter As, im ganzen 10/10 St.	03 62	13 20	94 42	27
Höhe = 156 m		010 95	010 95	047 92	027 40	034 87	030 83	537 78	608 98	663 92	716 79											
		41 14	41 15	53 24	47 24	48 26	46 27	38 28	25 29	17 31	40 33											
Brüssel	01 07	00 989	08 845	13 847	17 800	20 770	30 670	39 595										Feuersicht 4 km, vom Boden – 300 m ∞² nach oben zunehmend, 10/10 St 300–1700 m, 10/10 As, Ac > Gipfel	85 xx	14 02	09 32	30
Höhe = 100 m		520 88	577 98	549 98	582 98	579 50	634 47	662 60														
		29 87	24 87	34 16	26 46	46 17	06 20	41 29														
Brüssel	31 45	00 987	09 890	16 813	24 728	27 707	35 630											Sicht 800 m, ∞² v. Boden – 100 m, 10/10 Ns ab 120 m –> Gipfel, darin v. 1600–2000 m leichter körniger Eisansatz. Bei Landung Wolkenuntergrenze 50 m.	02 xx	08 06	49 30	33
Höhe = 100 m		030 98	013 92	514 90	570 86	574 86	620 88															
		48 46	43 32	38 25	27 26	24 87	49 91															
Lindenberg	31 48	00 938	04 985	08 905	11 870	12 853	15 825	24 730	30 667									Drachenaufstieg: 10/10 Sc, Sicht 25 km abnehmend auf 10 km, Schneedecke.	59 xx	10 16	xx 44	36
Höhe = 122 m		563 22	575 78	585 60	600 60	603 47	615 47	665 38	700 93													
		20 50	18 05	13 02	11 03	09 05	08 06	05 09	04 12													
Hamburg	31 46	00 901	05 941	11 857	13 843	23 740	32 656	39 591	42 565	48 517								Sicht 75 km. In 400 m über der Stadt Saum u. Fs, südwärts zunehmend u. am Horizont in Sc übergehend. 300–1400 m am N-Horizont leicht quellender Sc über [illegible] u. Schleswig-Holstein, südlich der Lübecker Bucht frei. 3000 m ∞² geschichtet, gute Sicht, ∞ Obergrenze nach S über 5000 m ansteigend > Gipfel im S-Halbraum [illegible] Fs [illegible] darüber [illegible] Ci, beide [illegible] NW – S, Ci am [illegible]. Fern am N-Horizont [illegible]	59 79	07 06	84 26	39
Höhe = 12 m		535 75	573 75	606 52	605 45	668 28	740 46	798 28	804 37	827 22												
		22 02	42 02	40 03	09 04	04 08	02 10	02 11	01 14	04 19												
Rangsdorf	31 48	00 997	08 950	05 936	11 867	16 811	20 772	21 755	34 635	41 575	45 540	50 501						Sicht 30 km. 200–250 m im SW 4/10 Fs. 3500 m –> Gipfel geschichteter Fs, darin zeitweiliger Eisansatz. N-Horizont frei.	59 71	07 07	89 22	42
Höhe - 38 m		543 80	580 82	571 82	600 66	636 79	650 52	639 48	720 79	763 82	776 80	803 83										
		29 02	48 09	49 03	43 04	43 06	80 07	83 10	81 15	68 20	57 21	31 22										
Dievenow	31 46	00 005	11 877	23 735	25 720	46 535	50 506											Flugsicht 100 km. Von 820–1400 m 4/10 Sc, im N u. SW je 4/10 Ac, in etwa 8600 m 4/10 Ci.	66 79	08 03	34 24	45
Höhe - 5 m		555 65	620 60	698 63	702 57	870 47	878 47															
(Radio-Temp.)		14 01	42 07	66 05	67 07	14 42	14 48															
Frankfurt	31 45	00 983	40 882	47 801	29 669	42 580	51 509											Mäßiger Regen, ∞², Sicht 8 km, ab 50 m Fetzen, übergehend in 10/10 Ns von 200 m –> Gipfel. Oberhalb 800 m in allen Höhen mäßige Vereisung.	02 60	03 01	65 28	48
Höhe - 110 m		044 96	020 98	512 90	565 85	642 88	720 85															
		51 41	43 21	39 27	29 31	47 35	40 35															
Wien	31 46	00 980	02 905	10 886	12 856	19 788	24 740	35 670	38 640	47 542	49 538	52 505						Flugsicht über 50 km. Von 400–1200 m im S u. W aufgelockerte Sc-Schicht mit 60% Raumerfüllung. [illegible] besonders gegen S bis – 2100 m ansteigend, von 2100–3400 m 5/10 As im S-Halbraum, von 3800–5000 m 5–6/10 As-Schollen u. Ac-Bänke, mehrfach geschichtet. > Gipfel 7/10 dünner Cs, Sonne durchscheinend.	65 63	16 30	87 02	51
Höhe - 456 m		036 65	031 73	831 50	838 65	527 72	548 85	616 86	652 72	710 72	735 92	756 70										
		47 22	39 21	39 24	38 27	29 15	26 25	21 27	14 29	04 30	09 36	06 38										
Königsberg	31 45	00 005	02 988	06 936	13 845	14 833	17 800	32 655	34 638	38 595								Im fernen W-Halbraum über See von 1400 – stellenweise 2000 m 3/10 Cu u. Sc, im fernen SE u. S fast geschlossener Sc u. Ac – etwa 3200 m mit einzelnen stärkeren Quellungen. Am SW-Horizont ab 4000 m –> Gipfel As-Bänke.	66 80	42 71 / 48 55	69 32 / 25 09	54
Höhe - 29 m		646 78	630 70	647 70	700 70	691 58	701 33	801 52	810 98	844 48												
		48 63	04 60	04 58	26 56	06 54	05 52	03 02	02 04	02 05												
München	31 46	00 936	20 777	34 650	44 565	51 512												Bei Start u. Landung Regen. Flugsicht 1–2 km mit der Höhe ∞² zunehmend u. 3/10 Fs zwischen 800–1800 m, darüber 10/10 völlig ungeschichteter Ns – weit > Gipfel, darin schwache, langsame Vereisung zwischen 1800 u. 3800 m.	02 60	09 03	43 19	57
Höhe - 506 m		828 94	334 86	603 80	653 75	702 75																
		42 20	33 26	22 31	15 35	14 37																
Villacoublay	31 47	00 970	17 806	20 772	22 750	32 670	53 500											Von 100 m über Platz – 1700 m 8/10 Fc u. Ns mit starkem Schnee u. Regen, ab etwa 2500 m –> Gipfel 10/10 dünner Fs mit mäßigem Schnee.	07 56	09 01	38 17	60
Höhe - 176 m		096 95	007 98	400 95	529 98	618 98	670 98															
		79 70	50 39	46 39	44 38	15 40	20 45															
Münster	31 46	00 989	06 923	09 888	11 864	13 849	14 838	14 776	23 745	25 723	27 703	29 682	35 632	36 623	45 553			Sicht 10 km, 4/10 Fs 500–600 m, 4/10 St 800–1100 m, im N stark aufgelockert, einzelne St-Schwaden 2000–2150 m, darüber nach oben ∞² zunehmend, besonders im S-Halbraum, 7/10 dünner As 3700–4800 m, daraus – 3400 m Eisnadelfall, 10/10 As 4900 m –> Gipfel, daraus Eisnadelfall.	54 65	01 00	69 33	63
Höhe - 57 m		000 95	553 98	549 98	560 87	555 72	566 86	583 82	600 82	592 38	608 30	622 30	651 62	661 78	730 80							
		37 40	25 07	30 12	24 12	21 13	49 14	21 17	19 14	40 19	70 20	65 20	11 23	13 25	48 26							
Breslau	31 45	00 987	06 931	12 855	20 775	28 692	31 667	34 636	42 570	44 552	49 518	47 514	54 483					Bei Start u. Landung mäßiger Schneefall. Von 400–5000 m 10/10 – 1800 m mäßig aufgelockerter Ns, ab 3500 m dünner werdend. [illegible] Unter- u. Nebenwolken. Ab 4500 m im Ns einige [illegible] Ac erkennbar, bei etwa 3500 m 3/10 As [illegible] im W, > Gipfel 4/10 Cs, Cs Ci; 7/10 Cs u. [illegible] im W-Halbraum.	57 69	03 10	69 33	66
Höhe - 119 m		538 93	575 85	594 96	636 83	667 87	681 86	682 78	737 80	740 79	779 87	776 77	810 63									
		27 04	20 03	26 08	44 10	43 46	12 17	11 20	08 23	08 25	06 25	06 26	03 27									
Helder	31 44	00 997	05 930	07 910	14 834	15 825	30 673	49 517										Von 250–500 m über Land 4/10 St, über See 7/10 Cu, im N einzelne Quellungen 3800–4300 m 4/10 As. > Gipfel 9/10 As.	xx xx	xx xx	xx xx	69
Höhe - 6 m		082 94	551 96	546 80	585 80	375 45	625 42	774 xx														
		37 40	28 03	24 09	49 14	42 14	07 18	07 26														
Klagenfurt	31 19	00 948	07 875	16 820	27 710	48 546	62 410	19 427	34 452	38 435	51 59	38 49	xx 69	Warschau	31 ??	00 993	04 952	06 927 10 880 15 848 19 72 44 568 50 503 60 433	97 272	52 180	64 75	72
Höhe - 450 m		527 73	848 83	541 87	525 98	680 95	810 xx	690 xx	645 xx	630 xx				Höhe =	107 m	612 74	629 74	620 70 625 74 672 85 680 65 806 76 813 68 869 xx	590 xx	548 xx	47 48	
(Radio-Temp.)		24 88	39 49	37 07	45 49	46 37	xx 58	xx 84	xx 02	xx xx				(Radio	-Temp.)	42 58	41 56	44 54 13 03 10 00 08 04 04 17 04 24 xx 27	xx 39	xx 43	xx xx	

Aufstieg Atlantik	31 11	00 001	05 937	07 922	10 895	15 845	26 789	22 760	30 700	37 625	50 535	/	Aufstieg Nordmeer	31 12	00 001	03 910	13 850	19 780	27 705	33 650	42 565	49 506	54 478	64 483	/	75
49 N, 17 W		135 40	880 40	846 95	855 48	625 70	000 50	516 80	550 60	615 20	685 20	/	59 N, 01 W		835 40	565 40	450 50	470 50	710 50	770 50	850 40	910 40	910 30	500 30	/	
Calais	31 41	00 995	02 790	24 717	54 524	75 370	/	Tschita	31 00	06 597	16 342	30 686	58 492	/	Jakutsk	31 00	01 004	04 957	12 861	49 774	40 574	46 528	/	Taschkent		
Höhe = 123 m		072 xx	895 xx	540 xx	715 xx	887 xx	/	Höhe - 677 m		840 60	781 xx	847 xx	420 xx	/	Höhe - 409 m		947 73	926 xx	861 xx	786 xx	846 xx	908 xx	/	Höhe - 478 m		69
31 04	05 960	10 482	15 841	20 791	46 608	50 530	63 440	80 342	/	Irkutsk	31 00	05 952	11 875	25 724	40 590	52 496	/	Kurgan	31 03	01 976	08 897	18 869	17 788	35 619	40 580	50 499
	023 90	036 89	586 89	520 89	680 89	738 76	828 51	466 51	/	Höhe - 467 m		612 77	570 88	669 94	789 98	346 xx	/	Höhe - 74 m		626 80	650 86	650 90	687 00	744 82	764 80	820 75
70 373	/	Chabarowsk	31 01	01 999	28 765	32 648	34 605	50 445	61 420	/	Kjeller	01 07	00 999	04 953	08 440	10 882	13 852	18 794	26 709	35 625	45 560	48 537	56 456	xx 348	75 346	88 279 09 226 72
437 70	/	Höhe - 89 m		643 88	742 78	843 78	843 78	918 78	960 xx	/	Höhe - 112 m		874 95	654 72	647 75	672 78	679 66	716 68	786 71	842 71	547 69	856 66	9xx xx	584 00	652 00	547 00 578 00
Drontheim	01 06	00 015	06 967	45 949	73 437	77 843	59 760	24 736	04 586	64 478	76 336	85 292	04 214	06 205	28 440	/	Kristiansand	01 06	04 012	03 971	13 852	22 750	36 618	40 578	44 509	44 507
Höhe 64 m		642 43	58 64	657 78	677 02	695 52	730 55	590 00	831 00	903 00	553 00	684 28	693 00	687 00	687 00	/	Höhe - 11 m		656 78	640 48	642 28	714 05	827 xx	352 xx	352 xx	919 xx 76
68 435	69 380	83 300	/	Bergen	01 05	00 400	07 984	07 910	30 679	64 410	91 247	47 210	45 180	20 445	/	Calais	01 11	00 497	40 830	15 830	19 740	32 650	49 515	72 364	88 185	95 160
957 xx	508 xx	563 xx	/	Höhe - 44 m		566 74	566 75	528 82	719 81	900 xx	569 xx	555 xx	580 xx	580 xx	/	Höhe 123 m	R.T.	508 xx	570 xx	560 xx	570 xx	653 xx	770 xx	960 xx	620 xx	546 xx
30 407	79 048	/	Cherbourg	01 05	30 478	42 845	21 760	25 724	31 669	36 622	39 684	56 475	59 460	/	Rotterdam	01 05	00 997	05 936	09 888	25 799	37 605	64 415	79 329	86 294	03 221	20 170 78
020 xx	585 xx	/	Höhe - 10 m	R.T.	032 91	529 xx	587 xx	595 xx	376 xx	630 xx	622 xx	733 xx	859 xx	/	Höhe - 4 m	R.T.	538 75	571 xx	552 xx	646 xx	692 xx	898 xx	550 xx	581 xx	560 xx	546 xx
Calais	01 05	00 494	31 884	45 825	25 715	34 432	57 465	76 345	95 180	05 210	95 140	08 270	22 470	34 440	41 320	/	Helsinki	01 08	00 995	03 961	05 932	09 912	45 619	54 460	60 422	85 380
Höhe = 123 m	R.T.	016 84	876 xx	560 xx	480 xx	640 xx	735 xx	95 xx	[illegible]	395 xx	639 xx	585 xx	576 xx	676 xx	066 xx	/	Höhe - 45 m	R.T.	672 86	614 85	628 89	126 88	949 81	969 78	001 76	104 73 81
31 457	39 417	94 367	94 350	/	Warschau R.T.	00 989	05 947	34 660	57 673	46 540	66 435	00 335	34 186	46 190	/	Krakau R.T.	01 05									
484 72	944 xx	179 xx	179 xx		Höhe - 107 m	636 77	630 xx	232 xx	716 xx	753 xx	840 xx	653 xx	594 xx	607 xx	/	Höhe - 222 m										
00 976	06 917	45 814	49 780	26 740	35 658	35 630	44 552	48 554	/	Klagenfurt	31 05	05 942	48 873	25 820	28 742	25 720	33 650	44 565	50 473	79 340	86 223	27 183	29 150	/		84
578 88	599 18	600 18	579 98	598 98	627 98	628 xx	679 xx	590 xx	/	Höhe - 450 m		525 87	030 75	010 90	525 98	540 75	565 70	670 95	750 90	930 xx	675 xx	645 xx	675 xx	/		
Lindenberg	01 06	00 986	05 935	02 905	11 868	15 820	32 673	Drachenaufstieg: 10/10 St, Sicht 3 km, Schneedecke.	60 xx	40 06	xx 20															
Höhe - 122 m		575 99	575 99	600 82	615 82	625 93	730 38																			
		22 81	28 81	46 82	45 08	04 85	03 92																			87

Seite 6 **Höhenwetterlage,** MITTWOCH den 1. JANUAR 1941. **Relative Topographie um 8 Uhr.**



Datum G_1G_1 = MEZ.

Synoptische Übersicht über die Höhenaufstiege

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

Ort	Atlantik	Nordsee	Rangsdorf	Brüssel	Helder	Paris	Calais	Helsinki	Warschau	Wien	Frankfurt	Dievenow	Hamburg	Münster	Breslau	Königsberg	München	Lindenberg	Helgoland	Königsberg	Swinemünde	Klagenfurt	Emden	Helgoland	Marina	Swan Island	Miami	Lakehurst	[illegible]
yy G_1G_1	31 11	31 12	31 19	31 15	31 16	30 17	31 11	31 08	31 19	31 14	31 15	31 16	31 16	31 10	31 15	31 15	30 16	30 15	31 11	31 19	31 19	31 19	31 18	31 19	←		31 02	→	
mb	**Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen**																												
500	2-22	3-38 / 4-42	5-31	-	(8-28)	9-17	↑-22	6-45	7-31	(7-25)	8-22	4-38	2-33	-	6-29	-	7-21	-	↑-32	↑-42	-38	↑9-21	↑-39	↑7-31	↑-26	↑-6	↑2-11	↑-19	[illegible]
600	2-14	4-32	5-24	5-14	6-19	9-12	-14	6-37	7-27	7-16	8-12	4-31	2-29	6-18	7-20	4-34	7-13	-	-27	-34	-30	9-13	-28	7-27	-18	2+4	2-4	-13	[illegible]
700	6-5	5-22	5-17	8-8	4-11	9-3	-5	2-27	7-22	8-9	8-5	5-23	2-20	6-10	8-16	5-27	5-8	3-18	-19	6-25	-22	9-3	-19	7-22	-11	8+11	2+5	-8	5-[illegible]
800	5+0	6-15	7-18	9-2	8-8	9+0	+9	8-20	8-17	8-4	9-1	4-10	2-13	8-8	5-12	5-20	8-3	3-13	-18	6-18	-16	6-6	-12	8-17	7-7	+14	3+10	6+1	4-[illegible]
900	4+5	4-7	8-9	9+2	6-4	9+6	+8	8-13	7-12	7+8	9+1	6-10	7-9	9-5	9-9	7-17	9+1	6-8	-7	7-17	-11	8+0	-7	7-12	7-4	7+20	7+15	9-1	5-[illegible]
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)																												
500	535	558 / 555	509.4	-	513.4	526	533.5	489.3	505.2	527.2	526.9	504.1	506.5	(515.8)	513.7	(497.0)	528.7	-	518.1	500.0	501.1	533.1	506.8	505.2	534	575	569	539	[illegible]
600	401	384	381.0	389.4	383.2	391	403.7	368.6	376.0	375.3	393.1	379.2	379.4	385.1	383.7	374.0	394.6	-	384.1	376.7	376.3	399.1	381.5	378.0	403	433	430	405	4[illegible]
700	284	273	289.4	275.7	269.6	273	283.0	261.9	266.9	279.7	276.3	270.0	269.9	270.6	271.0	266.0	278.1	270.4	273.0	268.9	276.0	281.6	270.4	266.9	288	309	309	289	30[illegible]
800	180	175	170.4	171.0	169.5	169	170.4	160.3	169.7	177.1	173.0	172.5	171.4	169.4	161.4	170.9	175.2	171.7	174.1	173.7	169.6	177.4	171.5	169.7	188	200	201	185	19[illegible]
900	86	87	81.9	78.6	79.6	75	85.6	79.4	82.5	83.6	80.6	84.6	82.6	78.9	82.6	84.9	82.0	83.0	85.0	86.8	82.0	84.5	82.2	82.5	97	102	104	93	10[illegible]
1000	1	5	1.3	-4.9	-2.3	-10	0.6	0.5	3.5	-0.8	-2.9	4.0	2.1	3.8	1.7	6.7	-1.0	2.6	3.4	5.6	2.2	2.1	0.7	3.5	15	12	17	10	1[illegible]
500-1000	534	500	508.1	-	515.7	536	532.9	489.0	501.7	528.3	529.8	500.1	504.4	(512.8)	512.6	(490.3)	529.7	-	514.7	494.4	498.9	531.0	506.1	501.7	520	563	553	530	53[illegible]

Ort	Fr'hafen	Freiburg	Swerdlowsk	Jakutsk	Komsomolsk	[illegible]	Irkutsk	Wladiwostok	Alma-Ata	Taschkent	Bismarck	Nashville	Charleston	Brüssel	Helder	Münster	Rangsdorf	Atlantik	Dievenow	Hamburg	Breslau	Cherbourg	Calais	Frankfurt	München	Königsberg	Lindenberg	Wien	Königsberg
yy G_1G_1	31 19	31 20	←			01	08			→ ←		01 18	→	01 07	01 09	01 06	01 17	01 11	01 05	01 05	01 06	01 05	01 06	01 08	01 05	01 07	01 06	01 05	01 [illegible]
	Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																												
500	↑-2[illegible]	9-20	(8-42) / 3-43	-46	-42	(5-30)	7-33	2-47	(7-22)	5-21	↑8-25	↑5-49	↑6-17	-	(-32)	(2-29)	(3-28)	4-23	3-38	3-40	6-27	-26	-32	3-25	6-21	(3-43)	-	(7-23)	7-[illegible]
600	-13	9-12	1-32	-39	-36	4-25	7-16	2-36	6-12	5-12	8-15	4-7	4-7	6-16	-30	2-21	5-27	4-15	3-29	3-29	6-19	-12	-23	4-16	8-15	3-31	-	9-15	9-3[illegible]
700	9-8	9-5	8-25	-35	8-31	4-18	8-21	3-26	6-5	6-5	6-8	4+1	2+2	2-11	-22	9-17	3-20	6-7	3-23	3-21	7-15	-9	-18	5-10	8-7	3-27	3-19	9-8	9-[illegible]
800	9-0	7+2	6-22	-32	2-31	4-17	9-17	3-20	5+1	4-0	9-3	4+6	2+10	9-8	-15	9-11	3-13	7-6	5-18	3-15	6-14	-6	-7	8-7	8-2	3-21	4-13	9-1	7-1[illegible]
900	5+4	7+5	8-22	-37	8-28	4-18	9-11	4-17	8-3	4+6	9-6	6+11	7+8	9-7	2-10	8-7	6-12	9-3	5-12	5-10	8-10	-0	-6	7-6	8+5	3-18	9-10	8-3	[illegible]
	Höhen der Hauptisobarenflächen und Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche (Auslandorte: berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																												
500	528.2	537	(624) / 478	481	490	514	517	507	539	545	537	565	565	(517.1)	504.4	509.2	507.2	536	501.4	502.8	511.4	521.3	514.8	516.8	523.1	495.2	-	521.2	49[illegible]
600	395.2	397	354	360	367	386	390	386	405	410	405	429	428	384.7	372.8	379.0	377.9	405	375.5	377.7	379.9	387.3	383.3	384.6	389.2	372.7	(378.3)	388.4	37[illegible]
700	278.4	27[illegible]	246	258	260	274	279	276	287	293	299	309	309	269.9	268.7	265.6	267.7	287	266.0	267.8	266.3	270.9	260.0	269.3	272.6	265.2	267.2	272.6	26[illegible]
800	175.4	175	150	164	168	177	181	182	183	189	187	204	202	168.7	170.7	167.4	169.4	184	169.5	169.9	167.4	169.5	168.1	167.6	169.3	169.8	168.9	169.5	16[illegible]
900	82.0	82	65	83	96	95	94	96	9[illegible]	96	96	108	100	78.6	82.4	78.1	81.3	93	82.6	81.9	79.0	78.2	77.8	77.7	76.3	83.5	80.6	76.2	82.[illegible]
1000	-1.6	5	-11	14	12	14	15	18	10	12	14	22	20	-3.2	1.9	-2.4	1.8	8	2.8	2.0	-6.6	-4.9	-4.7	-5.5	-8.7	5.6	4.7	-7.5	4.[illegible]
500-1000	529.8	534	488	468	478	500	503	489	529	533	523	543	545	(520.3)	502.5	511.6	505.4	528	498.6	500.3	512.2	526.2	519.5	520.3	531.8	489.6	-	528.7	49[illegible]

Radio-Sonden

Ort	Calais	Warschau	Helgoland	Königsberg	Klagenfurt	Emden	Helgoland	Fr'hafen	Marina	Swan Island	Miami	Lakehurst	Bismarck	Nashville	Charleston	Calais
yy G_1G_1	31 11	31 12	31 11	31 19	31 19	31 18	31 19	31 19	←	31	02	→	←	01 08	→	01 05
Stratosphärenbeginn in dyn. m und Temperatur in °C daran																
°C	-	-59	-62	-52	-65	-68	-64	-72	-	-	-	-59	-	-56	-55	-59
Höhe	-	9400	9700	7200	11800	9700	8500	11200	-	-	-	10800	-	13200	10500	10800
Relative Feuchte (in 10 %, kl. Ziff.) u. Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																
100 mb	-	-60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-71	-
200 mb	-	-59	-61	-	-66	-	-62	-70	-	-55	-	-54	-	-57	-51	-59
300 mb	-50	-55	-54	-55	-48	-55	-64	-50	-55	-33	2-36	-49	-	5-46	-47	-57
400 mb	-34	-40	-49	-40	-38	-48	-56	-34	-35	-18	2-20	-34	-37	5-31	7-30	-41
Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern																
100 mb	1545.6	1547.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1599	-
200 mb	1128.6	1192.6	-		1143.0	-	1072.5	1132.3	-	1215	-	1150	-	1175	1176	1160.0
300 mb	860.2	843.1	850.9	529.0	841.4	851.9	827.6	874.0	882	947	938	886	-	918	918	854.0
400 mb	695.4	657.2	664.3	645.8	690.7	664.3	652.8	686.2	696	743	734	695	693	725	725	603.8

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

Ort	[illegible]	Königsberg	Emden	Fr'hafen	Emden
yy G_1G_1	31 [illegible]	31 19	31 18	31 [illegible]	01 05
9 km			26 65		28 120
8 km		32 75	26 65	29 75	25 185
7 km		32 75	26 65	35 75	28 115
6 km	28 80	36 40	28 25	32 35	27 80

Ort	
yy G_1G_1	
9 km	
8 km	
7 km	
6 km	

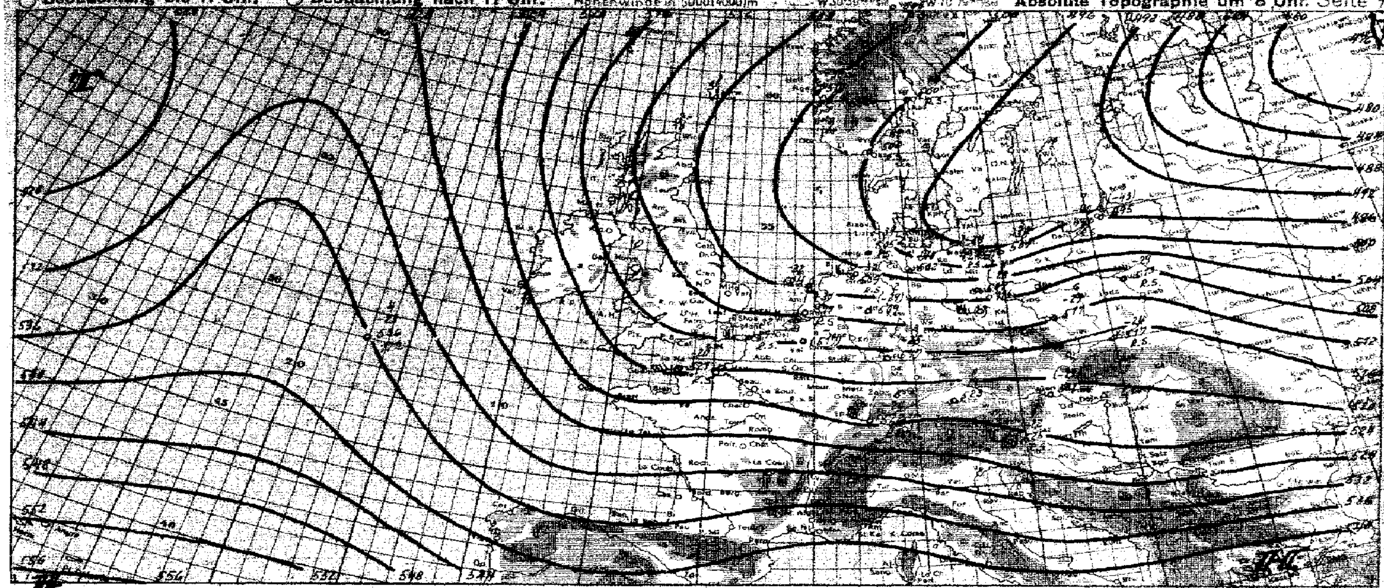
Ort	
yy G_1G_1	
19 km	
18 km	
17 km	
16 km	
15 km	
14 km	
13 km	
12 km	
11 km	
10 km	

Wolkenmessungen

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

Ort	
yy G_1G_1	
C u. Höhe	
dd vv	
Ort	
yy G_1G_1	
C u. Höhe	
dd vv	

○ Beobachtung bis 11 Uhr. ⊖ Beobachtung nach 11 Uhr. Temp. (°C) und rel. F. (10%) bei 500 mb. Höhenwinde in 5000 (3000) m. Wolkenzug. **Absolute Topographie um 8 Uhr.**



Witterungsübersicht

Die langgestreckte Zone tiefen Druckes, die sich aus einzelnen von Westnordwest herangezogenen Tiefdruckgebieten ausgebildet hat, reicht heute von der Bretagne bis Ungarn und weist bei scharf ausgeprägten Massengegensätzen ein ausgedehntes, schleifzonenartiges Niederschlagsfeld auf. Auf der Südseite der Konvergenz zeigen die Aufstiege von München und Wien gegen gestern noch leichte Erwärmung, während sich von Norden her die kontinental-arktische Kaltluft mehr und mehr durchsetzt und allgemein mächtiger geworden ist, in Königsberg über 5000 m. Bei großräumigem Druckanstieg in der Kaltluft sinkt diese verbreitet zusammen, und über der frischen Schneedecke tritt über Norddeutschland weitere Verschärfung des Frostes ein. Ueber Skandinavien erscheint heute bereits ein selbständiges Hochdruckgebiet, das nach Süden hin an Raum gewinnt und die mitteleuropäische Tiefdruckrinne südwärts abdrängt. Einzelne Druckwellen auf seiner Nordseite ziehen südostwärts über die Barentssee nach Rußland.

Das ostrussische Tief ist unter Auffüllung nach dem Ural abgezogen. In der hochreichenden Kaltluft auf seiner Rückseite, die dem sibirischen Raum entstammt, weist die relative Topographie von Moskau heute den extrem niedrigen Wert von 476 dkm auf.

Die Lage auf dem Ozean ist relativ unsicher, kräftiger Druckfall im Westteil der Pyrenäenhalbinsel deutet darauf hin, daß die laufende Serie der Druckwellen an der TF noch nicht abgeschlossen ist. Auf wei- südlich gelegener Bahn wird die neue Störung in das Mittelmeergebiet ziehen und in das europäische Tiefdrucksystem aufgenommen werden. Dieses erfährt dadurch eine weitere Tendenz zur Südwärtsverlagerung, so daß das Winterwetter in Mittel- und Westeuropa für die nächsten Tage gesichert erscheint.

Zentrale Wetterdienstgruppe
gez. Reymann.

yy = Datum G₁ G₁ = MEZ.

Höhenwinde bis 5 km (dd vv)

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

Ort	Emden	Danzig	Königsberg
yy G₁G₁	01 16	01 08	01 11
*) 5 km	↑ 27 56		
4 „	36 35		
3 „	07 40	2.5 07 30	2.4 06 40
2 „	08 45	07 50	05 40
1 „	08 65	08 40	09 40

Ort	Freiburg	Klagenfurt	Lindenberg
yy G₁G₁	01 06	01 08	01 06
*) 5 km	↑ 28 85		
4 „	25 95	2.2 28 45	
3 „	24 86	28 45	06 30
2 „	24 85	26 60	09 30
1 „	24 56	27 40	10 45

Ort	Cherbourg
yy G₁G₁	01 05
*) 5 km	26 85
4 „	24 70
3 „	24 65
2 „	20 25
1 „	12 25

Ort	
yy G₁G₁	
*) 5 km	
4 „	
3 „	
2 „	
1 „	

Ort	
yy G₁G₁	
*) 5 km	
4 „	
3 „	
2 „	
1 „	

Ort	Wien	Kiel	Hamburg	Klagenfurt	Kopenhagen	Königsberg	Freiburg	Kiel	Emden
yy G₁G₁	31 14	31 10	31 16	31 12	31 13	31 14	31 10	31 16	31 18
*) 5 km		↑ 28 100	4.4 28 78	30 96	4.7 32 75	↑ 30 30			↑ 32 45
4 „		36 30	28 50	29 70	32 50	30 30	26 135		33 35
3 „		30 30	33 15	29 70	32 60	33 25	26 150		32 30
2 „		05 05	28 30	27 45	32 30	33 35	25 85		18 30
1 „	27 90	18 20	12 15	24 20	07 65	02 32	21 60	11 90	11 20

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

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

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

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

Gestern 14 Uhr

Station:		Höhe m	Kennziffer	C_LC_M	wwVhN_h	DDF WN	PPP TT	UC_M app	C_LH'H'N_h
Sonnblick	*)	3106	509	07	22016	24426	51359	80805	
Zugspitze	*)	2962	416	~~	77109	37819	01558	0+967	
Obir	*)	2044	506	–	-	24515	80651	55200	
Schneekoppe	*)	1610	428	++	77109	12573	13455	0+704	
Feldbg./Schw.	*)	1498	427	++	46005	31959	30951	0+122	Sturm 10
Schöckel	*)	1446	511	–	–	28214	38005 2	03807	
Fichtelberg	*)	1213	419	++	77122	30319	56255	0+801	
Brocken	*)	1148	418	++	47009	06579	05558	0+096	
Wasserkuppe	*)	926	425	++	77009	29479	87150	9+250	
Inselsberg	*)	916	445	0+	77004	47775	25255	9+906	
Kahler Asten	*)	842	417	++	77009	06275	96254	0+855	
Feldberg/Ts.	*)	801	424	~	57109	24524	0301	0+010	
Jungfraujoch	*)	3576	286						
Säntis	*)	2500	285						
[redacted]tö	*)	998	549	++	46009	20319	55555	0+403	
[redacted]kö	*)	700	540						
[redacted]ah	*)	2420	726						
[redacted]e	*)	1054	598						
[redacted]ken	*)	2096	024	07	35201	22120	39358	10207	
[redacted]	*)	1823	085	5?	65820	24362	93572	80802	
[redacted]alsflona	*)	1095	026						
[redacted] Midi	*)	2859	247						
[redacted]Ventoux	*)	1900	248						
[redacted]Aigoual	*)	1564	249						
[redacted]e Dôme	*)	1467	246						
[redacted]turm	*)	838	209						
[redacted]	*)	2868	871						

Gestern 19 Uhr

Station:	C_LC_M	wwVhN_h	DDF WN	PPP TT	UC_M app	R_iR_s T_xT_x E	C_LH'H'N_h
Sonnblick	++	77309	20773	77460	0+867	93469	
Zugspitze	57	09504	57945	88858	0+707	06979	Sturm 10
Obir							
Schneekoppe	++	77109	47709	12961	0+803	04593	
Feldbg./Schw.	++	88109	53959	25700	0+703	10004	Sturm 11
Schöckel							
Fichtelberg	++	77009	10319	54456	0+907	03519	
Brocken	++	77009	40779	63260	4+969	07549	
Wasserkuppe	++	77209	24179	64953	9+807	84509	
Inselsberg	++	77109	31319	64257	0+705	24519	
Kahler Asten	++	77009	04479	92454	0+807	28019	
Feldberg/Ts.	++	77109	20379	28750	0+812	10016	
Jungfraujoch							
Säntis							
[redacted]tö	64	01731	20278	84051	0+806	07519	
[redacted]kö	59	07744	20514	42804	00801	36059	
[redacted]ah							
[redacted]e							
[redacted]ken							
[redacted]							
[redacted]alsflona							
[redacted] Midi							
[redacted]Ventoux	++	46009	60919	94351	0+814		
[redacted]Aigoual							
[redacted]e Dôme							
[redacted]turm							
[redacted]							

Heute 8 Uhr

Station:	C_LC_M	wwVhN_h	DDF WN	PPP TT	UC_M app	R_iR_s T_xT_x E	C_LH'H'N_h
Sonnblick	xx	46009	29545	12661	0x592	00476	
Zugspitze							
Obir							
Schneekoppe	xx	45109	99924	02764	0x704	99454	
Feldbg./Schw.	xx	77009	59979	23750	0x404	17514	Sturm 10
Schöckel							
Fichtelberg	xx	77309	41678	53260	9x446	12679	
Brocken							
Wasserkuppe	xx	46209	05379	63799	4x512	07594	
Inselsberg	xx	77409	41979	93467	8x312	45629	
Kahler Asten							
Feldberg/Ts.	5x	03618	08579	99158	0x312	41584	
Jungfraujoch							
Säntis							
[redacted]tö	xx	46009	20749	77951	0x607	00520	
[redacted]kö	0Z	02443	46518	54503	0x003	06035	
[redacted]ah							
[redacted]e							
[redacted]ken							
[redacted]							
[redacted]alsflona							
[redacted] Midi							
[redacted]Ventoux							
[redacted]Aigoual							
[redacted]e Dôme							
[redacted]turm							
[redacted]							

Beobachtungen einiger Höhenorte

Station:		Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr	Gestern 19 Uhr	Heute 8 Uhr
[redacted]lebourg	*)	1408	272			
[redacted]ation	*)	1045	068			
[redacted]f	*)	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
Key West	201	06300	23011	Norfolk	308			Nantucket	506		
Miami	202	02730	22418	Wytheville	319			Boston	509		
Jacksonville	206	32201	26413	Nashville	327	10203	23710	Cleveland	524	00000	27602
Charleston	208	26117	24410	Little Rock	340	04325	13417	Buffalo	528		
Tampa	211			Santa Fe	366			Chicago	534		
Atlanta	219			Flagstaff	375			North Platte	542	06252	(1901
Pensacola	222			Washington	405	00017	27106	Salt Lake City	572	28202	190
New Orleans	231	42402	20017	Atlantic City	407			Lander	576		
Vicksburg	236	10203	18617	Cincinnati	426	08117	26405	Sable Island	600		
Galveston	242			St. Louis	434	10462	20766	Halifax	601		
Corp. Christi	251			Kansas City	446	06118	14609	Eastport	605	28403	15662
Dallas	258			Dodge City	451			Ottawa	628		
El Paso	270	11325	09509	Denver	469			Parry Sound	631		
San Diego	290	24300	1X216	Tonopah	485	28202	16351	Charles City	642		
Wilmington	301	16117	27410	San Francisco	494			Green Bay	645	04272	27451
Cape Hatter	304	32230	27140	New York	503			Huron	654	12403	16901

Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT
Rapid City	662	02447	13257	Cartwright	816			Ft. Smith	934		
Boise	681			Lake Dore	821			Coppermine	938		
Roseburg	690			Mosonee	836			Fairview	942		
Quebec	714			Sioux Lookout	842			Ft. Simpson	946		
Chatam	717			Winnipeg	852			Ketchikan	952		
Doucet	728			God's Lake	859			Juneau	962		
White River	738			Prince Albert	869			Aklavik	968		
Duluth	745	08403	26453	Medicine Hat	872			Cordova	971		
Miles City	761	28277	15651	Edmonton	879			Fairbanks	974		
Bismark	764	10352	15600	Kamloops	887			Nome	987		
Helena	772			Midway	896			Barrow	989		
Tatoosh	798			Resolution Island	905			Atka	991		
St. John's	801			Hopes Advance	904			St. Paul	995		
St. George's	805			Nottingham Island	906			Bermuda	099		
Belle Isle	809			Churchill	915			Coco Solo			
Clarke City	812			Chesterfield Inlet	916						

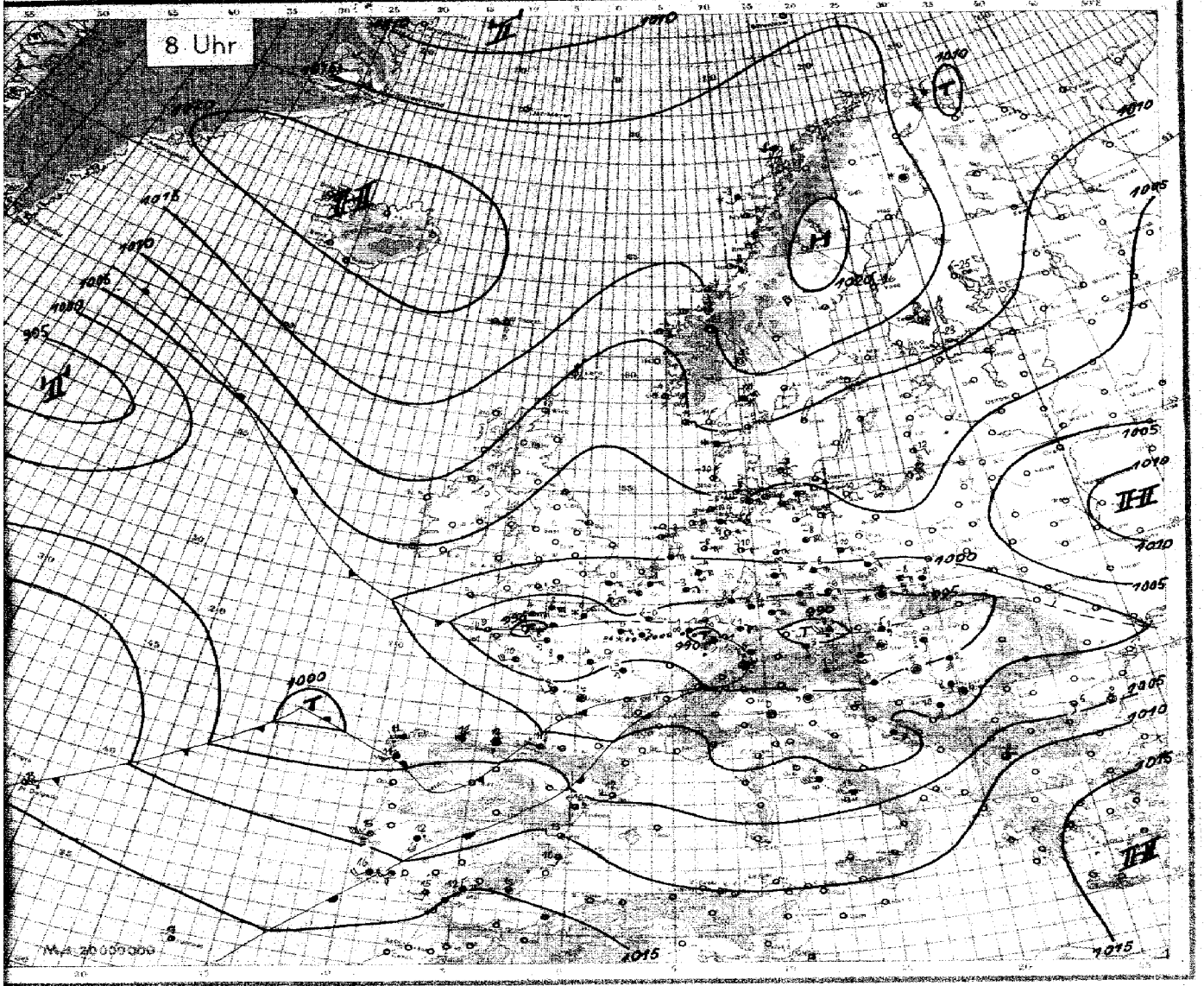
Schiffsmeldungen.

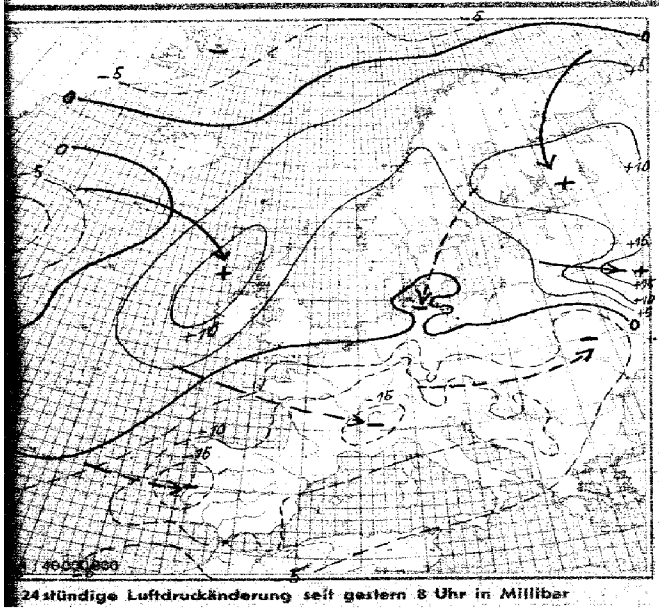
Schiffsname	YQLLL	111 G_1G_1	DDFww	PPVTT	3C_LC_MC_HN	T_dKDWN_s	d_sv_sapp	Schiffsname	YQLLL	111 G_1G_1	DDFww	PPVTT	3C_LC_MC_HN	T_dKDWN_s	d_sv_sapp	Schiffsname	YQLLL	111 G_1G_1	DDFww	PPVT

en ab 1.1.1940 bis auf
pe verbreiteten Analyse
9 vom 21. 12. 1939).

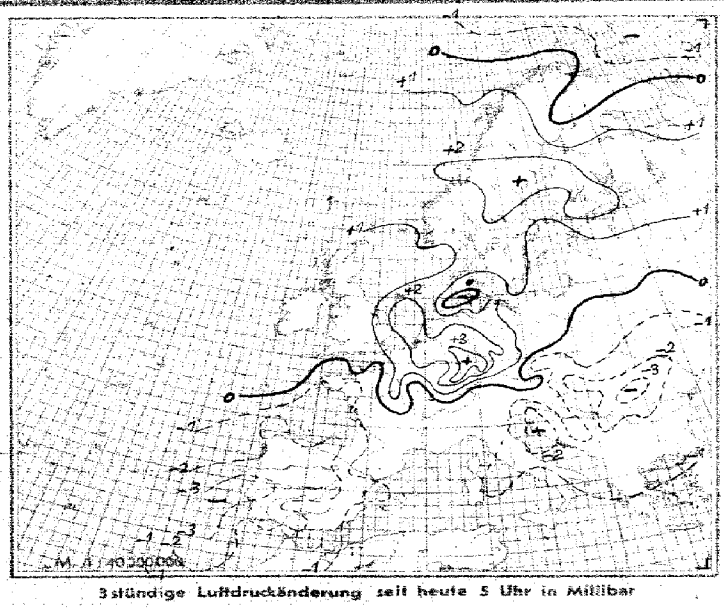
Wetterlage von heute morgen: Mittwoch, d. 1. Januar 1941

8 Uhr





24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



3stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

Mittwoch, den 1. Januar 194

Ausland Feuerschiffe † Küstenorte ○ III	Gestern 14 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	Gestern 19 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RR	Heute 2 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	Heute 8 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RR
Torgilsbu ○006																						
Myggbukta ○000																						
Jan Mayen ○001																						
Spitzbergen ○002																						
Bäreninsel ○003																						
Vardö ○004						30	28155	52545	10155	80060	01579						9C	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Ingöy ○005	5-	02944	21125	19855	50105	57	01963	26105	15094	50107	30397											
Röst ○011	70	01968	69426	22852	00305	1-	01963	27400	11155	41207	00594						30	[illegible]	17933	[illegible]	10407	91184
Nordöyan ○014																						
Krakenes ○021																						
Utsira ○028	4-	74147	10840	06455	8-305												60	76454	75571	07854	40907	
Lista ○030																						
Ferder ○036																						
[redacted] 056																						
[redacted] 058																						
[redacted] ○054																						
[redacted] ○057																						
[redacted] 059																						
[redacted] 061																						
[redacted] ○101																						
[redacted] ○104																						
[redacted] ○110																						
[redacted] ○111																						
[redacted] ○116																						
[redacted] 151																						
[redacted] ○158																						
[redacted] 170																						
[redacted]arvik ○172																						
Akureyri ○174																						
Seydisfjord ○176																						
Westm.-Ins. ○178																						
Kopenhagen ○181	53	01852	06314	06156	80804																	
Skagen ○182	65	02390	05314	06858	60904												40	02854	03394	09259	60406	06384
Blaavandsh. ○184	6-	21738	08378	04355	8-802												50	04852	02302	05760	90305	00383
Hammersh. ○186	6-	12846	04276	05265	10907												50	02946	12326	02657	00306	00394
Scoresbysund 190																						
Thorshavn ○191																						
Julianehaab 196																						
Godthaab 197																						
Godhavn 198																						
Angmagsalik 199																						
Rochefort 201	5-	01648	58408	82110	8-913	4-	01648	19568	99911	8-713	-						5X	02666	70287	96309	0X809	-
Biarritz 203	57	02790	92225	07815	5-819	07	03792	53628	05014	8-814	-											
Brest 211	3-	05647	14274	90611	0-817	93	05637	14918	92810	30815	-						51	05557	24417	93509	8X603	
Paris-Le Brg. 225	62	21626	19568	81916	9-849	62	52626	19568	87311	7-208	22111						6X	72428	04928	95100	0X207	59XX?
Perpignan 216	5-	01572	05546	04715	43412	5-	01957	00026	05509	93115	-											
Le Havre 230	4-	01608	06565	10657	0-831	64	64728	04968	81106	9-601	-						5X	05519	24369	XXX08	9X710	
Marseille 231	57	02751	00227	11706	7-814	07	01690	00027	07305	8-814	-											
Zürich 261																						
Lugano 284																						
De Bilt 296	5-	03751	05228	96500	8-909	5-	05653	08324	95550	9-705	-						50	02754	06494	48654	70209	
Nord-Hinder † 298																						
Terschell'bk. † 299																						
Genua ○305						70	03662	10128	04110	70801	00460											
Venedig ○312	17	05554	03146	08105	60895																	
Rom ○322						60	09553	51443	09014	10803	90140											
Tarent ○333																						
Malta ○341																						
Madrid 352	02	95610	04122	00101	4-510	5-	09578	78118	92303	9-807	90010						XX	48069	20359	70006	0X814	95231
Mahon ○357																						
La Coruña ○363	5-	05548	63778	08213	7-812												9X	61748	20268	09311	9X811	-
Teneriffa ○370																	6X	62658	22968	8X507	4X998	12021
Lissabon 384	5-	02117	20627	23513	9-038	5-	02717	20727	19613	9-526	00138						XX	67209	22459	08193	0X817	20122
Praya ○398																						
Funchal ○395	05	01262	---16	23919	61403	8-	02877	---17	20917	81602	90080						5-	01684	XXX14	17417	70802	00X60
Pt.Delgada Azoren 396	45	01256	12116	10616	46501	7-	01655	26526	04817	84601	00286											
Horta Azoren 398	47	03--4	23328	10916	9-904	5-	41244	22568	14416	96604	57770						8X	02654	04125	95725	8X703	98X61
Kowno 466																						
Riga 470																						
Dorpat 476																						
Filsand 477																						
Helsinki 481	07	73790	0-315	07165	94490	5-	71648	04318	01466	8-306	91655						00	09492	02350	13475	80313	00759
Kuopio 484	3-	05557	22317	05270	60303	07	02490	04200	06272	6-503	97679						60	00540	82200	45175	60306	47769
Ankara 747																						
Budapest 541	62	01755	00268	07104	7-769	5-	01753	12168	95004	7-704	91056						5X	61758	16668	91805	7X811	94066
Debrecen 545	62	23655	20318	04402	9-606	62	68645	20188	00801	9-705	02976						5X	08648	14448	44302	0X808	01908
Warschau 556	57	03741	01126	03858	77601	07	05750	04227	04161	7-702	00588											
Lemberg 571																						
Pinsk 569																	5X	52688	23568	29904	93412	94580
Bukarest 575																						
Belgrad 701	07	05700	16116	06509	04705	60	07810	36118	05506	70803	30096						07	08390	00028	96907	3X810	00057
Sofia 720	07	02890	20926	10763	50707	50	30830	92630	10902	60701	00049						47	02991	20418	05807	60606	00528
Archangelsk 824																						
FranzJos.-Ld. ○895																						
Leningrad 845																						
Moskau 909																						
Kijew 957																						
Odessa 975																						
Vigo 362	5-	46418	16526	13508	17985												80	02346	22126	09641	8X808	08171
Barcelona 358	57	01661	14222	12113	16514	53	04630	19314	54611	40607	09560						47	82750	22927	05112	51602	-

Spalte: 2 5 9 12 15 18 21 24 27

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg

Jahrgang: 66 Nr.: 2 — Donnerstag, den 2. Jan. 1941

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

Erläuterung: Die Beobachtungen sind sämtlich in der Form der 1935 in Warschau beschlossenen Wettertelegrammschlüssel 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	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_nE	
Hmbg.-Seewarte	30	09644	04416	06155	20402		90	05690	08310	08486	20304	00555	
Hamburg-Fu. 400	16	02744	04374	04054	90302		04	01791	06121	07957	80303	00548	
Bremen 442	50	05737	03315	05354	76301		5+	05634	02316	07757	80304	00548	
Wilhelmshav. 480	50	01772	04413	03965	81305		50	02744	04424	08256	7+203	00548	
Nordhorn 403	03	02890	04236	04566	62306		30	01790	04210	06057	80305	00528	
Hannover 421	04	02490	08217	06063	97205		00	00690	08220	07963	30206	00618	
Essen 427	51	09558	33538	91056	8+405								
Köln 405	53	72668	04328	99952	7+301								
Aachen 407	5+	74658	06578	98734	9+104		5+	03548	24578	01356	8+207	01538	
Frankfurt/M. 412	5+	74448	02478	98954	9+203		5+	72458	02471	01256	8+105	01548	
Stuttgart/Hö. 448	6+	72418	02278	90232	9+302		5+	74518	06178	96753	0+701	05017	
Saarbrücken 441	5+	77533	02278	96263	0+605		5+	77328	32278	96554	0+701	09078	
Friedrichshaf. 444	61	62134	20368	95707	8+309		62	62645	30268	94103	0+701	05071	
München 414	6+	74423	04278	94400	0+304								
Nürnberg 426	52	72745	02279	96234	8+104								
Hof 451	53	05538	32328	00359	0+102								
Erfurt 446	5+	05648	06318	02358	9+204		6+	05548	04128	05159	8+206	97549	
Dresden 410	5+	03748	04428	02159	8+304		6+	05638	02478	05260	8+509	97588	
Schkeuditz 449							51	05643	04424	06361	8+211	00570	
Magdeburg 408	04	05190	32125	04458	82303		07	05690	32324	07269	82310	00578	
Berlin 440	54	05690	02314	04757	60302		00	05690	04412	98030	61315	00568	
Grünbg./Schl. 420	04	02890	04324	04060	76103		07	02890	04214	00965	76101	00598	
Breslau 411	5+	72747	04377	02258	8+206		5+	72668	04278	96461	5+315	97588	
Gleiwitz 454	0+	74545	04478	00059	7+307		5+	72648	06378	04880	8+513	92580	
Königsberg 422	00	05690	00000	08268	20202		00	05690	00000	10069	70204	00608	
Danzig 405	00	17590	20100	08263	60205		60	07490	20100	09568	50203	00638	
Stettin 404	04	01890	08302	07159	64305		90	01890	04213	09263	8+206	00553	
Mirow 450	04	01890	04202	05657	81103		00	00890	02200	08242	70206	00574	
Kiel 460	50	10745	06385	07155	70303		5+	72658	06288	08155	4+304	01558	
Flensbg./Fgh. 400	86	26744	04316	07756	80302		44	02744	02384	09359	80307	01558	
Wien 501	52	71945	04548	96253	80314		01	05690	32525	00156	78207	97015	
Klagenfurt 502	54	02875	20216	91909	69801		07	05790	24224	95501	85304	00090	
Innsbruck 507	32	05773	00027	92804	9+306								
Graz 505	54	05573	08124	91607	70602		51	58464	04126	95703	9+207	00588	
Salzburg 508	60	62435	74168	96303	00104		5+	57315	32268	95702	0+706	05636	
Eger 515													
Prag 600							02	05890	32328	03250	8+309	96569	

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 †430													
Borkum ○401	51	71845	04646	07055	58286	See 3	5+	71840	04677	08654	6+105	97213	See 1
Norderney ○485	80	71844	02425	07454	32105	See 2	8+	83448	04488	09054	5+706	97803	
Außenjade †488													
Cuxhaven ○468	04	01890	04501	07055	80301		50	02847	04627	08255	90303	++182	
Elbe 1 †484													
Helgoland ○465	50	02755	04615	07855	80104	See 3	5+	02846	00616	09256	8+303	20382	
Amrumbank †463													
List ○461	24	01943	04513	09956	90406	See 3	60	01842	02652	11567	60304	001-3	
Flensbg. F. †416													
Memel ○447	50	02654	14174	07161	90302	See 1	5+	03758	14278	08063	8+401	97172	
Kiel F.-Sch. †448													
Marienlcht. ○119							5+	02457	08427	08452	5+503	-	
Fehmarnbelt †409													
Warnemünd. ○406	01	01790	09113	06455	60203		00	00790	08110	08858	60205	-	
Arkona ○464	50	01854	10274	07158	80305		00	00690	08230	09562	80305	01188	
Adlergrund †452													
Swinemünde ○455	04	01890	01101	05759	70305		01	01890	06201	08259	60205	00593	
Kolberg ○x76	00	00790	71350	07461	40303		00	00830	08120	10064	70307	00188	
Rügenwalde ○429	00	00790	00000	01368	70304		00	00730	00000	10166	60304	00072	
Leba ○													
Brüsterort ○													

Deutschland Stationsorte	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_xT_nE
Hmbg.-Seewarte							04	05690	04409	16059	40311	00618
Hamburg-Fu. 400	02	00790	06200	11962	80306		00	00790	06300	15861	50310	00628
Bremen 442	00	05690	04300	10761	80307		00	05690	04300	14069	60311	00628
Wilhelmshav. 480	00	00890	08400	11358	80507		00	04790	06500	15458	80311	00993
Nordhorn 403							00	00790	04300	10762	80305	00628
Hannover 421	00	05590	08100	10368	90207		03	01990	02602	13949	70318	00069
Essen 427	5+	05667	37727	06159	6+305		03	05690	04649	08662	70107	00524
Köln 405	5+	05697	38427	05059	7+104		56	05633	32575	06659	71305	00605
Aachen 407	5+	05777	04527	05052	7+204		05	05390	02516	04161	7+405	00618
Frankfurt/M. 412	5+	74558	04578	04657	2+302		5+	72557	35557	03158	7+909	99598
Stuttgart/Hö. 448	6+	72418	08278	98857	0+101		6+	72448	06192	99857	9+303	13579
Saarbrücken 441							5+	94448	37678	99557		
Friedrichshaf. 444							6+	62448	37568	95653	9+201	04535
München 414	6+	74498	04578	97155	9+109		60	92525	04378	97055	90700	05558
Nürnberg 426	5+	73458	06298	00057	8+701		5+	72538	36378	01057	8+203	06598
Hof 451	5+	05538	04598	04863	9+001		5+	72528	04578	06664	8+305	91659
Erfurt 446							5+	05648	06328	09764	8+207	00649
Dresden 410	5+	75638	04378	05262	8+205		57	45645	04476	10064	8+306	97658
Schkeuditz 449	07	05690	04525	08263	9+101							
Magdeburg 408	00	05690	32200	10465	80305		07	05690	02314	12866	84206	00678
Berlin 440	80	05690	06400	11063	60308		05	05690	06994	13563	20107	00648
Grünbg./Schl. 420	00	00790	04200	13360	70305		05	01890	04216	13660	7+309	00698
Breslau 411	5+	05478	04358	09560	7+309		05	03790	04226	12066	8+302	97662
Gleiwitz 454	5+	05648	04378	05665	8+001		6+	05938	38415	09463	7+303	94649
Königsberg 422	5+	05655	08744	15165	7+308		57	05674	08305	19466	60912	00702
Danzig 405	5+	05795	10205	12665	8+304		59	17793	50714	19765	70311	00668
Stettin 404	00	00890	04100	13566	80906		04	01890	04503	15866	90605	00673
Mirow 450	00	00890	06300	11964	80905		04	01890	02205	15564	70307	00664
Kiel 460	50	05653	10403	13359	70107		5+	53642	39577	17956	8+310	+9588
Flensbg./Fgh. 400	5+	83548	37588	13557	9+439		40	01753	04583	18359	80312	07608
Wien 501	52	05645	32578	01956	7+603		5+	05656	30318	03757	7+204	00573
Klagenfurt 502	5+	05678	00038	92052	9+401		59	05558	00048	98652	9+403	09543
Innsbruck 507	5+	96109	00009	95201	0+004		5+	45298	00042	95700	0+300	00009
Graz 505	51	08365	49398	99651	9+902		52	05656	00018	01052	9+205	00648
Salzburg 508	5+	05538	74448	41578	00357		5+	05548	92958	95152	8+303	01525
Eger 515	5+	72548	04478	03860	8+002		5+	72045	04478	05360	8+401	04589
Prag 600	62	74457	32278	05161	9+204		50	05565	06273	06862	80204	01629

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 †430												
Borkum ○401	5+	71946	04676	11055	9+104		50	01923	39773	15555	70311	97374
Norderney ○485	5+	73644	08274	11455	70155		50	01744	04604	15934	60310	01178
Außenjade †488												
Cuxhaven ○468	00	00890	04600	11856	70309		00	00890	04800	16859	80315	++383
Elbe 1 †484												
Helgoland ○465	5+	02745	04645	10654	8+306		50	01844	06844	15955	90315	97484
Amrumbank †463												
List ○461							50	01841	57791	20159	80312	973-4
Flensbg. F. †416												
Memel ○447	00	00790	04100	14165	80305	See 1	00	00990	04100	11468	80102	00473
Kiel F.-Sch. †448												
Marienlcht. ○119	20	01769	05509	15255	80909							
Fehmarnbelt †409												
Warnemünd. ○406							50	24754	08444	15960	80407	97773
Arkona ○464	50	05644	00004	13661	80308		20	01844	04674	16059	70306	05329
Adlergrund †452												
Swinemünde ○455	00	00790	44100	41862	50706		07	05790	15503	13961	70305	00653
Kolberg ○x76							00	05640	44100	16365	70113	00568
Rügenwalde ○429							10	04763	08213	17764	80510	00078
Leba ○								057++	425++			
Brüsterort ○								057++	044+8			

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	33847	06577	08254	See 1-2	77748	06578	10356		05790	08770	13255		01843	39803	18654	
Norderney ○485	02744	04577	082++	See 1-2	23756	04436	10464		00790	04600	13956					
Außenjade †488																
Cuxhaven ○468	02843	04614	07755		02854	04614	09395		00890	04600	13724		01844	04714	14755	
Elbe 1 †484																
Helgoland ○465	02856	06626	08555	See 2-3	05768	04628	04756		01659	06612	13055					
Amrumbank †462																
List ○461									01843	06973	14757	See 3				
Flensbg. F. †416																
Memel ○447									00790	04100	18967	See 1				
Kiel F.-Sch. †448																
Marienlcht. ○119																
Fehmarnbelt †409																
Warnemünd. ○406	08890	08573	07956		08890	081++			01459	08102	14961					
Arkona ○464	01853	08103	08662										84346	08586	19153	
Adlergrund †452																
Swinemünde ○455	01590	08216	01168						05790	15100	13064		05753	15105	17564	
Kolberg ○x76	00850	08109	08763										00840	12300	19362	
Rügenwalde ○429																
Leba ○	008++	771++											744++	031++		
Brüsterort ○	057++	361++											726++	081++		

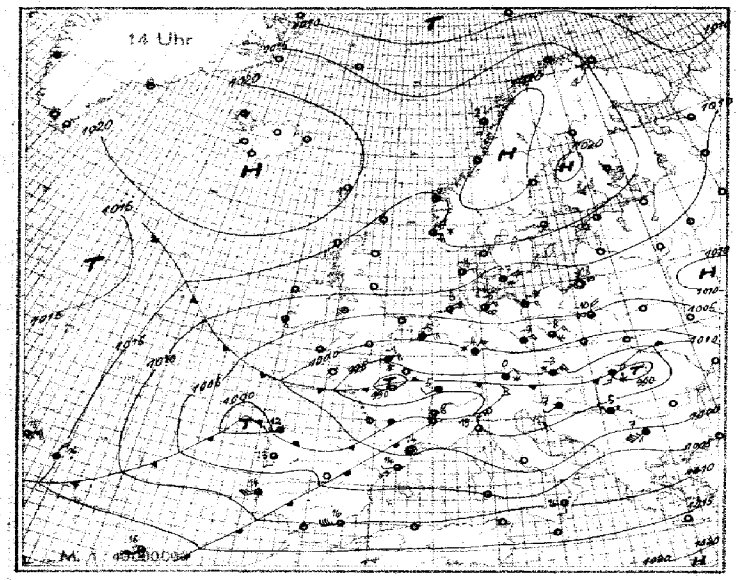
Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

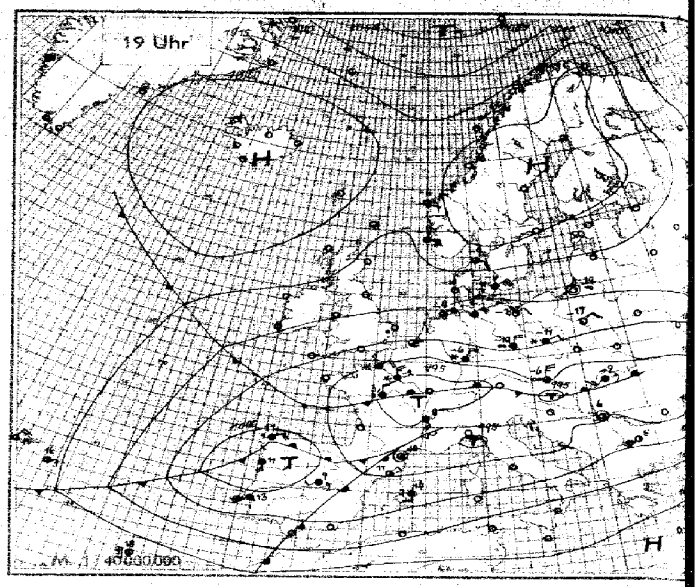
Datum	Zeit	Ort	JJJ	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	U$C_H$app	RR jjj

Berichtigungen

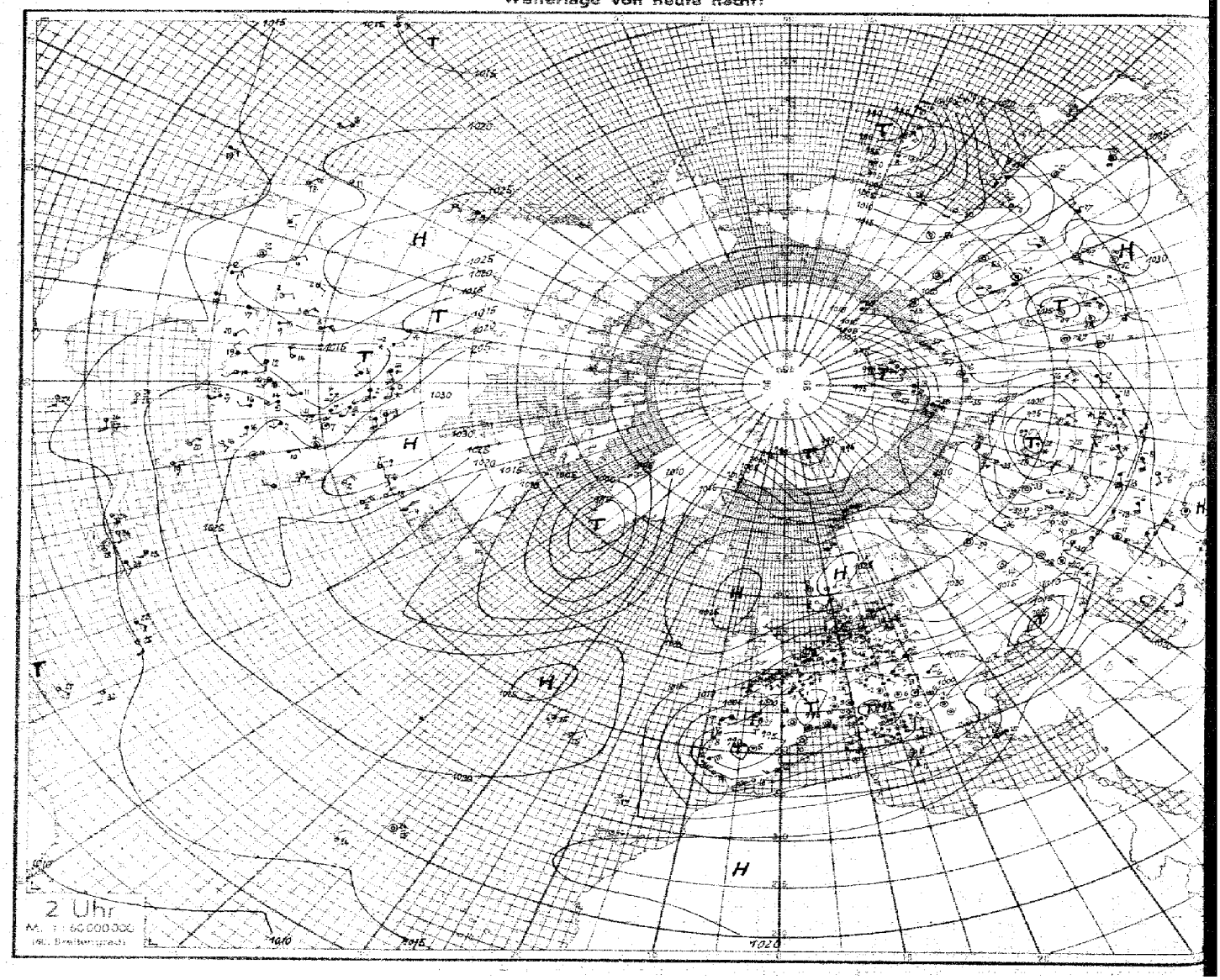
Sämtliche Karten das „Täglich
weiteres nach der von der Ze
gezeichnet. (Erlaß RLM.

Wetterlage von gestern:





Wetterlage von heute nacht:



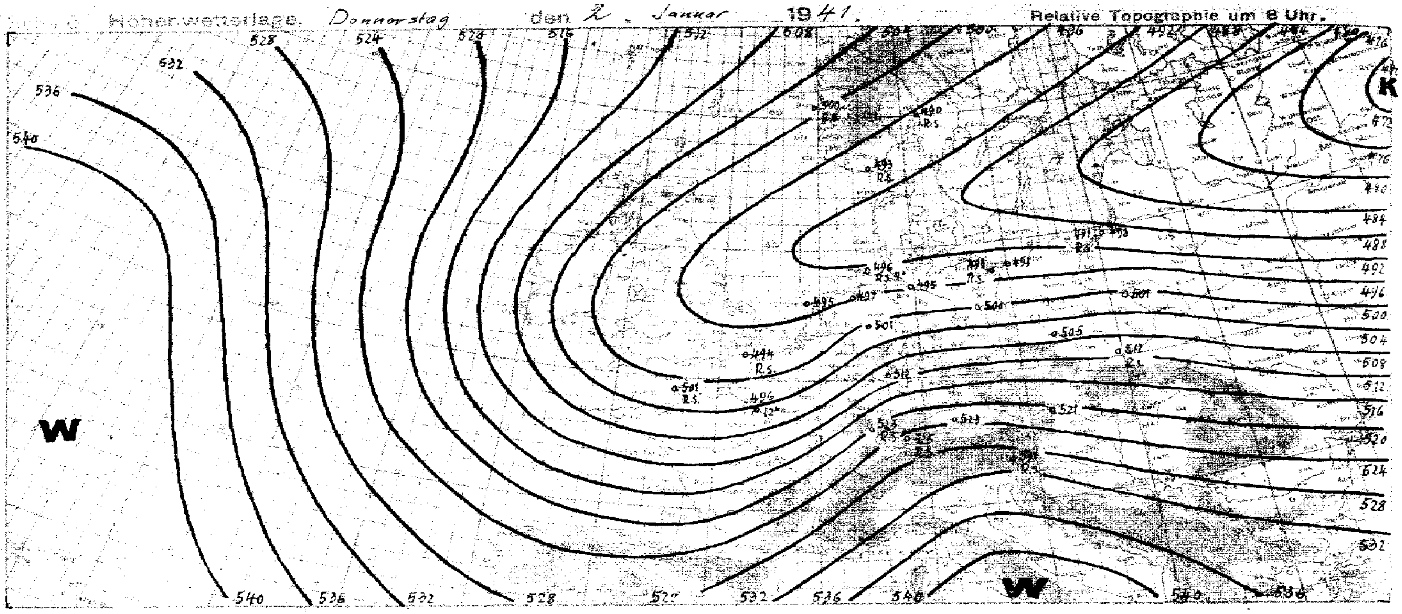
Nr. 2 — Höhenaufstiege — Donnerstag den 2. Januar 1941 — Seite 5

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

Ort	yG.G.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	Bemerkungen	TTTT	HHAA	LLTT
Hamburg	02 05	00 012	04 961	06 934	07 886	27 740	33 640	41 573	45 541	47 524								Feuersicht 10 km. Vom Boden nach oben abnehmender ∞², weit im N etwas As. ∞ nach N stärker werdend, sonst wolkenlos.	44 79	49 35	13 26
Höhe = 42 m		440 72	598 40	600 39	694 40	780 46	815 44	847 37	836 33	839 33											
		09 63	08 55	07 53	04 52	04 80	02 02	01 07	04 43	09 46											
Rangsdorf	02 05	00 885	05 918	08 919	15 778	27 695	30 675	37 663	34 616	38 602	44 551	45 547						Feuersicht 30 km. In 4400 m As-Spuren, > Gipfel ringsum Cs erkennbar.	65 75	25 99	19 22
Höhe = 31 m		648 77	630 74	635 67	705 66	726 62	740 51	739 60	774 49	755 54	745 48	786 69									
		42 63	41 56	49 54	59 60	47 07	43 07	42 09	32 41	43 45	44 48	46 20									
Dievenow	02 05	00 015	03 975	06 940	09 900	32 645	39 595	43 560	48 526	50 505	52 490							Feuersicht 80 km, im N in etwa 3000 m As, sonst keine Bewölkung erkennbar.	59 80	48 39	16 25
Höhe = 5 m		627 74	585 54	620 65	630 75	820 75	830 66	860 63	875 56	854 54	875 52										
		40 61	42 54	43 54	43 51	30 09	26 07	19 07	46 42	49 47	45 47										
Frankfurt	02 09	00 987	07 915	42 856	23 738	26 713	40 585	51 501										∞², Flugsicht 1 km, übergehend in Eisdunst u. Ns bei 1800 m -> Gipfel. Bei Landung Schneefall.	61 67	07 03 / 24 99	69 45 / 02 47
Höhe = 110 m		590 80	622 81	601 87	642 84	630 42	700 78	722 69													
		46 54	43 52	41 07	48 45	46 48	49 25	05 28													
Münster	02 06	00 003	03 977	04 960	08 904	12 866	19 782	24 734	31 662	34 693	37 612	43 568						Feuersicht 20 km, ∞° -> Gipfel, im SE > Gipfel soweit erkennbar 3/10 Cs, sonst wolkenlos.	64 74	14 31	65 26
Höhe = 57 m		628 94	633 94	611 94	626 53	649 48	688 37	688 32	748 32	740 33	753 35	790 46									
		43 60	43 59	46 59	45 53	41 52	41 01	38 06	26 07	24 10	28 13	28 47									
Wien	02 05	00 983	09 889	10 880	19 844	44 832	49 783	24 732	31 676	42 578	50 520							Feuersicht 10 km, ∞¹ – 600 m, von 500–600 m aufgelockerte Sc, von 900–1400 m 10/10 St, dann starke Vereisung um 3600 m u. von 4000–4500 m As u. Ac-Felder. > Gipfel im S-Halbraum Cs u. Ci erkennbar, N-Halbraum wolkenlos.	56 63	66 02	69 02
Höhe = 156 m		565 80	616 94	566 96	556 98	526 98	530 93	576 89	605 98	684 83	735 82										
		20 00	47 02	26 10	30 15	38 22	37 26	27 25	25 29	13 29	09 31										
Königsberg	02 06	00 015	06 957	14 846	16 826	19 786	20 776	28 692	36 623	42 566								Von 1600–1700 m 4/10 dünner Sc (Eiswolke) ringsum am Horizont in etwa 3000 m Spuren von As.	67 20	23 75	14 09
Höhe = 29 m		677 79	627 42	612 72	687 60	715 48	710 42	779 50	813 70	866 35											
		07 67	06 66	07 65	08 63	04 52	04 50	03 01	02 05	01 07											
München	02 05	00 933	07 910	10 878	15 817	28 695	31 668	40 590	57 510									Leichter Schneefall. Feuersicht 4 km. 4/10 Fc von 650–900 m darüber – 4800 m 10/10 dünner Ns, im S geschichtet – etwa 6000 m, kein Eisansatz.	51 63	07 00 / 24 55	69 36 / 55 82
Höhe = 506 m		530 93	565 95	508 97	516 88	595 88	607 83	680 85	759 60												
		34 10	29 10	40 20	37 25	24 27	21 28	44 28	66 29												
Breslau	02 05	00 995	03 965	05 948	11 839	18 790	21 764	27 703	31 665	36 617	41 582	49 519	53 487					Spuren von Hochnebelbildung von 300–500 m, 2/10 Ac tra von 2700–3000 m, ferner 2/10 von etwa 3600–3800 m 3/10 dünner As etwa von 5000–5500 m, sonst anscheinend wolkenlos.	64 71	42 49	80 01
Höhe = 119 m		640 78	653 77	633 87	650 82	674 88	658 39	697 43	680 61	713 72	721 74	783 72	827 75								
		10 61	09 60	10 57	06 00	06 03	06 07	05 09	03 44	03 49	03 22	05 24	04 24								
Lindenberg	02 06	00 196	08 910	20 770	29 680	30 670												Drachenanstieg · 3/10 As, Sicht 10 km, Schneedecke.	64 xx	49 xx	xx xx
Höhe = 122 m		665 86	620 65	680 60	720 52	745 52															
		09 64	11 52	07 04	05 08	05 11															
Helder	02 09	00 015	02 992	03 967	11 874	27 697	30 672	35 639	37 611	43 558	50 507							Sicht in 1000 m um 60 km, Sc von 1000–1500 m, im S Ac, sonst wolkenlos.	xx xx	xx xx	xx xx
Höhe = 6 m		682 65	595 66	614 52	654 30	783 29	790 28	815 22	810 22	821 22	870 22										
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-										
Königsberg	02 05	00 048	03 980	10 895	17 809	19 790	19 788	24 738	32 654	37 609	44 548	46 533	54 475	59 437	65 398	73 354	80 320		66 86	22 90	44 57
Höhe = 29 m		679 89	582 55	645 85	714 80	714 80	703 75	737 97	802 73	822 85	880 86	876 65	925 00	910 53	950 xx	518 xx	573 xx				
(Radio-Temp).		08 75	07 67	12 53	08 52	07 51	07 02	04 03	04 06	02 08	02 12	02 14	01 22	xx 26	xx 26	xx 34	xx xx				
Hamburg	01 46	00 006	04 991	02 975	08 909	11 873	22 745	25 724	28 688	39 582	51 492							Sicht 30 km, 3/10 schwach quellender Sc 600–900 m Untergrenze nach N auf 400 m absinkend. Über N- u. besonders Ostsee stärkere Quellungen. ∞° – ∞¹ – 2100 m, darin 2/10 dünner Sc in mehreren Schichten, im NE zusammenwachsend. 4/10 Sc um 2100 m, im NE – 3000 m ansteigend. Im N-Halbraum sonst wolkenlos, im S-Halbraum > Gipfel 1/10 Ci, nach S zunehmend u. in dichten Cs, As übergehend.	63 77	06 02	57 29
Höhe = 12 m		568 74	579 65	580 66	632 91	641 68	726 70	744 30	746 30	808 30	870 30										
		47 53	44 53	44 53	10 51	06 02	02 01	02 40	02 40	01 47	xx xx										
Rangsdorf	01 49	00 000	02 987	17 868	20 772	35 630	38 596	39 591	40 580	41 568	45 545							Feuersicht 20 km. > Gipfel Cs-Iram u. im NW Ci dort erkennbar.	64 74	43 26	60 34
Höhe - 38 m		618 88	630 63	680 54	685 51	770 42	773 42	767 42	772 43	758 44	763 53										
		43 58	47 53	65 01	60 03	28 41	29 44	31 46	31 46	36 49	43 23										
Frankfurt	01 15	00 985	10 878	12 851	20 766	22 747	31 660	32 650	51 504									Mäßiger Schneefall, ∞¹, Flugsicht 2 km, in 300 m 9/10 Fetzen, in 1600 m -> Gipfel 10/10 Ns.	58 64	06 03 / 12 30	69 39 / 69 30
Höhe - 110 m		545 82	595 82	565 78	613 78	605 92	638 70	638 70	765 60												
		23 03	48 05	44 09	46 49	46 47	48 23	44 25	05 29												
Münster	01 46	00 996	02 980	04 959	08 910	11 872	13 851	16 814	19 776	20 767	37 610	41 578	42 567	45 548	48 518			Sicht 20 km. Im S ∞¹ – etwa 300 m, darin einzelne Fs, Fc 300–400 m, im N 9/10 Sc, Cu in etwa 300–500 m, darüber ∞° u. Sicht 50 km, nach allen Richtungen – 3600 m, 7/10 dünner As tra 3600 – etwa 4500 m. Untergrenze nach N ansteigend auf 3800 m. > Gipfel 6/10 Cs, Fil, Ci dens. Aufzug von WSW.	60 73	46 51	09 22
Höhe - 57 m		577 84	587 82	594 80	592 52	615 46	605 34	624 36	655 36	649 33	788 30	765 38	764 43	763 57	747 78						
		48 53	47 53	48 00	44 01	44 01	38 04	46 05	53 05	59 07	17 09	23 45	33 39	45 22	50 24						
Breslau	01 45	00 988	06 922	08 910	12 868	17 796	20 774	24 763	31 663	34 636	38 597	55 476						Von 400–700 m 4/10 Sc tra, 6/10 dünner St v. 1000–1700 m, im N stark aufgelockert, von E von etwa 5200–6000 m 3/10 As op, daraus Fallstreifen. > Gipfel 9/10 Cs, Cs Fil halo.	62 70	05 01	69 47
Höhe - 119 m		585 82	623 91	619 41	616 90	667 89	657 54	660 44	704 58	707 64	690 57	867 58									
		47 53	45 53	44 50	46 04	12 04	08 06	08 09	07 44	07 47	05 32	04 29									
Wien	01 46	00 977	07 907	13 842	22 749	28 680	38 609	45 554										Flugsicht 6 km, leichter Schneefall, von 600–800 m 2/10 St u. Fs, von 1400–2700 m 10/10 St, darin ab 2000 m sehr starke Vereisung, bei 3000 m 3/10 dünne As-Felder, fern im W bei 4000 m geschlossene As-Decke. > Gipfel 3/10 Ci, gegen S u. W Cs-Aufzug.	55 69	05 00	69 36
Höhe - 156 m		543 83	599 93	537 94	580 98	602 91	654 70	740 62													
		24 04	49 02	35 39	28 33	13 26	43 38	48 28													
München	01 46	00 932	08 900	09 882	11 862	18 790	30 672	51 510										Leichter Schneefall, Sicht 2 km, 4/10 Fs 100 m über Grund. 70% raumerfüllender Sc u. Ns von 700–1200 m, darin sehr dünner Eisansatz, von 1200 m -> Gipfel gleichmässiger dünner Ns – 2800 m, zeitweise Erdsicht.	56 62	19 37	42 85
Höhe - 506 m		509 98	518 95	577 99	514 98	588 90	598 83	747 72													
		37 44	36 46	40 49	40 22	34 25	22 28	07 31													
Lindenberg	01 48	00 990	12 865	21 760	23 740													Drachenanstieg; 8/10 Ci, Cs. Sicht 20 km, abnehmend auf 15 km. Schneedecke.	63 xx	45 26	xx 40
Höhe - 122 m		610 84	635 56	683 50	643 46																
		18 56	09 50	06 04	06 06																
Königsberg	01 45	00 005	02 977	03 973	06 935	39 892	40 888	21 756	29 735	31 665	35 632	46 539						∞° vom Boden – 300 m. Stratus – 200 m. Ringsum am Horizont in etwa 3400 m Spuren von As.	62 79	23 79	xx xx
Höhe - 29 m		670 88	620 95	624 70	598 50	617 60	607 50	723 68	729 62	795 62	797 60	877 50									
		08 45	12 57	11 57	10 61	05 52	04 50	06 01	05 02	03 02	03 06	01 11									
Dievenow	01 45	00 007	01 995	23 740	32 645	39 605	46 545	49 505										Helder 01 15h Zahlentemp nicht eingegangen.	xx xx	xx xx	xx xx
Höhe = 5 m		592 60	585 57	745 25	805 25	805 25	863 43	840 42		Text nicht eingegangen.								Flugsicht in 500 m um 30 km. Im N-Halbraum 9/10 Sc v. 300 – 2000 m. > Gipfel 7/10 aufzugartige As, Cs nach S dichter werdend.			
		11 57	11 55	20 57	11 02	12 06	43 09	11 12													
Klagenfurt	01 49	00 942	05 930	08 900	18 790	28 700	39 600	53 500	68 400	75 360	89 330	98 255	07 220	19 180					04 60	29 99	93 58
Höhe 450 m		645 83	650 98	060 55	520 80	540 50	650 98	740 95	850 xx	910 xx	940 xx	570 xx	600 xx	580 xx							
(Radio-Sonde)		37 45	46 23	42 25	33 26	30 37	20 32	08 34	xx 37	xx 39	xx 42	xx 47	xx 56	xx 80							
Klagenfurt	02 05	00 943	07 915	14 840	16 810	20 770	31 675	44 565	50 520	78 338	03 235	19 200	28 420	33 445	56 390	78 470	58 850		02 60	32 99	98 58
Höhe - 450 m		512 89	630 90	820 85	585 95	515 95	570 88	676 98	690 99	810 xx	610 xx	615 xx	550 xx	600 xx	575 xx	575 xx	612 xx				
(Radio-Temp).		33 42	47 22	45 28	43 28	42 24	27 73	18 34	16 38	xx 44	xx 49	xx 63	xx 78	xx 98	xx 146	xx 191	xx 207				

Aufstieg	Nordsee	01 42	00 017	04 966	13 854	14 843	29 745	32 663	38 608	49 527	/	Aufstieg	Nordsee	01 42	20 011	38 915	10 900	12 801	21 761	33 658	44 559	60 487	62 430	70 380	/	Aufstieg	Atlantik	01 11	
09 N,	1 W		505 50	545 50	640 50	695 40	700 30	745 30	785 30	845 30	/	46 N,	2 W		045 50	540 60	545 60	635 70	645 50	745 50	850 50	910 50	985 xx	520 xx	/	49 N	1 W		
00 010	03 963	06 930	42 865	47 833	41 790	25 740	34 680	39 615	44 556	54 500	/	Calais		01 47	30 000	47 797	28 680	38 600	48 482	45 306	42 268	49 206	53 400	74 070	/	Swerdlowsk		01 03	
695 60	870 70	850 50	510 90	560 98	515 70	540 50	580 50	630 40	695 40	738 40	/	Höhe - 423 m			518 94	611 59	673 76	720 71	935 xx	535 xx	535 xx	572 xx	558 xx	580 xx	/	Höhe - 235 m			
03 947	06 924	09 882	16 789	19 763	30 649	40 562	50 485	68 358	82 295	/	Jakutsk		01 00	01 007	04 964	06 933	45 818	30 660	47 515	52 474	/	Komsomolsk		01 00	00 015	08 915	21 764	26 701	
928 82	740 82	763 82	724 83	724 83	791 85	842 87	933 89	851 89	857 89	/	Höhe - 409 m			999 70	442 xx	882 xx	818 xx	865 xx	930 xx	980 xx	/	Höhe - 28 m			852 76	770 81	820 81	804 81	
09 497	/	Nowo-	Sibirsk	01 04	02 947	14 945	09 904	41 879	49 841	22 744	25 689	30 632	40 593	44 560	47 530	/	Irkutsk		01 06	05 957	08 921	15 833	21 769	40 692	61 436	80 527	/		
827 xx	/	Höhe -	133 m		705 82	693 82	681 47	651 62	679 58	679 46	679 42	719 42	757 44	743 48	811 50	/	Höhe - 467 m			618 90	594 90	656 90	671 90	757 79	834 71	018 xx	/		
Wladiwostok		01 06	01 011	05 981	09 909	42 877	28 782	30 680	50 672	/	Alma	Ata	01 05	07 931	46 821	25 736	39 665	38 624	48 547	/	Taschkent		01 04	05 955	06 940	40 894	45 840	28 782	
Höhe - 129 m			649 47	652 45	671 41	660 39	744 85	774 81	844 26	/	Höhe - 842 m			540 48	017 65	526 52	577 68	606 65	674 74	/	Höhe - 478 m			657 97	052 22	041 99	048 28	514 00	
50 530	64 435	/	Krakau		01 49	00 975	05 940	08 904	18 789	28 691	31 603	53 486	70 380	80 240	/	Warschau		01 48	00 997	05 950	18 790	24 732	36 615	49 542	74 346	89 180	94 240	10 300	
671 xx	784 xx	/	Höhe - 222 m		R.T.	591 80	685 68	628 71	640 55	634 76	652 60	717 47	599 xx	604 xx	/	Höhe - 107 m		R.T.	669 71	655 74	656 72	644 70	750 xx	750 xx	960 xx	587 xx	605 xx	562 xx	
Krakau		02 05	00 981	07 445	47 833	24 736	29 690	35 635	47 538	60 450	83 374	98 147	14 142	23 145	79 864	/	Warschau		02 05	00 000	07 923	13 844	22 750	36 623	41 377	54 477	59 330	/	
Höhe - 222 m		R.T.	636 84	647 80	638 18	640 98	622 93	638 93	713 93	727 93	829 xx	597 xx	590 xx	550 xx	633 xx	/	Höhe - 107 m		R.T.	682 73	659 68	648 61	707 57	755 60	748 60	789 46	470 xx	/	
Cherbourg		02 06	00 995	16 877	19 767	25 724	27 700	36 602	45 545	54 420	82 307	88 281	04 234	16 183	/	Kristiansand		02 06	00 027	05 969	17 822	33 695	38 455	69 386	85 296	91 270	93 164	01 236	
Höhe - 40 m			800 59	651 xx	680 xx	710 xx	732 xx	780 xx	856 xx	906 xx	890 xx	980 xx	560 xx	925 xx	/	Höhe - 11 m		R.T.	828 60	643 49	712 59	770 06	915 xx	989 xx	580 xx	670 xx	602 xx	628 xx	
29 182	35 184	/	Kjeller		02 04	00 014	04 972	16 842	16 821	24 774	25 727	41 580	51 505	55 470	68 385	76 340	79 326	89 278	/	Bergen		02 05	00 018	03 978	11 880	20 772	29 686	60 442	
615 xx	835 xx	/	Höhe - 112 m			748 88	697 97	699 86	745 85	707 85	747 85	835 85	888 80	927 00	580 00	561 00	562 00	623 00	/	Höhe - 44 m			670 76	600 65	673 61	672 39	609 35	882 xx	
34 960	39 885	44 196	20 473	28 462	36 871	01 866	25 830	/																					
749 00	524 00	646 00	644 00	628 00	620 00	690 00	660 00	/																					
Königsberg		01 49	00 007	04 960	28 911	36 895	30 670	38 600	47 522	71 348	00 232	35 145	47 118	84 060												63 78	26 75	48 58	
Höhe - 29 m			782 88	600 79	606 79	618 87	760 74	810 75	876 76	980 xx	240 xx	567 xx	577 xx	784 xx															
(Radio-Temp.)			81 49	44 39	45 01	44 62	84 86	06 09	02 xx	xx 34	xx 61	xx 140	xx 135	xx 245															

Höhenwetterlage. Donnerstag den 2. Januar 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	[illegible]	Nordsee [illegible]	Wien	Frankfurt	Hambg.	Breslau	Königsbg.	München	Dievenow	[illegible]	Lindenbg.	[illegible]	Swinemd.	Calais	Königsbg.	Emden	Klagenf.	Helgoland	Freiburg	Friedrichsh.	Krakau	Warschau	Klagenf.	Bergen	Freiburg	Swinemd.	Emden	Krakau	Warschau
yy G,G,	01. 12	01. 17	01. 16	01. 15	01. 15	01. 15	01. 16	01. 16	01. 15	01. 16	01. 16	01. 19	01. 19	01. 17	01. 19	01. 18	01. 19	01. 19	01. 20	01. 19	01. 19	01. 19	01. 05	01. 05	01. 07	01. 06	01. 06	01. 05	01. 06
mb	**Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen**																												
500	(3-36)	3-34 5-42	-	6-27	3-36	5-27	(5-39)	(7-30)	4-39	7-25	-	(4-10)	-42 -36	↑-37	↑7-38	↑-34	↑7-26	↑-35	↑8-25	↑-26	↑4-26	↑-27	↑9-22	↑-35	↑8-24	↑-34	↑-32	↑-24	↑-29
600	3-29	5-34	7-26	6-19	3-29	3-19	5-33	3-28	2-32	8-16	-	4-27	-31	7-22	7-31	-29	9-15	-29	9-15	8-16	6-16	-25	9-14	8-27	9-15	-31	-24	9-15	-22
700	3-23	5-21	9-10	7-12	3-24	5-18	7-26	3-20	2-27	8-8	(4-21)	4-23	-25	7-16	7-25	-24	5-4	-24	9-6	9-8	7-14	-21	7-6	8-20	9-7	-25	-17	9-10	-21
800	4-16	8-13	9-6	7-9	6-19	9-16	6-19	3-16	2-20	9-3	6-17	3-18	-20	5-11	8-17	-18	8-2	-17	9-1	8-2	5-14	7-16	9-2	8-14	9-6	-19	-11	9-9	-17
900	5-10	6-5	9-9	8-8	9-13	9-12	6-11	5-10	6-13	9-1	8-12	5-14	-13	6-6	7-10	-13	6+6	-13	9-1	9+3	7-12	7-14	7+1	8-9	7+4	-14	-7	9-10	-14
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)																												
500	514	531 515	(517.7)	515.6	501.4	511.2	501.1	507.8	498.9	521.3	-	505.5	499.5 479.9	517.2	503.3	505.1	526.2	506.8	522.7	522.2	515.7	508.8	524.9	510	522.4	497.4	509.4	516.6	512.8
600	388	389	385.8	384.4	376.6	380.5	377.1	379.5	374.0	389.1	-	376.6	374.6	388.2	378.5	379.2	393.4	375.0	390.3	390.0	383.7	371.1	391.4	384	389.9	372.3	382.0	383.8	383.1
700	278	279	276.6	269.9	267.9	268.5	269.1	269.6	267.4	273.4	-	266.9	266.4	270.3	270.2	270.7	276.6	266.4	274.8	274.3	269.0	268.4	274.4	273	275.9	263.9	271.2	268.2	272.5
800	182	180	168.8	169.5	171.6	170.4	172.9	171.3	171.6	176.7	171.8	169.8	170.6	171.3	173.7	173.1	172.5	169.6	170.5	171.6	169.6	170.8	170.9	175	170.5	167.7	171.8	166.7	174.7
900	94	91	78.1	80.2	84.6	82.0	85.3	82.7	86.0	78.7	84.4	87.8	84.0	81.7	86.1	85.8	79.5	82.2	78.2	79.0	81.8	83.8	78.1	87	77.3	80.8	81.2	77.6	87.7
1000	13	9	-2.7	-0.6	5.1	2.6	6.1	2.6	6.8	-4.1	4.4	7.6	6.5	0.0	7.3	6.7	-4.3	2.8	-4.0	-3.1	2.6	6.2	-4.3	7	-7.6	1.5	1.4	-2.4	4.2
500-1000	501	506	(520.4)	516.2	496.8	501.6	495.8	510.4	593.1	525.4	-	498.5	494.6	512.2	496.0	499.4	530.5	498.0	526.7	527.3	513.3	502.6	529.2	504	530.0	495.9	507.9	519.0	503.6

Ort	Münster	Rangsdorf	Helder	Dievenow	Hambg.	Breslau	Frankfurt	München	Königsbg.	Lindenbg.	Wien	Königsbg.	Friedrichsh.	Klagenf.	Krakau	Freiburg	Cherbourg	Kristians.	Kjeller	Emden	Warschau	Bergen	Swinemd.		Nowosibirsk	Wladiwostok	Irkutsk	Komsomolsk	Tschita
yy G,G,	02. 06	02. 05	02. 09	02. 05	02. 06	02. 05	02. 09	02. 05	02. 06	02. 06	02. 05	02. 05	02. 05	02. 05	02. 05	02. 06	02. 06	02. 06	02. 06	02. 06	02. 05	02. 05	02. 05		02. 08	02. 08	02. 08	02. 08	02. 08
	Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																												
500	(4-34)	(6-32)	2-38	5-36	(3-36)	7-30	6-28	6-27	(3-42)	-	(8-25)	3-46 7-54	↑8-25	↑9-21	↑9-25	8-26	↑-39	↑-37	↑8-40	↑-36	-38 4-28	↑-34	↑-36		7-36	4-39 5-28	-43 -32	-	-43
600	4-27	5-25	2-31	5-34	3-34	7-22	7-19	8-17	6-33	-	8-16	7-33	8-15	9-15	9-17	8-15	-29	-30	8-31	-32	6-26	-27	-32		7-25	5-18	-25	-	-33
700	3-21	5-23	2-38	6-27	4-28	4-19	8-13	8-9	5-27	6-21	9-9	7-26	6-7	8-5	9-13	9-9	-23	-25	8-24	-27	6-22	3-20	7-27		7-19	6-11	9-19	-	-29
800	3-18	5-19	3-20	6-19	4-19	4-17	8-12	9-9	4-20	6-17	9-8	8-21	6-2	9-1	9-13	9-3	-16	-22	8-24	-17	6-17	3-17	7-19		7-13	7-9	9-15	-31	-25
900	6-13	6-14	3-14	7-12	4-13	4-14	8-12	9-3	6-15	6-12	9-11	8-16	8+1	9+3	9-15	9-5	-7	-17	8-19	-11	8-15	3-17	8-15		9-9	7-9	9-10	-32	-20
	Höhen der Hauptisobarenflächen und Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche (Auslandorte: berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																												
500	502.7	507.2	505	504.3	503.6	513.0	514.3	520.3	503.4	-	522.8	482.6 524.6	521.1	528.4	519.5	510.6	508.2	514.3	510	500.2	665.7 511.4	519	502.4		510	485 532	476 526	((485))	507
600	381.3	379.1	380	380.2	378.5	383.6	383.6	389.3	380.4	-	390.9	381.1	388.9	394.5	387.5	388.2	383.3	389.3	386	380.5	382.1	392	377.8		383	401	398	((365))	384
700	274.1	269.4	272	273.1	271.3	271.6	270.0	273.8	272.4	272.2	275.5	273.7	273.4	277.7	272.7	272.4	274.2	280.8	277	272.7	272.0	281	270.5		272	287	287	(261)	276
800	174.0	172.8	177	177.4	175.4	173.4	170.3	171.2	172.1	174.7	172.9	178.0	170.6	173.9	173.1	169.9	177.0	185.3	181	176.4	175.1	183	174.7		173	186	188	169	182
900	87.0	86.1	90	90.8	89.0	86.2	81.3	79.3	90.1	87.3	82.3	91.8	79.3	85.9	85.4	78.2	88.8	99.7	96	88.8	88.1	92	88.1		85	96	101	87	97
1000	8.1	7.7	19	11.2	9.8	7.9	2.3	-2.9	13.1	4.0	2.1	13.7	-4.2	-2.3	7.1	-2.8	7.2	21.7	20	4.2	10.5	19	9.7		4	17	19	14	20
500-1000	500.6	499.5	495	493.1	494.8	505.1	512.0	523.2	490.3	-	520.7	490.9	525.3	530.5	512.4	523.2	501.0	492.6	490	497.0	500.9	500	492.7		178	515	507	((477))	487

Radio-Sonden

Ort	Calais	Königsbg.	Emden	Klagenf.	Helgoland	Freiburg	Friedrichsh.	Krakau	Warschau	Friedrichsh.	Klagenf.	Krakau	Cherbourg	Kristians.	Kjeller	Emden	Bergen	Swinemd.	Klagenf.	Bergen	Freiburg	Swinemd.	Emden	Krakau	Warschau
yy G,G,	01. 17	01. 19	01. 18	01. 19	01. 19	01. 20	01. 19	01. 19	01. 19	02. 05	02. 05	02. 05	02. 06	02. 06	02. 06	02. 06	02. 05	02. 05	01. 05	01. 05	01. 07	01. 06	01. 06	01. 05	01. 06
	Stratosphärenbeginn in dyn. m und Temperatur in °C daran																								
°C	-64	-48	-66	-60	-	-57	-	-60	-59	-64	-61	-53	-49	-61	-	-50	-64	-55	-68	-59	-	-58	-64	-	-65
Höhe	8500	10700	8400	10700	-	10100	-	9000	8900	10300	10305	8300	8100	9100	-	8700	11100	8600	10500	9600	-	8800	10000	-	10000
	Relative Feuchte (in 10 %, kl. Ziff.) u. Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																								
100 mb	-56	-58	-	-	-	-	-	-	-	(-58)	-58	-59	-	(-65)	-	-	-62	-	-	-	-	-	-	-	-
200 „	-51	-54	-55	-59	-	-54	-	-	-56	-59	-62	-59	-45	-63	-	-	-64	-	-65	-67	-	-58	-57	-	-61
300 „	-53	-51	-55	-50	-51	-45	-62	-56	-55	-46	-46	-54	-49	-57	-60	-51	-51	-53	-50	-53	-	-56	-53	-52	-55
400 „	-44	-45	-42	-35	-42	-37	-39	-46	-39	-35	-32	9-38	-45	-47	-49	-45	-42	-45	-35	-46	8-37	-43	-39	-38	-41
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern																								
100 mb	1541.7	1526.4	-	-	-	-	-	-	-	1547.2	1556.1	1534.1	-	1509.5	-	-	1528	-	-	-	-	-	-	-	-
200 „	1165.0	1095.3	1095.7	1125.0	-	1120.7	-	-	1099.7	1112.5	1138.7	1160.0	1103.5	1091.3	-	-	1109	-	1220.6	1095	-	1093.4	1100.6	-	1097.3
300 „	848.5	836.7	847.2	878.0	858.0	866.5	854.8	855.5	850.1	867.3	874.3	859.7	842.4	845.8	836	840.4	857	856.6	872.7	844	-	832.6	850.0	861.6	851.5
400 „	662.7	651.3	656.0	682.2	667.0	677.7	675.9	669.5	667.9	676.7	686.3	678.5	656.2	662.3	656	665.0	670	651.6	681.1	659	677.9	647.6	661.7	672.0	665.2

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

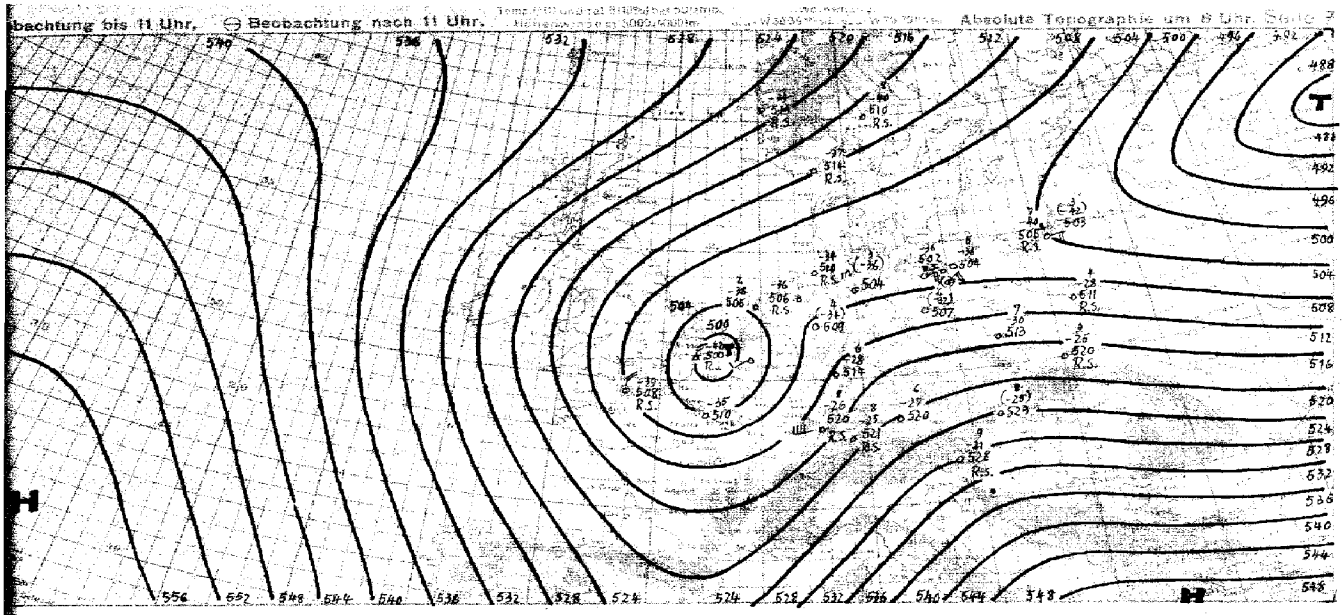
Ort	Warnemd.	Calais	Freiburg	Calais	Kristiansd.	Warschau	Königsbg.
yy G,G,	01. 12	01. 12	01. 20	01. 17	01. 15	01. 19	01. 19
9 km		↑27105		25110	[illegible]	2590	
8 „	2875	26105	25125	2490	[illegible]	26105	
7 „	2890	24100	25110	2485	[illegible]	2795	0926
6 „	2570	2415	2595	2465	0370	2885	0835
Ort	Königsbg.	Cherbourg	Freiburg				
yy G,G,	02. 05	02. 07	02. 06				
9 km							
8 „							
7 „	1045	3420	2420				
6 „	1035	3420	2495				

Ort	Calais	Calais
yy G,G,	01. 12	01. 17
19 km		
18 „		
17 „		
16 „		
15 „		
14 „		
13 „		
12 „		
11 „		
10 „	27110	27100

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 skandinavische Hochdruckgebiet hat sich in seinem Kerndruck um verstärkt und seinen Einfluß weiter über Mittel- und Westeuropa ausgebaut. Die auf seiner Südseite bis zur Höhe von 3000 m vordringende Strömung brachte weiteren Temperaturrückgang, der im französischen Raum mit 15° in der Troposphäre am stärksten ist. In diesem frischen Luftstrom hat sich innerhalb der von Mitteleng/Island nach der Nordsee reichenden großräumigen Tiefdruckrinne des 500 m - Niveaus ein bedeutendes Höhentief über dem Nordausgang des Kanals gebildet, das mit weiterem Vordringen der Kaltluft südwestwärts ziehen wird. Auf der Südseite der Höhentiefdruckrinne herrscht oberhalb 5 km noch immer Westwind über Mitteleuropa, der jedoch an Stärke zunimmt und auf Süd drehen wird. Auch im 200 mb - Niveau hat die Tiefdruckrinne die gleiche Richtung wie im 500 mb - Niveau.

Die langgestreckte Zone tiefen Druckes hat sich nunmehr vollständig vom Mittelmeergebiet von dem mitteleuropäischen Druckanstrege zurückgezogen. Die gestern über die Pyrenäenhalbinsel gezogene Störung befindet sich im westlichen Mittelmeergebiet und wird, in der Adria angekommen, zur Ausbildung des Schirokko, im Norden zur Neubelebung der Bora Anlassung geben. Sie ist die vierte der ehemaligen 11 Störungen, deren erste am 29 Dezember in Mittelnorwegen begann und heute über Westsibirien angelangt ist. Die zweite setzte am 30. bereits in der mittleren Nordsee an, die dritte lag wiederum auf weiter südlich verlaufender Bahn über Südwestengland nach den Alpen hin, während die letzte, heutige, durch den Hochdruckeinfluß ins Mittelmeergebiet abgelenkt worden ist. Auf ihrer Rückseite haben die arktischen Kaltluftmassen nunmehr in raschem Vorstoßflug den Nordrand der Pyrenäen erreicht.

In Mittelrußland stehen für den Zustrom nach Mitteleuropa Kaltluftmassen von minus 30 - 40 Grad am Boden zur Verfügung. Der Aufstieg von Moskau ist heute in fast allen Höhen um 15 Grad kälter als der von Berlin. Seine relative Topographie erreicht den Wert von 475 dkm. Aus dem mittelnorwegischen Hochdruckzentrum meldet Röros eine Frühtemperatur von minus 48 Grad.

Auf der Nordseite der von Island bis Mittelrußland reichenden Hochdruckachse hat eine erste Okklusion die Bäreninsel überquert. Aus dem Raume Südgrönland werden weitere Störungen über das Eismeer in Richtung Nordrußland umbiegen.

gez. Koch,
Zentrale Wetterdienstgruppe.

Höhenwinde bis 5 km (dd vv)

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

Stettin	Königsg.	Stettin	Kalbergaw.
02. 03	02. 05	02. 11	02. 09
	↑ 8940		0945
	0955	0645	1520
	0840	0645	0445
	0838	0746	0535
0745	0925	0745	1630

Skaakaa	Uddevalla	Dresden	Lindesberg	Freiburg
02. 04	02. 09	02. 08	02. 06	02. 06
	0845			↑ 2495
	0745			2460
0845	0615		0930	2455
0930	0745	0945	0945	2460
0815	0720	0830	0946	2420

Klagenfurt
02. 08
2945
2410

Cherbourg	Emshaff.	Valenciennes	Brüssel
02. 07	02. 09	02. 10	02. 09
↑ 2640			
0735			3110
0645	0678	0595	0320
0595	0755	0491	0470
0860	0765	0485	0466

Calais	Calais	Kristiansund	Warschau
01. 12	01. 17	01. 19	01. 19
↑ 2675	↑ 2430	↑ 0330	↑ 3070
2660	3523	0365	2440
2625	0455	0130	2220
0315	0545	0530	2220
0535	0666	0935	1735

Kiel	Narvik	Freiburg	Skaakaa	Dortmund	Emden	Königsbg.	Stettin	Stettin
01. 08	01. 12	01. 20	01. 16	01. 18	01. 19	01. 19	01. 16	01. 19
	↑ 3140	↑ 2858			↑ 2756	↑ 6845		
	3330	2583	0946		3055	0645		
	3576	2440	3330	0620	3565	0565	0420	0940
	0820	2465	0820	0795	0260	1805	0895	1030
0428	1218	2630	0625	0760	0545	1805	0930	0845

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

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

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

Station:	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr						Gestern 19 Uhr							Heute 8 Uhr						
			C_LC_M	$wwhhN_L$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$C_LH'H'N_h$	C_LC_M	$wwhhN_L$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_1R_2T_xT_xE$	$C_LH'H'N_h$	C_LC_M	$wwhhN_L$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_1R_2T_xT_xE$	$C_LH'H'N_h$
Sonnblick ⁴)	3106	508																				
Zugspitze ⁴)	2962	416																				
Obir ³)	2044	506	09	09843	14244	72852	99171		34	04162	20226	73354	07203	00929		xx	72009	22549	99054	0+401	99559	
Schneekoppe ²)	1610	428	++	49309	63842	73165	0+205		++	49109	19779	13866	0+208	02628								
Feldbg./Schw. ²)	1498	427	++	77109	55979	24752	0+201		++	77004	53279	21952	0+704	94509		x+	77009	60579	23553	0+761	08519	
Schöckel ²)	1446	511	45	02743	28125	37153	50300									xx	46009	18249	99960	0+300	00558	
Fichtelberg ²)	1218	419	xx	48009	01649	94101	0+203		5+	47101	06647	36363	9+201	93649		3+	77009	99779	57963	93302	02639	
Brocken ²)	1148	418	50	47150	06626	65663	97103		64	65690	06644	67166	92105	00609		x+	46009	08849	97067	0+497	00679	
Wasserkuppe ²)	926	426	5+	03538	10428	87060	8+303		5+	01718	08528	88462	9+201	00575								
Inselsberg ²)	916	445	++	46009	39779	36142	8+104		++	77009	35849	87844	8+205	97603		x+	46809	06879	89369	8+407	02695	
Kahler Asten ²)	842	417	++	46009	37749	96860	0+304		5+	05615	06548	99063	9+304	00599		xx	77009	39679	00665	0+305	91659	
Feldberg/Ts. ²)	801	424	01	71568	06678	07359	9+102		6+	71568	02628	03460	9+301	03589		6+	09518	37828	04464	9+101	96349	
Jungfraujoch ⁴)	3578	286																				
Säntis ³)	2500	285																				
Kékestetö ²)	998	549							6+	02677	00047	20850	0+308	06079								
Dobogokö ²)	700	540							60	00800	57613	43100	70300	05009								
Kus Allah ³)	2420	726																				
Predeal ¹)	1054	593																				
Fanaråken ²)	2098	024	16	03901	03102	73573	85104															
Gausta ²)	1828	085	5+	47109	01409	97475	8+107									00	00490	02400	06773	50410	00769	
Svandalsflona ¹)	1066	026	00	00990	05400	94568	50402		00	00990	02400	88168	50412	30+49								
Pic du Midi ³)	2859	247																				
Mont Ventoux ²)	1900	248	++	46009	47679	97551	01705		++	46009	35849	90352	01803	01519								
Mont Aigoual ²)	1554	249																				
Puy de Dôme ¹)	1467	246																				
Eiffelturm ⁵)	338	209																				
Izaña ³)	2366	871																				
Beobachtungen einiger Höhenorte																						
Lanslebourg ²)	1408	272																				
Sylstation ²)	1046	068																				
Sétif ¹)	1020	088																				

Amerika		Heute 2 Uhr		Amerika		Heute 2 Uhr		Amerika		Heute 2 Uhr	
Ort		DDFww	PPP TT	Ort		DDFww	PPP TT	Ort		DDFww	PPP TT
Key West	201	06100	21323	Norfolk	308	10202	23107	Nantucket	506	30300	26402
Miami	202	32201	21719	Wytheville	319			Boston	509	28500	27111
Jacksonville	206	04101	24215	Nashville	327	14212	18314	Cleveland	524		
Charleston	208	20201	25614	Little Rock	340	18207	44217	Buffalo	528	05440	24721
Tampa	211	28100	22020	Santa Fe	366			Chicago	534	10463	44205
Atlanta	219	10203	23713	Flagstaff	375			North Platte	562		
Pensacola	222			Washington	405	00017	28806	Salt Lake City	572		
New Orleans	231	43317	49322	Atlantic City	407			Lander	576		
Vicksburg	236	42203	48019	Cincinnati	426	46261	49311	Sable Island	600		
Galveston	242	10246	23518	St. Louis	434	46325	42211	Halifax	601		
Corp. Christi	251	08217	16621	Kansas City	446			Eastport	608	30500	23054
Dallas	258			Dodge City	451	28300	22703	Ottawa	628		
El Paso	270	11103	19012	Denver	469			Parry Sound	631		
San Diego	290	26302	47018	Tenopah	485			Charles City	642		
Wilmington	301	10317	26413	San Francisco	494			Green Bay	645	07362	49022
Cape Hatter	304	04203	24841	New York	505	30400	xx803	Huron	654		

Amerika		Heute 2 Uhr		Amerika		Heute 2 Uhr		Amerika		Heute 2 Uhr	
Ort		DDFww	PPP TT	Ort		DDFww	PPP TT	Ort		DDFww	PPP
Rapid City	662			Cartwright	818			Ft. Smith	934		
Boise	681			Lake Dore	821			Coppermine	938		
Roseburg	690			Moosonee	836			Fairview	942		
Quebec	714			Sioux Lookout	842			Ft. Simpson	946		
Chatam	717			Winnipeg	852			Ketchikan	952		
Doucet	728			God's Lake	859			Juneau	962		
White River	738			Prince Albert	869			Aklavik	968		
Duluth	745	04577	46601	Medicine Hat	872			Cordova	971		
Miles City	761			Edmonton	879			Fairbanks	974		
Bismark	764			Kamloops	887			Nome	987		
Helena	772			Midway	896			Barrow	989		
Tatoosh	798	03202	25706	Resolution Island	905			Atka	991		
St. John's	801			Hopes Advance	904			St. Paul	993		
St. George's	805			Nottingham Island	906			Bermuda	099		
Belle Isle	809			Churchill	913			Coco Solo			
Clarke City	812			Chesterfield Inlet	916						

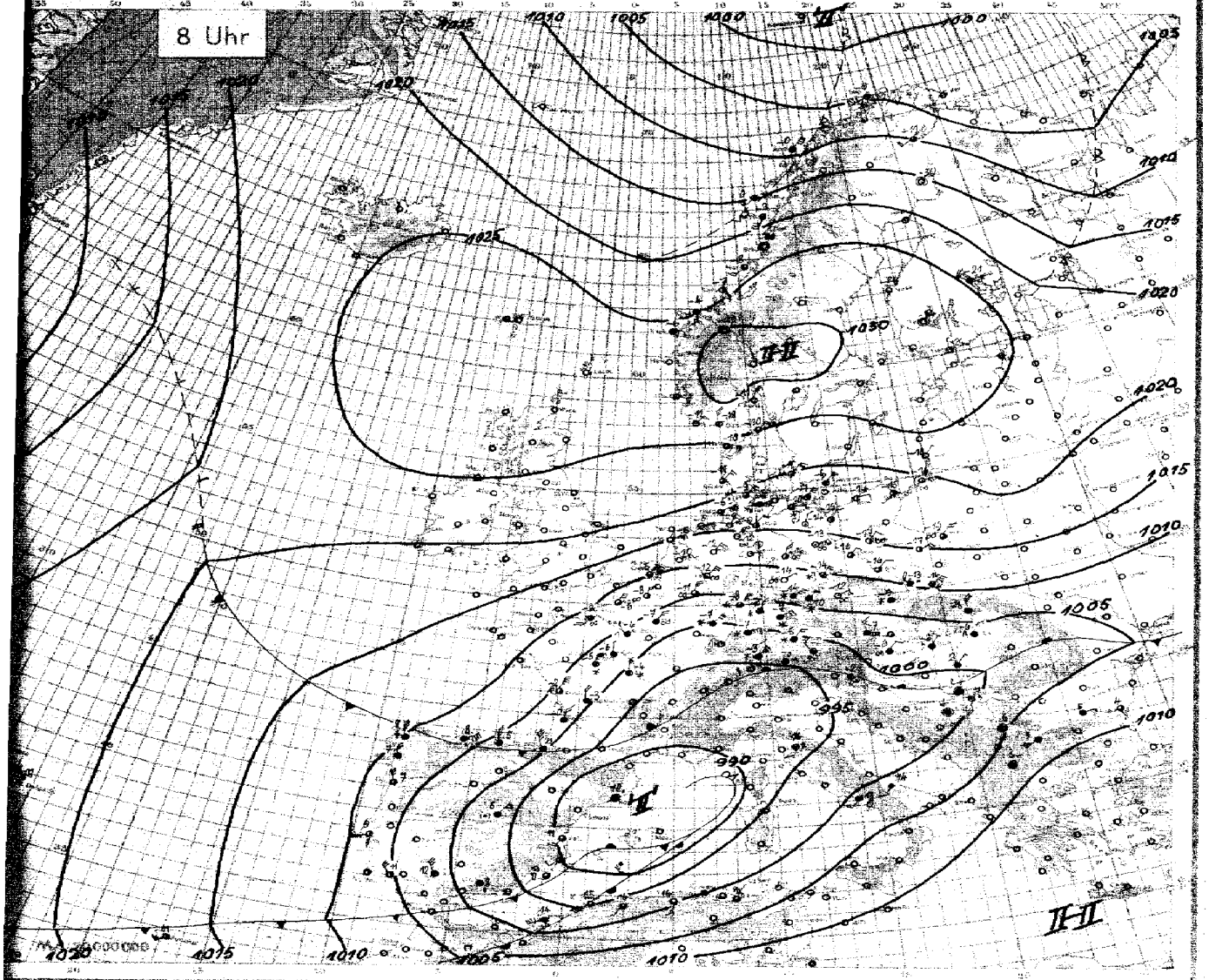
Schiffsmeldungen.

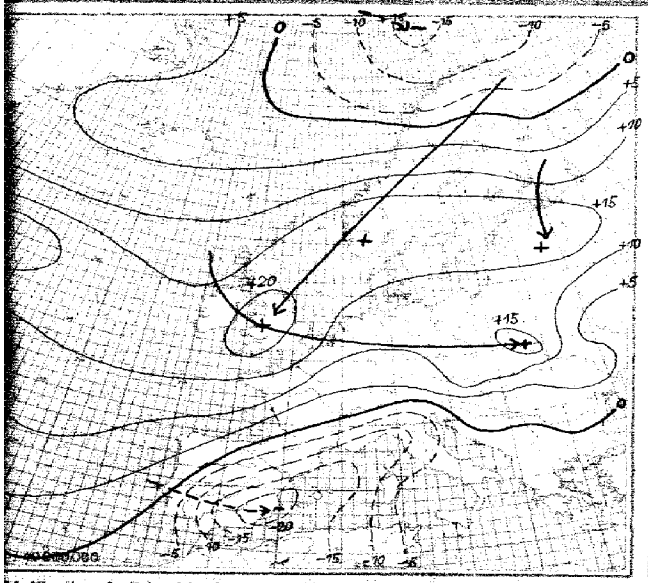
Schiffsname	YQLLL	$IIIG_1G_1$	DDFww	PPVTT	$3C_LC_MC_HN$	T_dKDWN_h	d_sv_sapp	Schiffsname	YQLLL	$IIIG_1G_1$	DDFww	PPVTT	$3C_LC_MC_HN$	T_dKDWN_h	d_sv_sapp	Schiffsname	YQLLL	$IIIG_1G_1$	DDFww	PPVT

ab 1.1.1940 bis auf
e verbreiteten Analyse
vom 21. 12. 1939).

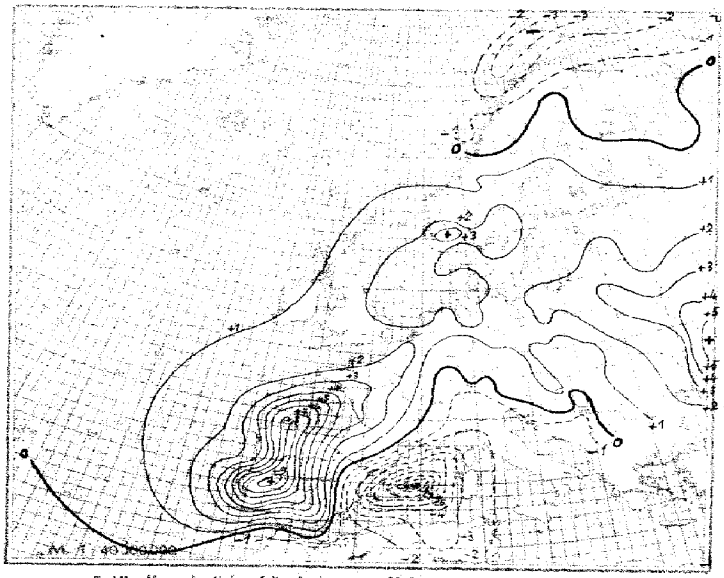
Wetterlage von heute morgen: Donnerstag, d. 2. Januar 1941

8 Uhr





24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



3stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

 Donnerstag, den 2. Januar 19

Ausland (Fernschiffe † Küstenorte ○) JJJ	Gestern 14 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app		Gestern 19 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RR	Heute 2 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	Heute 8 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RR
Torgilsbu ○006																							
Myggbukta ○000																							
Jan Mayen ○001																							
Spitzbergen ○002																							
Bäreninsel ○003																							
Vardö ○004																							
Ingöy ○005																							
Röst ○011	10	02957	34477	13852	34423		80	01943	19513	19751	60000	97394											
Nordöyan ○014							00	02990	12400	23860	60302	00192						10	01981	10301	14758	70401	00193
Krakenes ○021	10	01992	29452	14556	79287		62	02574	07386	11256	7+310	00387						44	04873	08414	35856	71906	00287
Utsira ○023	62	72754	10477	12957	71118		63	04450	08576	16637	02715	-						07	07990	10403	26458	50309	-
Lista ○030	25	03961	03528	14159	07604		40	02980	05425	17660	60310	00394						50	07969	04309	32361	50301	00293
Færder ○035	51	01852	03512	16662	60306		50	02264	04524	20761	60310	01576						50	01864	02514	38461	60310	00356
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 ○155																							
Reykjavik 170																							
Bolungarvik ○172																							
Akureyri ○174																							
Seydisfjord ○176																							
Westm.-Ins. ○178																							
Kopenhagen ○181	64	74118	06773	06857	04307		60	02444	04714	11628	90309	00074						50	01849	04609	19861	80308	00424
Skagen ○182							92	12555	08315	15459	60302	90383						40	01855	04415	14860	60308	00425
Blaavandsh. ○184	77	01851	04302	-	+0304		02	00890	04200	11160	70303	00283						50	01869	04319	10861	70313	00385
Hammersh. ○185	57	01844	12214	07676	00307		40	83838	04488	09254	00506	01484						50	03848	04598	15656	00105	04494
Scoresbysund 190																							
Thorshavn ○191																							
Julianehaab 196																							
Godthaab 197																							
Godhavn 198																							
Angmagsalik 199																							
Rochefort 201																		67	14752	03914	03852	70317	
Biarritz 202																		8+	03758	30788	00306	8+312	
Brest 211							50	05558	04428	01106	75311	00351											
Paris-Le Brg. 215							54	72428	30578	96752	9+105	21007						5+	14638	61678	04656	6+111	49568
Perpignan 216	09	02890	00027	99114	63912		59	07773	00026	97516	71903	06150											
Le Havre 280	64	72538	06418	84451	9+201		64	72438	54478	98052	9+207	-						5+	05946	52424	09053	7+306	
Marseille 281	51	03854	00026	01111	7+307		03	01790	00027	98709	8+603	00121											
Zürich 281																							
Lugano 384																							
De Bilt 298	52	02854	03526	03954	6+107		50	01762	06422	05155	7+307	-						00	00690	06300	31660	60410	
Nord-Hinder † 298																							
Terschell'bk. † 299																							
Genua ○305	12	02663	32324	95013	78806																		
Venedig ○312																							
Rom ○322																							
Tarent ○333																							
Malta ○341																							
Madrid 358	67	81658	12248	67609	00812		81	54548	22248	85509	9+809	08092						6+	40658	37768	74705	8+400	16052
Mahon ○357	70	03790	20428	56914	72809		07	50790	17408	02214	7+806	97144											
La Coruña ○362	89	01754	52327	02612	3+905		84	44448	04468	99211	9+802	03361											
Teneriffa ○370																							
Lissabon 384	44	02317	22531	06814	0+001		64	47209	20959	00213	04+8	37244						90	21774	23774	09109	70340	23072
Praya ○393							01	08575	04225	11014	78444	00150											
Funchal ○395	91	71669	20659	17018	9+501		71	11449	44459	15218	9+803	10442											
Pt Delgada ○396c	58	02538	32548	17414	9+309		50	02854	04264	16916	70308	96281						80	02644	38644	06611	70350	06112
Horta ○396d	70	01553	04594	17115	-		20	02843	02315	17815	04404	92981											
Kowno 466																							
Riga 470																							
Dorpat 476																							
Filsand 477																							
Helsinki 481	60	00890	04300	14473	30303		00	00700	04100	17175	80310	00649						00	08490	03100	36174	80309	00769
Kuopio 484																		5+	72448	28598	23221	6+300	97779
Ankara 747																							
Budapest 541	64	25044	35005	97797	72490		57	02754	26217	96002	7+709	95086						62	53434	04168	01151	9+402	04535
Debrecen 545	64	06548	18373	92403	6+805		54	58648	20378	98452	0+314	03038						56	14648	36578	01656	9+406	97568
Warschau 556	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		00	02998	04400	07767	70309	00628						07	05690	04106	16368	9+210	00693
Lemberg 571																							
Pinsk 569																							
Bukarest 575																							
Belgrad 701	[illegible]	04309	35148	96105	0+308		50	02764	00024	94506	80304	06107						6+	51758	49529	00367	9+304	92056
Sofia 720	57	14407	20058	01347	60514		62	14873	20214	03105	60203	00089						57	03376	20718	06107	5+203	00056
Archangelsk 334																							
FranzJos.-Ld. ○325																							
Leningrad 345																							
Moskau 909																							
Kijew 957																							
Odessa 975																							
[illegible]	82	03244	20128	01303	5+105																		
[illegible]	52	51545	24125	01414	74814		52	02442	04415	98811	80804	97150						47	42748	00968	33910	8+806	99+41
Spalte:	3			6			9			12			15			18			21			24	27

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg

gang: 4 Nr.: 3 — Freitag, den 3. Jan. 1941

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					
änderte	C_LC_H	wwVhN_h	DDFWN	PPPTT	UC_H app		C_LC_H	wwVhN_h	DDFWN	PPPTT	UC_H app	RRT_nT_nE
Seewarte	83	84644	43426	19956	80308		30	00790	04480	24057	60215	97558
-Fu. 408	54	72544	37436	19455	8+308		30	00790	36201	23852	80316	00558
442	5+	72437	06177	18356	8+308		50	05690	02176	22057	20316	01568
nhav. 400	54	01843	04623	19456	90108		5+	02745	04615	23756	8+309	00563
n 409	34	01842	04403	17256	79309		50	02715	04475	20756	80312	93558
er 431	05	01990	06413	11662	67105		03	01822	06414	21062	77312	00618
437	02	05690	37714	13141	55309		57	05654	35726	17459	6+311	00574
435	03	05690	02515	11739	50309		01	05690	02424	16459	4+328	00593
407	05	05690	04625	17440	7+208		00	05690	04613	26040	59314	00600
rt/M. 412	5+	72458	35678	06959	7+205		5+	36458	35578	10760	8+212	95588
rt/Bü. 445	6+	72538	04278	03359	8+205		6+	72438	04378	05660	8+309	05579
eken 441	5+	74438	37578	07251	9+308		5+	72438	37578	07259	0+313	03570
hahf. 444	5+	05647	04588	96853	8+501		4+	71109	37549	99856	9+305	97535
414	5+	05638	06472	99156	8+301		64	74418	06478	01657	90207	91558
438	5+	74438	04378	03357	7+107		5+	71438	07378	06158	8+109	65579
451	5+	72328	04578	09165	8+405		5+	74518	65678	13065	9+306	03579
446	5+	05758	06428	13463	7+113		5+	05648	06528	17162	7+212	03599
410	02	08490	04527	13564	8+307		5+	72448	04478	16063	8+303	97608
itz 449	07	02887	04527	14163	6+205		02	03778	04578	17762	7+213	00629
rg 408	07	05687	02327	17063	7+106		01	05690	32326	23361	6+209	[illegible]
440	01	05690	04426	17461	52306		02	05690	37526	26899	67211	[illegible]
Schl. 430	17	03890	04128	17262	66165		52	02862	04327	20963	7+105	00628
411	52	03745	04328	14762	7+703		5+	72548	06378	18064	8+309	93628
454	5+	05558	04478	12464	7+309		5+	72548	39578	15854	7+305	97559
rg 423	57	05672	04315	23364	80209		00	05690	04106	24368	70315	00648
465	5+	74448	00078	21762	8+308		00	08420	18070	26166	80316	94678
406	04	01990	08302	24258	50307		30	00790	05300	23561	60209	00583
450	04	01890	06403	19458	40309		04	01890	02303	12661	88209	00584
460	30	02746	39626	22056	50108		50	02744	06525	25256	80311	00558
Fgh. 400	30	01851	02501	22161	70302		54	05748	04428	25256	8+312	00558
501	52	78328	30578	05257	80203		5+	74428	30458	07459	9+205	01578
rt 502	54	05546	06247	97003	8+305		5+	78548	04168	99500	9+203	92034
ek 507	5+	35538	00048	94901	0+708		50	05538	32428	96271	20202	08009
506	5+	05638	12178	02463	8+201		5+	78428	00028	04255	9+204	97044
x 508	5+	05518	28228	09553	7+503		6+	05548	28318	00655	8+107	00525
815	5+	72558	02678	07660	8+303							
609	5+	72548	04278	08461	8+301		5+	74568	02478	12368	8+306	01619
rte ○ und iffe †	C_LC_H	wwVhN_h	DDFWN	PPPTT	UC_H app		C_LC_H	wwVhN_h	DDFWN	PPPTT	UC_H app	RR SV_sE°/T_dKD_k
riff †432												
○401	20	01843	06703	20653	71310	See 2	50	01843	04603	23554	77307	00284
ay ○485	20	01842	37403	20654	68109		20	01853	46603	23554	20307	01284
de †428												
○468	54	02844	04615	18156	90881		54	01843	04613	22756	60315	++183
†484												
d ○485	54	01861	06803	21556	80311	See 5	50	01853	06803	24656	80308	00513
ank †462												
○461	10	01842	35702	24658	80107	See 2	50	01842	35602	27758	80510	00543
F. †415												
○447	10	05553	08103	22961	70305	See 1	50	01654	08114	26060	70303	00163
Sch. †445												
cht. ○119												
mbelt †409												
nd. ○400	81	02853	06315	19454	7+206		50	01853	06213	24259	40210	00158
○464	80	02844	34374	21355	83311		81	23645	37825	24862	7+107	02268
und †452												
ünde ○455	04	01890	08102	19358	60311		04	01790	06512	22358	70211	00583
○476	50	01642	12300	21059	50309		54	02847	08325	24360	7+309	00388
walde ○420	10	01744	10714	21560	70305		30	02765	08315	24868	70307	00018
○								02644	102++			
ort ○												

chland	Heute 2 Uhr						Heute 8 Uhr					
änderte	C_LC_H	wwVhN_h	DDFWN	PPPTT	UC_H app		C_LC_H	wwVhN_h	DDFWN	PPPTT	UC_H app	RRT_nT_nE
Seewarte							50	05563	04503	30159	60309	00608
-Fu. 408	50	03746	06313	27357	60904		50	05673	39413	30160	60309	97628
442	00	05698	02308	23758	60305		53	01753	35504	27859	60309	00598
nhav. 400	50	01649	04682	27856	90305		50	33643	06473	30156	80107	97578
n 409							04	01890	04502	26157	70305	00598
er 431	00	03198	04628	17080	77109		08	05790	06628	25960	6+306	00628
437	50	05694	35614	13159	40308		02	05693	36426	22258	60205	00594
435	50	05774	05704	20458	60107		57	05643	32707	22058	6+309	00623
407	00	02790	02706	20159	64107		50	03654	35632	22359	77407	00608
rt/M. 412	5+	14558	35558	13458	8+306		5+	94458	35878	16359	9+310	02608
rt/Bü. 445	6+	72452	04378	09645	8+305		5+	72492	04278	13362	8+312	08639
eken 441							5+	71548	04528	14659	9+304	95599
hahf. 444							5+	72536	37378	10160	9+315	97615
414	6+	72428	35478	05660	8+209		64	72655	02458	71062	8+316	97628
438							6+	23448	02578	13262	8+211	02629
451	5+	36318	63838	15066	9+300		5+	36418	04638	17064	9+205	03669
446							×+	39309	04639	20762	9+306	00629
410							5+	72448	04678	19062	3+205	01659
itz 449							5+	74448	35628	22162	8+406	97669
rg 408	30	05690	35410	22060	73000		[illegible]	05690	35428	22860	7+205	00678
440	32	05690	32526	23861	8+303		11	05690	37752	24960	6+307	00618
Schl. 430	5+	72748	04478	22065	7+103		5+	72528	04578	23562	8+103	02648
411	5+	72558	06378	20269	8+305		×+	77509	06379	21267	8+203	06649
454	02	74978	06628	17262	8+101		6+	74446	09778	17564	8+104	02649
rg 423	00	00790	04400	33670	80207		01	05697	04415	37076	7+310	00718
465	01	05690	34203	31064	70108		11	02754	08407	36760	76406	00678
406	31	01790	06424	29163	60265		05	02790	39625	29960	69206	00613
450	00	01790	04302	26661	79203		07	02890	06507	28360	0+308	00644
460	50	14744	39798	28255	80307		5+	74448	41588	35086	0+307	94588
Fgh. 400	00	00790	09470	30152	70104		40	01947	37614	32457	70407	00588
501							02	28538	33478	10158	8+403	06608
rt 502	5+	72548	30078	01851	9+409		5+	74438	00078	03658	9+307	98538
ek 507							5+	05548	04538	06058	8+314	03589
506	5+	79418	00078	05953	8+201		5+	74428	00078	06353	0+203	07548
x 508	5+	05548	28518	14452	7+311		5+	05548	28258	08459	7+314	00595
815	5+	72438	09478	13863	8+201		5+	72438	02478	15764	7+310	05649
609	5+	76498	06378	13843	8+303		5+	77463	32378	15665	8+306	02659
rte ○ und iffe †	C_LC_H	wwVhN_h	DDFWN	PPPTT	UC_H app		C_LC_H	wwVhN_h	DDFWN	PPPTT	UC_H app	RR SV_sE°/T_dKD_k
riff †432												
○401	5+	79448	06128	27454	8+207		5+	03748	31728	30954	7+311	97274
ay ○485	50	01844	04614	28554	74206		54	71743	39727	30954	7+207	93728
de †428												
○468	50	01843	04601	27756	00306		58	93745	04625	30756	+0311	++183
†484												
d ○485	5+	02445	06716	28855	++315		54	01853	06803	31456	80310	00583
ank †462												
○461							50	01852	37760	34457	70306	005+3
F. †415												
○447	30	00790	08100	32771	80312	Sec 1	55	01653	08903	37170	70315	00163
Sch. †445												
cht. ○119	5+	02556	06426	28456	8+300		5+	01658	10728	31554	8+311	12100
mbelt †409												
nd. ○400							53	05754	06404	31459	70311	00278
○464	5+	05648	08723	29358	8+207		50	02945	30735	32559	70907	02478
und †452												
ünde ○455	01	01790	06582	29159	60307		05	05690	04615	29758	60308	00613
○476							25	14853	39625	31760	70307	00488
walde ○420							04	01780	06302	33761	70307	00178
○								017++	132++			
ort ○								965++	082++			

Ergänzende Beobachtungen

rte ○ und iffe †	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 †432																
○401	01843	06603	22453	See 2	02765	06515	26054		02747	39777	28254		72846	39626	32455	
ay ○485	01853	37603	23354	See 1-2	02354	04524	27354		02845	39525	29554		23645	39627	33054	
de †428																
○468	01790	04600	21156		00790	04400	26256		00790	04700	28455		02845	04525	32456	
†484																
d ○485	01953	06703	23155	See 4	01645	06715	27555		01753	06803	29956		02844	06814	33555	See 1
ank †462																
○461	01842	31706	26157						01853	37603	32557		01854	04603	36459	See 1
F. †415																
○447	05553	08115	25370		00790	08100	30372		01790	08100	34071		01653	08013	41100	
Sch. †445																
cht. ○119					00690	06630	27756		03658	08528	29956					
mbelt †409																
nd. ○400	01753	06474	22358						05540	08210	29659		73852	06025	35859	
○464					05644	37784	27754		01892	08602	30961		33928	39738	33645	
und †452																
ünde ○455					00790	06410	25659		02790	06612	28359		05863	04655	30458	
○476	[illegible]	[illegible]	23140													
walde ○420																
○	016++	083++											026++	083++		
ort ○	037++	073++											943++	082++		

Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

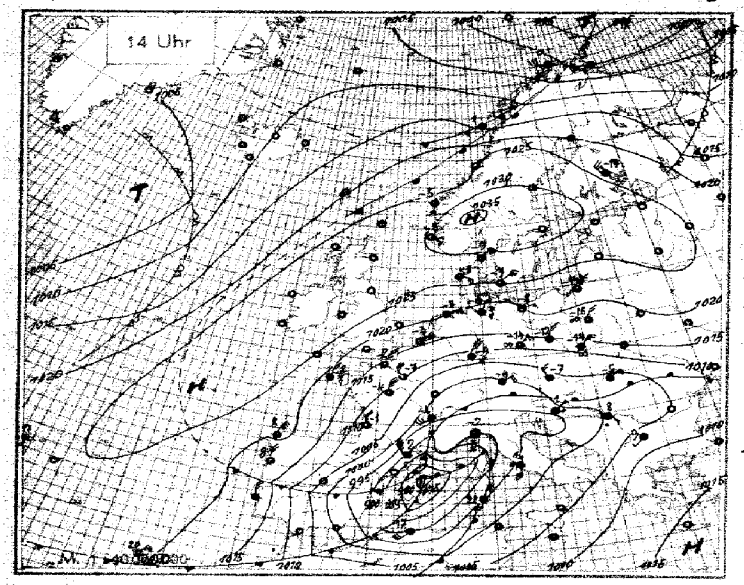
Datum	Zeit	Ort	JJJ	C_LC_H	wwVhN_h	DDFWN	PPPTT	UC_H app	RR jjj

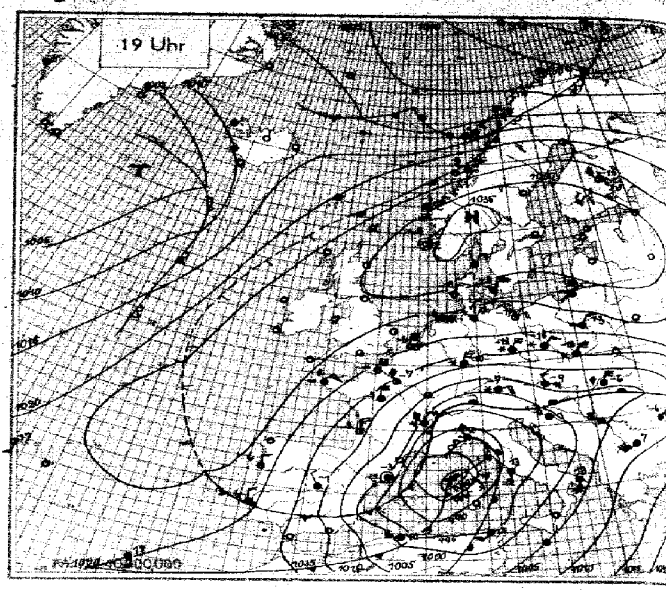
Berichtigungen

Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage verboten!

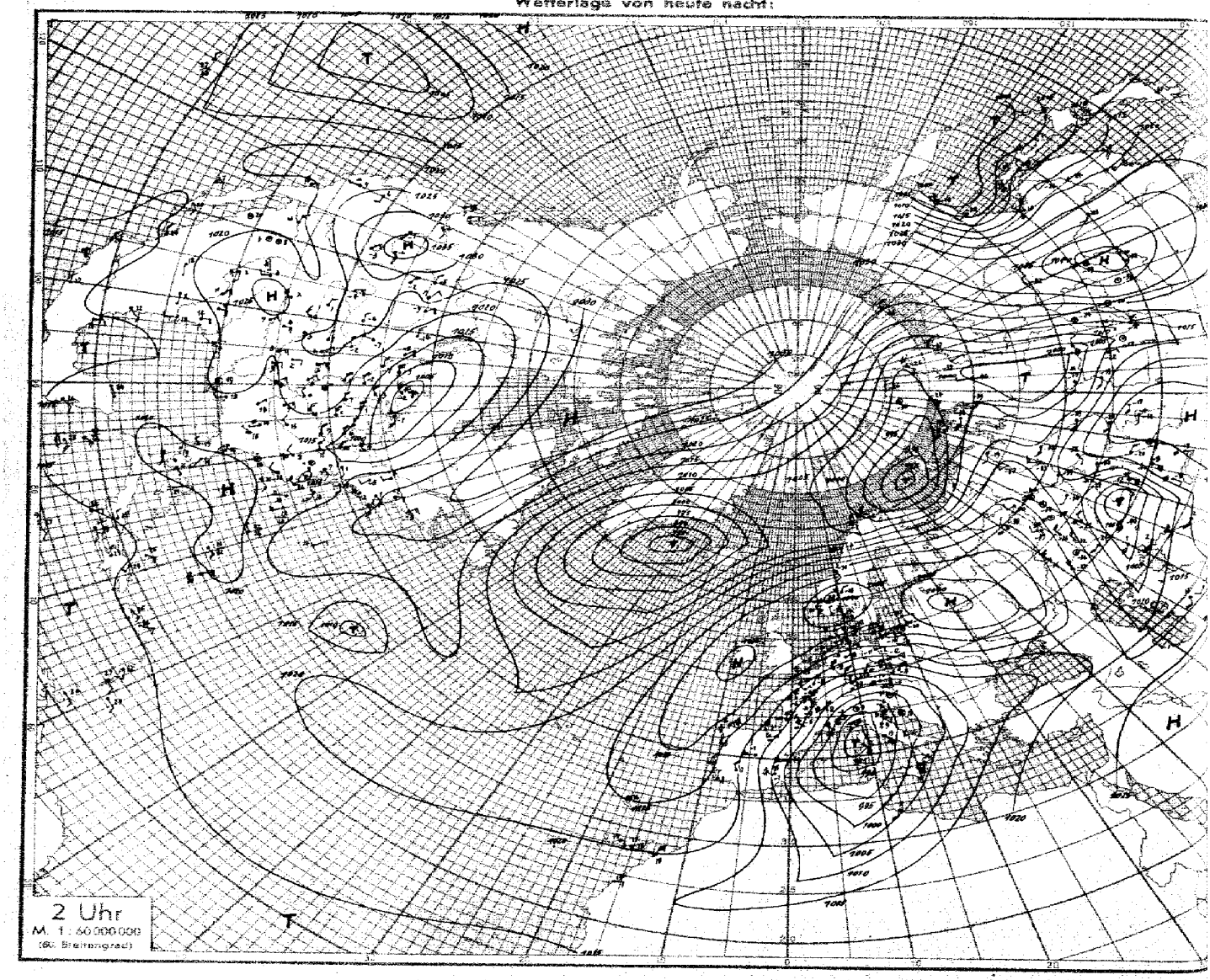
ämtliche Karten des „Tägli
reiteres nach der von der Z
gezeichnet. (Erlaß RLM,

Wetterlage von gestern:





Wetterlage von heute nacht:



Nr. 3

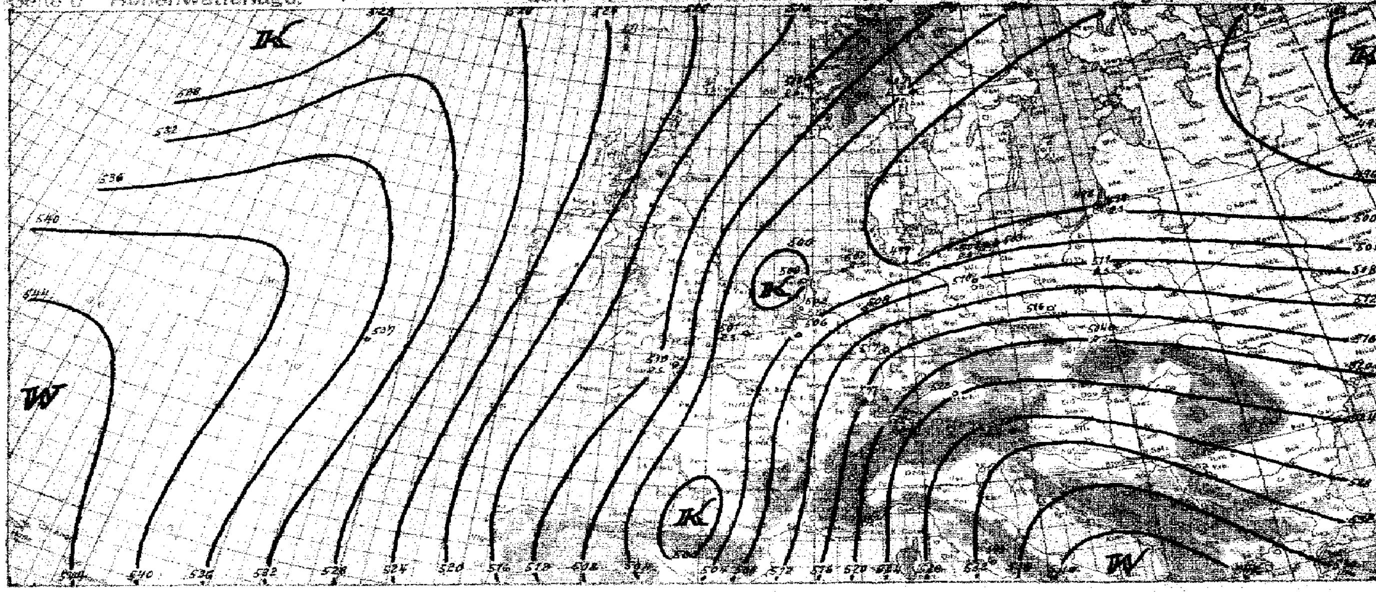
Höhenaufstiege

Freitag den 3. Januar 1947 **Seite 5**

Ort	yyGG	Schlüssel: 1.Reihe: HH, RRR, 2.Reihe: TTT UU; 3.Reihe (deutsche Aufstiege): ss TdpTdp.																	TTTT	HHAA	LLTT
Hamburg	03 05	00 027	06 995	08 921	15 839	21 779	23 756	27 742	28 704	35 640	41 585	42 579	45 556	48 530				Feuersicht 10 km; ∞° mit der Höhe abnehmend – 800 m. von 800 – 1200 m ∞ zunehmend, in etwa 1200 m 3/10 St, besonders im N u. NE, darüber ∞° – Gipfel, sonst wolkenlos.	65 75	12 25	69 38
Höhe = 12 m		603 73	633 40	633 42	689 63	721 41	710 56	730 82	721 30	748 26	779 23	772 22	777 22	796 20							
		12 59	09 58	07 58	06 57	05 59	05 61	03 63	03 65	02 10	02 14	02 15	02 18	01 24							
Dievenow	03 05	00 030	03 995	11 885	16 827	30 683	39 669	45 555	51 512									Feuersicht über 50 km, von etwa 4800 m 7/10 Cs, dünner As –> Gipfel. N frei.	05 73	22 78	15 34
Höhe = 5 m		661 55	609 46	661 47	668 42	730 33	723 33	762 43	721 40												
		11 40	08 58	53 56	52 51	29 05	34 18	34 21	40 26												
Rangsdorf	03 05	00 016	06 945	08 919	14 848	24 749	31 673	49 624										Feuersicht über 10 km. Erdsicht – Gipfel. Schneefall ab 2500 m – Gipfel. > Gipfel etwa 10/10 Cs.	64 47	49 49	xx xx
Höhe = 38 m		614 76	655 76	636 80	643 84	668 82	628 84	727 82													
		42 60	41 60	42 54	12 02	41 49	18 23	10 31													
Frankfurt	03 08	00 002	11 876	22 754	33 657	51 510												Starker Schneefall. Flugsicht 500–600 m, schlechte Erdsicht, ab 500 m 10/10 As –> Gipfel.	63 63	07 03	69 58
Höhe = 110 m		590 81	657 78	599 77	596 72	720 75															
		45 55	48 51	18 18	28 30	10 35															
Breslau	03 05	00 005	10 895	15 833	17 817	20 787	24 743	32 670	36 635	46 555	54 497							Bei Start u. Landung starker Schneefall v. 700 m – Gipfel 10/10 dichter Ns, ab 4000 m dünner werdend. Keine Vereisung! Beim Auf- u. Abstieg elektrische Entladungen an den Scheiben u. Büschelentladungen an Flugzeugteilen.	65 62	06 63	69 65
Höhe = 119 m		677 83	675 84	645 86	647 88	605 90	580 94	603 92	613 90	674 87	731 85										
		43 59	09 57	13 03	13 04	20 13	26 23	24 28	28 31	15 34	10 36										
Wien	03 11	00 990	05 944	14 846	24 746	31 681												Flugsicht 3 km, schwacher Eisregen, von 600 – über 3000 m geschlossener Ns, darin unter 1600 m u. über 2800 m mäßige – starke Vereisung, zwischen 1600 – 2000 m Regen.	54 xx	04 01	69 58
Höhe = 156 m		510 98	608 93	606 98	520 98	550 98															
		49 52	17 52	43 27	45 34	39 37															
München	03 05	00 941	15 927	17 804	18 742	20 777	26 718	30 676	32 659	34 646	35 637	41 590	45 559	52 505				Feuersicht 4 km. 10/10 St v. 800–1700 m, darin schwere Vereisung, 6 – 8/10 meist sehr dünner As v. 3600 – 4800 m (hauptsächlich zwischen 3800 u. 4300 m), darin örtlich Schneefall, sonst wolkenlos. Sterne ab 1700 m teilweise sichtbar.	61 59	10 02	69 58
Höhe = 506 m		611 88	612 92	518 78	507 73	507 67	587 67	573 72	577 72	593 77	595 73	644 88	662 88	710 73							
		45 53	42 01	43 27	34 28	31 28	27 31	24 31	24 33	22 32	20 33	18 32	17 36	10 37							
Brüssel	03 07	00 017	12 880	23 757	26 687	32 665	35 650	36 630	43 575									Feuersicht 10 km, anscheinend v. Boden – 100 m ∞¹. 8/10 dünner As > Gipfel, nach N aufgelockert.	63 71	19 48	69 34
Höhe = 100 m		560 47	640 50	687 45	714 50	713 42	696 28	711 60	707 57												
		16 53	73 52	54 05	50 09	42 12	34 15	67 17	73 25												
Königsberg	03 06	00 033	01 035	04 985	08 926	13 866	18 855	21 776	24 695	39 605	45 560							Vom Boden – 100 m ∞°, von 800 – 1300 m ∞°, > Gipfel 7/10 As u. Cs.	66 75	xx xx	xx xx
Höhe = 29 m		710 69	710 69	633 56	652 50	690 53	479 33	691 21	740 21	761 19	740 19										
		05 72	05 71	08 60	06 57	05 55	04 55	02 01	02 04	01 13	01 16										
Lindenberg	03 06	00 006	06 965	08 950	19 797	23 750	29 690	30 680										Drachenanstieg: 3/10 As zunehmend auf 7/10, Sicht 6 km. Schneedecke.	64 xx	xx xx	xx xx
Höhe = 100 m		622 82	645 82	623 82	650 85	660 78	650 82	645 92													
		12 59	11 57	13 53	13 06	11 09	14 18	17 21													
Münster	03 10	00 018	02 996	04 942	07 932	09 907	13 863	15 841	23 755	30 686	33 659	43 570	46 548	54 494				Sicht 30 km, ∞° mit starker Obergrenze bei 700 m, darin 2/10 Fs 700 – 800 m, E u. SE ∞° 800 – 4200 m, 7/10 As in 4200 – 4600 m, 8/10 As in 960 – 5500 m, mit kleinen wolkenfreien Zwischenschichten.	63 69	04 01	69 56
Höhe = 57 m		590 97	608 74	642 76	628 74	626 76	664 80	644 62	680 67	685 60	653 62	715 80	725 72	782 87							
		15 56	12 57	10 57	11 55	12 52	10 52	96 01	56 05	74 13	10 20	92 26	92 28	70 29							
Klagenfurt	03 05	00 949	09 960	12 860	13 848	17 805	25 730	40 600	52 510	66 420	71 385	81 335	90 255	05 330	43 260	42 425	62 390		62 59	01 02	69 62
Höhe = 450 m		512 42	540 30	540 34	515 75	515 15	535 70	620 85	700 45	810 98	850 xx	450 xx	670 xx	685 xx	615 xx	610 xx	615 xx				
(Radio-Temp.)		33 12	28 12	28 16	30 20	32 25	3x 32	21 36	15 38	07 40	xx 40	xx 40	xx 41	xx 49	xx 64	xx 113	xx 150				
Hamburg	02 16	00 019	08 920	13 865	22 762	29 683	36 602	40 590	43 565	49 520								Leichter Schneefall. Sicht 5 km, ∞° – 600 m, von 600 – 900 m 5/10 Sc, im N u. E – 3200 m reichend, darüber ∞ – Gipfel, in 3200 m sehr dünner Cs-Schleier. In 3400 m einzelne Ac-Bänke. > Gipfel wolkenlos.	63 79	04 02	38 29
Höhe = 42 m		570 87	620 91	650 52	722 68	789 79	828 40	824 37	818 32	842 30											
		49 54	45 51	07 51	06 51	34 01	92 06	02 68	32 42	01 46											
Rangsdorf	02 19	00 012	13 859	22 759	23 743	30 672	34 638	35 628	48 527									Feuersicht etwa 10 km. Schneefall ab 3600 m. Erdsicht – 4600 m, > Gipfel 10/10 Cs, Mondring.	64 72	20 61	63 91
Höhe = 38 m		603 66	652 56	698 57	767 48	693 61	701 07	698 70	797 59												
		41 58	76 52	53 03	47 03	74 74	81 17	88 79	57 23												
Dievenow	02 15	00 021	08 922	11 860	21 756	22 753	40 586	72 542	52 496									Flugsicht 80 km, über See in 1600 m 2/10 Ci, im S 2/10 Ac.	63 78	26 47	32 88
Höhe = 5 m		586 59	606 60	628 60	728 02	720 57	830 40	810 43	858 40												
		11 57	11 52	87 51	47 42	49 00	18 07	20 11	14 18												
Frankfurt	02 15	00 992	67 918	12 863	24 730	30 684	41 583	57 463										∞². Flugsicht 1 km. Es ∞² nach oben zunehmend – über 6000 m, zeitweise Wolkenschwaden in verschiedenen Höhen. Erdsicht noch aus 3000 m, Sonne aus 3000 m durchscheinend. Bei Landung Sichtbesserung aus 8–10 km.	62 68	06 01 / 37 99	69 52 / 08 08
Höhe = 110 m		595 96	677 79	615 80	650 82	660 85	708 84	804 77													
		14 55	10 55	15 04	13 13	16 21	10 25	05 31													
Münster	02 16	00 009	04 930	05 958	08 916	12 864	19 787	27 748	30 672	34 641	37 613	44 517	51 498	54 480				Sicht 30 km. ∞° – 100 m. Am NW-Horizont 2/10 Fc 200–300 m, sowie Cu von 200 – 900 m, darüber ∞° geschichtet –> Gipfel. Im SE 3/10 Ac, As 4600 m –> Gipfel. Untergrenze nach SE schnell absinkend. > Gipfel 4/10 Ci fil, Ci den, sowie Cs fil im SE.	63 77	47 36	40 34
Höhe = 57 m		600 67	613 64	604 60	612 58	646 62	688 56	745 51	736 47	754 44	739 50	836 62	828 54	838 48							
		12 58	10 56	11 56	10 52	88 51	61 01	37 03	59 08	53 04	45 15	26 18	26 22	22 24							
München	02 17	00 936	09 884	13 848	16 814	18 741	29 685	41 588	49 524									Flugsicht 4 km. 10/10 Ns v. 800 m –> Gipfel, wolkenfreie Zwischenschicht von etwa 1600 – 1900 m, darin teilweise Alpensicht, mäßige Vereisung, hauptsächlich zwischen 800 u. 1600 m.	55 61	02 01	69 39
Höhe = 506 m		566 49	600 96	522 96	524 87	512 67	584 76	655 83	718 81												
		22 04	19 05	38 24	34 23	30 26	23 29	16 32	10 37												
Brüssel	02 15	00 005	07 926	09 905	22 755	24 738	34 638	38 610	41 580									Sicht 15 km, ∞° v. Boden – 1300 m, daraus im N 2/10 Sc, Ac Bank im S 3000 m. > Gipfel im S 2/10 Ac. Cs.	61 73	27 79	11 18
Höhe = 100 m		555 50	608 48	608 42	678 37	680 36	750 40	745 57	770 40												
		43 52	87 52	76 51	46 05	45 07	34 12	32 15	29 16												
Villacoublay	02 17	00 989	07 946	12 858	13 861	26 742	33 647	41 575	42 568	51 500								∞° zunehmend – 801 m, darin von 500 – 800 m 8/10 lockere, im nahen SE –> Gipfel von SW nach NE verlaufende, rasch abtrocknende Okklusionsbewölkung.	63 74	05 00	69 44
Höhe = 176 m		581 69	639 45	624 86	658 90	715 65	732 45	801 45	772 40	800 35											
		16 53	13 58	14 03	12 04	12 06	40 12	24 13	28 15	19 23											
Breslau	02 15	00 999	06 941	09 905	12 861	16 822	23 758	28 695	40 587	51 509								2/10 Sc von 600 – 700 m von etwa 2500 – 4000 m, darüber nach oben ∞ zunehmend, übergehend in 10/10 As von etwa 3500 – 4000 m, darüber dunstig –> Gipfel, sonst > Gipfel besonders im SW u. W 3/10 Cs. Beim Abstieg leichter Schneefall, in der Höhe SW Winde.	65 69	44 44	00 01
Höhe = 119 m		623 73	665 78	637 80	636 85	657 70	667 77	638 80	760 80	720 77											
		11 59	09 60	12 59	12 04	10 02	11 08	15 17	11 25	10 27											
Heider	02 16	00 021	12 873	25 738	32 663	33 650	38 609	41 525										Flugsicht 40 km, 1100 – 1600 m über See 10/10 Cu mit Quellungen u. Cb nur – 3000 m, über Land im S 4/10 Cu bei etwa 600 m.	64 80	05 60	42 22
Höhe = 6 m		540 74	662 59	769 79	806 60	863 33	840 33	853 33													
		21 51	07 54	04 52	03 01	02 02	01 04	01 14													
Lindenberg	02 11	00 002	04 953	07 920	14 845	25 720	28 695	32 655										Drachenanstieg: 9/10 Cs, As, Sicht 15 km. Schneedecke.	64 xx	23 69	xx 89
Höhe = 122 m		617 69	635 70	630 67	650 58	705 56	725 48	720 65													
		17 59	12 57	10 54	03 50	06 06	05 09	06 42													
Villacoublay	02 12	00 961	09 900	10 886	17 806	22 750	23 742	30 675	41 577	45 562	44 553	46 540						∞° – 700 m, davon vereinzelt lockere Kondensation, im NW-Quadranten Quellungen – Weiter – etwa 4400 m ∞° geschichtet. In 3300 u. 4000 m, besonders im NW 3/10 abtrocknende Ac-Felder. Im SE Halbraum dichter Ac u. Cc, Ci – 60°.	62 74	20 56	26 20
Höhe = 176 m		584 65	636 60	625 35	650 35	689 45	687 45	721 85	861 90	818 80	860 68	832 50									
		43 54	89 59	63 51	52 51	51 04	52 06	81 46	45 12	37 13	32 47	28 18									

Aufstieg	Atlantik	02 13	00 028	08 930	17 832	22 780	25 748	34 663	43 590	53 518	54 508	61 464	70 406	/	Aufstieg	Nordmeer	02 14	00 025	07 945	09 915	15 845	19 805	27 720	28 710	35 650	36 635	48 540	49 530
49 N	47 W		580 40	600 50	560 40	580 50	550 40	590 30	630 30	695 40	680 40	740 30	795 30	/	61 N	6 W		035 50	540 70	535 60	560 70	590 80	665 60	665 50	720 50	695 50	805 50	800 50
63 430	/	Nowosibirsk		02 04	02 954	04 960	08 909	10 883	19 781	21 705	29 679	36 619	42 567	47 532	/	Wladiwostok		02 00	01 008	07 935	13 869	15 842	20 786	25 736	40 602	50 525	70 393	/
905 40	/	Höhe	133 m		575 90	575 89	594 93	594 93	645 78	636 78	702 80	737 79	796 74	825 70	/	Höhe	429 m		612 50	588 65	598 82	596 89	588 71	595 64	681 59	756 55	902 51	/
Irkutsk		02 00	05 961	12 871	30 681	51 515	58 459	68 394	/	Tschita		02 00	06 939	10 845	25 725	33 648	50 505	/	Komsomolsk		02 00	00 019	03 978	07 928	13 854	17 817	/	
Höhe	467 m		522 83	633 85	699 90	808 xx	890 xx	939 xx	/	Höhe	677 m		715 81	698 xx	790 xx	790 xx	924 xx	/	Höhe	28 m		845 75	800 xx	834 xx	801 xx	809 xx	/	
Helsinki		02 08	00 020	02 003	08 923	10 840	16 826	17 810	20 784	29 685	31 690	32 571	62 423	80 318	45 250	01 227	03 217	49 169	72 069	88 052	/	Calais		02 17	00 015	23 748	32 662	37 616
Höhe	45 m	R.T.	781 70	680 74	709 67	780 62	718 57	701 53	702 52	754 49	755 58	815 48	971 43	090 42	457 xx	457 xx	428 xx	483 xx	490 xx	484 xx	/	Höhe	123 m	R.T.	536 45	720 xx	756 xx	756 xx
41 583	66 404	97 250	08 210	20 170	/	Krakau		02 19	00 987	06 948	14 883	21 770	24 740	28 695	37 620	39 600	55 483	83 320	02 218	29 455	55 400	/	Warschau		02 49	00 011	21 778	32 666
770 xx	944 xx	571 xx	609 xx	610 xx	/	Höhe	220 m	R.T.	628 82	615 71	678 81	568 70	560 74	528 81	658 65	653 78	758 81	959 xx	649 xx	612 xx	603 xx	/	Höhe	107 m	R.T.	630 79	662 62	695 68
39 461	85 386	02 238	42 280	/	Calais		02 41	00 017	42 854	29 615	36 620	44 550	77 737	06 215	49 475	27 455	67 480	/	Bergen		03 05	00 029	03 988	49 806	24 750	38 625	47 546	60 453
683 72	915 xx	622 xx	665 xx	/	Höhe	123 m	R.T.	532 xx	642 xx	764 xx	744 xx	812 xx	512 xx	522 xx	547 xx	537 xx	637 xx	/	Höhe	14 m	R.T.	576 80	572 78	630 77	622 80	723 76	770 80	876 xx
93 375	89 288	65 225	41 200	37 424	41 325	78 066	/	Drontheim		03 06	08 028	23 936	41 895	44 854	26 727	38 620	52 565	63 420	79 372	86 306	02 236	/	Kjeller		03 06	00 029	04 985	10 906
935 xx	590 xx	641 xx	620 xx	620 xx	616 xx	675 xx	/	Höhe	64 m	R.T.	566 64	573 78	589 84	579 81	635 87	708 95	807 xx	921 xx	956 xx	565 xx	668 xx	/	Höhe	112 m	R.T.	762 79	787 78	793 83
47 528	25 730	55 480	67 460	76 346	80 324	/	Krakau		03 06	00 989	07 927	42 875	46 821	23 774	34 638	39 545	66 404	82 312	96 281	31 140	/	Warschau		03 07	00 012	04 973	06 946	18 803
726 77	760 85	870 00	768 00	567 00	574 00	/	Höhe	220 m		616 81	617 81	619 98	661 98	667 xx	728 xx	740 xx	975 xx	586 xx	612 xx	615 xx	/	Höhe	107 m	R.T.	612 86	633 xx	627 xx	650 xx
39 460	57 475	68 245	/	Cherbourg		03 06	00 012	32 469	46 556	67 573	65 429	73 370	74 340	/	Klagenfurt		02 19	00 946	07 920	11 870	14 840	26 750	35 640	29 600	/			
432 xx	459 xx	646 xx	/	Höhe	40 m		520 86	710 xx	745 xx	765 xx	850 xx	922 xx	975 xx	/	Höhe	450 m	R.T.	607 88	510 98	500 98	600 98	565 98	590 98	604 98	/			
Rangsdorf		02 14	00 010	35 557	06 938	09 900	22 757	24 732	26 745	50 676	35 645	35 633	76 545						Sicht 15 km, ∞° geschichtet –> Gipfel, von 3400 m –> Gipfel 9/10 As hx, im SE-Halbraum absinkend u. verdichtend.							65 74	47 37	69 83
Höhe	38 m		607 45	646 62	695 57	635 59	715 43	713 47	730 41	728 58	752 43	780 26	792 64															
			44 59	81 59	85 54	75 56	39 01	37 03	35 03	34 08	33 09	44 44	48 22															

Seite 6 Höhenwetterlage. FREITAG den 3. JANUAR 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	Helgoland	Paris	Calais	Helsinki	Rangsdorf	Atlantik 49 N 19 W	Kantmesser 61 N 6 W	Uelden	Breslau	Hamburg	Frankfurt	Gießen	München	Münster	Brüssel	Paris	Lindenberg	Rangsdorf	Klagenfurt	Calais	Krakau	Swinemünde	Warschau	Freiburg	Königsberg	Fr'hafen	Joliet	Oklahoma	Bismarck
yy G₁G₁	02 11	02 12	02 11	02 08	02 14	02 13	02 14	02 16	02 15	02 16	02 15	02 15	02 17	02 16	02 16	02 17	02 18	02 19	02 19	02 17	02 19	02 19	02 19	02 20	02 19	02 19	←	02 08	→
mb	**Relative Feuchte (in 10%, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen**																												
500	↑-35	(5-34)	↑-36	↑4-39	(6-40)	3-38 / 4-39	(4-42) / 4-33	(3-38)	7-29	(3-35)	8-28	4-35	8-24	5-33	-	3-30	-	(7-29)	-	-33	8-24	-35	-36	-23	6-37	6-20	↑6-22	4-31 / 8-22	↑5-22
600	-32	2-28	-28	4-30	4-26	3-12	3-23	3-34	8-19	4-33	8-20	4-32	8-18	5-25	5-25	4-28	-	6-22	9-10	-26	7-15	-29	9-22	8-15	6-32	6-13	8-12	6-12	7-16
700	-26	8-21	-25	5-26	4-22	3-7	5-18	7-28	8-14	7-27	8-14	5-26	7-7	5-25	4-20	6-22	5-21	6-20	9-6	-24	8-9	-26	6-19	8-8	6-25	9-7	8-5	6-5	8-19
800	-19	3-16	-18	5-20	4-19	5-7	8-10	6-21	8-15	6-20	8-18	5-20	8-2	4-19	3-15	9-16	5-17	5-17	9-1	-18	9-9	-20	6-16	8-5	9-21	5-2	9+1	5+1	8-13
900	7-12	6-13	-11	6-20	5-13	5-1	4-4	6-14	8-13	5-13	8-11	6-12	9-9	5-12	4-11	9-14	6-13	5-13	9-1	-11	8-16	-15	6-14	9-11	6-17	9-8	9+7	5-0	5-7
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)																												
500	510.3	506	509	510.5	512.4	510 / 550	482 / 537	506.8	519.1	511.1	516.1	512.0	524.7	542.0	(513.1)	511.0	-	517.2	(531.8)	515.0	527.6	511.9	523.8	521.9	513.1	524.8	541	540 / 551	534
600	385.0	379	383	385.5	383.7	416	403	384.0	388.7	385.2	384.6	386.8	391.7	386.3	385.2	383.2	-	387.2	395.7	387.4	394.4	385.8	392.9	389.0	388.6	390.3	407	417	400
700	276.9	269	273	276.6	273.8	299	291	270.9	275.1	277.8	271.0	278.6	275.6	275.3	274.7	273.0	273.4	275.9	278.3	277.7	278.7	277.6	280.6	273.4	279.9	273.6	296	300	287
800	180.9	171	177	180.5	176.9	196	192	181.7	176.5	182.1	177.7	182.7	173.2	178.4	176.9	175.5	176.0	178.8	174.8	181.1	177.3	181.8	182.5	171.1	183.9	170.6	186	196	188
900	93.9	83	89	95.8	90.1	106	102	96.4	89.1	95.0	83.7	95.0	81.4	91.7	89.3	87.8	88.7	91.8	82.5	93.4	89.7	95.4	95.2	81.5	97.8	80.6	92	104	100
1000	14.1	3	9	18.7	11.6	22	20	15.8	11.0	15.6	4.9	16.1	0.4	12.4	9.4	8.8	10.0	13.4	-0.1	12.8	11.4	16.5	16.7	1.0	20.1	-0.4	7	20	19
500-1000	496.2	502	501	491.8	500.8	527	512	493.4	508.1	495.5	510.2	495.9	524.3	499.6	(503.7)	502.2	-	504.2	(531.9)	502.2	516.1	495.4	507.1	520.9	493.1	525.7	534	532	514

Ort	München	Hamburg	Gießen	Rangsdorf	Breslau	Königsberg	Frankfurt	Brüssel	Lindenberg	Münster	Königsberg	Fr'hafen	Freiburg	Klagenfurt	Drontheim	Swinemünde	Bergen	Krakau	Emden	Cherbourg	Warschau	Kjeller	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Chabarowsk	Tasch...	Swerdlowsk	Irkutsk
yy G₁G₁	03 05	03 05	03 05	03 05	03 05	03 06	03 08	03 07	03 06	03 10	03 05	03 05	13 06	03 05	03 06	03 05	03 05	03 06	03 06	03 06	03 07	03 06 ←				03 03			→
	Relative Feuchte (in 10%, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																												
500	7-21	(2-33)	6-29	(8-25)	8-23	4-34	(7-33)	(5-27)	-	2-28	↑4-31	↑-22	↑7-23	↑9-21	↑-31	↑-29	↑8-32	↑-35	↑-32	↑-28	↑-24	↑-30	(6-35)	-46 / -42	4-42 / 5-51	-	3-25	-	-54 / -44
600	5-13	2-27	3-23	8-17	8-14	9-26	7-14	6-21	-	8-21	4-27	-13	8-13	9-12	4-22	6-22	7-24	-24	-26	-23	-17	-31	6-29	-37	5-22	-34	4-16	-	-38
700	7-5	3-22	3-12	8-14	9-9	2-24	7-10	5-21	8-15	6-18	6-12	-5	9-8	9-5	8-15	6-22	8-17	-20	-22	-19	-13	8-26	7-22	8-33	5-27	9-27	4-9	7-28	-32
800	9-1	4-21	4-18	8-15	9-13	2-19	7-12	4-17	7-16	4-16	6-18	5-15	9-17	9-2	8-10	7-18	8-13	9-16	-19	-18	-15	7-23	9-21	8-28	5-15	9-23	6-2	7-28	-31
900	9-15	6-14	4-16	8-14	8-17	3-17	7-14	5-13	8-13	8-13	6-15	9-12	9-13	9-4	8-9	6-14	7-10	9-12	-13	-8	-13	9-29	9-25	8-24	7-14	9-22	5+5	7-31	-36
	Höhen der Hauptisobarenflächen und Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche (Auslandorte: berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																												
500	528.1	520.5	525.6	526.2	531.6	523.9	529.2	524.9	-	527.1	524.2	525.8	523.3	532.3	534	524.1	530.2	516.5	523.7	530.1	530.6	513	508	534 / 491	575 / 528	(498)	545	(491.5)	531 / 494
600	394.1	392.2	395.9	394.3	397.9	396.7	395.8	394.4	-	396.2	396.4	392.0	393.0	396.9	404	394.5	401.9	368.9	398.4	400.3	398.4	387	382	369	393	375	412	(367)	372
700	277.1	282.2	285.0	280.1	281.9	287.0	279.4	282.7	281.5	283.1	286.6	275.0	273.3	279.7	291	283.4	290.0	277.7	285.3	289.0	284.5	270	272	264	281	268	297	260	265
800	175.1	185.9	188.0	181.5	180.7	190.4	178.7	185.2	182.8	185.3	189.5	172.9	172.8	176.4	191	186.4	190.4	179.0	188.5	190.5	185.7	184	175	170	188	173	195	166	172
900	94.6	99.7	101.3	94.1	93.6	104.2	97.1	98.1	95.2	97.9	103.2	85.2	86.1	84.5	102	99.5	101.9	91.8	101.5	101.6	98.2	100	91	87	96	88	102	83	91
1000	5.8	21.1	22.6	15.9	15.4	26.7	12.1	18.5	16.9	19.1	25.8	5.6	6.8	2.1	21	20.9	21.9	12.8	21.5	20.5	19.5	26	16	12	17	12	18	19	20
500-1000	522.6	499.4	503.0	510.3	516.1	497.2	517.1	506.4	-	508.0	499.2	520.2	516.5	530.2	512	503.4	508.3	503.7	501.9	509.6	511.1	487	492	480	506	(486)	526	(480)	473

Radio-Sonden

Ort	Helgoland	Calais	Helsinki	Calais	Krakau	Warschau	Königsberg	Fr'hafen	Joliet	Bismarck	Königsberg	Fr'hafen	Freiburg	Klagenfurt	Drontheim	Swinemünde	Bergen	Krakau	Emden	Cherbourg	Warschau	Kjeller
yy G₁G₁	02 11	02 11	02 08	02 17	02 19	02 19	02 19	02 19	← 02	08 →	03 05	03 05	03 06	03 05	03 06	03 05	03 05	03 06	03 06	03 06	03 07	03 06
	Stratosphärenbeginn in dyn. m und Temperatur in °C daran																					
°C	-59	-51	-66	-61	-65	-62	-51	-64	-	-	-61	-60	-59	-63	-	-63	-64	-59	-58	-	-	-
Höhe	11 610	7 700	9 500	10 800	10 700	10 200	10 800	10 100	-	-	9 700	9 700	9 300	10 500	-	10 100	10 500	8 200	9 700	-	-	-
	Relative Feuchte (in 10%, kl. Ziff.) u. Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																					
100 mb	-	-60	-66	-	-61	-	-	-58	-	-	-	-	-57	-61	-	-	-64	-	-	-	-	-
200 „	-55	-53	-62	-61	-64	-61	-	-60	-	-	-	(-58)	-57	-61	-	-	-62	-62	59	-	-	-
300 „	-54	-51	-60	-51	-49	-50	-51	-54	-48	-48	-54	-50	-51	-51	-57	-51	-57	-59	-61	-53	-53	(-60)
400 „	-44	-44	4-45	-42	-35	-39	-43	-35	6-35	5-32	-40	-33	-36	9-33	-54	-37	-41	-47	-38	-39	-37	-48
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern																					
100 mb	-	1534	1500.0	-	1545.1	-	-	1547.8	-	-	-	-	1551.2	1550.7	-	-	1537.5	-	-	-	-	-
200 „	1100.8	1107	1081.0	1104.6	1124.3	1180.0	-	1119.2	-	-	-	1124.9	1120.6	1129.3	-	-	1111.7	1093.6	1118.8	-	-	-
300 „	845.0	844	837.0	853.2	874.7	867.9	859.1	871.8	698	691	862.8	873.8	869.2	879.7	868	868.2	865.9	846.1	866.4	871.9	874.5	842
400 „	659.2	679	656.9	666.2	683.4	678.1	663.3	682.1	887	885	676.2	682.9	679.5	688.9	683	678.7	680.9	663.9	676.5	684.5	686.2	662

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

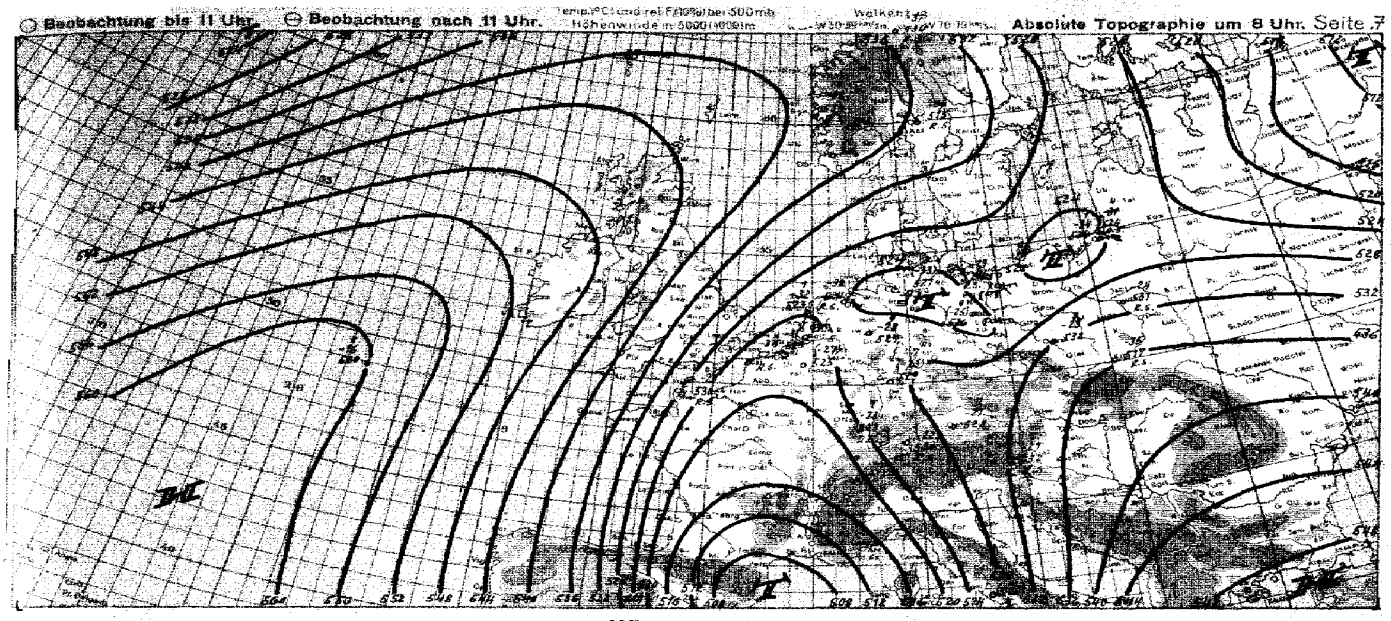
Ort	Calais	Calais	[illegible]	Emden	Freiburg	Cherbourg	Bismarck
yy G₁G₁	02 17	02 11	02 19	03 06	03 06	03 05	03 01
9 km	33 20	↑31 32	24 95	24 46	18 95		24 100
8 „	34 20	34 20	25 75	24 40	18 35		26 85
7 „	33 28	33 25	24 75	26 30	18 65		26 90
6 „	33 35	02 40	26 60	32 20	18 45	01 65	25 130
Ort							
yy G₁G₁							
9 km							
8 „							
7 „							
6 „							

Ort	Calais
yy G₁G₁	02 11
19 km	
18 „	
17 „	
16 „	
15 „	
14 „	
13 „	
12 „	
11 „	
10 „	24 30

Wolkenmessungen

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

Ort	Hamburg
yy G₁G₁	03 10
Cu.Höhe	9c
dd vv	20 08
Ort	
yy G₁G₁	
Cu.Höhe	
dd vv	



Witterungsübersicht

Der über dem südlichen Norwegen liegende Kern des Hochdruckgebietes ist auf über 1040 mb angestiegen, der Druckanstieg im dreistündigen und 24-stündigen Verlaufe reicht vom Ural über Deutschland bis nach Spanien. Die Druckzunahme im südwesteuropäischen Raume ist an die Kaltluftströmung der unteren Troposphärenschichten gebunden. Damit hat sich auch das gestern über dem östlichen Kanalausgang liegende Höhentief nach der Weichsel verlagert. Mit kräftigen Nordwinden hat die Kk die deutsche Halbinsel überquert und die Atlasländer erreicht. Die Zugbahn des aus der westlichen Biskaya über das Ligurische Meer nach dem Golf von Genua gelangten Bodentiefs schwenkt nunmehr in die Vb-Bahn ein. Es hat durch die Kaltluftzufuhr eine rasche Vertiefung um 10 mb erfahren und dürfte damit den Höhepunkt seiner Entwicklung erreicht haben. Die Erfahrung hat gezeigt, daß in den Fällen einer ausgesprochenen Divergenz der Höhenströmung unmittelbar auf der Vorderseite des Tiefs die Vb-Störungen nicht mehr weit nach Norden vorankommen. Auch für die jetzige Lage ist ein Stationärwerden des Tiefs etwa im Golf von Venedig zu erwarten.

Mit der Verlagerung des Höhentiefs hat sich in Deutschland bis herab zum 2000 m-Niveau südliche Strömung durchgesetzt, während in Bodennähe die antizyklonale Ostströmung erhalten blieb. Die mit durchschnittlich 3–5° Grad gemessene Erwärmung und die Feuchtezunahme in der Höhe haben ihre Ursache in dem Zufluß von Warmluft aus Süden, insbesondere gibt die Schichtung der Atmosphäre über Münden mit einer von 1800–2000 m reichenden Anfgleitinversion von 16 Grad ein anschauliches Bild der extremen vertikalen Luftmassengegensätze.

Der bis auf den östlichen Atlantik reichende Hochdruckkeil erscheint auch in der Höhenkarte, und von dieser stabilen warmen Hochdruckzelle wird eine heute über dem mittleren Nordatlantik liegende Störung an der Tf nordostwärts abgelenkt.

Im Nordraume wandern Störungszentren der Af ostwärts und bringen dem nördlichen Skandinavien und Rußland wiederholten Durchzug absterbender Okklusionen.

gez. Gierth,
Zentrale Wetterdienstgruppe.

yy = Datum G, G, = MEZ.

Höhenwinde bis 5 km (dd vv)

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

Ort	Amdenes	Königsberg	Lindenberg	Greifswald	Wiesbaden	Bückeburg	Stettin
yy G, G,	03 06	09 05	03 06	03 08	03 09	03 11	13 10
*) 5 km	↑ 04 30	09 55			↑ 09 125		9.7 85 110
4 „	05 45	09 58			08 80		08 110
3 „	06 60	07 45	08 80		02 50	2.8 08 65	10 95
2 „	06 65	07 30	08 55	09 95	08 70	08 70	08 95
1 „	06 60	07 35	09 56	09 90	07 70	08 70	09 85

Ort	Freiburg	Dortmund
yy G, G,	13 06	03 11
*) 5 km	↑ 17 40	
4 „	16 30	
3 „	14 25	2.8 06 60
2 „	12 30	07 70
1 „	06 35	06 85

Ort	Cuxhaven
yy G, G,	03 05
*) 5 km	↑ 01 70
4 „	02 55
3 „	02 55
2 „	03 55
1 „	02 55

Ort							
yy G, G,							
*) 5 km							
4 „							
3 „							
2 „							
1 „							

Ort	Calais	Calais	Le Bourget	Warschau
yy G, G,	02 17	02 11	03 16	02 19
*) 5 km	↑ 03 40	2.8 02 35		↑ 18 55
4 „	04 95	09 55		13 50
3 „	04 70	08 70	2.6 04 45	18 55
2 „	04 90	02 95	04 50	14 45
1 „	06 90	04 80	04 50	13 80

Ort	Berlin-Adlershof	Tempelhof	Stettin	Kolberg	Lindenberg	Hamburg	Kiel	Schleswitz
yy G, G,	02 12	02 11	02 11	02 09	02 18	02 22	02 21	02 15
*) 5 km				09 45				
4 „		2.3 00 20	09 45	15 20				
3 „		09 65	04 45	04 30	08 20			2.2 08 85
2 „	2.2 07 60	09 55	07 90	06 35	2.8 06 40	2.6 16 25		07 95
1 „	07 70	10 45	07 85	07 85	08 80	08 80	09 35	07 110

Luftdruck ungerechnet. *) auf NN, ²) 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 hh_L	DDF WN	PPP TT	UC_H app	C H' H' Nh	$C_L C_M$	ww hh_L	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_E R_{24} T_L E$	C H' H' Nh	$C_L C_M$	ww hh_L	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_E R_{24} T_L E$	C H'
Sonnblick ³)	3106	568	××	46009	27349	21380	9+200		××	46009	27149	27654	9+201	02599		××	47809	27479	28359	9+305	04599	
Zugspitze ³)	2962	476	57	39814	14378	25357	0+702									53	45906	19947	87158	0+484	96629	
Obir ³)	2044	506	××	72609	28479	24482	9+701		××	71009	28579	24567	9+701	01529		××	72809	28409	25953	0+203	80739	
Schneekoppe ³)	1610	428	××	46109	39949	17070	8+291		××	46009	39946	18759	8+201	02664	Sturm11							
Feldbg./Schw. ³)	1498	427	××	46009	28579	24252	9+001		××	71009	28669	24783	0+901	11529		××	46109	27749	29776	0+387	75789	
Schöckel ³)	1446	511	××	46009	16349	31152	0+500		××	71009	26479	30954	0+500	08018		××	47009	16479	31453	0+387	08268	
Fichtelberg ³)	1213	419	××	72809	41679	08085	9+304		××	71109	41679	62267	0+208	03619		××	72809	84679	08870	8+305	03739	
Brocken ³)	1148	418	02	72826	39946	72869	8+608	Sturm10	02	46290	09946	75970	9+209	00669		××	46809	04979	78969	0+203	80739	
Wasserkuppe ³)	926	428	××	46302	06569	23265	9+303		54	05318	23768	95497	9+336	05629		××	72209	06779	98067	9+389	03679	
Inselsberg ³)	916	445	××	46909	28945	99269	8+207	Sturm10	××	46009	37249	95068	8+207	01679	Sturm 10	××	72589	37479	97668	8+409	89699	
Kahler Asten ³)	842	417	54	02744	41277	03247	9+295		54	02778	37818	04167	8+206	00639		××	48089	38249	11946	0+307	08679	
Feldberg/Ts. ³)	801	424	54	37308	37978	08265	9+211		××	72408	37918	10869	9+306	02649	Sturm10	××	48369	38939	13065	9+307	08669	
Jungfraujoch ²)	3578	286																				
Säntis ²)	2500	285																				
Kékestető ³)	998	549							××	57109	16179	28382	0+304	04629		××	99009	16479	31650	0+109	08049	
Dobogokö ³)	700	540																				
Mus Allah ²)	2420	726																				
Predeal ²)	1054	598																				
Fatiaråken ³)	2098	024																				
Gausta ³)	1828	086	00	09900	32300	10969	60308		00	00900	26300	13167	80307	00//9								
Svandalsfjona ²)	1065	026	00	01900	12100	04269	40901		00	00900	01000	08368	30905	00//9								
Pic du Midi ²)	2859	247																				
Mont Ventoux ²)	1900	248	××	77009	47879	75572	6+895									××	77009	37879	80195	0+405		
Mont Aigoual ²)	1564	249																				
Puy de Dôme ²)	1467	246																				
Eiffelturm ²)	888	209																				
Izaña ²)	2868	371																				

Beobachtungen einiger Höhenorte

Lanslobourg ²)	1408	272																				
Sylstation ²)	1045	068																				
Sátif ²)	1020	038																				

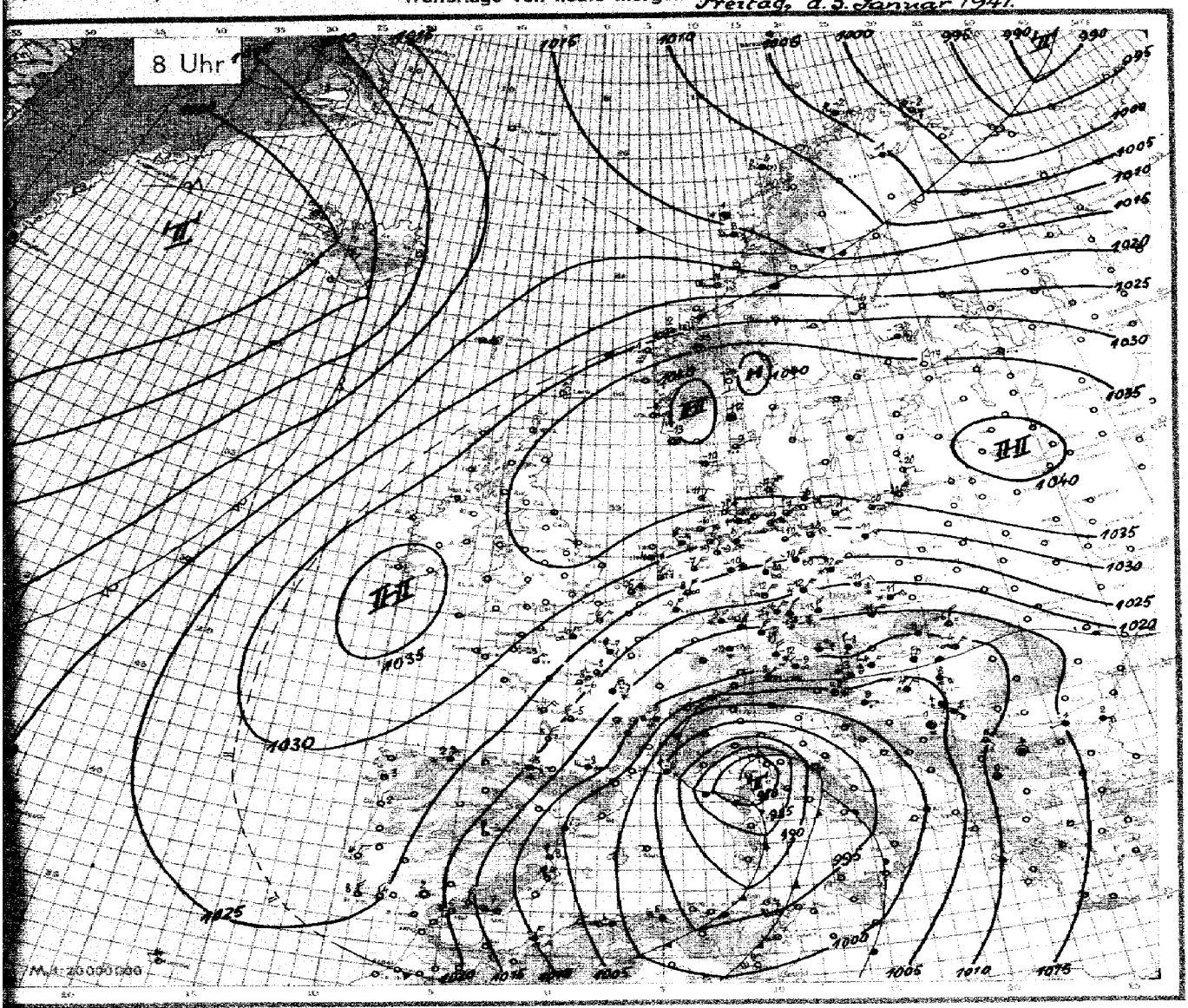
Amerika		Heute 2 Uhr		Amerika		Heute 2 Uhr		Amerika		Heute 2 Uhr		Amerika		Heute 2 Uhr		Amerika		Heute 2 Uhr		Amerika		Heute 2
Ort		DDF ww	PPP TT	Ort		DDF ww	PPP TT	Ort		DDF ww	PPP TT	Ort		DDF ww	PPP TT	Ort		DDF ww	PPP TT	Ort		DDF ww	PP
Key West	201	08300	19822	Norfolk	308			Nantucket	506	08803	24002	Rapid City	662			Cartwright	518			Ft. Smith	934	
Miami	202	06740	20021	Wytheville	319			Boston	509	06803	24701	Baise	681	10100	34757	Lake Dore	821			Coppermine	938	
Jacksonville	206	17361	19016	Nashville	327	30803	29008	Cleveland	524	24403	15804	Roseburg	690			Mosonee	836			Fairview	942	
Charleston	208	08102	19016	Little Rock	340	32203	32409	Buffalo	526	22662	11604	Quebec	714			Sioux Lookout	842			Ft. Simpson	946	
Tampa	211	22202	18617	Santa Fe	366			Chicago	534	24403	20007	Chatam	717			Winnipeg	852			Ketchikan	952	
Atlanta	219	16198	19619	Flagstaff	315			North Platte	542			Doucet	728			God's Lake	859			Juneau	962	
Pensacola	222			Washington	405	06262	17908	Salt Lake City	572	28401	32559	White River	738			Prince Albert	869			Aklavik	968	
New Orleans	231			Atlantic City	407	10642	18657	Lander	576			Duluth	745	24603	10580	Medicine Hat	872			Cordova	971	
Vicksburg	236	36403	19612	Cincinnati	426			Sable Island	600			Miles City	761			Edmonton	879			Fairbanks	974	
Galveston	242	30408	19619	St. Louis	434	29200	28408	Halifax	601			Bismark	764			Kamloops	897			Nome	987	
Corp. Christi	251	32403	18814	Kansas City	446	28125	05408	Eastport	608	32300	27155	Helena	772			Midway	896			Barrow	989	
Dallas	258			Dodge City	451			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	36201	20017	Tenopah	485			Charles City	642			St. George's	805			Nottingham Island	908			Bermuda	099	
Wilmington	301	26277	17816	San Francisco	494			Green Bay	645	22403	12858	Belle Isle	809			Churchill	913			Coco Solo		
Cape Hatter	304	20308	16518	New York	503			Huron	654	18360	24457	Clarke City	812			Chesterfield Inlet	916					

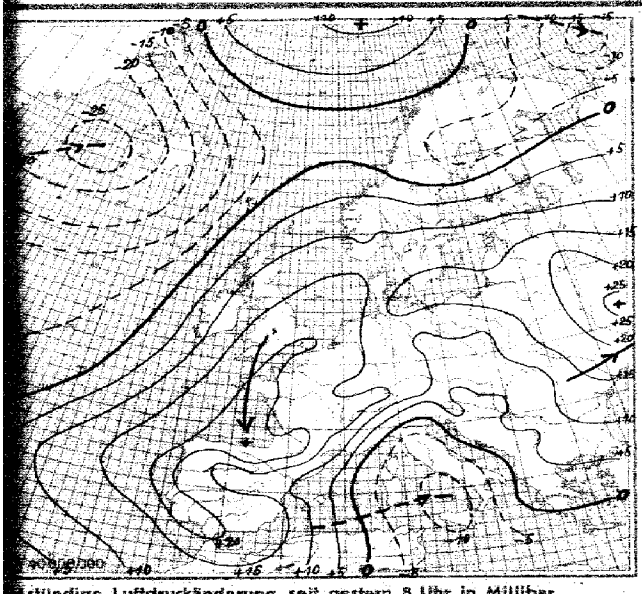
Schiffsmeldungen.

Schiffsname	YQLLL	IIiGGg	DDFww	PPVTT	3CCCN	TdKDWN	dvsapp	Schiffsname	YQLLL	IIiGGg	DDFww	PPVTT	3CCCN	TdKDWN	dvsapp	Schiffsname	YQLLL	IIiGGg	DDFww	PP

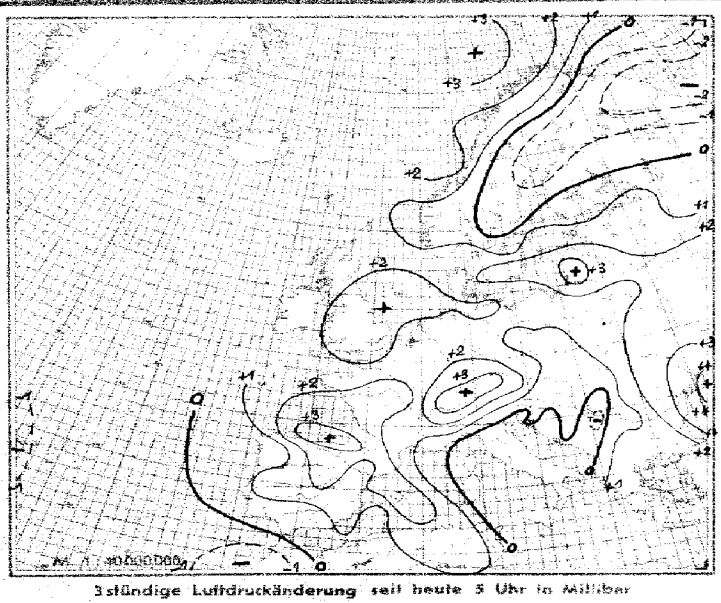
ab 1.1.1940 bis auf
e verbreiteten Analyse
vom 21. 12. 1939).

Wetterlage von heute morgen: Freitag, d. 3. Januar 1941.





3stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



3stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

Freitag, den 3. Januar .19

Ausland (Feuerschiffe †, Küstenorte ○)	Gestern 14 Uhr					Gestern 19 Uhr						Heute 2 Uhr					Heute 8 Uhr					
	CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RR	CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RR
Torgilsbu ○005																						
Myggbukta ○000																						
Jan Mayen ○001																						
Spitzbergen ○002																						
Bäreninsel ○003																						
Vardö ○004																	70	83737	30687	93993	80209	
Ingöy ○006																	52	78743	32676	80452	88970	
Röst ○011	39	01865	02727	15301	70708	50	62766	20862	10402	80715	92676						52	79655	00078	14601	89209	08166
Nordöyan ○014	32	01966	10527	25255	70901	05	83709	20627	23400	80802	00178						55	87649	27908	22357	10477	04361
Krakenes ○021	75	02283	10325	23355	71106	52	03373	16528	19753	7/+01	00177						57	02793	18723	31801	8+903	00277
Utsira ○028	16	01072	10103	30358	50102	01	01990	00002	33052	50308	-						07	03990	10314	37054	80304	00199
Lista ○030	50	01961	04301	31140	50307	01	00990	04100	34261	41179	00193						44	81949	00601	39363	5+306	00193
Ferder ○036	50	01855	03503	32761	60321	06	00890	03380	34361	70309	00286						5+	03558	03008	40062	9+306	00155
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	80	02865	04715	23857	60208	10	00830	04700	27758	70312	-						64	01890	04705	35157	70308	00594
Skagen ○182	40	02854	04314	28659	60307	40	02854	04314	32059	60308	-						40	01856	06116	38259	60307	00183
Blaavandsh. ○184	53	01952	04302	24858	60308	50	01851	04301	27960	60307	-						50	01853	04305	35461	80306	00283
Hammersh. ○185	50	75848	03688	20856	00300	60	73848	06678	24457	00305	-						8+	03858	08578	31986	0+306	04088
Scoresbysund 190																						
Thorshavn ○191																						
Julianehaab 196																						
Godthaab 197																						
Godhavn 198																						
Angmagsalik 199																						
Rochefort 201	15	14841	32514	09200	58310												51	01761	04402	22254	68232	
Biarritz 202	61	02767	65717	06903	7+307	90	14356	65926	11083	60308	-						57	74038	10378	31455	8+376	
Brest 211	80	26744	02484	18902	70317	21	05654	04315	21702	6....	-											
Paris-Le Brg. 215	80	14890	61624	07237	66002	04	14790	61622	13057	50314	00568						07	14790	61725	33457	+3307	00++8
Perpignan 216	62	15748	61068	89702	62707																	
Le Havre 230	17	02165	37575	17752	30307	50	05643	35713	16255	60316	-						50	05663	05203	27056	60306	
Marseille 231	61	64546	32368	95356	8+323	61	23545	65778	88352	9/317	26095						67	72555	61678	99556	8+403	
Zürich 281																						
Lugano 284																						
De Bilt 260	04	02830	06401	17055	50111	40	01744	33484	21555	7+313	-						50	00743	05303	27357	90306	
Nord-Hinder† 298																						
Terschell'bk. †299																						
Genua ○305	67	31129	90076	32457	00808	5+	62448	61668	880..	8+301	-											
Venedig ○312	50	5+332	04353	93504	00890																	
Rom ○322	50	62568	+9668	96614	00813	70	25567	49557	94413	8+707	-											
Tarent ○328																						
Malta ○341																						
Madrid 356	80	01353	63793	47502	80329	94	70568	28128	91451	8+309	00051						80	01654	63774	98353	50313	01635
Mahon ○357																						
La Coruña ○362																						
Teneriffa ○370																						
Lissabon 384	80	02714	32524	18509	70309	40	03722	32402	23006	70323	95102						80	00790	02200	18400	70304	00021
Praya ○390	80	00600	37420	120..	70...																	
Funchal ○395	5+	02756	14576	20010	6+103	5+	02875	72325	19.+7	6+401	00480											
Pt Delgada } Azoren ○396	50	02756	12316	24115	70107												50	01662	32313	22315	70501	00460
Horta ○398	30	02864	12315	22617	8....	20	02863	24414	20317	81603	00220						8+	02664	96415	22215	9+907	00+61
Kowno 466																						
Riga 470																						
Dorpat 476																						
Filsand 477																						
Helsinki 481	80	05400	02100	29373	10307	10	00790	04100	31973	80307	00139						80	08490	34280	35767	80303	03749
Kuopio 484	57	25523	28519	24067	6+320	+3	02454	28514	26165	6+300	9+659											
Ankara 747																						
Budapest 541	62	88534	01378	03351	5+402	6+	88638	04068	05151	8+407	99515						56	03748	32168	07200	9+102	01515
Debrecen 545	6+	78543	39488	05255	9+304	6+	88632	37688	06556	9+105	01524						55	85545	38588	09854	0+303	93565
Warschau 536	6.	55790	04115	19165	16106	01	05790	06614	21263	7+306	00438						++	391+9	34679	37161	8+307	01638
Lemberg 571																						
Pinsk 589																						
Bukarest 575						59	01673	04628	12756	80505	-											
Belgrad 701	5+	01708	11126	00903	9+301	07	12590	12617	02702	9+307	01116						5+	03798	45648	06206	9+6..	
Sofia 720	57	14911	20728	8+102	6+502	52	03886	20728	08707	8+405	00104						59	03861	00018	13304	8+407	00040
Archangelsk 824																						
Franz Jos.-Ld. ○825																						
Leningrad 845																						
Moskau 909																						
Kijew 957																						
Odessa 975																						
Wien 352																	70	019++	+2313	35913	39501	00305
Barcelona 385	63	51763	21268	28916	-	64	51568	24268	883													

Spalte: 3 6 9 12 15 18 21 24 27

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Jahrgang: 66 Nr.: 4 — Verlagsort Hamburg — Sonnabend, den 4 Jan 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 (St.-Kennziffer 311)	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$_n$E
Hmbg.-Seewarte	07	05590	37616	31756	57200		07	05590	37525	33256	78404	00568
Hamburg-Fu. 408	06	04790	37615	31756	52101		07	02890	06425	33357	52209	00568
Bremen 442	03	03790	02524	24156	61007		80	02790	35527	31052	52303	11585
Wilhelmshav. 490	53	02849	09644	32752	77103		5x	01783	04013	33755	71201	97558
Nordhorn 403	05	02510	09576	28357	72301		05	02894	34626	29357	60304	00568
Hannover 421	04	02590	40727	27958	66003		32	02896	40727	29558	8x301	00575
Essen 437	52	05864	37723	24558	6x901		50	71655	37777	26957	8x304	97554
Köln 438	07	05790	46727	24757	6x201		50	72653	02428	26156	8x312	97563
Aachen 407	6x	72664	04628	23958	6x0x1		5x	74678	04478	26158	8x303	91588
Frankfurt/M. 413	5x	72445	35378	27265	8x206		5x	05608	02478	23059	7x311	97538
Stuttgart/BS. 448	6x	72448	04478	47263	74106		5x	72455	04273	27602	8x310	03629
Saarbrücken 441	5x	72648	37578	48059	6x405		5x	72548	47578	21860	8x357	92599
Friedrichshf. 444	6x	71648	32278	43259	9x306		6x	23645	62278	47641	1x310	97595
München 414	6x	71642	32376	44102	8x305		5x	73048	32228	48062	80210	92613
Nürnberg 436	6x	74448	32278	16461	81406		61	72658	02273	49361	91307	02813
Hof 451	5x	82328	02678	18724	8x305		61	72318	02678	21763	8x305	01837
Erfurt 446	5x	57348	06538	22060	8x002		5x	57644	06614	24260	80107	07609
Dresden 410	5x	72438	04683	20060	8x007		5x	72448	04673	23067	8x206	01609
Schkeuditz 449	5x	74428	04678	22860	8x201		6x	74348	35678	24659	8x206	01599
Magdeburg 408	5x	72448	35378	26857	8x001		5x	74448	35478	27658	8x205	11538
Berlin 440	6x	26611	37626	26058	81300		6x	74438	37478	27858	9x205	21588
Grünbg./Schl. 420	5x	74538	04678	24360	8x9xx		5x	74538	37578	23260	8x301	05606
Breslau 471	5x	74428	04835	22459	8x502		5x	72438	04378	23160	8x303	02599
Gleiwitz 454	6x	27319	39529	47960	8x8xx		5x	74438	05578	40860	81303	09909
Königsberg 433	02	02790	02424	38160	88701		00	02690	04424	46092	78312	00663
Danzig 405	18	02862	05427	35460	76100		50	02752	05427	36665	86x05	03593
Stettin 404	01	02590	39616	60758	67401		01	03890	39528	31558	6x101	00573
Mirow 450							04	02890	37625	31358	67404	00534
Kiel 480	5x	84375	39778	34662	01701		5x	03648	39728	35564	4x205	96548
Flensbg./Fgh. 400	56	02843	06425	34755	40003		33	01890	04423	38356	70306	00558
Wien 501	02	78548	28478	41568	9x302		02	28548	28578	65153	81810	03558
Klagenfurt 502	5x	71448	00078	05951	9x402		5x	71438	02178	05251	0x306	09309
Innsbruck 507	5x	06548	06378	40557	74206		4x	06528	04478	40958	74405	94575
Graz 506	5x	71428	00078	07651	9x200		5x	46328	00078	40652	0x307	02068
Salzburg 508	5x	72546	28278	48059	7x105		5x	05548	28128	46559	6x311	94688
Eger 515	5x	72448	32378	48162	7x205		5x	72018	32478	24801	8x309	92609
Prag 600	5x	99336	02278	47262	8x402		5x	74438	32225	49461	8x206	97619

Deutschland	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$_x$T$_n$E
Hmbg.-Seewarte							59	71645	37678	33754	6+401	97538
Hamburg-Fu. 408	00	03190	39502	33055	62904		5+	71792	39618	33453	6+401	97578
Bremen 442	00	00790	03920	31756	60405		04	72590	02528	30958	7+300	00528
Wilhelmshav. 490	50	00743	39775	34955	00201		5+	01845	04725	33654	8+905	00558
Nordhorn 403							50	02744	04544	30156	80301	00578
Hannover 421	01	72690	41678	36458	7+402		5+	75648	08478	33158	8+403	91588
Essen 437	5+	74658	35678	28458	70401		52	05660	04577	38658	6+301	97584
Köln 438	52	05+54	02528	28057	7+305		5+	05455	04425	33457	7+402	97583
Aachen 407	5+	72357	02597	27759	8+401		55	05654	04576	38459	6+402	91598
Frankfurt/M. 413	50	05658	02474	34658	70401		5+	65658	35928	34158	6+305	97598
Stuttgart/BS. 448	5+	74458	02358	39761	8+403		50	71548	02398	34061	80205	97629
Saarbrücken 441							5+	05548	04258	34259	8+309	97609
Friedrichshf. 444												
München 414	5+	72648	30178	20862	8+303		5+	71528	30178	32462	9+306	91628
Nürnberg 436	5+	05548	09178	21664	8+302		5+	72658	03258	32560	8+305	97619
Hof 451	5+	71428	04578	23815	8+301		5+	08458	04528	25465	8+303	97649
Erfurt 446							5+	74438	06438	37660	8+344	07609
Dresden 410	5+	72448	02578	34460	8+302		5+	72448	02478	45760	8+304	95529
Schkeuditz 449	5+	74348	35678	36360	85102		5+	74658	37678	35660	8+402	95689
Magdeburg 408	5+	74448	02378	39259	8+401		5+	74458	02378	39259	8+302	06608
Berlin 440	5+	74448	04578	38559	8+300		53	05645	37578	30059	80304	07698
Grünbg./Schl. 420	5+	74638	35578	37167	8+300		5+	74638	04578	38067	8+303	06618
Breslau 471	5+	74438	06378	35069	8+303		5+	74658	06378	36160	8+303	02690
Gleiwitz 454	5+	74428	06478	42360	8+304		5+	72408	06478	23660	8+404	02609
Königsberg 433	00	00798	04400	39969	20602		05	02790	04415	40349	83402	00702
Danzig 405	5+	05653	08413	36658	78903		5+	05035	08495	36759	9+301	00668
Stettin 404	5+	74648	39578	31758	0+702		5+	35665	39577	32454	88304	03453
Mirow 450	5+	74448	04578	38958	8+704		5+	74648	06578	31858	8+402	99584
Kiel 480	50	14645	39725	35954	30902		50	02645	06716	35959	85430	00568
Flensbg./Fgh. 400	50	09245	47625	34756	70804		50	01953	30513	36356	88782	00598
Wien 501	5+	19548	30478	47658	8+402		5+	76148	36578	19357	8+307	03589
Klagenfurt 502	5+	74458	04278	09251	8+302							
Innsbruck 507	5+	05548	04328	41959	8+105		5+	05548	08323	20360	8+308	00678
Graz 506	5+	74538	00078	41952	0+101							
Salzburg 508	5+	05558	00028	49959	7+102		5+	33548	00028	21259	9+904	97608
Eger 515	5+	05558	32378	22667	7+302		5+	05648	32378	24961	7+404	93629
Prag 600	5+	74538	33478	23961	9+209		5+	23638	30378	23161	8+305	02619

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 $\frac{SV_sE^P}{T_dKD_x}$
Borkumriff †482												
Borkum o401	5x	73734	06475	32853	70102		5x	23747	30777	34453	7x306	97224
Norderney o485	8x	84434	04688	33476	8x901		8x	83248	32788	34453	66304	47273
Außenjade †483												
Cuxhaven o463	51	02546	04626	42565	04302		5x	74798	04528	38352	04306	11173
Elbe 1 †484												
Helgoland o465	5x	02846	06126	34355	8x104		50	01854	06824	36355	90205	00583
Amrumbank †462												
List o461	56	00557	02605	31856	75002		00	00890	04630	38157	80303	00183
Flensbg. F. †415												
Memel o447	50	03353	08113	39967	80606		50	01764	08224	40668	70301	00175
Kiel F.-Sch. †445												
Marienleucht. o119												
Fehmarnbelt †409												
Warnemünd. o400	53	01352	06425	32655	67701		53	02844	06624	34954	81302	00583
Arkona o464	5x	26638	39885	34657	8x403		5x	14848	79543	35756	7x303	31581
Adlergrund †482												
Swinemünde o435	50	02853	04725	31467	63403		57	02871	06829	31756	63308	[illegible]
Kolberg o276	20	04863	41625	35268	52301		01	14890	39527	34558	9x302	02458
Rügenwalde o439	05	01790	06313	36959	72302		00	01790	03318	35959	77303	00178
Leba o								017xx	053xx			
Brüsterort o												

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 $\frac{SV_sE^P}{T_dKD_x}$	
Borkumriff †482													
Borkum o401	5+	02754	39774	35153	80300		50	01744	37724	34153	80804	97274	
Norderney o485	53	02654	37694	35054	70882		50	01845	37726	34453	78883	97282	
Außenjade †483													
Cuxhaven o463	50	01743	04713	34254	70301		50	01842	04713	35555	8+801	[illegible]	
Elbe 1 †484													
Helgoland o465	50	02654	05654	37954	++805		50	01853	06813	35754	95181	00383	
Amrumbank †462													
List o461							50	04851	35402	38652	80507	00173	See
Flensbg. F. †415													
Memel o447	10	00790	08200	41970	90308	See 1	50	01753	08803	45667	70803	05176	
Kiel F.-Sch. †445													
Marienleucht. o119													
Fehmarnbelt †409													
Warnemünd. o400	50	05790	06410	34155	94802		05	05690	39620	33653	7+661	99278	
Arkona o464	20	14844	39524	34664	80804		80	02844	37834	34353	95101	00588	
Adlergrund †482													
Swinemünde o435	+7	05690	08818	32466	7+803		57	03542	04977	31465	70803	00643	
Kolberg o276							14	14845	06627	33256	70306	00488	
Rügenwalde o439							05	01780	06514	35157	70461	00178	
Leba o								054xx	085xx				
Brüsterort o								025xx	084xx				

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	74747	06777	32753		71747	37677	35153		02754	39734	34953		02764	39535	34953	See 2
Norderney o485	02747	06687	33653		02747	32612	35453		02855	37625	34953		02744	37726	35753	See 1-2
Außenjade †483																
Cuxhaven o463	02846	04636	33155		01748	04628	34654		01843	04733	33955					
Elbe 1 †484																
Helgoland o465	52844	05828	34455		01853	06813	35855		01753	06613	35954					
Amrumbank †462																
List o461	03851	04503	36156						00890	04600	38758	See 2	01890	04501	38748	
Flensbg. F. †415																
Memel o447	05454	05304	40568		00790	08200	40470	See 1	00790	08200	41967	See 1	01653	08703	41665	See 1
Kiel F.-Sch. †445																
Marienleucht. o119																
Fehmarnbelt †409																
Warnemünd. o400	05552	39573	33556		05552	06272	34755		05794	39404	33954		05742	39546	33952	
Arkona o461	26415	37755	34455		04844	37924	32454		01844	37804	34654					
Adlergrund †482																
Swinemünde o435	02572	04847	32452		02790	06426	32454		03790	02928	34055					
Kolberg o276	14840	39625	33458										14845	06647	33956	
Rügenwalde o439																
Leba o	32246	084xx											027xx	085xx		
Brüsterort o	025xx	084xx											015xx	083xx		

Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

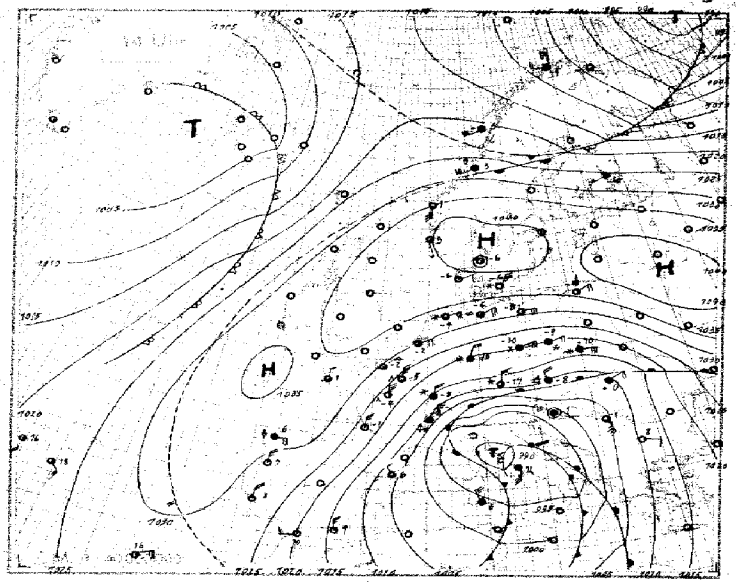
Datum	Zeit	Ort	JJJ	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$ app	RR jjj

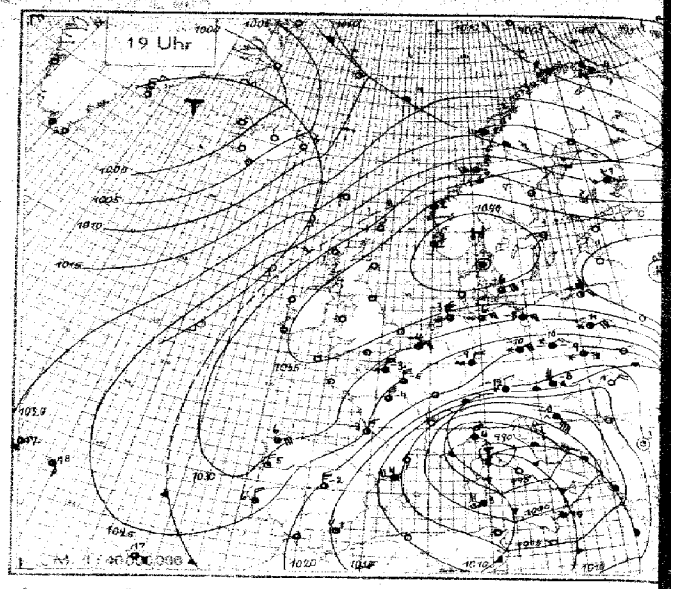
Berichtigungen

Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage verboten

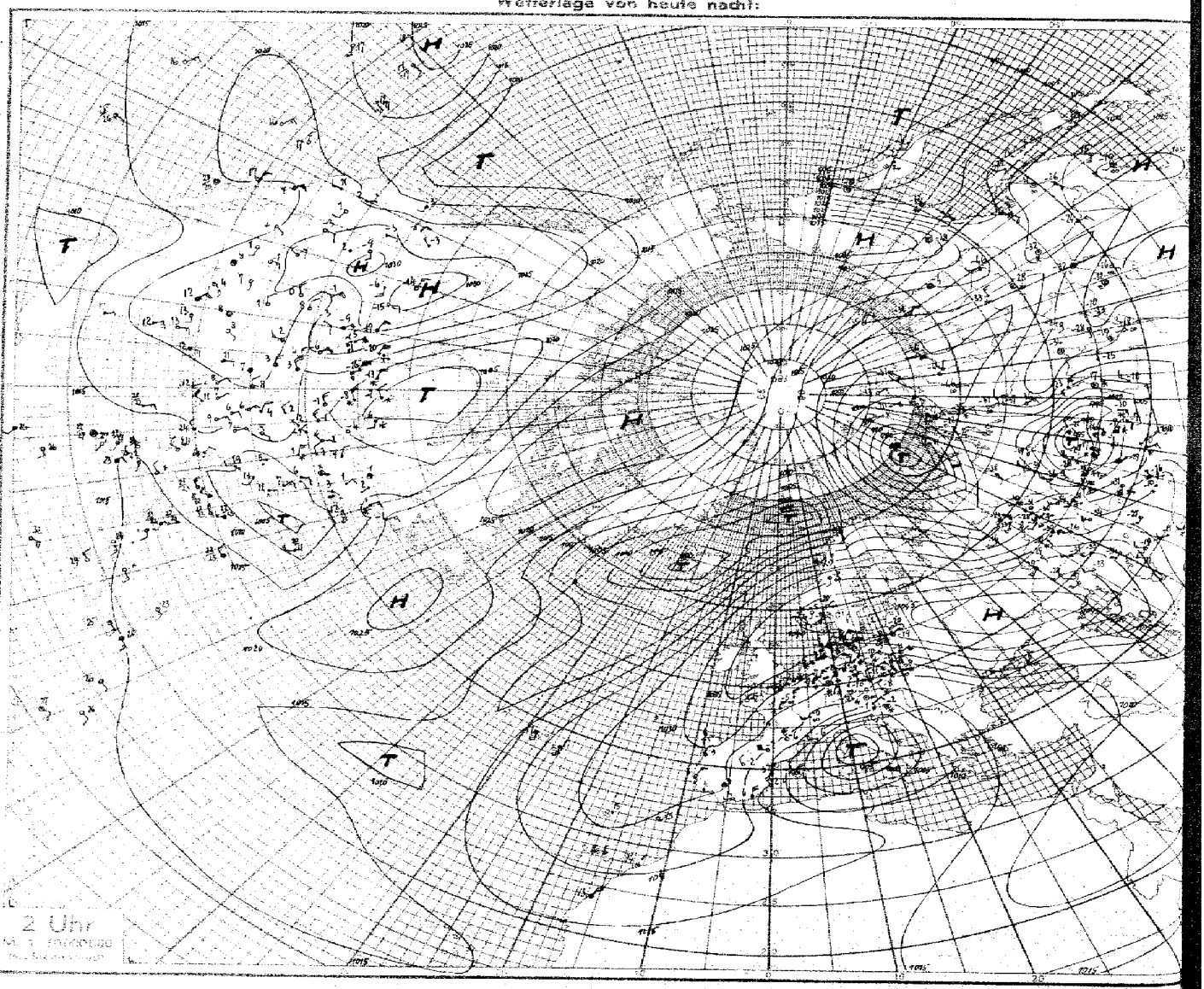
Sämtliche Karten des „Tag
weiteres nach der von der
gezeichnet. (Erlaß RLM

Wetterlage von gestern:





Wetterlage von heute nacht:



Nr. 4 — Höhenaufstiege

Sonnabend den 4. Januar 1941 — Seite 5

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

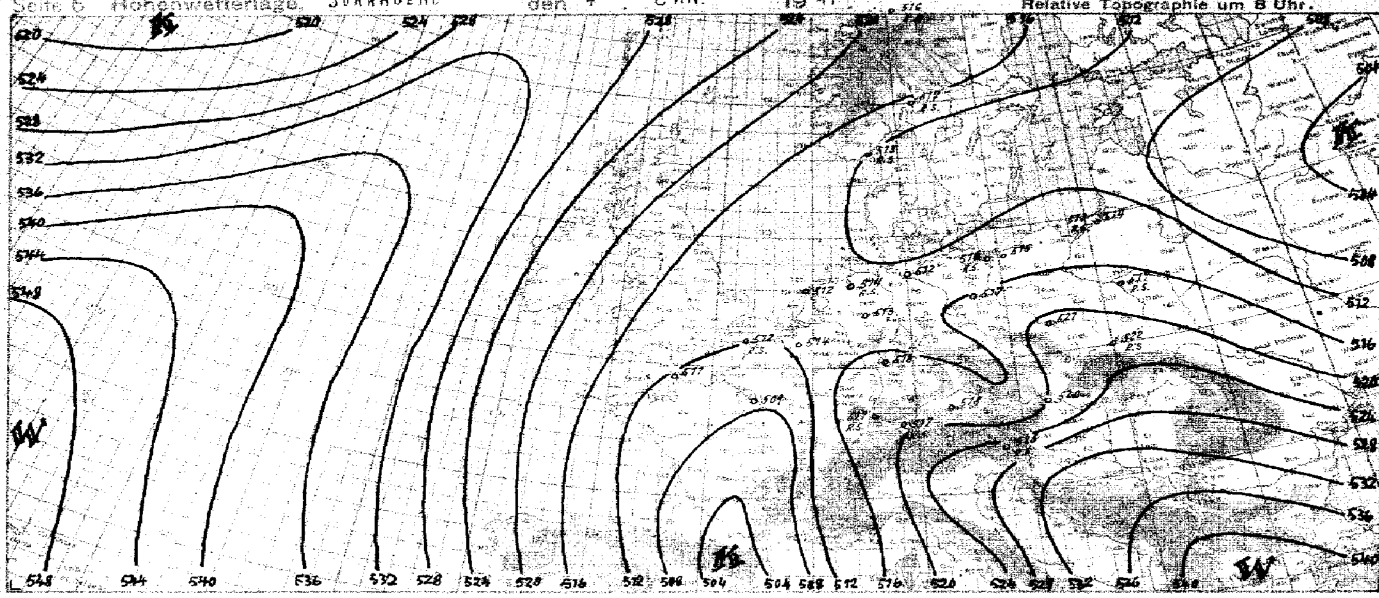
Ort	yyG.G.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Bemerkungen	$T_1T_1T_2T_2$	H_cH_cAA	LLT_sT_s	Reihe
Hamburg	04 05	00 011	02 818	45 845	24 750	25 778	29 780	43 588	45 569	47 550	49 530	52 514		Feuersicht 20 km, ∞° zunehmend – Gipfel. Leichter Schneefall 700–2300 m u. 3800 m – Gipfel, ab etwa 4300 m sehr dünner As. Im SE Halbraum in einiger Entfernung steil abfallend. Bodenlichter u. Sterne während des ganzen Aufstieges erkennbar. Im WNW schwache Quellhaufen. Nordlichterscheinungen. Höhenwind in 1000 m u. 2000 m aus E mit 80–100 km/h.	62 67	13 17	69 46	3
Höhe = 12 m		554 60	557 87	657 81	646 87	646 88	632 83	696 83	695 82	716 88	718 80	740 87						
		45 58	45 53	44 01	46 43	45 73	46 49	42 27	42 29	44 29	40 31	09 31						
Rangsdorf	04 05	00 022	11 362	22 770	28 710	30 690	41 598	50 523						Feuersicht 3 km. 500–4000 m 10/10 sehr dünner Ns, bei 2000 m verschichtet, – etwa 2800 m Eiswolke, darüber Wasserwolke. Obergrenze diffus, ab 2500 m geringer Eisansatz. Schnee – 4000 m.	63 62	44 99	xx 00	6
Höhe = 38 m		542 86	572 86	540 71	570 81	570 81	656 78	728 74										
		46 57	48 58	26 29	26 27	26 29	45 31	09 31										
Dievenow	04 05	00 033	03 997	04 932	10 900	16 847	19 808	25 738	29 709	39 614	52 514			Bei Start Feuersicht 30 km, ab 2800 m ∞ in 4400 m As u. Ac übergehend mit 80–90° Raumerfüllung – 5000 m, ab 4800 m Sterne durchscheinend, darüber – 5000 m, darüber dünner Cs, im As Schneefälle, mäßige u. glasige körnige Vereisung.	60 66	45 99	xx 01	9
Höhe = 5 m		652 65	574 65	566 65	685 74	608 70	622 78	626 82	623 81	651 95	740 91							
		15 55	10 53	14 51	44 01	46 07	46 08	46 14	48 20	18 27	11 22							
Frankfurt	04 01	00 012	09 905	12 870	14 850	21 780	26 740	32 622	41 600	49 538	50 524	52 508		∞°, Flugsicht 15 km, von 1800–2200 m 10/10 Sc, im N in 3900 m 4/10 Ac, in 5000 m 3/10 Ac, > Gipfel 8/10 Ac, As u. Cs.	64 62	08 03	69 55	12
Höhe = 110 m		580 68	653 73	645 73	650 74	550 93	545 80	638 82	638 66	703 74	712 76	732 50						
		44 55	04 55	10 57	11 00	33 24	29 28	17 30	14 32	10 33	10 34	09 34						
Münster	04 06	00 022	07 942	13 869	21 780	22 709	33 662	33 635	39 609	44 566	48 541			Feuersicht bei mäßigem Schneefall 4 km. 10/10 mit St 800–1400 m, darin nur geringer Eisansatz, darüber ∞° im NE 3/10 Ac tra 2700–2900 m. Im E > Gipfel Spuren Ci, sonst wolkenlos. Abgebrochen wegen erschöpfter Steigleistung.	64 65	04 00	69 52	15
Höhe = 57 m		569 82	632 86	678 94	615 98	608 89	631 95	630 85	650 78	687 68	712 68							
		48 58	13 55	97 54	20 13	21 22	20 26	19 29	15 30	11 31	08 31							
Breslau	04 05	00 010	08 926	11 883	15 847	17 825	22 770	28 715	41 596	54 503				Anhaltender leichter Schneefall, ∞ mit der Höhe zunehmend, bei etwa 900 m in 10/10 mässig dichten, teilweise in stark aufgelockerten Ns übergehend, – 5000 m reichend, darin von 1500 m – etwa 2300 m leichte Vereisung, > Gipfel anscheinend 5/10 Cs.	60 61	08 04	69 57	18
Höhe = 119 m		591 76	641 81	648 82	546 88	529 95	534 97	562 92	642 82	745 80								
		14 56	11 56	11 53	28 16	35 22	37 17	31 29	17 32	08 32								
München	04 05	00 954	16 826	22 763	27 717	39 611	57 520							Feuersicht 2–4 km, in 600 m, darüber ∞² (Sicht 1–2 km) u. ab 650 m 7/10 Fs, bei 900 m in geschlossenen St übergehend. Obergrenze in 2200 m, darin mäßig – starke stetige Vereisung, darüber sternenklar u. ∞ auf etwa 3/10 dünnen As wolkenlos.	63 62	08 01	69 54	21
Höhe = 516 m		616 90	673 90	550 95	558 84	635 64	713 52											
		15 54	11 00	33 25	22 27	14 30	07 33											
Wien	04 07	00 999	07 936	11 884	17 819	22 767	26 726	34 651	41 599					Feuersicht 1–2 km, mäßiger – starker Schneefall, von 600–800 m Fs u. Sc, von 900–2200 m geschlossener As, von 2500 m –> Gipfel 10/10 Cs, in Wolken – 4000 m sehr starker Schneefall bei schwacher Vereisung, darüber rasch zunehmende Vereisung.	56 64	03 00	69 45	24
Höhe = 156 m		578 87	623 94	530 98	550 96	562 93	580 86	630 82	675 80									
		19 53	45 53	35 46	32 19	32 25	25 25	18 27	13 27									
Brüssel	04 07	00 012	13 867	15 846	17 825	24 750	32 668	36 634	37 618	39 610				Feuersicht 40 km, ∞, 4/10 Sc 1100–1400 m, weit im N in etwa 3000 m langgestreckte Bank As, > Gipfel vorwiegend im S-Halbraum 4/10 Ac tra. Bei Landung leichter Schneefall.	63 66	48 85	69 30	27
Höhe = 100 m		552 69	675 98	653 98	658 70	601 72	624 70	657 69	671 67	658 61								
		17 53	11 54	44 07	94 09	47 47	45 25	41 24	44 27	41 27								
Lindenberg	04 06	08 012	08 915	12 875	18 835	24 775	27 775							Drachenaufstieg: 10/10 St, Schneefall, Schneedecke, Sicht 3 km.	60 xx	05 02	xx 25	30
Höhe = 122 m		602 88	655 86	655 80	535 92	545 92	577 87											
		15 57	09 56	09 54	32 20	32 25	26 27											
Königsberg	04 07	00 037	04 973	16 903	13 870	16 831	18 816	33 663	37 630	38 617	39 613	47 552		> Gipfel 7/10 Cs den.	58 67	xx xx	69 xx	33
Höhe = 29 m		686 80	561 60	592 65	584 38	597 40	594 18	648 22	665 30	680 35	675 30	722 60						
		07 70	45 51	19 02	09 05	09 07	06 09	03 47	05 22	05 22	05 23	07 27						
Helder	04 09	00 034	11 896	13 868	20 795	22 775	32 678	57 516						Sicht in 200 m 30 km. 700–1000 m 4/10 Sc, im SE geschlossen. ∞-Grenze – 1200 m, 3000 m, 4300 m u. 5700 m. Im SE ausgedehnte Ac.	xx xx	xx xx	xx xx	36
Höhe = 6 m		538 79	625 83	623 77	650 87	643 85	650 56	760 58										
		22 51	13 51	13 02	13 05	14 69	xx xx	xx xx										
Hamburg	03 16	00 031	06 941	10 900	16 835	23 762	30 685	35 610	41 588	45 562	47 542	49 530	50 519	Sicht 30 km. ∞°, im N-Halbraum etwa 20 km, nördlich Hamburg 5/10 Sc zwischen 600–1100 m, im NW-Quadranten dicht quellend. > Gipfel 8/10 Ac, As, Ci, Cs. As stellenweise – gegen 5000 m herabreichend. Im N-Halbraum allmähliche Abnahme der hohen Bewölkung, – auf Spuren am Horizont. Höhenwind – 2000 m aus E – 80 km/h, darüber abnehmend, Flugsicht allgemein über 50 km.	63 74	48 37	69 44	39
Höhe = 12 m		576 60	616 65	640 70	665 40	680 39	688 28	724 28	731 28	736 28	742 28	742 28	759 32					
		15 57	11 56	10 53	05 57	04 04	04 12	03 17	03 19	03 24	03 25	03 27	03 27					
Dievenow	03 15	00 033	07 935	09 914	14 808	21 781	28 742	32 669	42 587	53 509				Über Land ∞, Sicht 15 km, über See in Küstennähe in etwa 500 m einzelne niedrige Cu, weiter draußen 8–9/10 Sc – etwa 1200 m, ab 4500–4800 m ∞. Im S As, Ac, übergehend nach S geschlossen, im N 3/10, darüber 4/10 Ci den, Ci fil; Hab kräftige Virga.	64 60	46 99	xx 03	42
Höhe = 5 m		583 63	631 60	630 55	670 43	664 41	689 37	675 36	694 48	760 58								
		12 58	11 56	84 54	53 01	55 03	44 08	51 45	66 25	52 29								
Rangsdorf	03 14	00 020	08 920	12 865	20 788	25 735	43 572	44 565	49 530					Sicht 800 m, 300 m – > Gipfel 10/10 dünner Ns, darin leichter Schnee – 4000 m, daraus schwache Bodensicht nach in 3000 m.	64 66	46 99	xx 00	45
Höhe = 38 m		585 85	672 85	640 88	660 88	677 88	674 83	674 85	713 87									
		16 56	14 57	13 00	13 07	14 48	15 31	15 33	14 33									
Frankfurt	03 16	00 006	14 850	22 757	29 698	39 607	59 460							Leichter Schneefall, Es ∞² mit der Höhe zunehmend – 5800 m, von 600–4000 m 4/10 Sc, in 4600 m einzelne As-Schwaden, von 5400–6000 m 4/10 Ac in mehreren Schichten, darüber 4/10 Ac und 5/10 Cs.	65 62	10 05	69 62	48
Höhe = 110 m		600 73	698 70	580 79	568 92	693 72	783 72											
		13 57	07 56	22 20	24 29	16 31	06 35											
Breslau	03 15	00 006	07 934	14 846	18 807	25 735	35 640	44 567	52 507					Anhaltender mäßiger Schneefall. Am Boden ∞². Sicht 1100 m. 10/10 dichter Ns von etwa 200 m über Grund – knapp > Gipfel, ab 4000 m dünner werdend. > Gipfel aufgelockerter dünner Cs erkennbar. Keine Vereisung.	58 60	04 07	69 60	51
Höhe = 119 m		591 42	630 92	674 90	540 97	542 97	602 95	659 84	715 38									
		17 65	14 58	10 52	34 22	37 30	25 33	17 35	11 34									
München	03 16	00 948	16 825	20 780	23 750	29 695	36 695	50 525						Leichter Schneefall. Sicht 6 km. 1500–2000 m 10/10 St, am Südrand der Alpen Stau, ab 5000 m –> Gipfel 4/10 Ac geschichtet, besonders im SE. Fern am W-Horizont Ci not.	62 61	40 02	69 52	54
Höhe = 506 m		612 87	671 91	538 95	520 72	555 65	610 82	717 80										
		45 53	11 01	35 26	32 30	24 31	24 32	10 33										
Münster	03 16	00 079	07 940	08 918	13 869	16 832	23 758	28 702	33 662	36 634	41 593	50 523		Sicht 30 km, ab 1500 m ∞° – 3500 m, übergehend in ∞² – 4500 m, übergehend in ∞2 – Gipfel. Knapp > Gipfel 4/10 Ac tra.	62 68	06 02	69 46	57
Höhe = 57 m		575 73	627 76	602 78	624 80	604 80	646 82	667 84	627 85	659 86	677 87	753 87						
		46 55	12 55	15 00	14 02	12 09	13 09	19 15	19 25	15 25	14 28	18 29						
Brüssel	03 15	00 018	08 922	11 885	13 858	15 849	25 750	30 686	34 647	40 598				Text nicht eingegangen.				60
Höhe = 100 m		555 61	633 58	633 62	652 67	649 66	698 78	690 85	660 83	696 40								
		94 52	18 52	94 01	86 54	85 07	27 53	11 14	14 23	12 25								
Königsberg	03 15	00 096	02 905	04 987	08 928	10 984	16 838	30 695	32 675	40 600				Im N über See in 600 m 3/10 Sc, im S in etwa 5000 m 4/10 As. > Gipfel 7/10 Ci u. Cs (Eiswolke) mit Lichtsäule.	65 xx	xx xx	xx xx	63
Höhe = 29 m		699 80	699 83	633 60	650 60	640 45	642 45	693 40	690 40	736 37								
		06 70	07 69	08 60	07 58	04 53	07 01	05 40	05 43	05 48								
Lindenberg	03 18	00 010	13 856	14 840	16 825									Drachenaufstieg: 4/10 St, Schneetreiben, Sicht 800 m. Schneedecke.	64 xx	04 02	xx 18	67
Höhe = 122 m		594 92	675 92	645 92	645 92													
		10 54	10 53	14 03	16 04													
Helder	03 16	00 032	15 847	30 673	41 588	43 573	45 559	49 525						Sicht in 200 m 20 km. 900–1700 m im N 4/10 quelliger Sc u. Schauerbewölkung. > Gipfel im SE 4/10 As u. 7/10 dünner Cs.	63 73	05 05	69 34	60
Höhe = 6 m		543 80	674 80	782 21	756 21	775 21	778 21	797 21										
		24 52	09 53	02 11	02 16	01 16	02 19	01 21										

Klagenfurt		03 19	00 963	06 940	11 880	16 820	19 790	28 700	48 600	53 500	64 400	68 300	13 275	00 61	09 03		Helder	03 09	00 030	15 970	19 786	24 725	35 637	36 630	48 534	64 74	07 01	60 34	63
Höhe	450 m		503 50	080 91	540 95	510 95	510 98	570 98	650 92	740 80	340 xx	520 xx	570 xx		69 xx		Höhe	6 m	549 66	590 58	725 80	695 25	749 21	743 16	794 16				
(Radio	Temp.)		35 12	37 15	32 15	34 16	45 50	32 31	48 31	09 34	xx 38	xx 40	xx 40						47 53	44 54	06 54	03 06	02 46	01 42	01 39				
Aufstieg	Nordsee	03 13	00 025	02 429	45 850	21 789	23 760	26 738	35 650	46 554	56 493	56 485	65 421		Aufstieg	Atlantik	03 12	00 029	02 995	07 940	12 886	20 805	25 755	31 700	37 645	45 580	55 575	65 435	66
64 N	6 W		860 50	510 50	570 50	620 50	605 30	605 30	670 30	750 30	745 40	780 40	840 40		49 N	47 W		400 95	675 90	645 90	695 90	605 90	510 90	540 80	545 80	575 80	680 80	710 80	
Rom	03 09	04 992	06 930	12 856	18 786	26 722	34 650		Rotterdam		03 06	00 027	19 798	23 757	24 740	36 650	40 698	44 541	52 502	55 482	70 289	97 257	10 480	36 440		Calais		03 11	
Höhe	3 m	120 84	090 89	048 88	010 92	545 92	600 92		Höhe	4 m	R.T.	564 79	496 xx	697 xx	686 xx	748 xx	740 xx	751 xx	809 xx	804 xx	895 xx	545 xx	547 xx	550 xx		Höhe	123 m	R.T.	69
00 037	48 806	23 760	25 734	37 625	61 440	97 162	47 425		Calais		03 17	00 029	32 668	38 694	66 417	91 263	02 238	17 947	57 400		Warschau		03 19	00 872	09 914	48 800	23 748	32 668	
546 86	675 xx	788 xx	690 xx	752 xx	378 xx	594 xx	544 xx		Höhe	123 m	R.T.	022 72	708 xx	718 xx	654 xx	548 xx	550 xx	508 xx	518 xx		Höhe	407 m	R.T.	380 79	598 50	615 45	577 54	577 40	
68 401	02 297	44 260		Jakutsk		03 00	01 079	05 951	20 770	40 578	59 428		Tschita		03 00	06 946	18 805	30 678	50 509	45 374		Swerdlowsk		03 13	03 975	06 943	41 897	25 929	72
304 xx	645 xx	645 xx		Höhe	109 m		923 73	915 xx	787 xx	895 xx	934 xx		Höhe	677 m		782 82	642 xx	786 xx	829 xx	983 xx		Höhe	235 m		827 77	823 77	783 77	983 77	
31 477		Taschkent		03 04	05 165	10 904	25 786	32 477	40 413	50 594	56 491	69 470		Wladiwostok		03 00	01 008	07 934	13 863	24 744	40 597	50 519	70 387		Komsomolsk		03 00	00 073	
789 77		Höhe	478 m		829 54	650 53	519 50	614 47	651 49	740 37	763 33	789 33		Höhe	424 m		606 70	624 75	654 69	654 59	725 53	793 50	932 48		Höhe	28 m		756 80	75
09 903	26 700	50 500	61 419		Nowo Sibirsk		03 04	02 009	03 984	05 959	07 927	09 863	13 857	16 804	19 779	20 763	22 745	26 707	31 655	35 616	40 580	43 553		Chabarowsk		03 00	01 005	04 959	
734 81	826 81	948 xx	949 xx		Höhe	133 m		779 76	724 95	762 95	759 95	759 95	732 94	712 92	705 91	703 87	703 82	715 58	745 74	777 71	807 67	813 67		Höhe	89 m		728 84	779 95	
07 417	13 854	25 748	39 586		Kristiansand		04 06	00 014	34 986	13 873	23 772	30 700	34 654	43 688	52 515	56 505	64 436	73 380	91 187	00 252	51 227	49 482	47 413		Kjeller		04 06	40 028	78
730 xx	704 00	756 00	858 xx		Höhe	11 m	R.T.	846 58	595 00	583 00	606 00	651 56	670 32	716 51	770 45	775 00	828 00	918 00	668 00	667 00	660 00	610 00	640 00		Höhe	112 m		748 87	
06 948	09 929	13 880	21 789	31 690	41 606	48 580	52 510	66 432	75 372	90 295	04 242	13 108		Drontheim		04 06	00 091	02 908	07 947	17 829	29 740	40 614	44 589	50 529	55 495	69 485	76 365	96 269	
608 82	518 92	575 75	560 75	629 77	677 75	789 70	750 68	824 xx	900 xx	534 xx	420 xx	870 xx		Höhe	64 m	R.T.	510 83	004 87	501 86	581 58	617 40	687 32	718 73	750 67	792 24	826 xx	913 xx	975 xx	81
48 487	23 497	53 403		Calais		04 06	00 030	17 826	21 778	24 749	30 690	34 646	48 593	52 506	91 286	47 255	85 246	13 200	49 120		Cherbourg		04 05	00 018	18 816	24 756	38 626	67 496	
739 xx	670 xx	670 xx		Höhe	423 m	R.T.	524 64	644 xx	658 xx	658 xx	661 xx	683 xx	774 xx	734 xx	516 xx	558 xx	558 xx	580 xx	584 xx		Höhe	40 m		580 86	668 xx	633 xx	682 xx	852 xx	
48 399	85 343	94 274	98 255	46 420		Krakau		04 05	00 994	05 956	09 910	41 879	18 8M	28 770	46 558	64 434	88 303		Klagenfurt		04 05	00 456	01 935	16 820	24 740	28 700	35 640	51 820	84
515 xx	528 xx	560 xx	580 xx	590 xx		Höhe	220 m	R.T.	598 94	674 94	520 93	518 94	577 92	579 91	476 90	807 88	520 xx		Höhe	450 m		564 40	525 19	546 85	559 99	565 99	620 99	718 40	
63 440	95 270		Bergen		04 05	00 023	06 960	12 888	26 760	23 680	43 582	52 518	64 439	69 405	82 244	43 262	30 183	28 057	37 438	44 722	55 200								
846 46	520 xx		Höhe	444 m	R.T.	540 79	540 72	570 85	540 62	605 80	721 50	721 48	837 xx	815 xx	430 xx	673 xx	632 xx	632 xx	636 xx	616 xx	645 xx								87

AA = Auslösenergie — G, G. — MKZ — H_cH_c = Höhe in Hektometern (geodyn.) — H_cH_c = Kondensationshöhe in Hektometern (geodyn.) — LL = Stabilitätsenergie — PPP = Luftdruck (mb) — ss = spez. Feuchte — TTT = Temp. (1/10° C) — T_1T_1 = mittlere virtuelle Temperatur 1000—800 mb — T_2T_2 = mittlere virtuelle Temperatur 800—600 mb — $T_{äp}T_{äp}$ Äquipot. Temperatur — UU = Relative Feuchte in % — TT = Datum. Nähere Erläuterungen werden vierteljährlich in einer Beilage veröffentlicht.

T_4T_4 = Differenz zwischen Gipfeltemp. und Feuchtadiabate (1/10° C) — T_sT_s = Stratosphärentemperatur

Seite 6 Höhenwetterlage. SONNABEND den 4 JAN. 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	Helder	Helgoland	Calais	Rotterdam	49N 17W	Rom	Rangsdorf	Nordsee 61N 6W	Breslau	Hamburg	Brüssel	Frankfurt	Sieverow	Leeuwarden	München	Königsbg	Lindenbg	Münster	Warschau	Emden	Freiburg	Calais	F'hafen	Königsbg	Helgoland	Lakehurst	Miami	Pensacola	Marie
yy G_1G_1	03 09	03 11	03 11	03 06	03 12	03 09	03 14	03 18	03 15	03 16	03 15	03 16	03 15	03 16	03 16	03 15	03 15	03 16	03 19	03 18	03 20	03 17	03 19	03 19	03 19	←	03	08	→
mb	**Relative Feuchte (in 10%, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen**																												
500	(1-32)	↑-32	↑-34	↑-30	8-16	-	(8-28)	4-29	3-22	(3-27)	-	7-19	5-27	(2-21)	8-23	-	-	(8-27)	↑-22	↑-26	↑-24	↑-28	↑4-22	↑7-27	↑-34	↑-23	↑2-11	3-22 6-12	-40 5-30
600	1-26	-24	-29	-24	6-7	-	8-16	3-21	4-13	2-28	9-20	7-14	4-18	2-25	9-14	3-24	-	5-17	-13	-22	8-13	-22	4-13	7-22	-24	2-10	2+0	6-5	4-22
700	2-21	-18	-23	-21	8-4	9-6	8-13	3-13	9-6	2-19	8-19	7-6	3-18	2-20	6-5	4-19	-	8-16	-8	-19	9-6	-18	5-4	3-16	-16	8-4	3+7	4+2	7-14
800	2-22	-14	-18	-19	9+6	9+1	8-15	5-11	9-4	3-17	6-16	7-14	4-17	8-18	9-5	4-15	9-15	8-14	-11	-16	9-14	-12	9-17	9-14	-12	7+1	3+12	9+8	9-12
900	5-14	-10	-12	-13	9+3	8+7	8-16	5-3	9-14	7-14	6-13	7-17	5-13	8-13	8-13	4-14	9-15	8-11	5-13	-12	8-13	-5	9-15	6-13	-10	9+4	6+15	9+14	8-7
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)																												
500	523.3	532.2	524.2	574.9	559.4	(525)	532.2	536.5	536.5	529.5	(527.4)	531.2	532.6	527.4	531.2	-	-	530.8	538.7	532.2	533.6	536	532.5	529.9	533.4	548	571	727 563	672 519
600	395.5	403.5	395.7	396.1	422.6	(392)	399.6	406.6	402.7	399.2	397.5	398.2	401.4	399.2	398.1	403.7	-	399.4	402.3	401.9	399.8	406	394.8	405.1	405.4	414	431	425	389
700	285.2	292.2	285.2	285.6	304.7	275	285.2	293.3	286.0	287.5	285.5	281.8	288.7	288.4	287.4	292.2	-	285.7	285.7	290.2	282.7	295	288.5	292.7	293.4	296	308	305	276
800	188.6	193.9	189.1	188.3	200.4	171	185.6	193.0	182.9	189.8	186.4	180.4	190.8	191.0	178.1	194.3	(185.0)	187.1	184.3	192.3	180.0	196	179.7	194.0	194.4	192	200	198	176
900	102.4	105.6	100.7	101.4	107.6	78	98.2	103.8	95.0	102.8	99.6	93.9	103.7	104.2	90.6	106.0	98.1	99.2	96.2	104.8	93.5	107	96.2	100.2	106.0	98	103	101	87
1000	23.0	25.4	20.6	21.9	23.3	-8	19.9	19.9	16.1	23.9	20.3	15.3	24.8	24.0	11.2	28.0	19.5	19.8	17.4	20.9	14.4	25	13.9	27.9	24.9	14	10	13	6
500-1000	500.3	506.8	503.6	505.0	536.5	(533)	512.3	516.6	520.4	505.6	(507.3)	515.9	507.7	502.8	520.0	-	-	511.0	521.3	507.3	519.2	512	518.6	502.0	508.5	534	550	-650	513

Ort	Sw'm'de	Klagenfurt	Hamburg	Breslau	Frankfurt	München	Königsbg	Lindenbg	Wien	Münster	Rangsdorf	Brüssel	Helder	Sieverow	Königsbg	Klagenfurt	F'hafen	Krakau	Freiburg	Cherbourg	Kristians.	Drontheim	Sw'm'de	Kjeller	Calais	Bergen	Helgoland	Swerdlowsk	Bukarest
yy G_1G_1	03 19	03 19	04 05	04 05	04 08	04 05	04 07	04 16	04 07	04 06	04 06	04 07	04 09	04 05	04 05	04 05	04 05	04 06	05 00	04 05	04 06	04 06	04 05	04 06	04 06	04 05	04 11	04 08	04 48
	Relative Feuchte (in 10%, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																												
500	-31 -24	↑8-24	8-25	8-24	8-23	(5-23)	(6-27)	-	-	(6-26)	7-24	-	(5-27)	(9-25)	↑-25	↑9-24	↑-25	↑8-23	↑7-24	↑-28	↑4-27	↑2-28	↑7-23	↑6-26	↑-25	↑4-24	↑-26	8-46	-34
600	-17	9-15	8-19	6-14	6-14	6-15	6-19	-	8-17	6-16	8-15	6-14	5-20	9-16	6-19	9-15	-13	9-15	8-14	-20	5-20	7-20	6-13	7-19	-18	4-20	-18	8-39	8-33
700	-15	9-7	8-13	9-7	8-8	6-7	2-15	(8-8)	8-10	9-11	8-7	7-12	5-16	8-12	6-15	9-7	6-6	9-8	7-6	-15	5-15	4-12	6-12	7-12	-16	5-11	-14	8-32	8-27
800	-14	9-1	8-14	9-3	9-8	9-13	2-10	9-4	9-5	9-13	7-7	7-13	8-15	7-12	4-12	8-5	9-18	9-2	7-15	-15	5-10	5-7	9-12	7-5	-15	6-9	-12	8-21	8-22
900	-13	9-2	8-11	9-14	7-15	9-14	5-9	9-16	9-5	9-16	8-15	9-14	6-12	7-11	7-10	9-3	9-14	9-2	9-15	-8	6-9	8-2	5-10	7-2	-10	8-8	-9	8-27	2-23
	Höhen der Hauptisobarenflächen und Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche (Auslandorte: berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																												
500	643.1 535.9	532.3	537.1	540.0	537.7	533.7	536.3	-	534.1	535.7	537.5	535.7	537	539.6	540.2	533.6	513.6	539.0	533.0	535.6	544	543.1	540.4	547.1	537	542.4	538.6	487	504
600	403.8	399.5	405.2	407.1	404.7	400.5	405.0	-	402.6	403.6	405.1	403.4	407	381.5	408.4	400.7	400.6	406.4	400.1	405.3	414	412.6	407.5	416.1	405	411.1	408.6	366	360
700	290.1	283.4	291.3	293.0	289.0	284.3	291.7	291.1	287.2	283.5	288.9	288.8	293	293.5	295.4	284.5	283.3	290.3	283.6	292.1	300	298.8	292.5	301.8	291	296.8	295.5	240	272
800	191.1	180.1	192.0	187.7	186.5	192.0	191.8	186.8	185.2	188.2	186.4	188.5	194	193.6	195.8	181.8	182.3	187.5	182.8	193.1	200	196.7	192.5	200.8	193	195.5	195.8	167	177
900	103.3	88.3	104.4	97.8	98.6	94.8	102.4	99.5	94.2	101.2	98.8	101.5	106	105.0	107.1	90.6	95.5	96.1	95.3	96.2	111	106.7	104.1	109.9	105	106.1	107.1	85	92
1000	24.1	5.7	24.7	19.1	19.6	15.6	22.8	21.0	14.4	22.3	20.1	22.2	26	25.0	28.0	8.1	16.6	16.8	16.3	25.0	31	24.2	24.2	29.9	24	25.8	26.9	11	17
500-1000	511.8	526.6	512.4	520.9	517.9	518.1	514.1	-	519.7	513.4	517.4	513.5	512	514.6	512.2	525.5	516.9	522.2	516.7	510.6	513	518.9	516.2	517.2	513	517.4	511.7	476	487

Radio-Sonden

Ort	Helgoland	Calais	Kirrersdam	Klagenfurt	Helgoland	Königsbg	F'hafen	Calais	Freiburg	Emden	Warschau	Lakehurst	Miami		Königsbg	Klagenfurt	F'hafen	Krakau	Freiburg	Cherbourg	Kristiansd.	Drontheim	Sw'm'de	Kjeller	Calais	Bergen	Helgoland
yy G_1G_1	03 11	03 11	03 06	03 17	03 19	03 19	03 10	03 17	03 20	03 18	03 19	← 03	08 →		04 05	04 15	04 05	04 05	04 06	04 05	04 06	04 06	04 05	04 06	04 06	04 05	04 11
	Stratosphärenbeginn in dyn. m und Temperatur in °C daran																										
°C	-54	-55	-55	-	-57	-	-53	-55	-57	-60	-65	-56	-		-65	-58	-60	-63	-	-56	-66	-74	-66	-62	-56	-67	-58
Höhe	8 500	9 700	9 700	-	10 500	-	9 200	9 600	9 700	10 000	10 900	9 600	-		11 200	9 500	9 600	11 200	-	9 400	15 000	11 600	10 700	10 400	9 700	11 300	9 500
	Relative Feuchte (in 10%, kl. Ziff.) u. Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																										
100 mb	-	(-54)	-	-	-	-	-	-51	-55	-	-	-58	-		-62	-55	-53	-61	-	-	-	-67	-	-	-	-64	-
200 „	-	-56	-54	-	-55	-	-57	-52	-54	-58	-65	-53	-		-65	-54	-57	-63	-	-56	-62	-71	-61	(-61)	-56	-67	-57
300 „	-54	-51	-49	-52	-50	-50	-50	-49	-50	-51	-47	-50	-40		-44	-52	-57	-52	-56	-54	-54	-50	-50	-51	-50	-53	-54
400 „	-41	-41	-38	-34	-38	-37	-35	-37	-35	-35	-32	-34	2-23		-36	8-35	-40	-37	-37	-38	-39	-34	-34	-37	-37	-38	-40
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern																										
100 mb	-	1490.5	-	-	-	-	-	1579	1570.2	-	-	1592	-		1553.9	1570.3	1553.2	1556.9	-	1457.0	-	1526.6	-	-	-	1548.9	-
200 „	-	1121.2	1123.4	-	1130.2	-	1132.9	1137	1134.2	1139.8	1140.2	1153	-		1124.9	1132.4	1132.5	1134.9	-	1137.3	1133	1133.3	1137.4	-	1136	1131.9	1129.5
300 „	872.0	865.9	865.9	873.2	872.6	875.3	879.4	880	880.3	878.6	890.1	897	937		885.8	879.2	872.2	884.2	875.8	877.9	887	886.5	888.3	891.2	882	878.8	878.7
400 „	684.6	683.8	673.4	680.0	686.8	686.3	689.4	690	689.8	687.8	697.8	725	733		695.9	689.9	687.2	694.9	688.6	690.3	699	697.1	696.7	702.1	693	698.0	691.3

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

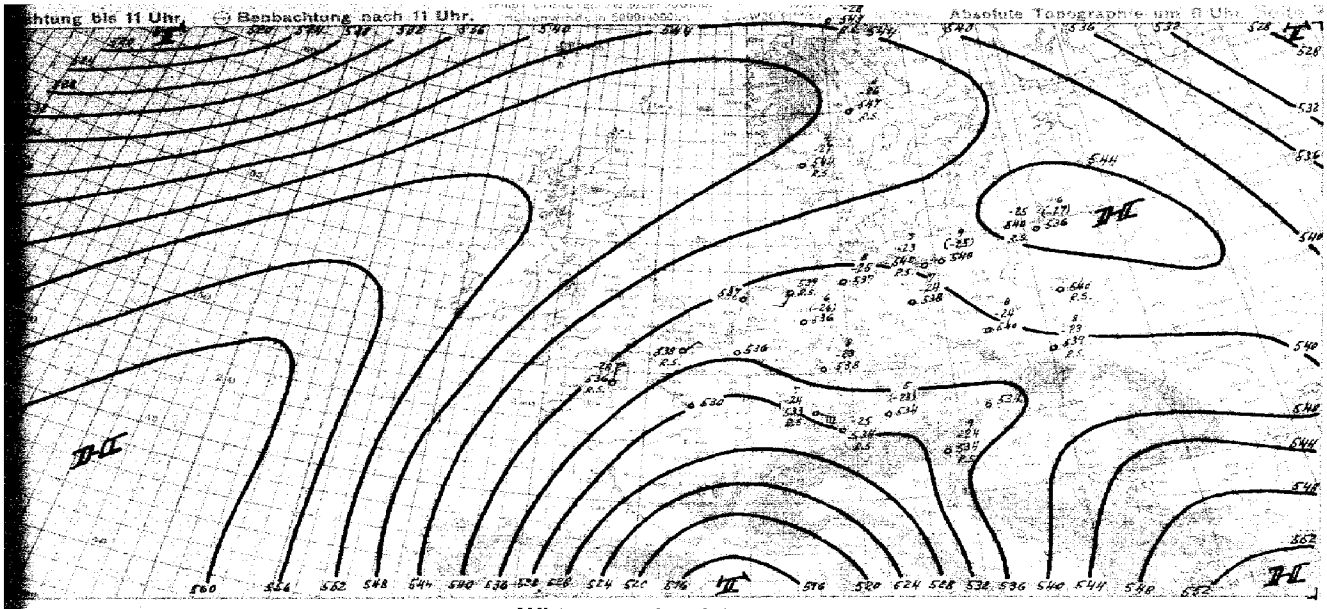
Ort	Warschau	Emden	Calais	Kristiansd.	Calais	Freiburg	Cherbourg	Calais	Freiburg
yy G_1G_1	03 19	03 18	03 11	03 14	03 17	03 20	04 05	04 05	04 06
9 km	↑23 75	↑22 20	↑02 35		02 20				
8 „	23 70	22 20	04 55		01 16			36 20	11 85
7 „	22 65	21 20	04 55		05 20	20 20	36 75	02 15	11 85
6 „	22 70	22 20	04 85	07 70	01 25	20 25	10 87	04 28	11 80
Ort									
yy G_1G_1									
9 km									
8 „									
7 „									
6 „									

Ort	Warschau	Emden	Calais		
yy G_1G_1	03 19	03 18	03 11		
19 km					
18 „					
17 „					
16 „					
15 „					
14 „					
13 „					
12 „					
11 „	23 75				
10 „	23 80	23 25	01 25		

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

Wesentlichste Änderung im Isobarenbild von gestern auf heute ist der Fortfall des Hochdruckkerns von 1038 mb über Mitteleuropa. Da die Druckverteilung im ganzen Bereich des Hochdruckrückens, der sich von der Ukraine-Hochdruckzelle nach Westen über England nach dem Raum westlich von Portugal erstreckt gering sind, ist anzunehmen, daß kein Neuaufbau in seinem Gebiet erfolgen wird und auch der Kern des Hochdruckes seine Entwicklung erreicht hat. Unter Beibehaltung seiner Geschwindigkeit wird der Hochdruckkern in Richtung auf Nordrussland ziehen. Da er sich in jenes Gebiet bewegt, in welches stark aufgefüllten Hochtief, das auch weiterhin Veränderung gegensätze in seinem Bereich aufweisen wird, nordostwärts je tropische Warmluft zieht, wird beim Stationierwerden dieses sich in der Höhe hoher Druck aufgebaut.

Fall von über 5mb in den letzten drei Stunden bei der Bärenbreitefer Regen an der norwegischen Nordwestküste Ankunft des ersten Gliedes einer Störungsserie an, dessen zugehörige südlich von Island anzunehmen ist. Das dritte Tief liegt nördlich der Azoren, wo auffrischende südwestliche Winde und Regen bekunden, daß auch diese Störung noch lebenskräftig ist.

Von dieser Seite her ist der Bestand der europäischen Hochdrucklage gefährdet. In welchem Maße eine Umgestaltung, die nur langsam vor sich gehen würde erfolgen kann, läßt sich vorerst nicht absehen.

In der Höhe ist heute über dem Norden der Polarluft starke Temperaturzunahme eingetreten, die über Hamburg oberhalb 2500 m 10 Grad beträgt. Im Süden ist zwar immer noch die stark ausgeprägte Inversion vorhanden, doch ist über dieser leichter Temperaturrückgang eingetreten. Besonders deutlich ist die obere Warmluft erheblich an den Temperaturmessungen auf der Zugspitze mit -3 Grad u. der Schneekoppe mit -4 Grad. Die Erwärmung über Südnorwegen ist auf Advektion von Westen her zurückzuführen im Gefolge der langsam südwärts ausgreifenden Störungstätigkeit.

gez. Rudloff.

Zentrale Wetterdienstgruppe.

Höhenwinde bis 5 km (dd vv)

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

Königsberg					
04 12					
12 80					
12 80					
Lindenberg	Nürnberg	Wien			
04 06	04 12	04 12			
08 35		12 08 30			
07 55	09 20	07 05			
Paris	Oberpfaffenhofen	Hannover	Kopenhagen	Kiel	
04 05	04 05	04 04	04 04	04 11	
04 25	15 15				
04 35	02 75		36 20 20		
04 55	02 80		23 20		
05 70	03 85		33 30		
04 70	03 50	24 08 60	33 25		
Cottbus	Kristinestad	Warschau			
03 11	03 14	03 19			
04 45	07 50	24 45			
04 65	06 50	25 58			
03 70	09 20	08 130			
02 65	05 25	12 115			
04 54	22 95	11 95			
Stettin	Wilhelmshaven	Bidenburg	Emden		
03 19	03 17	03 17	03 15		
			24 20		
	27 07 35		09 45		
08 60	07 55	27 07 45	06 40		
09 65	07 55	06 60	06 55		
08 55	08 50	05 55	06 60		

 Luftdruck umgerechnet: *) auf PN, 1) 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	4)	3106	508	xx	77009	20679	77659	01300	
Zugspitze	4)	2962	416	64	09458	12144	89657	8x305	5208 5992
Obir	4)	2044	506	xx	71309	20449	77852	0x203	
Schneekoppe	4)	1610	428	xx	77209	39579	xxxxx	xxxxx	
Feldbg./Schw.	4)	1493	427	5x	72428	36678	32769	0x104	
Schöckel	4)	1446	511	xx	77777	46279	32653	0x300	
Fichtelberg	4)	1213	419	xx	77102	02679	67569	8x203	
Brocken	4)	1148	418	xx	46009	08349	80369	0x101	
Wasserkuppe	4)	926	423	xx	77103	04779	01967	9x203	
Inselsberg	4)	916	445						
Kahler Asten	4)	842	417	5x	72545	37776	43390	8x302	
Feldberg/Ts.	4)	801	424	4x	77309	04779	68965	9x205	
Jungfraujoch	*)	3578	286						
Säntis	*)	2500	285						
Kékestető	4)	998	549	2x	24209	46279	93151	0x301	
Dobogokö	4)	700	540						
Mus Allah	*)	2420	726						
Predeal	1)	1054	593						
Fagaråken	4)	2098	024						
Gausta	4)	1828	085	00	05190	02101	21790	81x05	
Svandalsfiona	1)	1065	026	00	00890	00000	07760	50003	
Pic du Midi	*)	2859	247						
Mont Ventoux	*)	1900	248						
Mont Aigoual	*)	1554	249						
Puy de Dôme	1)	1467	246						
Eiffelturm	*)	338	209						
Izaña	*)	2368	371						

Gestern 19 Uhr

Station	C_LC_M	wwVhN_L	DDF WN	PPP TT	UC_H app	R_2R_1T_xT_n E	C_LH'H'N_h
Sonnblick	xx	27009	24469	69957	01305	04579	
Zugspitze	6x	09408	12349	91557	00205	97579	
Obir	xx	77079	26279	79764	05302	03529	
Schneekoppe	xx	77309	41539	26563	01204	26634	
Feldbg./Schw.	5x	43748	37778	36570	08407	03699	
Schöckel							
Fichtelberg	xx	77109	02679	69746	8x311	05579	
Brocken	xx	46009	Sturm 10 37949	82157	0x406	00079	
Wasserkuppe	xx	77109	04779	04796	9x505	47009	
Inselsberg							
Kahler Asten	5x	08416	32876	45365	8130x	02649	
Feldberg/Ts.	6x	72408	04578	21565	9x205	01049	
Jungfraujoch							
Säntis							
Kékestető	xx	46009	42219	95931	01307	09029	
Dobogokö							
Mus Allah							
Predeal							
Fagaråken							
Gausta	00	00990	02200	23959	80305	00009	
Svandalsfiona	00	00990	00000	08860	50001	00xxx	
Pic du Midi							
Mont Ventoux							
Mont Aigoual							
Puy de Dôme							
Eiffelturm							
Izaña							

Heute 8 Uhr

Station	C_LC_M	wwVhN_L	DDF WN	PPP TT	UC_H app	R_2R_1T_xT_n E	C_LH…
Sonnblick							
Zugspitze	54	098+8	33325	94653	03108	00598	51…
Obir							
Schneekoppe	x+	77009	45979	94554	0+401	99584	
Feldbg./Schw.							
Schöckel							
Fichtelberg	5+	49308	02998	73068	9+304	95689	
Brocken	x+	46009	06849	84768	0+405	00689	
Wasserkuppe	x+	77909	03479	07946	0+401	03669	
Inselsberg	x+	77489	34979	05746	8+305	11669	
Kahler Asten	5+	71538	37778	48045	8+304	01659	
Feldberg/Ts.	6+	03608	04998	24365	9+303	96659	
Jungfraujoch							
Säntis							
Kékestető	6+	03768	04548	96751	0+400	00619	
Dobogokö							
Mus Allah							
Predeal							
Fagaråken							
Gausta	50	02464	24464	25361	61403	00619	
Svandalsfiona	90	00990	80000	10060	36605	53083	
Pic du Midi							
Mont Ventoux							
Mont Aigoual							
Puy de Dôme	x+	46019	09749	45069	0+303	—	
Eiffelturm							
Izaña							

Beobachtungen einiger Höhenorte

Station		Höhe m	Kennziffer
Lanslebourg	1)	1403	272
Sylstation	*)	1045	068
Sétif	1)	1020	098

Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT
Key West	201	16101	15222
Miami	202	22200	-
Jacksanville	206	28242	55214
Charleston	208	18242	10219
Tampa	211	20301	14220
Atlanta	219	30301	13907
Pensacola	222	30x03	19012
New Orleans	231		
Vicksburg	236	28200	19608
Galveston	242	02302	21012
Corp. Christi	251	33301	21713
Dallas	258		
El Paso	270	00002	21008
San Diego	290	28300	196xx
Wilmington	301	12311	07413
Cape Hatter	304	33262	07511

Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT
Norfolk	308	30362	08807
Wytheville	319		
Nashville	327	26297	18604
Little Rock	340	00017	21007
Santa Fe	366		
Flagstaff	375		
Washington	405	02261	10506
Atlantic City	407		
Cincinnati	426	20117	15902
St. Louis	434		
Kansas City	446	22301	17604
Dodge City	451		
Denver	469		
Tenopah	485	10201	20701
San Francisco	494		
New York	503	05x05	12203

Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT
Nantucket	506	03503	11512
Boston	509		
Cleveland	524	20300	12952
Buffalo	528	26205	11901
Chicago	534	22300	11951
North Platte	562	02203	22053
Salt Lake City	572	2x217	27802
Lander	576		
Sable Island	600		
Halifax	601		
Eastport	606	32303	20764
Ottawa	628		
Parry Sound	631		
Charles City	642		
Green Bay	645	22412	09158
Huron	654	23626	22065

Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT
Rapid City	662		
Boise	681	32183	15453
Roseburg	690		
Quebec	714		
Chatam	717		
Doucet	728		
White River	738		
Duluth	745	26472	07863
Miles City	761	30200	31365
Bismark	764	26501	24469
Helena	772		
Tatoosh	798		
St. John's	801		
St. George's	805		
Belle Isle	809		
Clarke City	812		

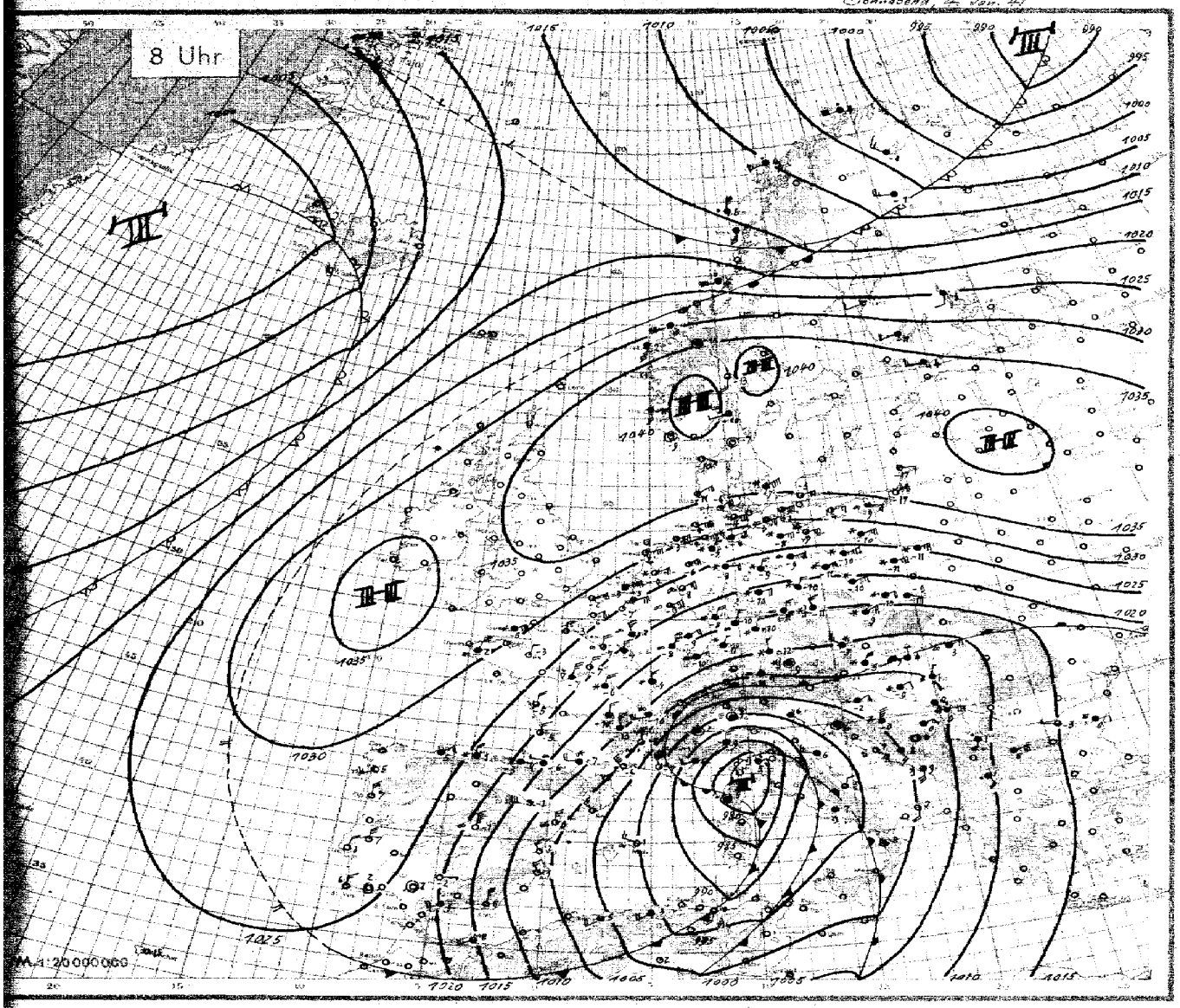
Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT
Cartwright	818		
Lake Dore	821		
Mosonee	836		
Sioux Lookout	842		
Winnipeg	852		
God's Lake	859		
Prince Albert	869		
Medicine Hat	872		
Edmonton	879		
Kamloops	887		
Midway	896		
Resolution Island	903		
Hopes Advance	904		
Nottingham Island	906		
Churchill	913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

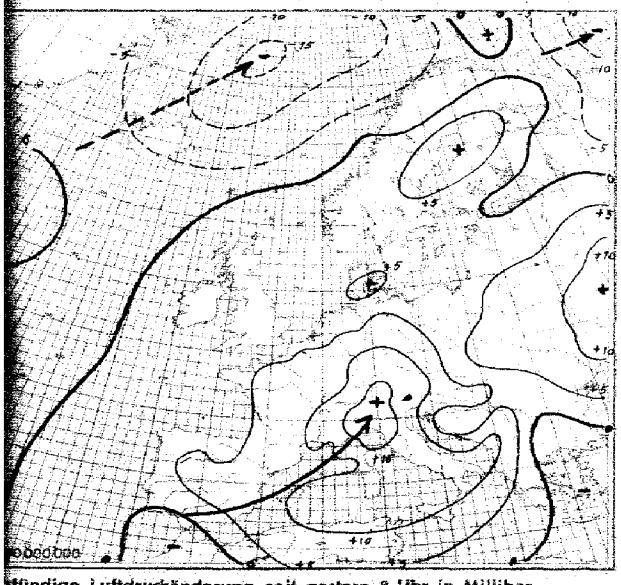
Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PP…
Ft. Smith	934		
Coppermine	938		
Fairview	942		
Ft. Simpson	946		
Ketchikan	952		
Juneau	962		
Aklavik	968		
Cordova	971		
Fairbanks	974		
Nome	987		
Barrow	989		
Atka	991		
St. Paul	993		
Bermuda	099		
Coco Solo			

Schiffsmeldungen.

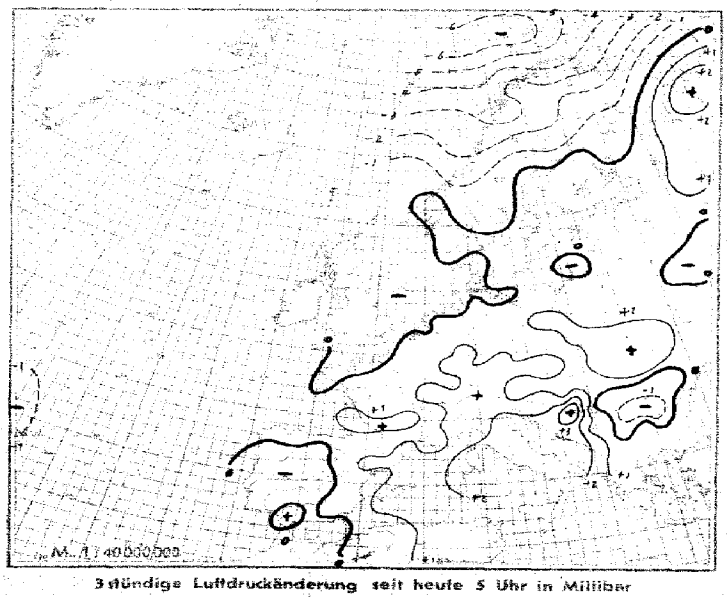
Schiffsname	YQLLL	111 G_1G_1	DDFww	PPVTT	3C_LC_MC_HN	T_dKDWN_h	d_sv_sapp	Schiffsname	YQLLL	111 G_1G_1	DDFww	PPVTT	3C_LC_MC_HN	T_dKDWN_h	d_sv_sapp	Schiffsname	YQLLL	111 G_1G_1	DDFww	PP…

Wetterlage von heute morgen: Sonnabend, 6. Jan. 41





stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



3stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

Sonnabend, den 4. Jan. 1941

Ausland (Feuerschiffe +, Küstenorte o)	Gestern 14 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	Gestern 19 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RR
Torgilsbu o 006											
Myggbukta o 009											
Jan Mayen o 001											
Spitzbergen o 002											
Bäreninsel o 003											
Vardö o 004						51	53747	25757	07952	70507	01579
Ingöy o 006	82	26846	26463	09954	80326	3?	72309	27409	41453	80102	01439
Röst o 011	52	42459	12968	17205	89210	62	02545	22327	33402	80301	00029
Nordöyan o 014	22	82454	22728	26505	83305	62	81755	24726	23106	80302	02370
Krakenes o 021	57	02776	14626	34201	85206	74	01772	49723	35502	89205	00477
Utsira o 026	36	52103	47114	23522	80125	54	02990	48114	40252	71404	00199
Lista o 030	57	[illegible]	70001	40553	[illegible]	22	00992	20003	41560	66224	00193
Ferder o 066	66	44109	24449	41261	81901	02	03590	25149	42101	80305	00156
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 151											
Scilly o 158											
Reykjavik 170											
Bolungarvik o 172											
Akureyri o 174											
Seydisfjord o 176											
Westm.-Ins. o 178											
Kopenhagen o 181	07	02836	37727	27357	8x001	53	03753	09075	29056	72403	97584
Skagen o 182	40	05724	00014	37952	80301	54	01852	30012	47257	60303	00032
Blaavandsh. o 184	55	01851	04201	37152	60302						
Hammersh. o 185						50	03843	36678	34655	09302	03583
Scoresbysund 190											
Thorshavn o 191											
Julianehaab 196											
Godthaab 197											
Godhavn 198											
Angmagsalik 199											
Rochefort 201	75	03541	82682	24651	35000	45	09751	02402	26453	60105	xxxxx
Biarritz 202	97	02505	65976	23462	70902	91	84951	35976	21692	90304	xxxxx
Brest 211	54	02252	32427	92601	8x20.						
Paris-Le Brg. 215	17	16750	65726	21655	8x201	01	14790	05627	25151	5x107	xxxxx
Perpignan 216											
Le Havre 250	57	05851	55527	26052	6x710	36	44841	35687	28152	50305	xxxxx
Marseille 251	62	72246	41778	99459	9x309						
Zürich 281											
Lugano 284											
De Bilt 295	07	02591	37424	29052	[illegible]	04	01870	35312	51055	00207	xxxxx
Nord-Hindert 298											
Terschell'bk. +299											
Genua o 305	51	71528	65578	22661	81300	52	03604	65558	94606	72303	xxxxx
Venedig o 312	70	03748	35528	95705	90309	70	65638	37728	96500	80301	xxxxx
Rom o 322	82	03657	43728	97912	70805						
Tarent o 333											
Malta o 341											
Madrid 358	80	21763	63703	99451	67903						
Mahon o 357	74	[illegible]	34627	27721	7x107						
La Coruña o 362	66	51758	70656	32106	51101	80	02551	57615	51506	50101	97471
Teneriffa o 370											
Lissabon 364	10	01702	01622	25408	40020	20	01603	32402	25506	60001	00081
Praya o 398											
Funchal o 395	40	01852	74523	24316	5x204	54	02576	05527	25217	41606	00479
Pt. Delgada (Azoren) 396	80	03752	14518	25218	30045	54	02744	42315	21018	80823	00470
Horta (Azoren) 399	84	02363	34404	22516	91002	56	01963	14514	17917	91604	01491
Kowno 466											
Riga 470											
Dorpat 476											
Filsand 477											
Helsinki 481	77	01795	24321	34862	55703	00	00796	24400	33757	80704	00579
Kuopio 484	56	13548	20728	25066	7x837	57	03345	22328	24557	7x306	92579
Ankara 747											
Budapest 541	02	52668	52168	35502	3x300	51	05748	05268	11302	9x257	05035
Debrecen 546	36	51553	37498	27949	7x300	62	46596	37412	41101	05301	01915
Warschau 556	51	72203	31557	xxxxx	xxxxx	xx	74609	73679	23461	41203	37915
Lemberg 571											
Pinsk 563											
Bukarest 575											
Belgrad 701	57	12753	45777	27721	90201						
Sofia 720	77	02871	47114	42326	73705	04	01790	03013	44403	93101	00992
Archangelsk 834											
Franz Jos.-Ld. o 825											
Leningrad 845											
Moskau 909											
Kijew 957											
Odessa 975											
Vigo 352	80	31879	32403	23907	64120	40	00871	32313	30406	60300	00311
Barcelona 353	52	02704	28225	20106	40502	37	03570	24425	07401	41015	00770
Spalte:	5			6		9			12		15

Ausland	Heute 2 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	Heute 8 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RR
Ingöy o 006						80	64409	29879	98304	80627	09489
Röst o 011						50	62595	30768	79306	20673	82561
Nordöyan o 014						82	84155	33832	24104	30709	99570
Krakenes o 021						57	03744	16728	33702	8+200	00477
Utsira o 026						07	03880	14323	40187	7+902	—
Lista o 030						50	01962	80001	41659	80400	00393
Ferder o 066						xx	18449	29069	41560	8+401	00046
Kopenhagen o 181						50	01862	04503	39358	39300	00584
Skagen o 182						00	01890	00000	41257	70807	—
Blaavandsh. o 184						50	01892	04502	38763	80802	00183
Hammersh. o 185						50	02855	06615	35653	00000	00583
Rochefort 201						5+	01757	32410	98455	7+103	
Biarritz 202						5+	03658	08378	26553	0+340	
Brest 211						5+	05648	02628	33702	7+380	
Paris-Le Brg. 215						64	05690	32412	28057	70402	00++8
Le Havre 250						50	01841	32408	29653	30907	
Marseille 251						05	02640	41704	09457	70703	—
De Bilt 295						50	73475	37475	31554	6+301	
Genua o 305						8+	03668	32328	99709	6+173	
Madrid 358						50	05663	65913	97351	00983	00583
Mahon o 357						95	05661	26314	10901	50805	00550
Lissabon 364						00	00690	02400	27303	50801	00099
Funchal o 395						53	02+7+	+++15	23115	50805	00+60
Horta (Azoren) 399						8+	02767	37687	17147	96904	00+71
Helsinki 481						5+	06653	24518	36054	0+303	00559
Kuopio 484						+6	02626	16226	18053	7+300	91589
Budapest 541						52	52844	52152	12404	39204	93019
Debrecen 546						62	05646	04368	14203	8+187	03305
Warschau 556						5+	04302	06578	30461	9+305	09629
Belgrad 701						57	03845	75898	32400	8+703	00592
Sofia 720						52	03824	06568	10605	8+407	07682
Vigo 352						00	00890	22313	13805	70300	00380
Spalte:		18			21			24			27

(All other stations: no entries in Heute 2 Uhr and Heute 8 Uhr.)

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg

Jahrgang: 66 Nr.: 5 — Sonntag, den 5. Jan. 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 / Stationsorte 31	Gestern 14 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app		Gestern 19 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RR TTE
Hmbg.-Seewarte	5x	05648	33678	31552	3x617		5x	05544	04428	31852	8x210	97528
Hamburg-Fu. 408	5x	02756	39676	31852	7x806		5x	02756	24628	31852	6x861	47528
Bremen 442	5x	23736	04578	31653	6x915		5x	05646	04228	31654	8x350	01538
Wilhelmshav. 430	5x	72934	34676	33353	6x416		5x	03734	37726	32453	8x316	11535
Nordhorn 408	5x	72648	04178	31456	6x807		5x	26647	08177	31455	8x407	97548
Hannover 421	5x	72655	14478	31558	4x915		5x	72655	06578	31758	9x302	97578
Essen 427	5x	71658	04478	26657	6x914		5x	72658	04478	29557	7x402	97674
Köln 406	57	05754	04526	27456	6x804		5x	05654	04527	29057	6x900	00563
Aachen 407	5x	71758	04418	28358	6x903		5x	71658	04498	2975x	8x303	97578
Frankfurt/M. 412	5x	23744	12378	26457	6x912		5x	37647	12377	28458	8x208	97576
Stuttgart/Bö. 448	5x	72648	04178	25260	8x604		5x	74548	32276	26860	0x305	94606
Saarbrücken 441							5x	05658	04226	26658	7x304	97579
Friedrichshf. 444	5x	02144	04376	32769	9x902		02	05606	04428	24859	9x309	97595
München 414	51	23675	00077	23363	8x207		57	72544	00074	25461	9x303	91598
Nürnberg 436	57	02754	02276	24569	8x901		51	23652	32275	26060	8x305	94599
Hof 461	5x	71448	14578	26562	8x301		52	71535	04479	27768	6x303	98629
Erfurt 448	5x	71648	06378	26959	8x902		5x	23548	06378	29486	3x102	94599
Dresden 410	5x	74328	02576	25760	6x904							
Schkeuditz 449	52	74555	12578	28659	8x200						~	
Magdeburg 405							5x	15668	32228	31359	8x001	01588
Berlin 440	57	71746	04478	30455	9x604		57	71548	04578	30858	8x351	97588
Grünbg./Schl. 420	5x	72638	06378	29059	4x309		5x	72638	04378	29359	8x401	01598
Breslau 411	52	05445	16378	24459	7x952		5x	71528	06978	27459	7x301	02590
Gleiwitz 454	5x	77379	06478	24459	4x811		5x	72548	06478	25759	8x304	02599
Königsberg 432	5x	02790	06426	39868	87734		00	01790	06503	39462	81300	00638
Danzig 405	57	05733	10327	36859	7x912		57	02792	10425	36659	71301	01578
Stettin 404	5x	71655	41426	32658	9x573		51	71655	06378	32658	74200	97584
Mirow 450	52	72454	06373	31558	7x334		57	03876	06578	32258	7x301	94574
Kiel 460	57	14744	30727	35253	9x605		5x	14748	39428	34352	9x803	00528
Flensbg./Fgh. 400	55	01642	37444	35554	48705		5x	03448	37478	35154	8x702	01648
Wien 501	5x	34558	30578	20256	8x601		5x	xx448	26478	22454	8x309	02509
Klagenfurt 502							5x	72448	06778	19151	9x309	03000
Innsbruck 507	50	05666	05376	27556	7x300		51	05567	04227	23459	7x305	92588
Graz 506							57	12446	10178	18153	0x206	04099
Salzburg 508	07	42588	00178	5x200	—		5x	11548	00078	24x69	6x109	94586
Eger 515	5x	71548	30378	25560	6x911		5x	23435	30375	26762	8x303	01603
Prag 869	5x	x2442	31378	24060	6x913		51	x2546	32378	254xx	xxxxx	xxxxx
Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app		CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RR SV,E / T,RB
Borkumriff †432												
Borkum ○401	57	02744	36626	34152	xx903		5x	15448	39628	33551	9x602	00244
Norderney ○485	57	02744	37629	34052	4x915		5x	03744	34628	33651	6x600	00278
Außenjade †488												
Cuxhaven ○468	56	02847	04629	33153	3x807		5x	03745	04628	32652	0x801	xx243
Elbe 1 †484												
Helgoland ○465	54	02543	06814	35455	92903		5x	03748	06828	34453	0x803	11583
Amrumbank †469												
List ○461	04	01690	37631	36155	81503		06	01890	02502	37353	57701	01xx3
Flensbg. F. †415												
Memel ○447	08	01790	08103	40859	83404	5ƒ4	00	01790	08100	39962	80801	00178
Kiel F.-Sch. †448												
Marienleucht. ○119	5x	03749	06928	34033	0x844		5x	13757	18627	33551	9x308	—
Fehmarnbelt †409												
Warnemnd. ○406	57	12646	39627	32652	6x987		5x	13742	18428	32353	8x701	00373
Arkona ○464	53	02648	37026	33352	31912		5x	03848	39528	33652	8x302	10558
Adlergrund †452												
Swinemünde ○455	52	02644	06528	31556	76204		57	02466	06527	32757	7x303	00533
Kolberg ○x76	52	03645	08327	33557	3x802		03	01490	05418	33957	70301	01388
Rügenwalde ○429	05	02763	08315	34057	80803		00	00490	05310	35458	80300	00178
Leba ○		-						038xx	085xx			
Brüsterort ○								016x	084xx			

Deutschland / Stationsorte 31	Heute 2 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app		Heute 8 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RR TTE
Hmbg.-Seewarte							5x	05645	04324	31553	6x404	10578
Hamburg-Fu. 408	5x	06668	08228	32356	8x348		52	05655	08428	32158	8x704	11558
Bremen 442	5x	05448	xxxxx	31457	4x301		5x	05648	04228	31456	7x603	00578
Wilhelmshav. 430	5x	03448	08578	32755	8x300		5x	03748	08428	31955	8x905	00568
Nordhorn 408							5x	23658	08128	29657	7x300	00378
Hannover 421	5x	35405	24428	31758	7x902		5x	33558	06328	31958	8x603	00598
Essen 427	5x	05648	06378	29158	7x902		5x	72658	04378	28658	8x601	97598
Köln 406	5x	56657	02428	28859	4x901		5x	05655	04328	28457	7x602	97583
Aachen 407	5x	23758	14478	20758	7x902		5x	23648	06398	28358	8x502	97581
Frankfurt/M. 412							5x	03458	04278	28258	6x401	97598
Stuttgart/Bö. 448	5x	08438	04298	27060	8x000		5x	05648	32128	27260	9x400	92619
Saarbrücken 441							5x	05658	04478	26659	6x301	94609
Friedrichshf. 444							5x	05638	32928	25859	6x701	00625
München 414	5x	72558	34198	24558	9x106		53	05546	00077	25361	9x200	89577
Nürnberg 436	5x	03658	02928	26610	7x500		5x	72558	30178	26360	8x403	94409
Hof 461	5x	71538	04458	22562	4x802		5x	72428	14578	27862	9x301	93639
Erfurt 448							5x	23548	06278	28759	8x601	01609
Dresden 410	5x	72448	02478	27560	87303		5x	71653	02378	27360	9x400	95619
Schkeuditz 449	5x	23648	02476	29559	8x712		52	05645	02428	28658	8x500	97409
Magdeburg 405	5x	05478	30328	30858	2x701		5x	05655	02329	30758	6x502	00609
Berlin 440	5x	72446	04478	30157	8x903		5x	23658	04378	29958	7x600	00588
Grünbg./Schl. 420	5x	71548	06278	28459	8x904		5x	72638	04278	28459	8x300	92608
Breslau 411	5x	23658	04278	27159	7x601		5x	72553	06278	27159	8x402	94609
Gleiwitz 454	5x	74548	06478	25150	4x903		5x	42448	06278	25559	9x301	01609
Königsberg 432	00	01790	06313	37964	81910		31	02790	14425	35961	8x714	11658
Danzig 405	05	72490	10375	35357	8x803		52	23744	10378	33658	8x905	97598
Stettin 404	15	05690	06324	31957	80803		52	25665	06378	31458	9x501	94594
Mirow 450	5x	03762	14228	31858	9x912		5x	05748	06328	31758	8x501	00604
Kiel 460	5x	03748	08528	33753	8x000		5x	03748	41828	33351	6x505	00598
Flensbg./Fgh. 400	5x	05648	08428	33753	8x702		5x	05648	18328	32352	8x903	01528
Wien 501							02	x2568	28378	24658	8x402	02599
Klagenfurt 502							5x	39558	06128	20653	6x464	92559
Innsbruck 507							04	05590	00013	26164	90501	95278
Graz 506							5x	08448	11128	22758	08303	04579
Salzburg 508							57	23548	00078	25360	8x501	96608
Eger 515	5x	72438	30378	26761	8x801		5x	72438	30378	26460	8x601	02620
Prag 869							5x	05558	31278	25560	9x202	01619
Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app		CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RR SV,E / T,RB
Borkumriff †432												
Borkum ○401	5x	15648	06628	32351	9x703		5x	05648	06528	31553	6x702	00244
Norderney ○485	5x	03445	14628	32651	8x902		5x	03746	08328	31958	6x512	00778
Außenjade †488												
Cuxhaven ○468	5x	03748	02528	32353	32801		5x	03748	04328	31553	0x864	xx173
Elbe 1 †484												
Helgoland ○465	5x	03748	08578	32753	6x300		5x	03748	06628	32357	6x706	00478
Amrumbank †469												
List ○461							5x	05448	06528	33952	4x765	08xx8
Flensbg. F. †415												
Memel ○447	00	00790	08100	39562	80803		00	00590	08100	36363	80805	00188
Kiel F.-Sch. †448												
Marienleucht. ○119							5x	03758	08728	31351	0x891	-
Fehmarnbelt †409												
Warnemnd. ○406	5x	05748	05128	33053	8x702		5x	05748	05228	31954	6x806	-
Arkona ○464	57	05744	06428	32754	8x905		5x	05748	08628	31952	6x703	00478
Adlergrund †452												
Swinemünde ○455	05	01790	08402	3175x	80804		52	03877	06328	30957	64801	00593
Kolberg ○x76							57	02746	18426	32053	7x802	00388
Rügenwalde ○429							57	05764	08218	32457	8x801	06078
Leba ○												
Brüsterort ○								036xx	014xx			

Ergänzende Beobachtungen

Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	Gestern 17 Uhr wwVhN	DDFWN	PPPTT		Gestern 23 Uhr wwVhN	DDFWN	PPPTT		Heute 5 Uhr wwVhN	DDFWN	PPPTT		Heute 11 Uhr wwVhN	DDFWN	PPPTT	
Borkumriff †432																
Borkum ○401	02445	39427	33752	5ƒ 2	05748	06628	33051		05647	39628	31951		05748	06528	31652	
Norderney ○485	03445	37626	33662	3ƒ 2	03444	04628	33057		03748	04528	32552		05746	06328	32352	
Außenjade †488																
Cuxhaven ○468	03649	04628	32653		03748	04528	32452		03748	08428	32354		03748	12228	32452	
Elbe 1 †484																
Helgoland ○465	02645	06515	34453	5ƒ 2	03648	39828	32652		03648	04828	34454		03938	06428	32457	5ƒ 4
Amrumbank †469																
List ○461	04661	37532	37556						02748	04528	35053		03758	04528	34352	
Flensbg. F. †415																
Memel ○447	00790	08100	40061	5ƒ 1					01790	09100	37262		00890	08200	36660	
Kiel F.-Sch. †448																
Marienleucht. ○119	03445	39929	33558										03758	08728	31851	
Fehmarnbelt †409																
Warnemnd. ○406					05738	05328	33356		05768	06728	32454		05955	10288	31855	
Arkona ○464	03648	39928	33352		03844	43658	32354		05648	06628	32452		05844	06728	32462	
Adlergrund †452																
Swinemünde ○455	03765	06558	32357		01090	04428	32457		02400	06316	31258		02776	16428	31357	
Kolberg ○x76	03442	01327	33758													
Rügenwalde ○429																
Leba ○	038xx	375xx														
Brüsterort ○	014xx	874xx														

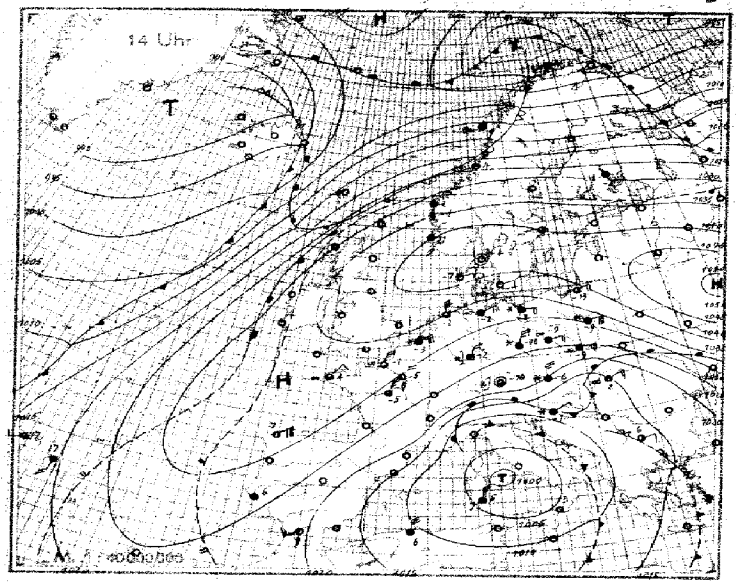
Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

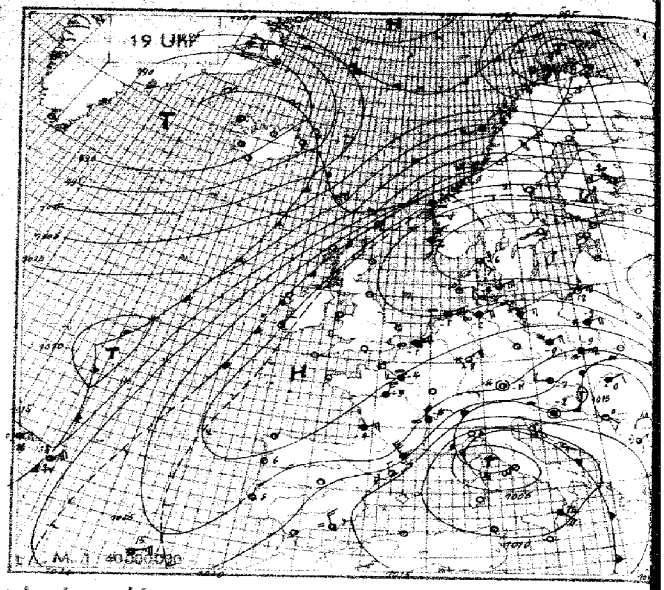
Datum	Zeit	Ort	JJJ	CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RR jjj

Berichtigungen

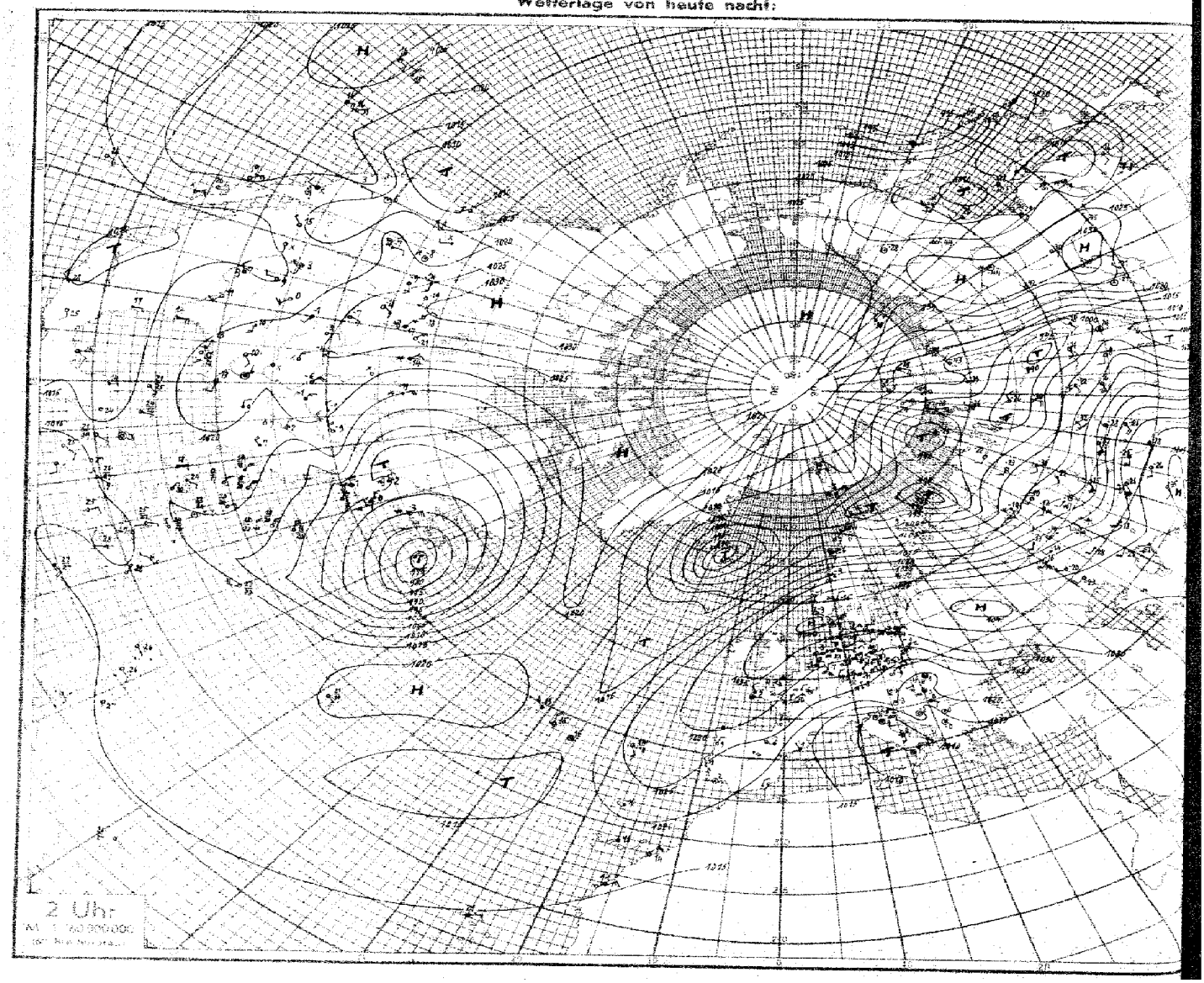
Sämtliche Karten des „Tä
weiteres nach der von de
gezeichnet. (Erlaß RLM

Wetterlage von gestern:





Wetterlage von heute nacht:



Nr. 6 Höhenaufstiege — Sonntag, den 5. Januar 1941 — Seite 5

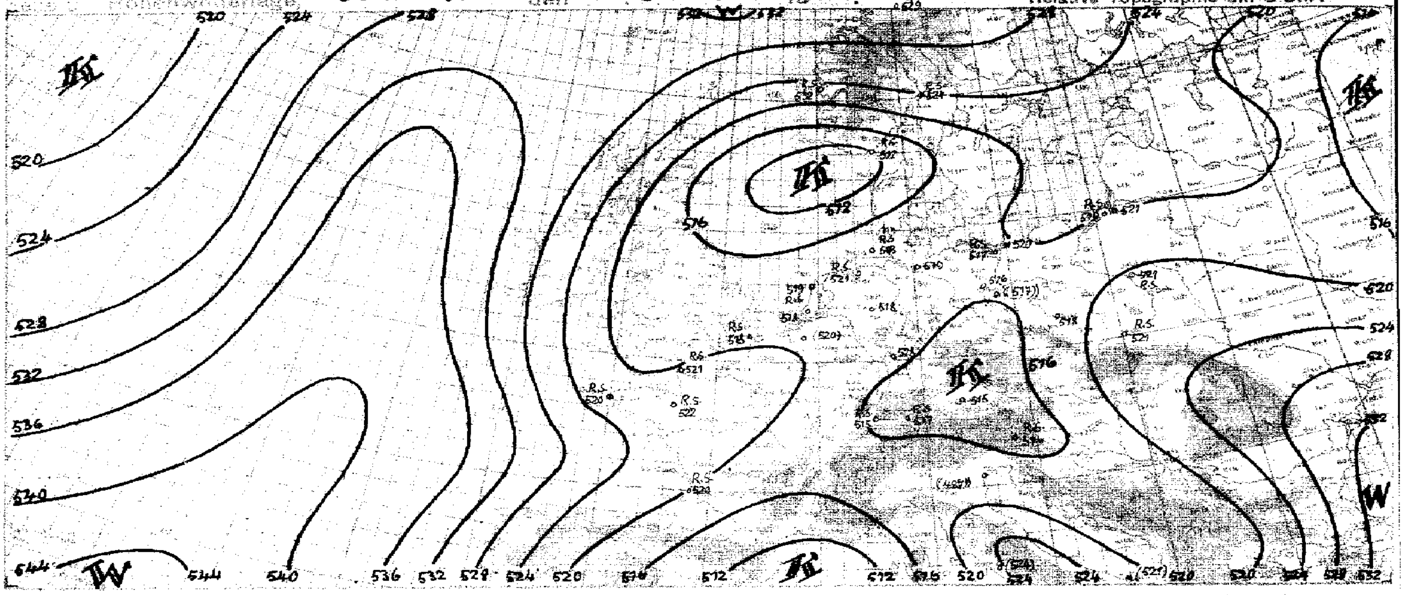
Schlüssel: 1. Reihe: H_4H_4 PPP, 2. Reihe: TTT UU; 3. Reihe (deutsche Aufstiege): ss Tap Tap.

Ort	yyG.G.																Bemerkungen	TTTT	HHAA	LLTT
Hamburg	05 05	00 031	09 521	13 871	18 520	23 766	25 746	30 668	42 596	44 582	49 542						Fernsicht 40 Km. Von 600 ÷ 800 m 5/10 dünner St, darüber ÷ 2000 m oo². Von 2000 m ÷ 2400 m 10/10 St, sonst wolkenlos.	59 63	09 75	69 47
Höhe = 12 m		543 92	620 91	580 88	540 88	592 97	560 70	582 52	676 63	670 59	778 54									
		17 55	15 52	21 58	25 47	24 48	23 54	16 25	10 27	10 26	07 29									
Münster	05 56	00 023	07 944	08 921	14 862	17 829	20 788	23 740	26 935	30 643	35 652	45 548	49 540				Fernsicht 5 Km, oo² ÷ 4600 m, ÷ 1600 m geschichtet, 9/10 Fs 580 ÷ 900 m. 4/10 St 900 ÷ 1200 m, 9/10 St 1200 ÷ 1600 m, darin mäßig. Eisansatz, 10/10 As 2700 ÷ 2800 m, darin rascher glasiger Eisansatz. Beim Abstieg in 2600 ÷ 2300 m 9/10 Ac; > Gipfel anscheinend wolkenlos.	59 64	05 00	69 54
Höhe = 57 m		577 77	652 60	649 80	536 98	536 95	571 98	597 98	580 97	556 80	618 54	764 73	717 53							
		16 55	12 56	11 56	14 78	34 21	28 20	25 21	27 24	27 26	13 21	10 28	07 29							
Breslau	05 05	00 011	10 898	13 667	22 745	27 721	34 687	41 594	53 509								Anhaltender leichter Schneefall, von 1100 ÷ 1800 m 10/10 mäßig dichter St. Wolken nässend, darin sehr schwache Vereisung, 2/10 St von 2600 ÷ 2800 m, von 3600 ÷ 3800 m 4/10 Ac-tra. 4/10 dünner Ac von 4300 ÷ 4400 m, etwa bei 5500 m 4/10 Ac-len., sonst wolkenlos.	58 64	08 05	69 47
Höhe = 120 m		586 62	640 57	530 97	557 95	591 93	616 92	680 82	767 68											
		16 55	12 53	14 17	31 24	26 23	14 27	13 27	06 28											
München	05 05	00 958	13 862	49 800	29 702	51 522											Leichter Schneefall, Sicht 6 Km. In 850 m 2/10 Fs, darüber ÷ 4500 m sehr dünner Ns (Eisnadeln). > Gipfel im NE 3/10 Ci u. Cs, sonst wolkenlos. Kein Eisansatz.	60 65	09 02	69 41
Höhe = 526 m		600 88	641 86	561 88	597 86	764 78														
		17 52	13 31	24 17	23 25	17 29														
Rangsdorf	05 05	00 024	09 909	13 864	15 846	19 798	38 627	46 556	44 549	49 535							Fernsicht 6 Km. Bei 600 m 4/10 Fs, 800 ÷ 1500 m 10/10 Sc. Einzelne Ac bei etwa 4600 m. > Gipfel anscheinend wolkenlos. Nur leichte Vereisung.	60 x4	05 01	69 57
Höhe = 38 m		580 84	660 96	601 97	555 98	541 92	651 92	725 93	724 93	746 92										
		17 56	11 56	26 16	29 14	32 22	17 26	10 27	11 28	10 28										
Königsberg	05 05	00 033	04 998	06 952	09 925	10 910	15 860	17 825	20 794	23 765	27 730	36 647	38 633	41 608	44 570	52 519	Boden ÷ 300 m oo², 1700 ÷ 2000 m 3/10 dünner St (Wasserwolke) von 4000 ÷ 4400 m 4/10 As-tra, darauf beim Aufstieg vereinz. Schneeflocken > Gipfel etwas Ci u. Cs. Beim Abstieg in d. Südprovinz geschloss. Wolkenfelder in ca 800 ÷ 1000 m erkennbar.	57 62	xx xx	69 xx
Höhe = 29 m		600 10	670 78	566 75	572 76	653 82	557 82	563 00	565 00	548 52	784 55	618 87	627 80	649 97	640 97	723 80				
		14 59	14 56	18 02	18 03	23 08	24 10	23 16	30 20	34 25	26 26	22 30	18 30	10 31	16 32	10 34				
Lindenberg	05 46	00 013	11 895	16 830	23 765	36 635											Drachenanstieg, 10/10 Sc, Schneeflocken, starke Vereisung, Schneedecke, Sicht 3 Km.	60 xx	06 02	69 49
Höhe = 106 m		590 66	653 94	638 85	547 83	635 74														
		16 56	12 54	30 10	29 28	16 28														
Frankfurt	05 28	00 013	12 875	17 825	25 743	36 654	34 652	48 548	49 533	52 510							Von 1001 ÷ 1400 m 9/10 St. 2600 ÷ 3300 m 9/10 Ac-op. Zwischen 3800 ÷ 4300 m einz. Ac-Bänke. 4600 ÷ 5100 von SE rasch aufziehend 3/10 Ac-As. 5100 ÷ 5200 m 4/10 Ac, darüber nur noch Spuren von Bewölkung.	60 63	07 03	69 57
Höhe = 110 m		577 79	650 98	534 87	540 88	620 95	673 88	725 90	727 89	743 80										
		15 51	14 51	31 20	29 26	22 27	22 29	10 29	11 31	08 32										
Dievenow	05 05	00 032	08 930	16 832	24 750	28 710	32 677	50 530									oo². Fernsicht 20 Km. Von 1600 ÷ 2300 m 8/10 St, darüber ÷ 3100 m 5/10 lockerer As, schwache Vereisung. > Gipfel wolkenlos.	58 62	18 08	69 59
Höhe = 5 m		584 81	624 78	553 95	558 95	592 95	692 70	727 60												
		06 57	12 57	34 19	31 26	14 22	20 28	08 37												
Brüssel	05 09	00 021	10 898	14 854	19 800	20 768	27 721	41 601									Boden ÷ 1300 m oo². 3/10 Sc-cuf 600 ÷ 1000 m. Im E-Halbr. 5/10 Sc 1300 ÷ 2000 m, sonst 3/10 Sc 2200 ÷ 2500 m, in beiden Schichten rascher körniger Eisansatz. > Gipfel Fern am S-Horizont einzeln Ac-Bänke u. Spuren Ci.	60 62	99 99	xx xx
Höhe = 100 m		556 73	649 90	570 93	595 98	549 93	549 91	654 72												
		18 57	12 63	24 12	23 14	31 73	23 24	14 30												
Helder	05 15	00 031	09 912	13 878	20 790	23 763	42 590	57 528									Sicht in 200 m 36 Km. Von 530 ÷ 740 m über Land 4/10 St. 800 ÷ 1000 m 10/10 St. 1700 ÷ 2100 m 7/10 St. Am SE-Horizont 2/10 Ac. In allen Wolkenschichten Vereisung.	57 66	05 02	69 44
Höhe = 6 m		538 54	605 91	555 76	545 98	545 50	658 66	729 44												
		23 50	17 07	22 11	24 15	18 22	10 22	05 30												
Höhe = m																				
Hamburg	04 46	00 031	11 000	13 675	15 852	25 740	31 690	32 685	39 618	43 645	57 538						Sicht 25 Km. Von 900 ÷ 1200 m, im W u. S ÷ 1600 m 7/10 Sc, darüber oo². Im S bei 3200 m 3/10 As- u. Ac-Bänke. Im SW-Halbr. von 3400 ÷ 4200 m 3/10 As u. Ac. > Gipfel rings 2/10 As, Ci, Cs.	60 64	06 02	69 44
Höhe = 12 m		527 60	624 89	620 88	622 89	589 85	603 85	599 84	657 80	657 75	734 75									
		21 08	14 57	15 12	15 04	22 21	20 25	20 26	14 27	14 28	08 29									
Rangsdorf	04 14	00 023	10 900	17 825	22 768	57 525											Fernsicht 2 ÷ 5 Km, leichter Schneefall. 580 ÷ 1000 m 4/10 Fc u. Sc. 1600 ÷ 2200 m 10/10 St. Von 5200 m ÷ > Gipfel im S-Halbr. 3/10 Ac, As, Cs, Ci-fil, ringsum am Horizont einige As-Bänke. Keine Vereisung.	61 62	04 01	69 56
Höhe = 38 m		585 80	666 80	535 87	534 99	725 80														
		16 57	14 56	31 20	30 26	14 31														
Breslau	04 15	00 011	05 959	11 892	16 840	21 778	28 713	37 629	46 559	52 512							Aufstieg von 1000 ÷ 4600 m, beim Abstieg bis 700 m absinkend, im S-Halbr. ÷ > Gipfel ansteigend, im N-Halbr. mit leicht welliger Oberfl. > Gipfel ringsum 2/10 Ac-Bänke u. 2/10 dünne As, bei Landung leichter Schneefall und Bodensichtverschlechterung auf etwa 1500 m.	66 63	07 13	69 56
Höhe = 120 m		589 77	623 80	647 83	579 84	540 96	577 87	636 87	694 77	734 70										
		15 56	12 56	11 53	37 21	35 26	20 26	19 28	11 30	08 32										
Frankfurt	04 16	00 012	11 890	16 833	22 770	23 756	51 526	51 518	53 505								Flugsicht 20 Km, bei 700 m 8/10 Fetzen u. Sc-Bänke, und zunehmend, bei 1900 m übergehend in 9/10 St ÷ 2300 m, im W etwas höher ansteigend. Von 3900 ÷ 3900 m 4/10 Ac. 4900 ÷ 5100 m 4/10 As u. Ac, bei 5200 m einz. Ac-Bänke. > Gipfel 4/10 Ci, Cs u. Ac.	60 62	28 03	69 57
Höhe = 110 m		575 69	653 72	529 81	547 27	540 80	720 91	722 75	740 45											
		15 55	96 57	37 22	30 25	30 27	09 32	09 33	08 33											
Königsberg	04 15	00 037	04 985	07 961	08 930	09 921	14 867	16 845	17 833	20 796	21 787	26 740	28 718	40 610	47 555		Vom Boden ÷ 1200 m oo², über See an Obergrenze des oo². 1200 m 7/10 Sc. > Gipfel 7/10 Ci u. Cs. Im W-Halbr. geschloss. Cs-Aufzug erkennbar.	59 65	xx xx	xx xx
Höhe = 29 m		630 75	577 70	590 67	587 70	585 70	593 71	602 70	590 65	582 38	577 38	612 48	611 52	675 77	698 80					
		10 63	15 53	13 52	15 21	15 22	14 06	12 06	11 08	10 13	10 14	10 16	12 19	12 25	11 30					
Dievenow	04 15	00 033	07 941	09 914	20 800	29 765	27 724	35 652	36 646	52 527							oo², Sicht 8 Km, 600 ÷ 800 m 9/10 Ci im N auf 9/10 zunehmend, darüber gute Sicht, 2300 ÷ 3900 8/10 As-Schichtung, 3000 ÷ 3300 m > Gipfel 2/10 Ac, Ci, im W u. NW.	59 64	06 01	69 56
Höhe = 5 m		570 75	632 78	595 80	573 80	586 90	578 97	629 97	629 90	781 53										
		10 56	11 56	16 07	22 17	24 19	25 25	21 26	20 28	06 31										
Münster	04 14	00 023	04 974	09 910	11 880	12 872	14 855	20 792	30 695	44 576	50 525	52 513					Leichter Schneefall. Sicht 4 Km, oo² ÷ 3000 m, 2/10 Fc 600 ÷ 900 m, im E 8/10, sonst 5/10 St 1800 ÷ 2000 4/10, 2100 ÷ 2400 m 7/10 As 2600 ÷ 2800 m, sowie 3000 ÷ 3300 m ÷ 4000 m. > Gipfel Spuren Ac rings am Horizont, sonst wolkenlos. Sicht 12 Km.	59 62	03 01	69 52
Höhe = 57 m		572 46	602 86	630 85	610 85	615 85	568 36	538 97	571 97	675 60	740 50	738 72								
		19 54	16 54	13 53	15 32	15 03	23 72	35 24	37 31	17 30	08 35	08 31								
München	04 16	00 957	12 870	28 790	38 618	51 520											Leichter Schneefall, Sicht 4 Km. In 1000 m 2/10 Fc, darüber ÷ 4500 m, im W ÷ 5500 m 10/10 sehr dünner Ns, darin Halo, Untersonne u. Nebensonnen. > Gipfel, besond. im NW 1/10 Ci u. Cc. Kein Eisansatz.	61 63	09 01	69 46
Höhe = 526 m		600 83	657 85	550 90	652 87	744 88														
		16 53	12 51	30 22	16 27	09 30														
Brüssel	04 15	00 022	14 834	23 765	28 710	29 702	32 676	44 592									Sicht 2 Km. Mäßiger Schneefall. Ab 300 m 9/10 Fetzen mit sich. zunehmend in 1300 m in geschlossenen Sc übergehend. Im E-Halbraum Ac in verschiedenen Niveaus. > Gipfel am S-Himmel 1/10 Ci	61 63	07 02	69 48
Höhe = 100 m		532 73	595 01	578 98	593 96	576 88	576 71	662 53												
		21 00	10 57	28 22	25 25	27 29	25 32	13 30												
Rangsdorf	04 19	00 024	12 874	18 534	24 744	26 734	40 607	49 537									Leichter Schneefall, 1500 ÷ 2000 m 10/10 lockerer Sc, 2400 ÷ 2600 m 8/10 lockerer Sc, im NW u. SW einz. Ac-Bänke > Gipf. 4/10 Ci. ~~Beim Abstieg Wolkendecken erheblich~~ aufgelockert. Nur leichte Vereisung.	62 63	05 02	69 65
Höhe = 38 m		583 66	672 88	546 97	667 96	565 90	657 85	717 87												
		16 56	18 52	32 20	30 24	29 26	15 28	11 32												
Lindenberg	04 18	00 014	13 870	19 807	38 623	44 575											Drachenanstieg, 7/10 St, Wolkengrenze 700 m. Eisansatz, Sicht 5 Km, Schneedecke.	61 xx	04 03	69 65
Höhe = 106 m		590 92	660 92	543 99	627 86	663 86														
		17 55	11 53	34 22	20 31	16 33														
Paris	04 05																Von 500 ÷ 1400 m 8/10 lockerer Fc u. Sc mit leichtem Schnee.			
Höhe = 46 m						Zahlentemp nil.											oo². Im NE-Quadranten 2/10 abtreckende Ac-Felder.			

Blagowjeschtschensk		04 00	01 007	03 986	04 968	06 942	18 978	15 834	19 795	23 759	51 513	56 347	/	Chabarowsk		04 04	7 013	15 828	31 676	38 578	52 467	/	Komsomolsk		04 08	00 020	07 987		
Höhe = 142 m			744 65	700 67	712 69	700 77	732 92	694 78	712 72	712 72	632 72	664 xx	/	Höhe:	89 m		751 80	777 80	782 83	880 xx	891 xx	/	Höhe:	28 m		853 76	792 xx		
20 769	24 724	49 530	59 434	/	Jakutsk		04 03	01 016	04 967	09 894	13 855	17 792	30 669	58 502	/	Dikson		04 00	00 000	04 954	08 910	10 872	12 844	/	Taschkent		04 04	05 963	
821 xx	821 xx	920 xx	951 xx	/	Höhe:	109 m		954 70	987 xx	659 xx	690 xx	694 xx	795 xx	905 xx	/	Höhe:	20 m		740 90	776 xx	760 xx	760 xx	743 xx	/	Höhe =	476 m		052 42	
10 915	20 793	34 688	45 602	/	Swerdlowsk		04 03	03 976	04 961	12 858	21 654	40 570	44 543	50 493	/	Chorog		04 49	00 018	18 816	22 780	26 30	32 698	49 540	51 524	55 489	74 375		
09 43	005 46	593 48	674 48	/	Höhe =	235		821 79	828 82	771 64	536 84	912 84	928 84	962 84	/	Höhe:	12 m		006 44	645 xx	620 xx	670 xx	628 xx	705 xx	728 xx	749 xx	915 xx		
93 283	95 245	08 223	21 178	37 135	51 110	/	Gaidas		04 17	04 030	18 824	24 754	30 690	36 640	52 550	63 440	68 400	77 354	94 272	99 265	46 110	/	Krakau		04 10	04 966	14 949	28 018	
535 xx	534 xx	540 xx	530 xx	550 xx	535 xx	/	Höhe =	123 m		522 92	649 xx	616 xx	620 xx	640 xx	712 xx	810 xx	830 xx	923 xx	544 xx	558 xx	553 xx	/	Höhe =	222 m		590 60	595 91	004 98	
15 842	22 468	30 607	36 638	48 547	62 450	37 265	/	Warschau		04 19	00 019	11 994	24 752	/	Bergen	05 06	00 028	03 987	09 918	14 870	30 687	42 593	57 490	11 242	25 188	46 144	57 102	69 065	
523 98	525 98	575 96	600 xx	686 xx	793 xx	563 xx	/	Höhe =	133 m		588 86	636 xx	537 xx	/	Höhe =	44 m	522 84	522 84	555 90	525 85	529 32	595 54	680 00	642 00	675 65	630 00	630 00	664 01	
28 050	/	Kjeller		05 06	00 024	07 940	16 844	49 810	24 460	50 640	42 602	94 384	02 251	16 198	27 159	36 139	32 030	34 015	/	Drontheim	05 16	00 023	06 946	10 905	11 890	15 840	29 702		
64 400	/	Höhe =	112 m		69 494	61 585	502 67	520 70	532 72	607 74	616 76	630 00	592 00	581 00	599 00	590 00	595 00	599 00	/	Höhe =	64 m		502 82	502 60	505 00	502 00	506 00	545 00	
40 610	56 480	38 468	69 442	80 349	95 277	08 216	85 208	13 202	20 181	21 175	/	Kristiansand	05 06	00 039	07 948	14 865	25 742	34 639	53 494	78 349	95 270	09 201	/	Bordeaux	05 06	00 072			
621 00	713 24	750 00	815 00	947 00	602 00	942 00	733 08	744 00	689 00	689 00	/	Höhe =	11 m	644 63	584 xx	538 xx	836 xx	690 xx	984 xx	905 xx	536 xx	676 xx	/	Höhe =	49 m	543 67			
13 870	20 785	26 720	38 625	49 540	63 330	43 280	60 250	/	Rennes	05 05	00 030	10 910	16 835	22 770	29 710	55 500	/	Calais	05 05	00 029	17 890	23 758	33 664	48 524	54 497	75 370			
646 xx	590 xx	560 xx	620 xx	405 xx	905 xx	550 xx	558 xx	/	Höhe = 60 m		523 92	573 80	590 80	569 40	568 43	727 28	/	Höhe = 123 m		522 80	606 xx	590 xx	612 xx	710 xx	738 xx	920 xx			
09 260	16 194	20 184	46 124	57 100	/	Nantes	05 08	00 084	19 938	10 903	14 848	19 797	22 768	31 670	40 590	45 550	54 462	71 368	84 300	/	Cherbourg	05 05	00 066	02 883	19 809	27 785			
608 xx	546 ex	560 x2	549 xx	560 xx	/	Höhe = 23 m		536 54	620 00	619 05	667 00	760 00	690 00	491 00	493 00	640 10	898 00	560 00	600 60	/	Höhe = 10 m		012 63	583 xx	620 xx	598 xx			
23 762	27 714	29 702	31 688	40 613	50 537	59 466	74 377	85 320	99 253	25 234	09 218	39 135	/	Rom	05 08	00 006	02 988	03 974	12 867	18 814	29 698	34 642	/	Warschau	05 05	00 017	06 954		
560 xx	420 xx	405 xx	600 xx	640 xx	717 xx	793 xx	922 xx	996 xx	576 xx	545 xx	555 xx	555 xx	/	Höhe = 92 m		041 98	068 80	574 76	010 81	539 85	613 98	664 63	/	Höhe = 133 m		580 74	630 63		
41 305	23 768	30 788	52 522	74 384	82 335	81 248	26 168	35 132	57 100	/	Rotterdam	05 06	00 029	11 900	46 835	25 738	37 553	91 290	01 246	16 193	/								
535 52	533 xx	590 xx	765 xx	927 xx	983 xx	504 xx	555 xx	571 xx	571 xx	/	Höhe = 4 m		578 86	594 xx	566 xx	556 xx	695 xx	532 xx	534 xx	552 xx	/								

Höhenwetterlage, Sonntag, den 5. Januar 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	Rotterdam	Helsinki	Rom	Atlantik 49N 17W	Nordsee 62N 6W	Rangsdorf?	Dievenow	Hamburg	Breslau	Frankfurt	München	Königsberg	Münster	Brüssel	Lindenberg	Rangsdorf?	Cherbourg	Calais	Krakau	Warschau	Helgoland		Nashville?		Jakutsk	Komsomolsk	Blagoweschtschensk	Taschkent	Irkutsk?
yy G₁G₁	04 16	04 08	04 08	04 12	04 13	04 14	04 15	04 16	04 15	04 16	04 16	04 15	04 17	04 15	04 18	04 19	04 17	04 17	04 19	04 19	04 19	04 19	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**																								-47	-45			-53
500	1-13	↑5-32	-	6-19	7-21	2-25	(9-24)	(7-26)	(7-24)	9-24	(8-26)	-	(7-25)	-	-	(7-25)	↑-25	↑-24	↑-25	↑-25	↑-27	-40 / -28	↑5-27		-41	-42	7-35	5-21	-46
600	-18	3-22	(6-19)	6-12	8-10	8-15	9-14	7-15	7-15	9-15	5-16	8-18	7-15	8-15	8-14	8-17	-17	-16	-15	-16	-18	-17	4-19		-32	-37	7-29	4-19	-38
700	-13	5-16	8-15	6-2	3-6	8-8	9-9	8-10	8-8	8-7	8-10	5-12	9-7	9-8	8-9	9-10	-12	-12	9-7	-8	-13	-8	4-11		-25	-33	7-24	4-8	-32
800	-4	5-8	8-5	8+1	9-3	8-3	9-8	9-11	9-3	8-3	9-7	5-9	9-4	9-7	9-5	9-12	-13	-14	9-2	-7	-9	-8	6-8		-20	-32	7-22	4+1	-26
900	-10	9-2	8+1	9-4	9-1	8-16	9-9	9-12	8-14	7-15	8-15	7-8	8-12	9-5	9-14	9-16	-7	-10	9-0	-13	-9	-9	6-1		-10	-30	7-25	4+7	-26
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)																								438	458			434
500	539.3	541.3	(524.1)	561	551	539.3	542.8	540.9	539.1	539.6	534.7	(544.8)	542.0	(539.4)	(540.8)	538.1	542	540	543.7	541.3	543.0	494.1 / 541.0	533		501	491	509	545	480
600	408.2	412.2	393.8	426	416	407.2	410.7	409.2	406.7	407.7	402.9	413.4	419.4	407.5	407.9	405.7	410	407	410.7	408.7	412.0	409.9	402		377	369	382	416	359
700	294.2	299.1	279.7	308	295	297.7	295.5	239.9	291.2	291.4	287.8	299.2	294.4	291.3	292.9	290.4	295	293	294.5	293.0	298.0	294.4	288		268	263	273	299	254
800	194.5	197.2	178.6	203	196	189.0	193.9	192.9	188.2	188.7	185.5	198.4	191.6	189.7	190.0	188.2	195	193	191.4	190.7	197.8	192.4	188		173	171	177	196	160
900	106.2	109.0	85.9	109	103	99.7	104.3	104.5	98.9	99.2	97.1	109.1	101.8	102.2	101.1	99.8	106	105	99.5	102.0	108.0	103.0	97		87	89	92	102	76
1000	25.7	27.3	0.2	24	20	21.2	25.0	24.5	20.2	20.0	17.6	29.1	12.5	22.2	22.3	21.2	25	25	18.4	23.0	29.1	24.1	14		14	16	16	18	2
500-1000	513.6	514.0	524.1	537	531	518.1	517.8	516.4	518.9	519.6	517.1	(515.7)	520.2	(517.2)	(518.5)	516.9	517	515	525.3	518.3	515.9	516.9	519		487	475	493	528	478

Ort	Hamburg	Königsberg	Dievenow	Königsberg	Münster	Lindenberg	Frankfurt	Breslau	München	Helder	Brüssel	Cherbourg	Calais	Bordeaux	Drontheim	Bergen	Kristiansand?	Kjeller	Rotterdam	Warschau	Krakau	Rennes	Helsinki?	Emden	Swinemünde	Königsberg	Mailand	Rom	Brindisi
yy G₁G₁	05 05	05 05	05 05	05 05	05 06	05 06	05 08	05 05	05 05	05 09	05 09	05 05	05 05	05 06	05 06	05 05	05 06	05 06	05 06	05 05	05 05	05 05	05 11	05 06	05 05	05 05	05 08	05 08	05 08
	Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																												
500	(8-23)	(9-27)	(6-26)	(8-24)	(5-25)	-	8-24	6-27	(7-29)	(4-24)	-	↑-25	↑-23	↑-24	↑-20	↑-17	↑-28	↑-20	↑-26	↑-29	↑8-26	5-23	↑-40	↑-25	↑-28	↑-24	-	-	-
600	6-17	9-17	6-16	9-15	7-17	(7-17)	8-16	8-17	7-19	6-17	7-16	-15	-16	-14	-12	9-8	-20	7-12	-16	-18	8-15	4-15	-29	-15	-20	9-17	-	6-20	8-21
700	5-8	9-9	8-10	8-9	8-9	8-9	9-9	7-10	8-10	5-9	7-8	-11	-10	-7	-5	3-3	-15	7-7	-8	-0	9-8	4-8	-20	-9	-13	9-10	(9-13)	9-11	5-12
800	9-7	3-4	9-6	9-5	9-6	8-10	8-4	9-5	8-6	9-9	9-10	-11	-10	-8	-2	7-2	-11	8-2	-6	-3	8-4	7-8	-12	-8	-7	4-7	6-5	8-4	5-4
900	8-10	9-15	7-9	8-5	7-12	9-15	9-13	8-14	8-12	9-9	9-13	-6	-10	-12	-1	9-5	-9	7-7	-9	5-3	9-8	8-7	-11	-9	-9	9-7	8+1	8+4	5+2
	Höhen der Hauptisobarenflächen und Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche (Auslandorte: berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																												
500	543	547.3	544.5	548.2	540.6	(539.4)	539.3	538.5	534.2	542.8	(541.6)	544.8	543	539.8	547	557	541.0	550	540.0	544.6	538.8	544	546.9	544.9	541	545.4	(499.1)	(529)	(529.4)
600	414.6	[illegible]	424	413.7	408.4	407.6	407.5	407.3	403.5	410.6	408.2	412.4	410	406.9	413	421	410.5	416	408.2	412.3	406.8	411	402.0	419.1	410	413.8	(369.3)	390	406.1
700	296.6	294.7	296.3	300.0	293.5	297.5	292.0	292.1	288.6	295.6	292.5	297.0	295	290.5	296	302	297.1	299	292.5	297.1	290.9	295	292.3	296.3	296	298.9	256.5	274	286.3
800	193.5	189.7	199.8	197.7	191.8	190.2	189.6	196.0	187.0	193.7	190.0	196.0	194	188.0	192	198	197.4	196	194.0	195.5	188.6	193	193.8	194.1	196	197.0	176.4	172	184.5
900	101.4	100.1	103.3	107.4	101.4	100.8	100.2	99.4	92.4	103.8	100.6	106.9	105	100.3	100	107	108.3	105	103.9	103.2	97.9	104	105.1	104.2	105	107.0	94.4	90	92.4
1000	24.1	21.5	24.1	27.0	22.7	12.0	20.9	20.2	18.8	23.6	21.2	23.4	24	20.3	18	25	28.6	26	23.1	23.3	18.2	23	24.3	24.0	23	26.9	11.4	5	8.4
500-1000	[illegible]	[illegible]	520.4	521.2	517.0	(517.0)	518.4	518.3	515.4	519.2	(520.4)	521.4	518	519.5	529	532	512.4	524	517.8	521.5	520.6	522	521.6	520.9	517	518.5	(486.6)	(524)	(521.3)

Radio-Sonden

Ort	Rotterdam	Helsinki	Cherbourg	Calais	Krakau	Warschau	Helgoland	Swinemünde	Krakau	Warschau	Rotterdam	Kjeller	Kristiansand	Bergen	Drontheim	Bordeaux	Calais	Cherbourg	Helgoland	Emden	Königsberg
yy G₁G₁	04 16	04 08	04 17	04 17	04 19	04 19	04 19	04 08	05 05	05 05	05 06	05 06	05 06	05 05	05 06	05 06	05 05	05 05	05 11	05 06	05 05
	Stratosphärenbeginn in dyn. m und Temperatur in °C daran																				
°C	-55	-70	-54	-56	-	-	-62	-57	-54	-56	-58	-59	-	-68	-74	-55	-	-	-62	-60	-62
Höhe	8900	11500	9500	9900	-	-	10400	9000	8800	10100	10100	10200	-	12500	10800	9300	-	-	9200	9500	10500
	Relative Feuchte (in 10 %, kl. Ziff.) u. Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																				
100 mb	-	-65	-54	-56	-	-	-60	-	-54	-57	-	-57	-	-64	-	-	-56	-	-	-	-58
200 mb	-59	-69	-54	-55	-	-	-60	-58	-54	-56	-56	-58	(-)	-65	-72	-54	-55	-56	-	-58	-62
300 mb	-54	-56	-51	-55	-51	-47	-57	-55	-54	-51	-54	-49	-59	-46	-54	-52	-52	-52	-59	-55	-53
400 mb	-40	4-40	-38	-35	-36	-34	-39	-38	-40	-40	-40	-31	-35	-31	-33	-36	-38	-38	-50	-39	-36
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern																				
100 mb	-	1556.0	1577	1555	-	-	-	-	1574	1569.7	-	1579	-	1590	-	-	1577	-	-	-	1569.5
200 mb	1132.0	1129.0	1142	1121	-	-	1135.9	1133	1136	1139.5	1135.5	1153	(1122.0)	1162	1159	1126.8	1138	1141.5	-	1134.1	1139.6
300 mb	879.8	879.5	886	[illegible]	885.5	887.2	896.7	887	880	885.8	883.5	901	881.5	910	895	882.4	886	887.8	854.0	885.9	890.0
400 mb	692.9	693.8	[illegible]	[illegible]	699.5	690.0	695.0	695	693	701.6	695.6	719	689.1	717	705	694.5	698	699.5	673.2	690.3	700.0

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

Ort	Emden	Warschau	Cherbourg	Emden	Calais	Cherbourg
yy G₁G₁	04 18	04 19	04 17	05 06	05 05	05 05
9 km	35 09 30	08 40		98/08 70	↑ 05 50	
8 km	10 15	08 35		08 65	05 35	02 20
7 km	09 15	[illegible] 09 25	03 45	07 45	05 40	02 35
6 km	10 15	11 55	03 25	07 50	04 50	34 20

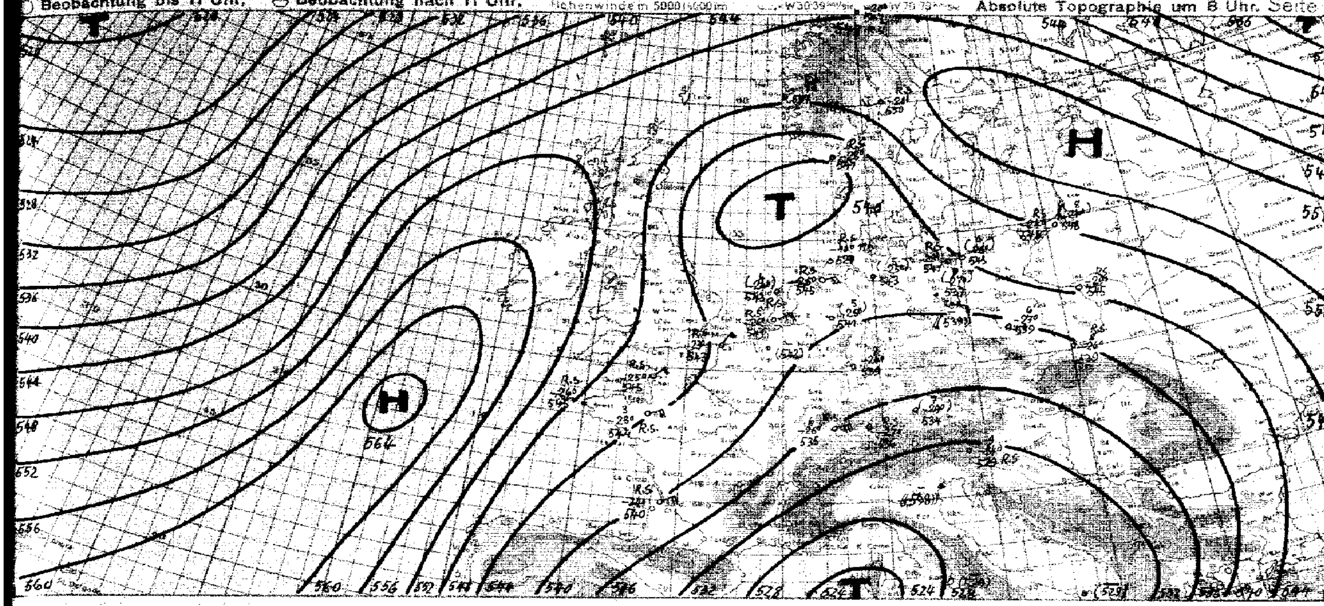
Ort	Freiburg	Kristiansand	Bordeaux	Kjeller	Bordeaux
yy G₁G₁	04 20	04 19	04 24	05 06	05 06
9 km			↑ 03 55	↑ 33 50	↑ 05 70
8 km			05 50	32 50	05 45
7 km	05 60		03 35	30 30	05 70
6 km	07 35	03 35	03 30	29 20	06 45

Ort	Bordeaux	Emden	Kjeller	Calais	Bordeaux
yy G₁G₁	04 24	05 06	05 06	05 05	05 06
19 km					
18 km					
17 km					
16 km					
15 km					
14 km					
13 km					
12 km					
11 km					
10 km	03 40	08 70	24 40	04 35	05 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 europäische Hochdruckgebiet, das den Höhenpunkt seiner Entwicklung überschritten hat, liegt mit seinem Kern nahezu ortsfest im südlichen Rußland. Auch der nach Westen reichende Keil hat sich etwas abgeschwächt, jedoch ist mit einem weiteren raschen Abbau vorläufig nicht zu rechnen, da keine stark ausgeprägten Druckfallgebiete vom Ozean heranziehen und die Warmluftzufuhr aus Südwesten die Aufrechterhaltung hohen Druckes begünstigt.

Auf seiner Nordseite ziehen die TF-Störungen über das nördliche Skandinavien hinweg nach Nordrussland, und das gestern im Nordmeer gelegene Tief liegt heute vor dem Ausgang des Weissen Meeres. Auf seiner Rückseite drängt über der Bäreninsel die AK mit Druckanstieg erneut nach Süden, sodass die folgende Störung, die die mittelnorwegische Küste erreicht hat, nur noch in abgeschwächtem Zustande ostwärts vorankommt. Weitere Druckwellen, die von einem nördlich Islands anzunehmenden Zentraltief herangeführt werden, dürften dasselbe Schicksal teilen.

Über Mitteleuropa läßt die Warmluftzufuhr in der Höhe nach und damit auch die Niederschlagstätigkeit. Die Bodenkaltluft ist in 1000-1500m von einer kräftigen Inversion begrenzt, an der sich ein geschlossener Stratus erhält, der sich mit der Ostströmung bis weit in den Westraum ausgebreitet hat. Auch über der Inversion sind die Feuchten im Durchschnitt ziemlich hoch, was auf nachlassenden Hochdruckeinfluß hindeutet.

Das Mittelmeertief füllt sich an Ort und Stelle auf. Bei Druckanstieg im Süden und nur geringen Änderungen in Mitteleuropa schwächt sich der Gradient zusehends ab, und so ist für diesen Teil des Kontinents allgemeine Beruhigung zu erwarten.

gez. Reymann,
Zentrale Wetterdienstgruppe.

yy = Datum G₁ G₁ = MEZ.

Höhenwinde bis 5 km (dd vv)

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

Ort	Emden	Kolberger-münde	Lüneburg	Neuhausen	Kopenhagen	Kieler
yy G₁G₁	05 06	05 06	05 09	05 09	05 09	05 06
*) 5 km	↑ 0725					↑ 2635
4 „	0735					2640
3 „	0830					2520
2 „	0850		1.4 0640	1.4 1350		2520
1 „	0860	1045	0655	1355	0.4 1045	2215

Ort	Lindenberg	Demmin
yy G₁G₁	05 06	05 09
*) 5 km		
4 „		
3 „	1040	
2 „	0945	
1 „	0840	0.4 0845

Ort		
yy G₁G₁		
*) 5 km		
4 „		
3 „		
2 „		
1 „		

Ort	Rennes	Caillais	Bordeaux	Cherbourg
yy G₁G₁	05 05	05 05	05 06	05 05
*) 5 km	0646	↑ 0445	↑ 0546	↑ 0545
4 „	0645	0430	0440	0635
3 „	0350	0435	0220	0440
2 „	0250	0335	01..	0445
1 „	0540	0415	0130	0450

Ort		
yy G₁G₁		
*) 5 km		
4 „		
3 „		
2 „		
1 „		

Ort	Emden	Freiburg	Warschau	Kettwig	Cherbourg	Bordeaux
yy G₁G₁	04 18	05 20	04 19	04 14	02 17	04 [illegible]
*) 5 km	↑ 1020	↑ 0740	↑ 1345	↑ 0630	↑ 0240	↑ 0345
4 „	1030	0730	1360	0125	0255	0345
3 „	0855	0135	1445	1215	0260	0335
2 „	0640	0945	1370	1420	0245	3630
1 „	0640	1040	1145	1105	0355	3630

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

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

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

Station:	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr C_LC_M	$wwVhN_h$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$C_LH'H'N_h$	Gestern 19 Uhr C_LC_M	$wwVhN_h$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_1R_2T_xT_nE$	$C_LH'H'N_h$	Heute 8 Uhr C_LC_M	$wwVhN_h$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_1R_2T_xT_nE$	C_LH
Sonnblick	3106	505	xx	77199	04259	42761	0x 241		xx	49419	04579	83463	0x404	07599		00	07990	00004	94463	97200	02649	522
Zugspitze	2962	418	59	30419	42827	55953	0x211	5267	xx	44139	40449	96663	0x302	01559		54	15949	04248	98062	07252	10639	5[illegible]
Obir	2044	506							xx	x7000	04379	65560	0x205	03569		07	01758	00078	57560	00301	96629	5[illegible]
Schneekoppe	1610	428	xx	77109	14379	31553	0x708		xx	77915	41879	31755	0x801	04534								
Feldbg./Schw.	1495	427	xx	44129	35549	40868	2x302	6319	xx	46109	37449	42668	0x302	01649		xx	49509	41849	43162	7x202	01649	
Schöckel	1446	511							xx	77009	26379	x5056	0x300	04339		5x	05548	25226	51057	8x300	00599	
Fichtelberg	1215	419	6x	74507	02575	74666	8x300		xx	77209	02479	75748	9x342	02669		xx	77209	04579	74367	8x301	01579	
Brocken	1148	418	xx	77606	04699	66364	0x103		xx	46009	04799	57069	2x302	96779		xx	46069	04449	86767	0x601	92699	
Wasserkuppe	926	428	5x	35538	04958	08165	9x401		xx	77209	06379	10065	9x301	06659		xx	37309	04370	19765	9x300	01669	
Inselsberg	916	445	xx	77149	20859	07366	8x202		xx	77009	27979	07366	8x301	03659		xx	77207	37779	08265	8x400	8x408	
Kahler Asten	842	417	5x	25578	34548	49365	8x304		5x	15578	04378	19865	8x101	94649		5x	72528	06278	19165	8x831	09659	
Feldberg/Ts.	801	424							6x	92577	04458	26764	9x103	96639		5x	47518	04418	26464	9x401	94649	
Jungfraujoch	3578	286																				
Säntis	2500	285																				
Kékestetö	998	549	xx	77309	12479	29657	3x301		xx	77009	04479	29132	0x364	34039		xx	44129	04149	30854	0x302	43559	
Debogokö	700	540														xx	48309	16549	34853	3x301	01549	
Mus Allah	2420	726																				
Predeal	1054	596																				
Fanaråken	2096	024																				
Gausta	1838	085	04	05580	24515	24658	85914		00	00990	24513	24360	63300	08xx9		00	01000	34602	21758	33805	03619	
Svandalsflona	1066	026	04	01065	22014	19158	27912		14	01974	00001	24659	20805	02xx9		00	00800	00000	07058	20940	00629	
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																						
Lanslebourg	1408	272																				
Sylstation	1045	068																				
Sétif	1020	083																				

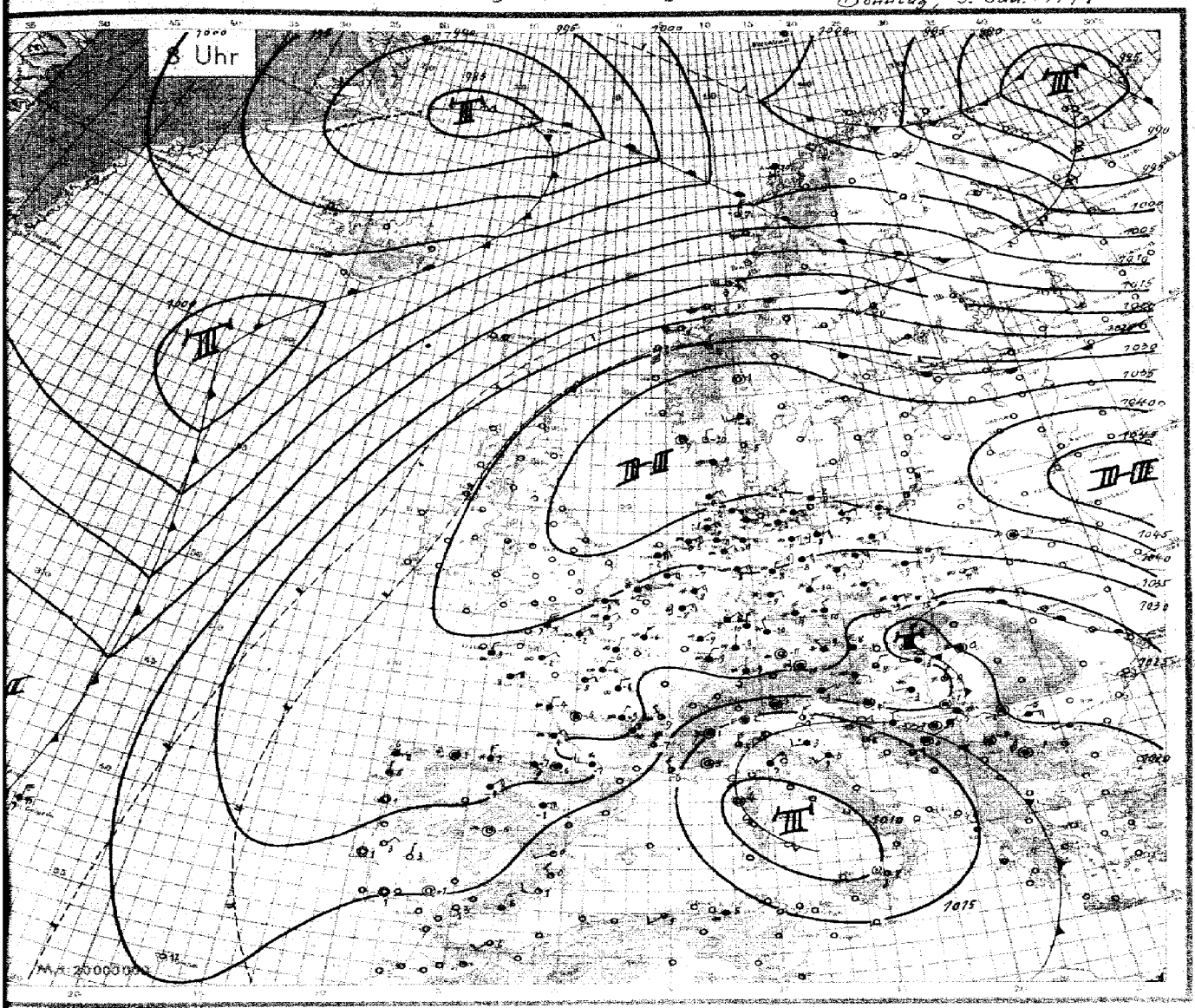
Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PP
Key West	201			Norfolk	308	22302	40286	Nantucket	506	24472	19601	Rapid City	662	04301	261xx	Cartwright	818			Ft. Smith	934		
Miami	202	32200	47318	Wytheville	319			Boston	509	26372	47610	Boise	681	02103	4xxxx	Lake Dore	821			Coppermine	938		
Jacksonville	206			Nashville	327	38317	21300	Cleveland	524			Roseburg	690			Mosonee	836			Fairview	942		
Charleston	208			Little Rock	340	x2200	21xxx	Buffalo	528			Quebec	714			Sioux Lookout	842			Ft. Simpson	946		
Tampa	211			Santa Fe	365			Chicago	534			Chatam	717			Winnipeg	852			Ketchikan	952		
Atlanta	219	2x200	49007	Flagstaff	375			North Platte	562	02300	25457	Doucet	728			God's Lake	859			Juneau	962		
Pensacola	222			Washington	405	26480	42x51	Salt Lake City	572			White River	738			Prince Albert	869			Aklavik	968		
New Orleans	231	40101	21302	Atlantic City	407	26401	04402	Lander	576			Duluth	745	28400	2x036	Medicine Hat	872			Cordova	971		
Vicksburg	236	30002	21006	Cincinnati	426	22317	20757	Sable Island	600			Miles City	761			Edmonton	879			Fairbanks	974		
Galveston	242	18303	20013	St. Louis	434	28460	23757	Halifax	601			Bismark	764	28323	284xx	Kamloops	887			Nome	987		
Corp. Christi	251			Kansas City	446	28200	25154	Eastport	608	02574	70559	Helena	772			Midway	896			Barrow	989		
Dallas	258			Dodge City	451	12200	22457	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	12225	483xx	Tenopah	485			Charles City	642			St. George's	805			Nottingham Island	906			Bermuda	999		
Wilmington	301	2x300	13908	San Francisco	494			Green Bay	645			Belle Isle	809			Churchill	913			Coco Solo			
Cape Hatter	304	20500	44909	New York	505	16653	03108	Huron	654			Clarke City	812			Chesterfield Inlet	916						

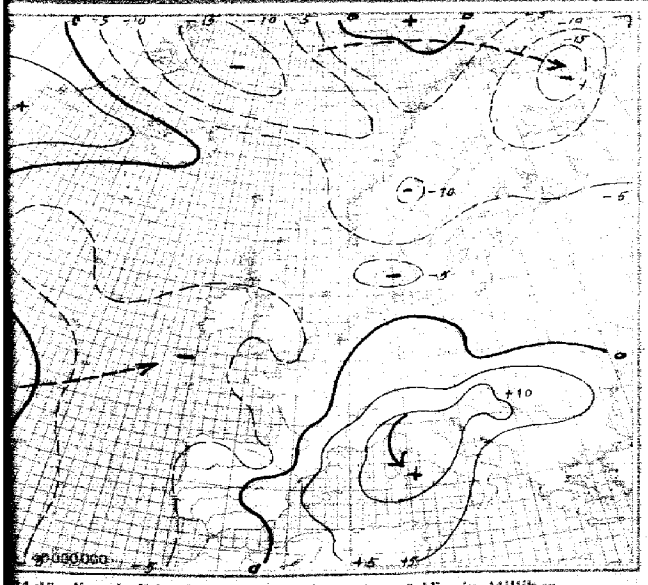
Schiffsmeldungen.

Schiffsname	YQLLL	$111G_1G_1$	DDFww	PPVTT	$3C_LC_MC_HN$	T_dKDWN_h	d_sv_sapp	Schiffsname	YQLLL	$111G_1G_1$	DDFww	PPVTT	$3C_LC_MC_HN$	T_dKDWN_h	d_sv_sapp	Schiffsname	YQLLL	$111G_1G_1$	DDFww	PP

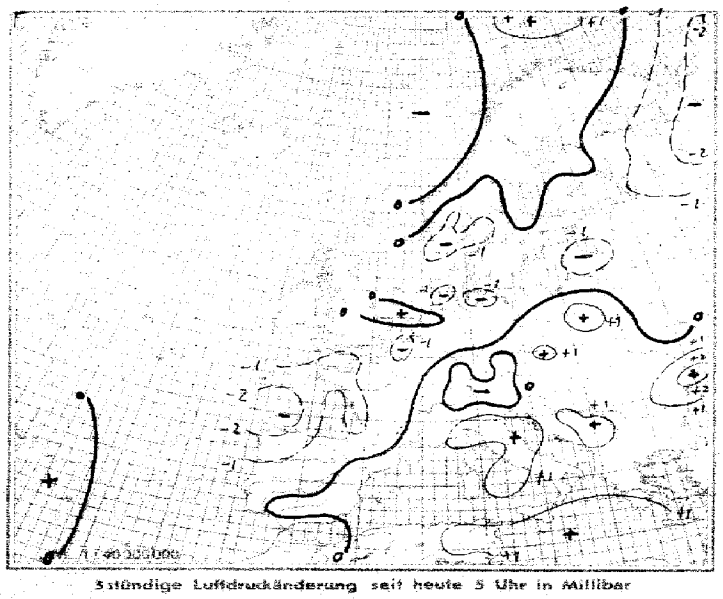
…n ab 1.1.1940 bis auf
…pe verbreiteten Analyse
… vom 21. 12. 1939).

Wetterlage von heute morgen: Sonntag, 5. Jan. 1941





24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



5stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

Sonntag, den 5. Januar

Ausland	Gestern 14 Uhr					Gestern 19 Uhr						Heute 2 Uhr					Heute 8 Uhr					
Feuerschiffe † Küstenorte ○ III	CC	wwVhN	DDF WN	PPP TT	UC app	CC	wwVhN	DDF WN	PPP TT	UC app	RR	CC	wwVhN	DDF WN	PPP TT	UC app	CC	wwVhN	DDF WN	PPP TT	UC app	RR
Torgilsbu ○005																						
Myggbukta ○000																						
Jan Mayen ○001																						
Spitzbergen ○002																						
Bäreninsel ○003																						
Vardö ○004																						
Ingöy ○006	52	22744	23647	44614	02707	52	02844	23748	79905	8x717	06486											
Röst ○011	61	15156	27743	10167	52786	32	13755	22768	78407	84200	01641						52	84066	60784	05407	00717	225
Nordöyan ○014						61	31549	22589	22104	9x300	95557						00	41709	24889	77714	90702	09
Krakenes ○021						57	03764	16728	32602	8x703	00577						57	02764	14625	38202	50402	00
Utsira ○028	5x	13968	14526	40251	7x300	5x	03968	15324	39130	4x605	–											
Lista ○030	50	11961	24403	21756	35926												60	01909	00002	70459	40705	00
Ferder ○036						xx	46209	35549	40157	9x572	00126						53	01853	22343	36454	9x808	013
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	53	11898	04628	38253	81606	51	03452	04626	37254	80506	11548						50	03858	04169	34452	80804	–
Skagen ○182	60	01892	48012	41254	72934	51	02857	12127	40456	80602	–						51	02854	16115	37755	83804	–
Blaavandsh. ○184	61	11657	14311	38056	40928	50	0195x	xx312	37556	80803	–						50	03838	04328	34254	80813	–
Hammersh. ○186	70	42966	04110	36052	40813	4x	02966	08616	34357	0x902	–						50	03848	08628	32052	80804	–
Scoresbysund 190																						
Thorshavn ○191																						
Julianehaab 196																						
Godthaab 197																						
Godhavn 198																						
Angmagsalik 190																						
Rochefort 201	5x	12946	32279	29253	81013	65	02756	02276	29754	60303	–						5x	05748	02228	27154	9x916	–
Biarritz 202	5x	13908	38378	29852	2x000	66	03758	06398	27753	00403	–						5x	03453	12328	25457	0x613	–
Brest 211	5x	05759	32277	32304	4x910	23	05655	02125	32604	60804	–						5x	05548	32228	29603	4x807	–
Paris-Le Brg. 216	52	63754	32477	29055	5x932	5x	05608	32368	28654	9x701	–						5x	15358	02128	27746	7x702	01x
Perpignan 218																						
Le Havre 230	91	15452	45514	30261	51743												5x	15648	04428	24353	0x707	
Marseille 231						5x	03468	26628	15455	4x313	01548						54	02764	28314	19756	70404	–
Zürich 281																						
Lugano 284																						
De Bilt 293	60	74637	26376	30853	90802	56	03649	02299	30758	8x301	–						5x	24638	0672x	19656	4x3x9	–
Nord-Hinder † 298																						
Terschell'bk. † 299																						
Genua ○305																	50	01773	45373	11215	60307	
Venedig ○312																	71	12645	12326	13702	80204	–
Rom ○322																						
Tarent ○333																						
Malta ○341																						
Madrid 363																	04	05190	08612	98656	00802	005
Mahon ○367																						
La Coruña ○362																						
Teneriffa ○370																						
Lissabon 394						40	11721	32311	25625	52402	00070						00	00490	00000	20700	96604	00
Praya ○308	00	10692	04132	20121	01792																	
Funchal ○395						60	02777	04527	21835	5x106	20057						08	00690	xxx30	1x912	70604	00
Pt Delgada ○396						5x	03637	04408	xxxxx	xxxxx	xxxxx											
Horta ○398						24	25754	04265	45116	81305	96172						20	01653	02603	79914	60302	01
Kowno 468																						
Riga 470																						
Dorpat 476																						
Filsand 477																						
Helsinki 481	6x	73648	22328	36402	0x502	5x	12646	24427	35757	0x906	00519						00	00690	26450	31857	80703	0052
Kuopio 484	5x	31652	20176	27522	9x300	4x	374x3	24603	24253	7x809	91529						x5	025x6	24826	19554	6x380	01
Ankara 747																						
Budapest 541	37	24992	13675	38408	80024	22	69478	16178	16351	4x317	06044						5x	78758	24178	20153	8x403	[illegible]
Debrecen 546	20	11748	1-325	15612	5x412	6x	62548	38262	46902	0x206	05934						4x	48009	00840	19600	0x302	[illegible]
Warschau 556	5x	72418	35478	31859	9x501	5x	72439	06476	31559	9x201	14594						5x	71548	08578	30459	9x207	0759
Lemberg 571																						
Pinsk 589																						
Bukarest 575	52	11448	14423	02265	00817																	
Belgrad 701						64	01899	12212	46300	8x357	00056						57	13768	72118	19500	9x301	[illegible]
Sofia 730						53	22863	36306	19503	9x203	39062						02	38248	30078	19151	8x442	[illegible]
Archangelsk 824																						
FranzJos.-Ld. ○825																						
Leningrad 845																						
Moskau 909																						
Kijew 957																						
Odessa 975																						
Vigo 352						40	08679	32418	23377	71302	00247						40	01873	12473	26665	65707	[illegible]
Barcelona 358						50	04474	32116	35513	70313	30460											

Spalte: 3 6 9 12 15 18 21 24 27

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Verlagsort Hamburg

gang: 66 Nr.: 6

e 1

Montag, den 6 Jan. 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 / Stationen IIIII	Gestern 14 Uhr CCH	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app		Gestern 19 Uhr CCH	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	RRTxTxE
Seewarte	52	03745	03548	30355	6+907		52	03739	10378	29756	7+500	97548
g-Fu. 408	57	03755	10398	30154	7+907		5+	03758	10378	29756	9+609	91548
443	5+	13748	06378	29255	8+807		5+	05748	06328	28658	7+401	00538
shav. 400	5+	72648	04378	30453	8+909		5+	23558	08478	29355	8+801	94538
n 402	5+	04766	08226	28755	6+807		5+	03758	04228	29456	8+605	00548
er 421	5+	71748	08478	30758	8+809		××	×××××	32178	29358	86700	91579
407	5+	72648	04378	27856	7+906		5+	23548	06378	26657	8+805	97564
405	57	05654	04028	27555	6+807		52	05655	07298	26655	6+601	00653
407	5+	72648	04378	27557	7+907		5+	05648	04378	26657	7+200	97578
rt/M. 412	5+	72768	02278	26957	8+807		5+	72548	04298	26657	8+300	97548
rt/Bö. 448	5+	13438	02278	25860	8+808		5+	71658	02778	25760	9+901	01599
oken 441	5+	05458	04278	25858	8+805							
hshf. 444	51	05641	04227	23859	9+907		××	77309	04279	24559	9+302	94598
n 414	5+	72538	32178	24259	8+905		01	71490	32278	24459	8+201	03598
rg 426	5+	72558	02278	25358	8+904		51	71454	02275	25459	8+300	92589
451	5+	71548	32278	26861	0+605		5+	05538	32218	27162	9+301	97619
445	5+	72648	02378	28358	8+403		5+	72648	02398	27959	8+401	95589
410	52	13746	04378	27059	8+604		5+	05548	02578	27559	8+301	91599
itz 449	5+	74480	04378	27959	8+905		5+	05648	04378	28158	8+203	92589
rg 408	5+	13754	02778	26665	0+903							
440	5+	72647	06378	29157	8+705		5+	05546	06378	29657	7+403	97598
/Schl. 420	5+	13748	04278	28258	7+903		5+	71638	03298	29060	8+303	92598
411	53	13445	06276	27357	8+802		5+	74468	06378	27958	8+300	91579
z 454	02	71588	06228	26158	7+300		02	71490	06378	30060	8+301	97589
berg 422	5+	02775	08426	34658	5+706		5+	05772	06457	33258	9+704	00508
405	07	02790	10287	37056	6+703		00	00790	42700	32258	60900	00568
404	5+	71648	06548	30656	8+705		00	01890	0+508	30957	31402	97564
450	5+	13754	06228	30357	8+905		5+	03796	06378	29659	8+500	97574
460							5+	52458	08358	30652	0+801	91008
/Fgh. 400							5+	71658	04478	30152	9+300	97518
501	07	02790	30287	29757	6+604		5+	05648	—	35857	7+202	01569
urt 502	5+	05648	06228	30652	8+805		5+	05548	00028	29952	8+803	00579
ck 507	5+	05558	00098	32058	7+810		5+	72448	04178	23559	8+401	93599
506	5+	+2538	00078	32055	9+604		5+	08438	00078	23956	9+303	97009
508	5+	71538	00078	24057	8+807		50	05543	00073	24459	80200	91578
515	5+	71538	02278	26560	7+703		5+	71538	02178	29340	8+002	93609
560	54	23543	30276	15659	89904		5+	05548	12298	26360	9+202	01539
rte ○ und Schiffe †	CCH	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app		CCH	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	RR SVsE° / TdKDk
riff †432												
○401	5+	71648	06378	30753	9+806		5+	71538	06578	28852	9+806	97154
ey ○486	5+	72648	04178	30752	8+808	See 0-1	5+	72538	08378	29552	9+901	97158
le †482												
n ○468	5+	03748	04128	32351	8+806		5+	05548	08418	32054	07805	++156
†484												
d ○465	5+	72638	04778	31051	0+907	See 5	5+	71548	06578	29757	0+602	93454
ank †462												
○461	59	0375+	04518	32753	8+908		5+	05648	06478	31452	9+802	92++3
F. †415												
○447	00	00890	08900	35258	80807	See 1	00	00890	08200	31561	90803	00188
ch. †448												
ht. ○119												
belt †409												
nd. ○406	52	24755	04278	30756	8+406		5+	03748	10328	30054	9+801	97273
○464	52	05854	08478	30753	8+704		5+	05548	08518	30752	9+500	97278
nd †452												
nde ○455	5+	05768	08528	30056	7+706							
○x76	5+	03748	08358	31056	7+007		00	008+0	08330	30957	10901	00282
lde ○429	74	01762	08914	30555	10805		00	00790	08510	31559	80807	00078
○								017**	082**			
rt ○												

chland / Stationen IIIII	Heute 2 Uhr CCH	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app		Heute 8 Uhr CCH	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	RRTnTnE
Seewarte							5x	05648	05328	27356	6x603	97578
g-Fu. 408	5x	03765	05123	29455	7x703		5x	05703	06528	27456	7x8[illegible]	97348
443	5x	05748	06228	28257	8x701		5x	73548	05278	26156	9x855	92575
shav. 400	5x	03743	08328	29055	8x874		5x	03743	08328	27356	80927	97578
n 402							5x	72648	08278	25757	8x609	97578
er 421	5x	03148	08248	28558	8x804		5x	72608	05178	26457	8x702	91581
407	5x	24558	06273	29257	8x803		5x	75548	03228	27064	8x807	95649
405	5x	05655	04173	25665	9x608		5x	05538	05225	24756	7x702	97573
407	55	25451	05276	26157	8x705		55	05744	08328	24658	8x602	91586
rt/M. 412	5x	05534	04224	25259	80402		5x	05568	06228	25257	8x500	98583
rt/Bö. 448	5x	71655	10076	15251	9x602		00	47290	00370	23870	80801	97710
oken 441							5x	76558	02228	23359	8x601	91009
hshf. 444							5x	05848	00078	23742	8x401	97428
n 414	01	45290	05145	25142	9x602		5x	05428	02178	24982	80402	97008
rg 426	02	36590	01174	25561	8x201		5x	08352	00028	26645	7x401	95649
451	5x	05538	04275	26232	8x501		5x	48502	52149	26081	0x500	96427
445							5x	36542	02228	24279	9x802	07629
410	5x	05545	02228	27154	85400		5x	02553	06228	26557	9x800	00649
itz 449							5x	05447	06128	20958	8x301	00589
rg 408	5x	72658	52178	29255	9x504		51	05565	34176	27257	84501	01583
440	5x	24556	04328	28858	8x802		5x	05748	05325	27258	7x502	24178
/Schl. 420	5x	73535	08378	28457	8x802		5x	05748	05328	27559	8x301	97473
411	5x	71665	08224	28282	8x401		5x	03748	04278	27359	8x905	01595
z 454	5x	05563	08538	27750	8x401		5x	71455	05328	27757	8x500	95619
berg 422	5x	77730	05401	35542	79400		02	24790	42101	32764	79401	00868
405	02	25590	43100	32242	80300		5x	47490	25102	31163	50605	00865
404	5x	02775	09022	30150	5x703		5x	05577	08228	29158	8x705	00624
450	5x	01753	06213	29660	08501		02	05290	08325	27258	7x503	00624
460	5x	05535	05103	30052	9x503		5x	05335	05326	28455	8x702	99584
/Fgh. 400	5x	21458	04278	24052	9x801		5x	05348	05228	30052	8x623	00565
501	5x	05548	28228	25757	84401		5x	05548	00025	25756	8x001	00579
urt 502	5x	05548	00028	24252	8x302		5x	05548	00028	25755	8x403	00539
ck 507	[illegible]	52400	00075	26440	9x500		5x	05744	00025	26362	80402	01829
506	5x	25538	23778	24755	0x901		5x	05458	00025	25262	9x404	97579
508	5x	05568	00048	24860	8x201		50	05325	00025	24991	79301	00615
515	5x	05435	02128	23780	8x701		5x	05548	05128	25259	9x802	00609
560	5x	05446	30228	28352	8x401		5x	05548	30128	25259	8x402	00609
rte ○ und Schiffe †	CCH	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app		CCH	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	RR SVsE° / TdKDk
riff †432												
○401	5x	05638	08578	28555	8x802		5x	72644	08626	27455	8x803	97124
ey ○486	5x	03755	40275	29156	9x802		5x	75525	05226	27555	6x903	97148
le †482												
n ○468	5x	03648	42220	29056	x801		5x	05545	05428	30255	8x807	xx168
†484												
d ○465	5x	43448	40255	28455	5x035		5x	05543	40528	28056	7x605	97344
ank †462												
○461							5x	35348	40428	22051	9x701	17xx3
F. †415												
○447	00	00592	05100	33442	80401	See 1	00	07890	08100	31562	80806	00188
ch. †448												
ht. ○119	5x	03755	34528	29751	9x300							
belt †409												
nd. ○406	5x	32644	05223	29775	[illegible]		5x	05644	10223	28657	8x574	07163
○464	5x	05645	05528	30755	9x701		5x	05742	08272	28556	9x803	00178
nd †452												
nde ○455	00	00791	05301	29159	80314		5x	00770	08026	28259	80801	01605
○x76							5x	05790	40128	29060	6x805	00078
lde ○429							5x	01764	40214	30460	50871	00078
○								016xx	121xx			
rt ○								016xx	161x8			

Ergänzende Beobachtungen

te ○ 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	
iff †432																
○401	71548	06478	29558		05548	10578	29155		05448	08427	28055		72548	08128	28555	
y ○485	59528	06378	29559		71635	10458	29555		03545	08425	28055		05638	40278	27757	
e †488																
○468	23748	08478	29951		03648	08498	31055		03578	42428	28454		02547	05427	26755	
†484																
○465	21548	06478	30051	See 4	05648	06628	28852		05545	40528	28852		05726	05528	27982	
nk †462																
○461	71745	06578	31959						02648	40428	29551		02540	40427	27252	
F. †415																
○447	01853	08213	32259	See 1	00890	06500	33361		00590	08100	32567	See 3	00575	40113	32552	
h. †448																
. ○119					03758	10328	30353									
elt †409																
. ○406	03765	10298	30154		03648	10398	30155		01790	08402	29467		05697	08117	28457	
○464	05748	08528	30752		05548	11228	31053		05443	08303	29285		05763	40803	29756	
d †452																
de ○455	05549	06418	29755		03790	08388	29957						02646	40227	28657	
○x76	05545	08528	31056										02565	40225	29758	
e ○430																
○													016xx	122xx		
○	016**	102*8											016xx	451x8		

Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

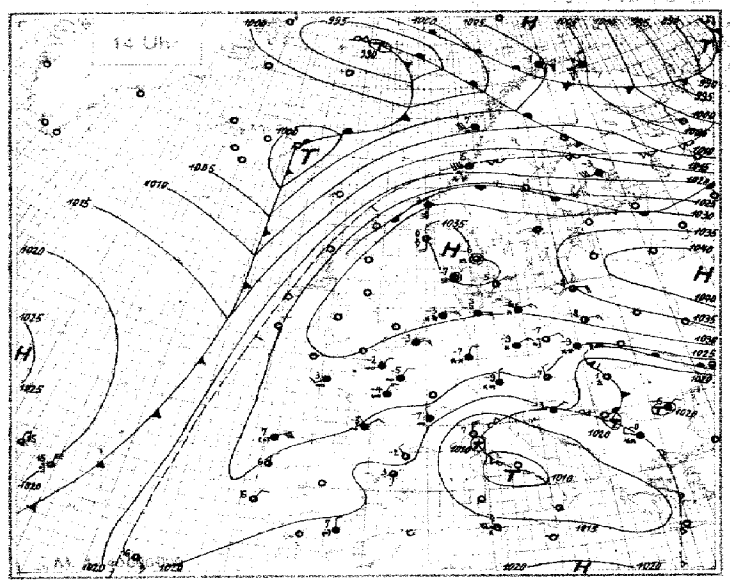
Datum	Zeit	Ort	IIIII	CLCH	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCHapp	RR jjj

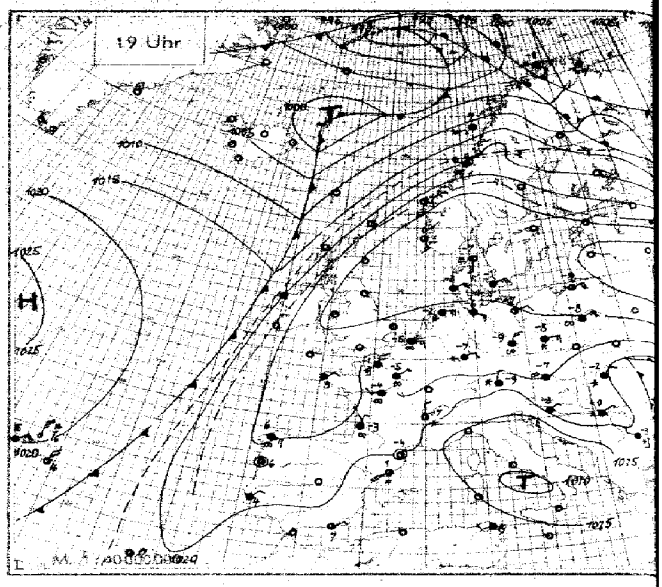
Berichtigungen

Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage verboten!

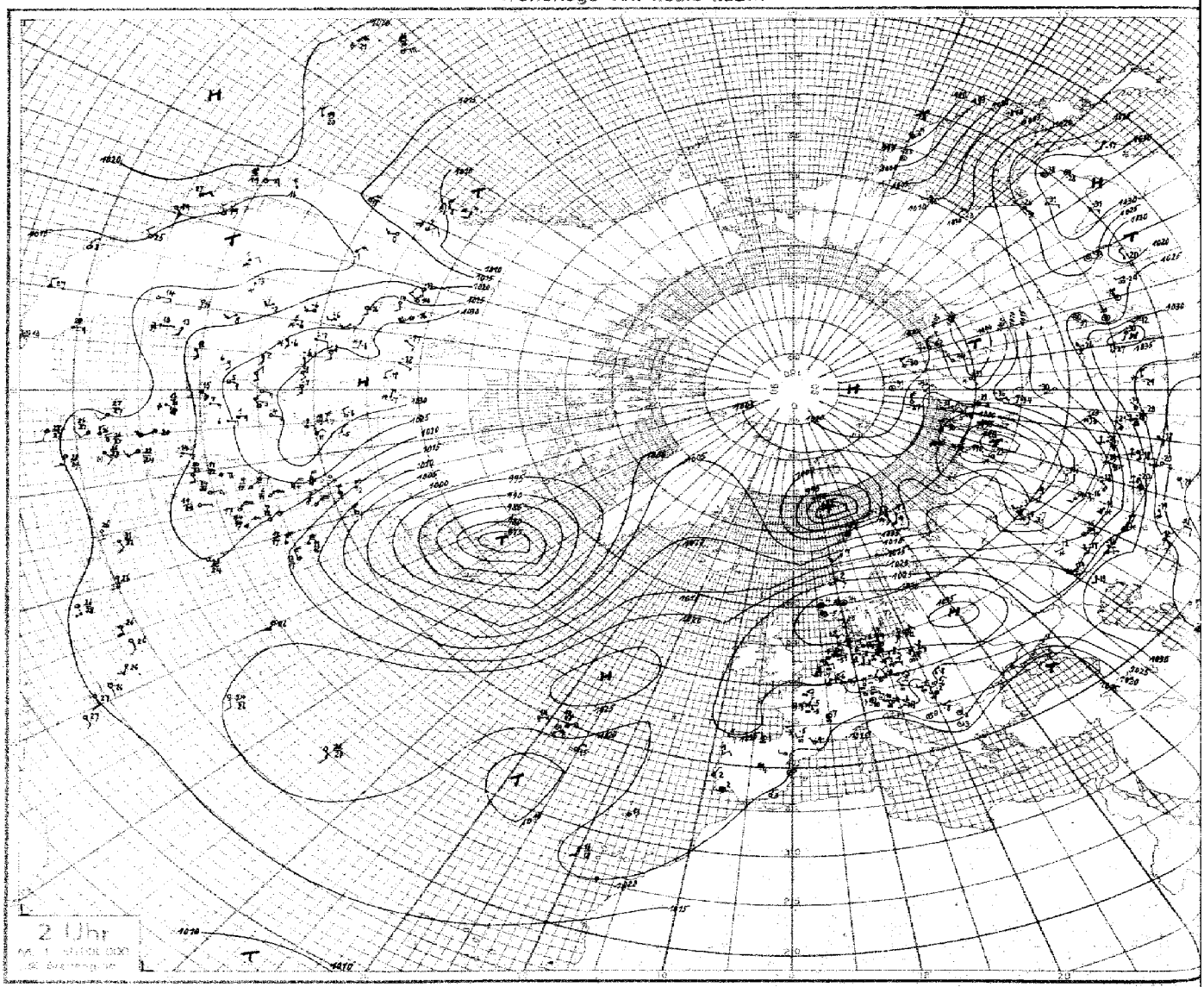
Sämtliche Karten des „Tag
weiteres nach der von de
gezeichnet. (Erlaß RLM

Wetterlage von gestern:





Wetterlage von heute nacht:



Nr. 6 **Höhenaufstiege** Montag den 6. Januar 1941 Seite 5

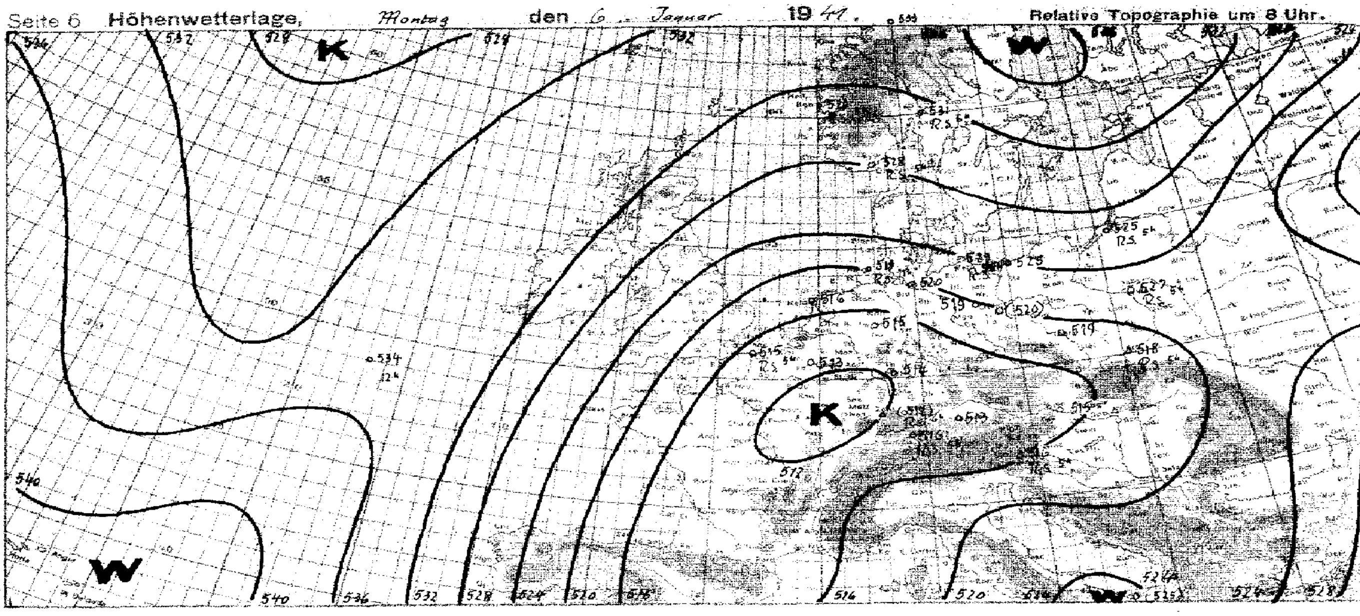
$T_{v1}T_{v1}$ = mittlere virtuelle Temperatur 1000—800 mb — $T_{v2}T_{v2}$ = mittlere virtuelle Temperatur 800—500 mb — Täp Täp Aequipot. Temperatur — UU = Relative Feuchte in % — YY = Datum. Nähere Erläuterungen werden vierteljährlich in einer Beilage veröffentlicht. — T_4T_4 = Stratosphärentemperatur — Unterschied zwischen Gipfeltemp. und Feuchtadiabate

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

Ort	yG.S.																			Bemerkungen	$L_1L_1T_1T_1$	H_1H_1AA	LLT_4T_4	Reihe
Hamburg	36 05	00 047	05 942	09 920	11 886	15 850	17 826	21 780	30 695	31 686	35 650	39 587	46 562	51 525						Feuersicht 8 km, von 300–1400m 10/10 St, darin mäßiger Eisansatz, darüber ∞² abnehmend – wolkenlos > Gipfel. Beim Abstieg Wolkenuntergrenze stark aufgelockert.	56 64	03 07	69 50	3
Höhe = 12 m		562 85	604 95	619 95	572 40	613 50	526 52	591 53	611 75	689 70	626 48	679 50	689 55	734 65										
		20 52	17 53	16 51	06 13	20 17	20 18	18 19	17 22	17 14	11 25	08 27	08 29	07 30										
Dievenow	06 06	00 029	02 009	04 985	08 936	14 858	20 746	25 642	27 722	40 600	43 582	50 538								Horizontalsicht 15 km. ∞⁰ – 800m. Flugsicht ab 3000m über 150 km, sonst wolkenlos.	51 62	49 99	xx 00	6
Höhe = 5 m		546 79	584 72	569 72	619 47	508 80	579 67	555 60	554 50	650 56	660 52	710 36												
		46 58	16 58	16 54	22 51	13 20	16 16	20 18	17 24	40 25	40 26	47 27												
München	06 25	00 957	07 937	10 898	15 843	16 825	29 782	31 684	33 663	51 518										∞, Sicht 1 km, 70% raumerfüllender Hochnebel von 50–500m über Grund. Im N-Halbraum 3/10 Fs in etwa 3500m, am S-Horizont 1/10 Ci > Gipfel, sonst wolkenlos. Bei Abstieg Bodennebel – 400m. Feuersicht am Boden 300 m.	60 67	43 90	xx 01	9
Höhe = 504 m		661 88	626 90	631 90	532 67	536 61	510 60	650 75	657 74	793 73														
		10 60	14 54	14 51	23 15	22 18	19 19	13 19	12 20	05 23														
Rangsdorf	06 05	00 022	06 928	16 887	24 750	26 730	38 665	34 659	50 527											Feuersicht 10 km, 700–1000m 4/10 Fs, 3400–3600m 4/10 lockerer As, keine Vereisung.	58 64	05 02	69 50	12
Höhe = 38 m		582 87	692 89	513 95	566 98	566 80	698 95	625 80	747 66															
		17 56	13 53	40 33	30 25	26 26	19 25	18 24	07 28															
Münster	06 06	00 019	05 942	09 911	10 901	11 888	15 847	16 831	17 818	21 789	40 648	40 603	47 548							Feuersicht 10 km, ∞¹ – 500m, 7/10 St 500–1000m, 8/10 St 1200–1800m, darüber ∞¹ u. wolkenlos.	58 66	06 02	69 41	15
Höhe = 57 m		570 76	618 94	612 98	572 98	552 97	522 83	573 35	560 74	555 53	689 78	667 22	743 43											
		17 54	15 53	16 51	23 17	28 09	23 13	24 15	22 16	17 19	29 21	31 22	41 24											
Wien	06 05	00 006	05 942	07 939	10 904	13 848	14 857	17 819	20 790	28 745	29 700	40 604	48 540	505 24						Feuersicht 3–5 km. 10/10 St von 450–1000m über Donau, darüber wolkenlos, schwacher Eisansatz.	56 67	05 07	69 32	18
Höhe = 156 m		564 84	592 85	561 94	581 97	548 94	554 91	546 64	568 57	673 57	679 65	710 36	777 39	797 40										
		20 32	15 52	25 06	23 06	29 11	27 44	22 18	19 18	11 18	10 20	05 20	07 21	03 21										
Breslau	06 05	00 012	08 926	11 887	15 845	20 787	26 723	32 678	37 636	43 585	48 542	52 498								Etwa 8/10 St von 1000–1700m, am W-Horizont 1/10 Ac, As erkennbar, sonst wolkenlos.	58 63	07 05	69 50	21
Höhe = 119 m		589 83	638 71	582 42	535 97	529 72	563 48	665 58	634 38	686 37	722 58	753 55												
		36 56	42 54	24 07	34 19	28 24	46 24	15 25	08 26	06 26	06 27	05 29												
Frankfurt	06 08	00 111	09 915	13 895	15 846	16 815	18 812	29 736	32 674	53 503										Feuersicht 6–8 km, 400–1700m 8/10 St mit welliger Obergrenze, 3300–3600m 1/10 hoher Sc im E-Halbr., bei 3500–4600 u. 5000m einzelne Ac-len. Bänke, im SE noch Ac, As.	vpd 67 66	75 39 / 31 82	69 27 / 69 40	24
Höhe = 110 m		570 79	626 88	615 88	630 93	610 98	418 81	562 80	618 74	802 69														
		18 53	14 52	15 01	15 04	20 09	16 09	24 20	17 25	04 25														
Königsberg	06 06	00 030	01 006	03 991	05 962	10 913	14 862	21 791	23 745	25 748	26 738	31 695	32 682	41 602	42 594	44 579	45 575	47 538	48 525	Am E-Horizont in etwa 2500m 1/10 As, sonst wolkenlos.	50 62	xx 99	xx xx	27
Höhe = 29 m		640 76	584 60	580 55	621 35	623 30	501 42	559 55	562 55	570 55	557 45	588 40	577 35	556 33	649 31	646 31	663 28	623 28	656 23					
		10 64	12 56	12 55	16 09	16 14	18 17	17 17	17 20	16 21	15 23	11 24	11 27	06 27	06 29	06 29	06 30	05 30	04 31					
Brüssel	06 08	00 016	07 916	12 870	15 844	16 834	21 772	27 710	52 511											Boden bis 1000m ∞² n.O.z., 1500–2800m ∞¹, Feuersicht 3 km, 10/10 St 1000–1500m, darin rascher körniger Eisansatz, > Gipfel tief am NE- u. SE-Himmel dünne As oder Cs, St, sonst wolkenlos, bei Abstieg 8/10 Sc mit Untergrenze in 500m.	oder 60 63	32 99 / 05 07	91 98 / 69 38	30
Höhe = 100 m		554 82	625 88	600 93	623 98	566 91	595 88	604 51	600 39															
		20 52	14 52	21 06	17 05	25 15	27 17	22 20	24 23															
Lindenberg	06 06	00 012	10 905	16 835	27 725	33 667	36 637	40 605												Drachenaufstieg, 10/10 St, Eisansatz, Sicht 3 km, Ränder Decke.	58 xx	99 xx	xx xx	33
Höhe = 122 m		592 89	620 98	522 99	563 76	613 88	625 65	663 70																
		16 56	16 58	39 23	25 27	21 27	15 28	13 29																
Rangsdorf	05 19	00 024	08 929	12 875	14 857	15 841	21 776	29 705	41 590	49 338										Fernsicht etwa 4 km, 300–1500m 10/10 aufgelockerter Sc, darin ab 1200m stärkere Vereisung, 4100–4300m 3/10 Ac, 4700m bis Gipfel 3/10 As u. Ac, > Gipfel [illegible], beim Abstieg Bewölkung weiter stark aufgelockert.	58 65	03 00	69 47	36
Höhe = 38 m		572 88	636 93	558 98	556 98	551 96	566 90	587 77	683 35	746 90														
		19 54	13 55	29 13	29 14	31 20	28 21	22 25	13 26	09 26														
Rangsdorf	05 14	00 024	08 927	12 877	14 857	16 836	18 813	26 738	29 702	39 705										500–650m 10/10 St u. Sc, darin starke Vereisung, 2600–2700m 9/10 As, im E einzelne Ac-Bänke, sonst wolkenlos.	59 xx	03 01	xx xx	39
Höhe = 38 m		573 85	643 90	563 96	568 98	533 95	533 78	582 97	581 68	586 85														
		18 54	12 55	26 10	26 13	34 19	28 21	26 23	25 24	24 25														
Breslau	05 15	00 212	08 925	11 890	14 856	26 735	34 662	38 625	46 559	47 553	52 515									Anhaltender leichter Schneefall, 600–900m 6/10 Fs, Sc tra, 8/10 mäßig dichter St von 1500–1900m, darin schwache Vereisung, von 2500–2700m 3/10 dünner As, darin Untersonnen, Nebensonnen, 4/10 Ac-tra, As-tra von 4500–4700m, sonst > Gipfel 4/10 Cs, Virga, wandernd im S-Halbraum.	57 65	07 03	69 44	42
Höhe = 119m		572 78	626 90	542 97	543 92	593 93	638 68	655 73	731 88	725 84	772 58													
		17 54	14 53	30 13	31 16	24 21	14 23	13 26	09 25	09 26	05 26													
Münster	05 16	00 034	10 907	11 890	14 857	15 846	16 836	27 718	29 705	42 587	56 478									Sicht 10 km bei ∞²–∞¹, 4/10 Fs 400–600m, ∞¹ 600–1100m, 9/10 St mit unterkühlten Wassertropfen 1100–1600m, im Freien ab 1100m darüber Sicht 50 km bis 2800m, 3/10 Sc mit unterkühlten Wassertropfen 2800–3000m, darin leichte Vereisung, darüber geschichteter ∞¹, bis > Gipfel wolkenlos.	58 64	08 03	69 48	45
Höhe = 57m		564 76	618 92	563 88	554 99	554 98	515 64	600 90	563 92	692 56	782 30													
		17 54	12 53	20 16	28 14	30 16	26 17	22 22	16 24	08 24	02 29													
Wien	05 16	00 006	08 920	13 860	17 822	21 778	26 735	27 720	39 615	50 523										∞² Feuersicht 6 km, 9/10 St von 800–1100m, darüber im N-Halbr. fast wolkenlos, nur fern am Horizont 1/10 As erkennbar, im S-Halbr. 10/10 St von 1500–1900m u. im SW-Sektor geschlossene As-Decke von 3500m bis gegen 5000 m, leichter Eisansatz.	58 67	09 18	69 26	48
Höhe = 156m		570 85	623 88	542 92	567 95	568 76	607 74	637 74	692 55	806 54														
		20 52	14 52	31 16	28 16	23 23	17 19	18 20	08 21	03 20														
München	05 16	00 957	11 885	15 847	17 822	18 806	24 747	47 655	52 525											Leichter Schneefall, Sicht 4–5 km, As bis nicht > Gipfel, Untergrenze nicht angebbar, kein Eisansatz.	61 62	09 02	69 40	51
Höhe = 526m		595 69	629 67	636 87	600 88	581 88	586 88	665 87	760 87															
		17 52	16 00	14 03	19 10	23 16	24 20	15 25	08 27															
Frankfurt	05 15	00 012	09 567	16 830	23 764	24 657	26 639	44 576	49 532	53 503										Flugsicht 4 km, 600–700m 8/10 Fracto, 1400–1900m teils bis 2800m 8/10 St, zwischen 2400–2800m ∞² mit Wolkenschwaden in verschiedenen Schichten, 2800–3600m 10/10 quelliger Ac, darüber bei 4900m noch Spuren von As-lent., sonst wolkenlos, fern am NE-Horizont noch Ac oder As > Gipfel.	59 64	08 05	69 45	54
Höhe = 110m		565 70	650 74	540 90	582 80	655 34	640 79	694 77	738 64	746 60														
		16 53	10 52	31 19	27 24	16 23	16 26	11 28	07 29	05 29														
Königsberg	05 15	00 016	03 978	06 954	17 824	30 801	31 689	53 674	41 603	47 560										∞ Boden bis 300 m, ringsum in der Ferne in 300m 3/10 St, von 1800–1900m 7/10 Sc (Mischwolken) darin mäßiger Eisansatz, ringsum in der Ferne in etwa 4000m 4/10 As.	54 63	47 99	xx xx	57
Höhe = 29m		572 62	590 60	600 35	589 80	515 63	576 58	600 53	662 48	707 55														
		13 56	12 55	14 07	21 15	17 20	15 25	14 26	08 27	07 28														
Hamburg	05 16	10 029	02 002	13 868	16 842	18 820	22 778	23 761	27 720	31 685	35 638	42 592	46 563	54 504						Am Boden leichter Graupelfall, Sicht 2 km, Boden bis 900m ∞² n.O.z., 900–1500m sich verdichtender Sc 10/10, an Obergrenze stärker, im SE-Felder übergehend, im N-Halbr. einzelne As u. Ac-Bänke, fern im S leicht quellend, darin leichte glasige Vereisung, über 1500m geschichteter ∞² mit scharfer Obergrenze.	01 64	02 01	69 50	60
Höhe = 12m		555 80	585 61	547 84	565 90	516 72	543 68	545 64	585 63	597 60	635 40	673 50	694 42	759 50										
		20 54	13 55	26 13	25 13	30 22	24 12	23 23	19 23	16 25	13 25	08 27	06 18	05 30										
Brüssel	05 15	00 019	09 906	30 698	50 528															Sicht 6 km ∞² Boden bis 800m n.O.z., 4/10 Sc 800–900m, 9/10 Sc mit Fallstreifen 2400–2800m, darin leichte körnige Vereisung, fern im SW einzelne Ac-Bänke in mehreren Niveaus, darüber wolkenlos.	58 63	09 02	69 52	63
Höhe = 100m		555 62	640 73	541 99	721 66																			
		25 53	10 54	30 17	08 31																			
Lindenberg	05 19	00 012	07 947	09 915	14 850	33 663														Drachenaufstieg, 10/10 Ns, Schneeflocken, Wolkengrenze 300m, Eisansatz, Sicht 10 km, abnehmend auf 4 km; Schneeflocke	58 xx	03 01	69 xx	67
Höhe = 122m		581 88	625 49	635 85	635 78	615 65																		
		18 55	16 54	12 53	27 11	15 26																		

Swerdlowsk		05 05	03 981	05 955	20 760	31 663	42 565	50 507	60 400	60 325	/	Chabarowsk		05 30	31 60	18 70	01 757	20 766	30 667	50 403	/	Tschita		15 10	06 93x	17 811	30 673	50 549	66
Höhe 235m			641 82	657 87	743 92	772 87	684 84	803 84	687 84	924 84	/	Höhe = 89 m			682 94	765 00	720 10	803 00	759 00	644 00	/	Höhe = 677m			763 84	650 xx	653 xx	774 xx	
51 346	/	Taschkent		05 04	05 979	06 960	07 949	11 902	25 764	45 566	45 539	50 507	53 504	55 490	68 404	/	Wladiwostok		05 00	01 037	10 763	25 761	29 673	42 579	51 778	70 385	/		69
917 xx	/	Höhe = 842m		—	626 82	644 90	644 95	644 93	676 83	761 80	792 78	798 78	807 77	818 76	901 70	/	Höhe = 129m		—	572 43	651 33	653 35	678 39	745 56	856 49	941 48	/		
Warschau		05 19	00 012	08 930	14 832	20 788	51 573	31 335	01 146	22 178	57 150	58 62	/	Krakau		05 19	00 990	11 880	15 841	29 698	53 507	64 433	87 306	23 145	90 056	52 62	45 99	xx 54	
Höhe = 133m		—	584 76	622 65	522 80	524 90	710 78	983 xx	518 xx	550 xx	540 xx	48 99	/	Höhe = 222m			604 94	623 89	531 94	579 38	776 95	823 xx	552 xx	540 xx	620 xx				
			15 56	10 54	31 20	37 26	11 34	xx 35	xx 60	xx 85	xx 150	xx 55					16 53	15 01	32 19	13 04	11 33	xx 54	xx 34	xx 110	xx 207				72
Brindisi		05 08	00 119	03 975	18 255	24 745	99 610		/	Mailand		05 08	33 84	04 780	10 885	18 770	24 720	/	Calais		06 05	00 024	05 955	10 895	15 840	28 787	23 740	30 684	34 650
Höhe = 10m		—	040 97	060 75	505 50	580 58	695 80		/	Höhe = 112m			616 85	024 83	600 82	553 60	617 95	/	Höhe = 123m			580 87	602 xx	609 xx	578 xx	571 xx	575 xx	644 xx	031 xx
69 400	81 332	94 272	01 146	13 200	65 517	/	Kjeller		06 16	00 016	10 [illegible]	15 250	25 720	47 667	67 426	94 286	19 264	23 178	/	Aufstieg 60 N.	Atlantik 17 W.	05 12	00 025	08 925	13 876	18 819	20 793	27 726	75
915 xx	996 xx	560 xx	564 xx	527 xx	550 xx	/	Höhe = 112m			642 57	000 60	020 00	515 00	631 00	779 00	607 00	680 00	668 20	/				077 70	030 98	015 95	515 98	025 70	510 30	
34 682	41 605	49 548	/	Aufstieg 64 N.	Nordatlantik 08 W.	05 12	00 009	05 947	07 922	12 871	19 790	23 751	28 703	38 621	45 566	60 426	/	Brindisi		06 05	00 016	08 920	17 820	25 735	34 640	/			
520 40	575 30	655 30	/				085 70	055 80	075 70	030 80	585 98	515 30	515 30	585 20	635 20	755 30	/	Höhe = 10m			662 87	042 75	520 90	570 75	650 70	/			78
Helder		06 16	00 030	11 895	15 850	21 784	31 690	45 542	57 68	60 18	69 40	/	Aufstieg 62 N.	Nordsee 07 W.	05 13	00 047	08 926	11 880	16 839	18 816	22 770	25 746	35 650	48 550	63 450	68 413	/		
Höhe = 6m		—	526 90	600 98	562 98	570 98	600 63	727 45				/			—	065 95	020 25	000 60	005 70	040 20	020 20	020 20	545 20	645 20	760 20	835 20			
			26 02	20 04	28 14	29 20	11 23	06 28								57 79	46 20	34 19	33 24	17 24	12 27	12 30	08 33	04 36	07 38	xx 40	/		81
Warschau		06 05	00 016	13 930	16 864	22 777	33 668	39 615	58 477	92 219	10 218	45 170	55 40	54 99	xx 56	/	Krakau		06 05	00 998	09 914	14 850	23 765	32 704	38 620	55 468	85 307	97 260	
Höhe = 133m			610 74	616 72	600 76	515 70	606 67	611 63	737 xx	901 xx	586 xx	595 xx				/	Höhe = 222m			603 94	639 98	637 98	553 98	594 94	651 94	810 xx	571 xx	560 xx	
			12 50	12 53	33 21	31 22	14 22	16 33	xx 34	xx 45	xx 60	xx 89								16 50	14 54	34 28	34 26	25 26	18 19	xx 28	xx 35	xx 47	84
35 145	68 083	39 026	52 63	46 01	69 56	/	Kristiansand	06 07	00 032	05 974	05 948	02 992	14 866	25 716	31 695	43 572	54 511	66 432	73 362	93 287	02 226	12 210	22 186	41 130	/				
571 xx	555 xx	644 xx					Höhe = 11m		620 79	540 00	548 00	608 00	099 00	548 00	770 00	636 00	705 00	796 00	895 00	545 90	663 00	663 00	585 00	665 50	/				
xx 111	xx 173	xx 326				Bergen		06 05	00 120	03 016	35 964	07 930	28 720	51 690	33 662	47 571	01 250	07 228	13 205	26 167	32 152	37 140	45 115	58 098	66 084	89 056	11 040	/	87
						Höhe = 44m			559 68	530 68	551 68	516 58	540 39	555 40	555 40	619 00	576 00	632 00	655 00	655 00	620 00	620 00	608 00	608 00	625 00	625 00	674 30		
Swerdlowsk		06 04	03 960	12 957	14 836	28 663	36 69	46 519	50 505	/	Taschkent		06 04	05 951	15 650	25 764	35 626	43 545	51 524	59 466	/	Wladiwostok		06 00	01 015	10 964	15 846	35 647	
Höhe 235m			689 77	710 82	691 83	691 83	723 83	857 81	848 81	/	Höhe = 842m			683 94	628 92	658 82	729 74	729 65	746 61	798 xx	/	Höhe = 129m			675 68	613 72	624 73	635 52	90
73 580	60 457	80 340	/	[illegible]		06 00	01 016	12 832	15 842	19 809	21 778	31 689	35 647	53 575	75 360	/	Nowo Sibirsk		06 04	02 001	02 917	09 904	11 894	12 871	16 823	17 856	18 863	21 763	
692 57	822 54	929 55	/	Höhe = 142m			814 75	660 75	640 75	662 75	650 75	649 75	680 75	771 75	889 xx	/	Höhe = 137m			744 81	744 90	743 90	754 90	749 90	756 91	756 91	758 91	750 91	
34 351	33 939	34 933	28 634	30 679	31 665	32 653	33 641	35 629	36 616	41 575	/																		93
741 74	741 90	752 84	768 63	769 63	771 12	778 81	779 80	779 79	778 77	818 73																			

Seite 6 Höhenwetterlage, *Montag* den *6. Januar* 19*41*. 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

Ort	Rangsdorf	Faeroer	Atlantik	Nordmeer	Hamburg	Frankfurt	Breslau	Königsbg.	Münster	Wien	Helder	München	Brüssel	Lindenbg.	Rangsdorf	Königsbg.	Swinemd.	Friedrichsh.	Helgoland	Freiburg	Warschau	Krakau	Atlantik	Helder	Taschkent	Tschita	Chabarowsk	Swerdlowsk
yy G_1G_1	05. 14	05. 13	05. 12	05. 12	05. 16	05. 15	05. 15	05. 15	05. 16	05. 16	05. 16	05. 15	05. 15	05. 18	05. 19	05. 19	05. 19	05. 19	05. 19	05. 19	05. 19	05. 19	06. 12	06. 10	05. 18	05. 08	05. 08	05. 08
mb	**Relative Feuchte (in 10%, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen**																											
500	-	(2-32) 2-28	(3-26)	4-20	6-26	6-25	(6-28)	-	3-27	(5-32)	(4-25)	(8-23)	(6-24)	-	(9-27)	↑7-25	↑-28	↑-31	↑-26	↑7-26	↑7-24	↑9-25	4-22	(5-28)	7-41 9-31	-40 -33	7-34 7-44	8-39 8-34
600	-	2-9	3-8	2-9	6-16	9-18	8-19	4-17	5-18	5-21	6-18	8-19	7-16	-	8-18	6-15	-18	-21	-16	8-18	7-15	8-16	4-14	8-20	7-25	-20	4-34	8-32
700	8-9	2-1	4-1	2-2	4-9	9-11	9-11	5-9	5-9	6-13	4-10	8-11	4-9	6-10	7-9	9-8	-10	-13	-7	7-14	7-8	9-8	6-5	9-13	8-20	-14	9-30	8-27
800	9-3	2+3	8+1	9-7	6-3	8-5	9-6	6-2	6-4	8-6	4-7	9-8	9-12	8-5	9-5	7-6	-4	-10	-1	7-5	6-2	4-6	9-0	9-7	8-16	-10	9-28	9-22
900	4-9	8+1	9+2	7+6	8-5	7-13	9-5	8-2	8-9	8-9	9-10	8-12	7-14	8-10	9-8	6-2	-7	8-15	-6	9-12	6-9	9-12	8+5	4-6	9-14	-19	9-23	8-16
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)																											
500	-	708.2 549.2	555.2	542.0	642.8	536.7	637.5	(547.5)	540.9	532.0	540.5	538.1	539.8	-	538.8	548.6	541.8	530.1	548.2	542.1	539.7	540.0	550	536.3	683 532	684 527	638 495	681 503
600	-	416.8	419.1	407.0	410.7	405.2	407.5	416.8	408.5	403.3	409.1	402.1	407.2	-	408.2	416.0	410.4	400.9	415.6	410.6	406.9	407.9	416	405.9	454	396	372	379
700	295.0	295.6	300.1	288.9	295.8	290.8	292.5	300.5	293.3	289.7	294.2	287.7	291.5	292.4	293.4	300.2	296.6	287.3	299.2	298.0	291.2	291.6	299	292.2	293	283	265	271
800	191.1	190.7	195.5	184.5	193.6	188.8	191.0	198.0	191.3	188.5	192.6	186.4	189.8	190.6	191.5	197.7	193.6	186.7	196.1	193.7	192.1	189.2	195	190.8	185	183	171	176
900	100.4	94.4	103.2	91.9	102.9	99.5	100.3	107.2	100.8	98.7	102.8	98.0	99.4	100.4	100.9	106.5	102.6	98.9	105.2	98.4	101.4	99.4	101	100.0	109	94	87	90
1000	21.7	12.8	19.7	7.2	22.5	19.4	20.7	26.4	21.2	18.6	22.4	18.3	20.0	21.2	21.7	24.9	22.8	19.2	23.6	19.0	22.0	20.2	16	20.0	31	17	12	12
500-1000	-	537.0	535.5	534.8	520.3	516.8	516.8	522.1	519.1	513.4	518.1	519.8	519.8	-	517.1	523.7	519.0	510.9	524.6	523.1	517.7	519.8	534	516.3	582	509	483	491

Ort	Wien	Breslau	Rangsdorf	Hamburg	Dievenow	München	Münster	Königsbg.	Frankfurt	Lindenbg.	Brüssel	Königsbg.	Krakau	Freiburg	Klagenf.	Calais	Kjeller	Friedrichsh.	Swinemd.	Warschau	Bergen	Kristians.	Brindisi	Helgoland	Taschkent	Wladiwostok	Blagowestschensk	Nowo-Sibirsk
yy G_1G_1	06. 06	06. 05	06. 05	06. 05	06. 06	06. 05	06. 06	06. 06	06. 08	06. 06	06. 08	06. 05	06. 05	06. 06	06. 05	06. 05	06. 06	06. 05	06. 05	06. 05	06. 05	06. 07	06. 08	06. 11	06. 08	06. 02	06. 01	06. 08
	Relative Feuchte (in 10%, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																											
500	(4-35)	5-26	(6-27)	(6-26)	(3-25)	7-31	(4-30)	(2-20)	6-31	-	3-31	-23	↑-27	-	↑-30	↑-29	↑-20	↑-27	↑4-29	↑-21	↑-20	↑-22	-	↑-26	6-27	5-28	-35 5-29	-
600	3-21	3-16	8-17	5-16	6-15	7-21	2-18	3-15	7-19	7-15	3-20	-14	9-17	8-20	-20	-18	-10	6-18	5-9	6-12	-10	-12	7-18	-19	7-25	5-18	7-22	7-24
700	4-12	5-9	7-10	7-11	5-7	7-15	5-11	4-8	7-10	8-8	5-11	-8	9-10	9-11	-11	-13	-3	6-11	6-7	5-8	4-5	-7	7-10	-13	8-18	5-13	7-18	8-27
800	6-5	7-3	9-3	5-4	5-5	6-5	6-6	5-6	8-10	9-4	8-8	8-6	9-5	9-9	-8	-9	+1	9-5	6-2	7-1	3-3	-9	9-3	-8	4-14	7-13	7-16	9-16
900	9-7	8-10	9-10	8-5	4+1	9-13	9-6	4+2	8-12	9-11	8-13	6-0	9-11	9-13	-7	-11	+0	9-10	6-2	7-6	5-2	+0	9+3	8-8	4-15	7-11	7-16	9-24
	Höhen der Hauptisobarenflächen und Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche (Auslandorte: berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																											
500	534.4	540.0	538.7	541.5	546.8	531.3	534.5	550.2	532.7	(540.5)	531.0	544.4	538.7	(529.7)	534.5	534	554	534.6	549.7	548.2	553	551	(539)	538.9	541	535	681 527	(508)
600	405.6	408.6	407.5	409.7	414.4	402.0	405.4	416.4	402.8	408.6	401.5	416.2	407.3	399.5	404.6	404	419	403.8	413.6	413.8	418	417	409	416.8	410	403	398	383
700	292.1	293.3	292.6	294.8	298.7	288.7	291.4	301.0	288.4	293.2	287.3	300.3	291.9	286.2	296.5	290	301	289.3	296.0	297.6	300	300	294	292.4	299	289	285	274
800	190.6	190.6	190.1	193.0	195.3	187.5	189.6	198.7	186.8	190.3	186.3	198.2	189.6	186.4	189.3	189	196	187.7	192.9	194.2	197	197	192	191.4	200	189	186	179
900	99.9	99.9	99.1	101.4	104.3	97.2	99.2	106.7	98.4	100.0	97.3	106.6	99.4	97.1	99.6	100	103	98.1	100.8	102.3	106	104	99	111.0	112	100	99	95
1000	19.5	20.8	20.0	20.8	22.1	18.8	19.8	24.1	18.9	20.7	17.7	24.6	20.5	17.5	18.2	20	22	18.8	20.9	22.5	24	24	15	26.1	34	22	22	29
500-1000	514.9	519.2	518.7	519.7	524.7	512.5	514.7	526.1	513.8	(519.8)	513.3	524.8	518.2	(512.2)	516.3	515	531	516.3	628.8	526.7	529	528	(525)	518.8	507	513	505	(493)

Radio-Sonden

Ort	Königsbg.	Swinemd.	Friedrichsh.	Helgoland	Freiburg	Warschau	Krakau	Krakau	Klagenf.	Calais	Kjeller	Friedrichsh.	Swinemd.	Warschau	Bergen	Kristians.	Helgoland
yy G_1G_1	05. 19	05. 19	05. 19	05. 19	05. 20	05. 19	05. 19	06. 05	06. 05	06. 05	06. 06	06. 05	06. 05	06. 05	06. 05	06. 07	06. 11
	Stratosphärenbeginn in dyn. m und Temperatur in °C daran																
°C	-62	-	-	-	-	-58	-55	-52	-55	-56	-68	-50	-58	-59	-66	-66	-
Höhe	10500	-	-	-	-	13100	8700	8500	9100	9600	11900	8000	11600	11000	11300	10800	-
	Relative Feuchte (in 10%, kl. Ziff.) u. Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																
100 mb	-57	-	-	-	-	-55	-58	-55	-	-55	-	-53	-	-	-61	-	-
200 "	-60	-	-	-	-	-56	-55	-55	-53	-53	-68	-60	-60	-58	-66	-65	
300 "	-56	-	-	-	-54	-52	-55	-57	-54	-53	-48	-51	-54	-49	-50	-52	-51
400 "	-36	-34	-44	-67	-41	-38	-28	-41	-44	-42	-31	-42	-28	-33	-34	-54	-34
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern																
100 mb	1572.0	-	-	-	-	1569.4	1565.8	1569.2	-	1564	-	1575.5	-	-	1569	-	-
200 "	1143.8	-	-	-	-	1136.9	1126.1	1148.5	1135.1	1128	1156	1132.6	1155.4	1161.9	1149	1147	-
300 "	894.0	-	-	-	880.7	889.1	937.0	879.2	869.7	875	906	873.8	905.8	897.1	901	899	880.7
400 "	704.1	693.3	687.6	705.5	695.5	695.5	695.5	692.2	683.8	687	712	697.5	710.1	705.5	711	708	693.3

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

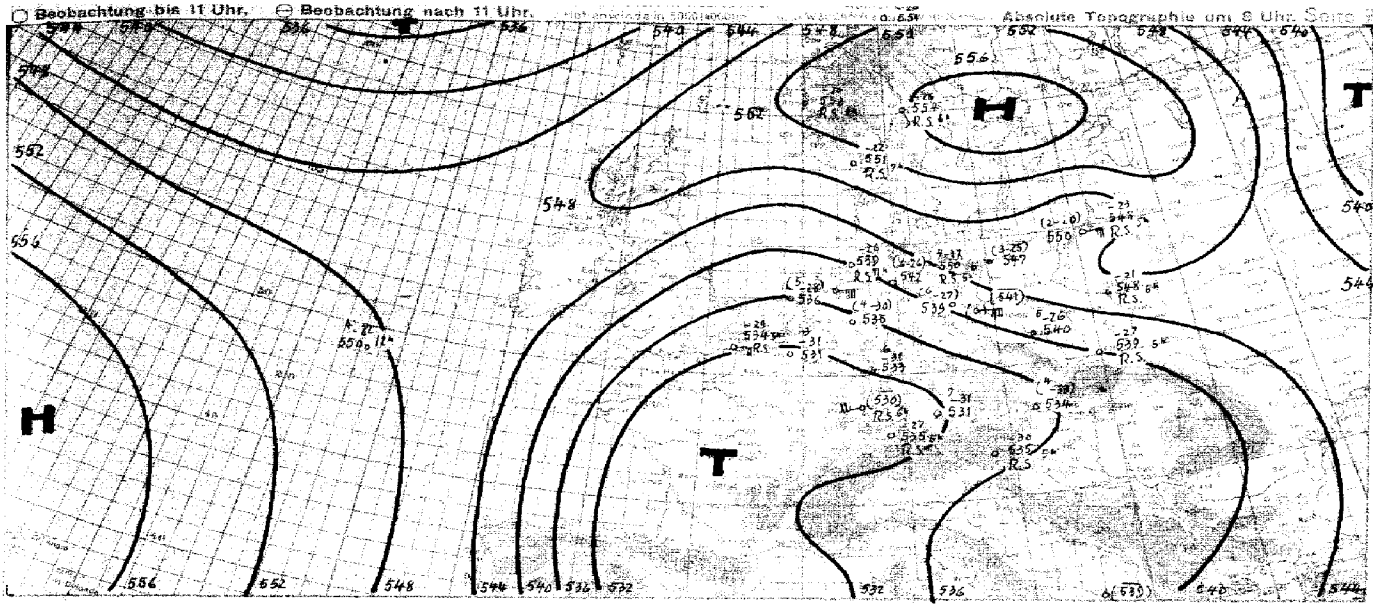
Ort	Warschau	Calais	Kjeller	Kohedauma
yy G_1G_1	05. 19	06. 05	06. 06	06. 06
9 km	↑11 55	↑01 55	12 ..	
8 "	11 65	03 75	15 40	06 50
7 "	11 70	04 45	16 20	06 50
6 "	11 70	06 40	16 15	06 52
Ort	Freiburg	Freiburg		
yy G_1G_1	05. 24	06. 07	06	
9 km	↑02 65	24 55		
8 "	02 55	24 35		
7 "	02 45	24 35		
6 "	02 35	24 45		

Ort	Warschau	Freiburg	Calais
yy G_1G_1	05. 19	05. 20	06. 05
19 km			
18 "			
17 "			
16 "			
15 "			
14 "			
13 "			
12 "			
11 "	13 70		
10 "	13 70	02 60	01 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

Mit dem Zusammensinken der arktischen Kaltluft über dem europäischen Kontinent hat sich das wetterbestimmende Hochdruckgebiet mit seinem Zentrum wenig verlagert und in seinem Kerndruck um 10 mb abgeschwächt. Die Obergrenze der arktischen Kaltluftmassen ist bei Swinemünde und Königsberg bereits bis 200m herabgesunken, über Berlin bis 1000m, während sie im Westen und Süden noch über 1500m liegt. Eine geschlossene, nur wenig mächtige Wolkendecke liegt an der Inversion über Mittel- und Westeuropa. Nur im Bereich der flachen Bodenkaltluft im Nordosten des Reiches ist Bewölkungsauflockerung eingetreten.

Das Kaltluftgebiet im westlichen Mittelmeer beginnt sich zu erwärmen, gleichzeitig ist über Westeuropa in 5000m Höhe Zirkulationsweg innerhalb der westwärts vordringenden Warmluft eingetreten, so daß sich nicht nur am Boden, sondern auch in der Höhe die Druckgegensätze etwas abgeschwächt haben.

Mit der auf der Nordseite des europäischen Hochdrucksystems rasch ostwärts vorgedrungenen Warmluft hat sich der Schwerpunkt des Höhenhochs in den Raum Südschweden – Baltikum verlagert. Mit dem heute über dem nördlichen Eismeer angelangten kräftigen Tiefdruckgebiet findet die Zyklonentätigkeit im Norden vorerst ihren Abschluß.

Im Raum nördlich der Azoren hat sich ein Hochdruckgebiet nordostwärts angebreitet, das nur noch durch eine schwache Brückenbildung von dem vorherrschenden kontinentalen Hochdrucksystem getrennt ist. Mit weiterem Ausbreiten des atlantischen Druckausgleiches in den Nordatlantik wird sich das atlantische dem kontinentalen Hochdruckgebiet angliedern, so daß über ganz Europa mit Ausnahme des Nordens das winterliche, trübe Hochdruckwetter bestehen bleiben wird.

Die Druckverteilung im 200mb-Niveau dämpft nicht deren Boden; hoher Druck über der östlichen Ostsee, tiefer Druck über Südeuropa. Bemerkenswert ist die Hebung der Tropopause um 2700m infolge Warmluftadvektion in Swinemünde auf 11600m, während sie bei Freiburg noch bei 8000m liegt.

gez. Koch

Zentrale Wetterdienstgruppe.

yy = Datum $G_1 G_1$ = MEZ.

Höhenwinde bis 5 km (dd vv)

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

Ort	Königsg.	Stettin	Stettin	Danzig						
yy $G_1 G_1$	06. 08	06. 08	06. 11	06. 09						
*) 5 km	10 45									
4 "	11 25									
3 "	17 25									
2 "	17 15	18 55	33 50							
1 "	17 30	18 05	11 50	11 60						
Ort	Lindenberg	Ückermünde	Freiburg	Stargard	Hannover	Dresden	Köln	Wismar	Kirchhain	
yy $G_1 G_1$	06. 06	06. 09	06. 07	06. 11	06. 10	06. 08	05. 10	06. 08	06. 09	
*) 5 km			↑ 24 50							
4 "	11 35		25 35							
3 "	61 35		29 30							
2 "	01 40	10 35	00 00	09 55	15 50			11 55		
1 "	10 25	11 35	00 00	12 60	14 20	14 15	11 20	12 30	10 10	
Ort	Marienfelde	Ostrow	Posen							
yy $G_1 G_1$	06. 08	06. 10	06. 08							
*) 5 km										
4 "										
3 "										
2 "	14 20	17 30								
1 "	11 50	13 25	11 25							
Ort	Calais	Kreiter	Drontheim	Rotterdam	Groningen	Wilhelmsh.				
yy $G_1 G_1$	06. 08	06. 06	06. 06	06. 06	06. 09	06. 11				
*) 5 km	↑ 03 30	↑ 16 50		↑ 06 55						
4 "	03 40	17 05		06 00						
3 "	07 40	20 05		07 50						
2 "	06 35	22 25		07 30	11 30	13 35				
1 "	06 00	29 20	10 30	07 35	11 60	12 70				
Ort	Warschau									
yy $G_1 G_1$	05. 19									
*) 5 km	↑ 11 60									
4 "	12 55									
3 "	12 60									
2 "	12 45									
1 "	10 30									
Ort	Freiburg	Königsb.	Lindenbg.	Stettin						
yy $G_1 G_1$	05. 18	05. 19	06. 17	05. 19						
*) 5 km	↑ 03 20									
4 "	04 30	09 50								
3 "	04 25	09 40	10 70							
2 "	04 20	10 30	09 60							
1 "	04 20	15 20	12 55	09 40						

*) Pfeil ↑ in dieser Reihe = Pockenstörung oberhalb 5 km.

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	wwW_hN_h	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$C'_LH'H'N_h$	Gestern 19 Uhr C_LC_M	wwW_hN_h	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_1R_2T_xT_nE$	$C'_LH'H'N_h$	Heute 8 Uhr C_LC_M	wwW_hN_h	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_1R_2T_xT_nE$	C'_LH'
Sonnblick	*)	3106	508	××	49009	20349	84863	9×705		××	41009	10549	8×264	9×601	00639		5×	[illegible]	20549	36565	[illegible]	00659	
Zugspitze	*)	2962	416	04	79562	04114	97660	0×205		××	79109	12479	96463	0×801	02639	Schnee 0	04	05773	15147	97162	90805	01629	
Obir	*)	2044	506							××	48009	12349	88058	0×403	00569		7×	01981	00001	90059	03409	00619	
Schneekoppe	*)	1610	428	××	46889	45849	51856	0×101		××	46009	45849	33956	0×201	01564		57	04812	23543	34475	00103	97525	
Feldbg./Schw.	*)	1493	427	57	02044	06627	41458	0×604		5×	77518	04378	43560	0×300	01589		5×	78527	20457	42192	9×601	02629	
Schöckel	*)	1446	511																				
Fichtelberg	*)	1213	419	5×	77208	04478	75365	9×004		57	08414	10597	75466	9×401	94659		5×	89065	10405	75761	91300	91649	
Brocken	*)	1148	418	××	46009	04449	86665	0×403		66	46009	06449	86666	86400	00609		55	46009	49179	86161	06602	01609	
Wasserkuppe	*)	926	428	××	77209	04379	04465	9×806		××	77309	06379	09364	9×500	01639		5×	05598	12328	05863	3×801	93659	
Inselsberg	*)	916	445							××	77009	04679	07965	8×401	03649		5×	16009	06579	07365	8×701	01659	
Kahler Asten	*)	842	417	5×	05645	06378	18963	8×905		5×	05645	06358	18363	8×801	93639		5×	05598	08228	27004	3×802	95649	
Feldberg/Ts.	*)	801	424	6×	72618	06478	26162	9×604		5×	07408	08478	25563	9×300	94629		5×	05645	08428	24363	9×603	91649	
Jungfraujoch	*)	3578	286																				
Säntis	*)	2500	285																				
Kékestető	*)	998	549	6×	02537	00018	00953	0×803		63	05634	00014	01353	0×501	30519		33	01009	00075	21453	24301	97549	
Dobogókő	*)	700	540							××	46709	32449	36356	00301	00549								
Mus Allah	*)	2420	728																				
Predeal	*)	1054	593																				
Fanaråken	*)	2098	024																				
Gausta	*)	1828	085							00	01990	15501	20953	61300	00××9		00	01930	34201	19055	51803	00559	
Svandalsflona	*)	1066	026														0×	00981	00000	62055	20912	94629	
Pic du Midi	*)	2859	247																				
Mont Ventoux	*)	1900	248	××	77009	47979	99459	0×902		××	46009	49979	01055	0×303									
Mont Aigoual	*)	1554	249																				
Puy de Dôme	*)	1467	246																				
Eiffelturm	*)	338	209																				
Izaña	*)	2368	371																				
Beobachtungen einiger Höhenorte																							
Lanslebourg	*)	1403	272																				
Sylstation	*)	1045	068																				
Setif	*)	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	28400	23751	Nantucket	506	24501	[illegible]	Rapid City	662	06301	25766	Cartwright	818			Ft. Smith	934		
Miami	202			Wytheville	519			Boston	509			Boise	681	44301	44600	Lake Dore	821			Coppermine	938		
Jacksonville	206			Nashville	327	02×00	29854	Cleveland	524			Roseburg	690			Mosonee	836			Fairview	942		
Charleston	208			Little Rock	340	26400	27451	Buffalo	528			Quebec	714			Sioux Lookout	842			Ft. Simpson	946		
Tampa	211	02661	49321	Santa Fe	366			Chicago	534			Chatam	717			Winnipeg	852			Ketchikan	952		
Atlanta	219			Flagstaff	375			North Platte	562	44463	23756	Doucet	728			God's Lake	859			Juneau	962		
Pensacola	222			Washington	405	26400	26468	Salt Lake City	572	24317	15651	White River	738			Prince Albert	869			Aklavik	968		
New Orleans	231	04502	21715	Atlantic City	407			Lander	576			Duluth	745	24203	32568	Medicine Hat	872			Cordova	971		
Vicksburg	236	0231x	05485	Cincinnati	426	32217	32959	Sable Island	600			Miles City	761	06200	24744	Edmonton	879			Fairbanks	974		
Galveston	242	06303	20942	St. Louis	434	48301	34857	Halifax	601			Bismark	764			Kamloops	887			Nome	987		
Corp. Christi	251	40303	04313	Kansas City	446	08383	29856	Eastport	606			Helena	772			Midway	896			Barrow	989		
Dallas	258			Dodge City	451	1×474	23456	Ottawa	628			Tatoosh	798	03372	04244	Resolution Island	903			Atka	991		
El Paso	270	28272	44051	Denver	469			Parry Sound	631			St. John's	801			Hopes Advance	904			St. Paul	993		
San Diego	290	20×07	28646	Tenopah	485			Charles City	642			St. George's	808			Nottingham Island	905			Bermuda	099		
Wilmington	301	02204	24084	San Francisco	494			Green Bay	645			Belle Isle	809			Churchill	915			Coco Solo			
Cape Hatter	304			New York	503	21602	1×244	Huron	654	40272	31456	Clarke City	812			Chesterfield Inlet	916						

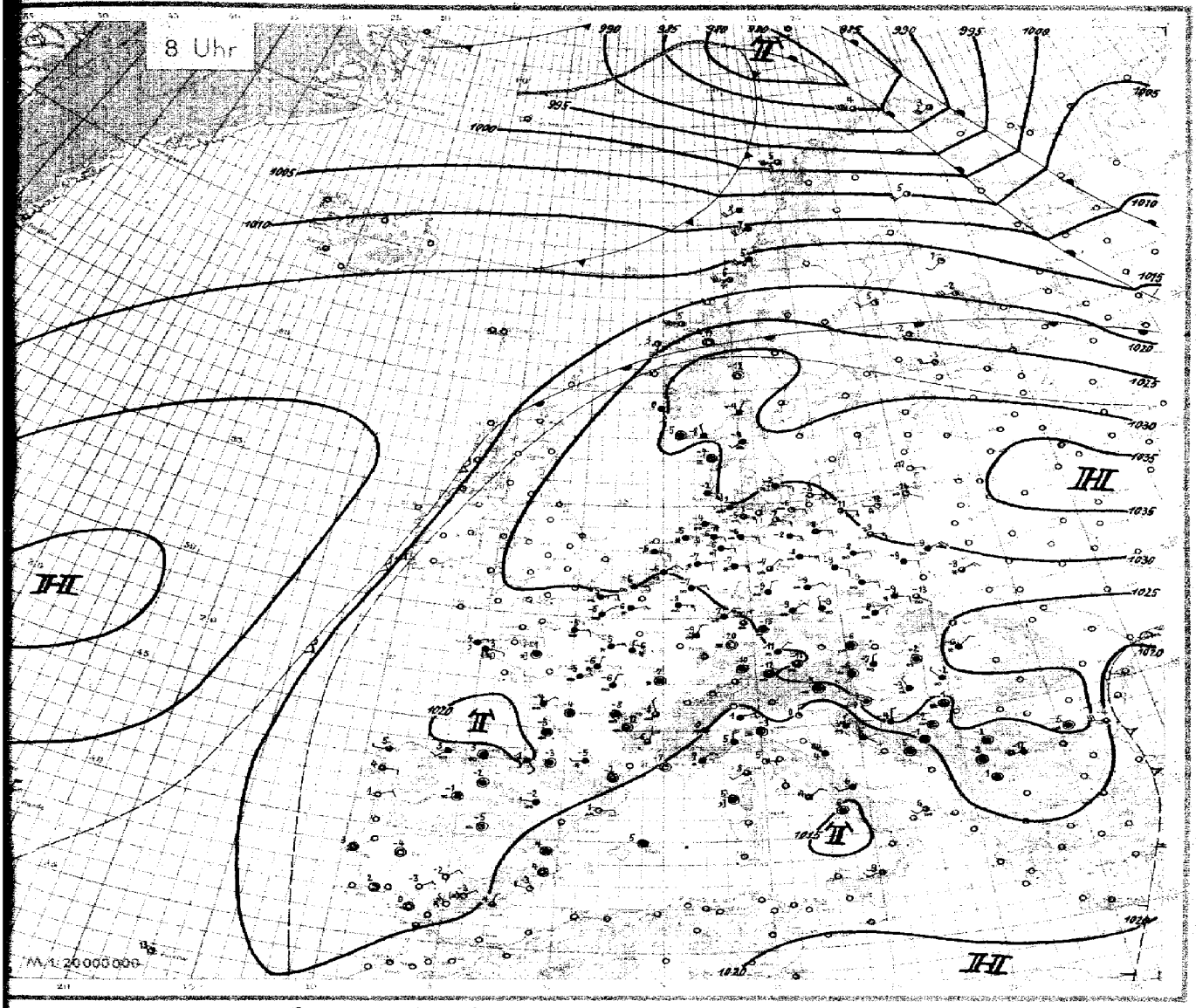
Schiffsmeldungen.

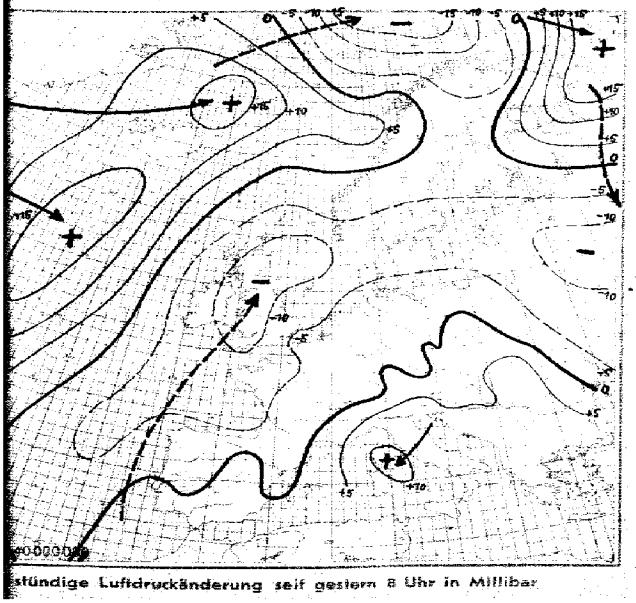
Schiffsname	YQLLL	111 G_1G_2	DDFww	PPVTT	$3C_LC_MC_HN$	T_dKDWN_h	$d_sv_s$app	Schiffsname	YQLLL	111 G_1G_2	DDFww	PPVTT	$3C_LC_MC_HN$	T_dKDWN_h	$d_sv_s$app	Schiffsname	YQLLL	111 G_1G_2	DDFww	PPV

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

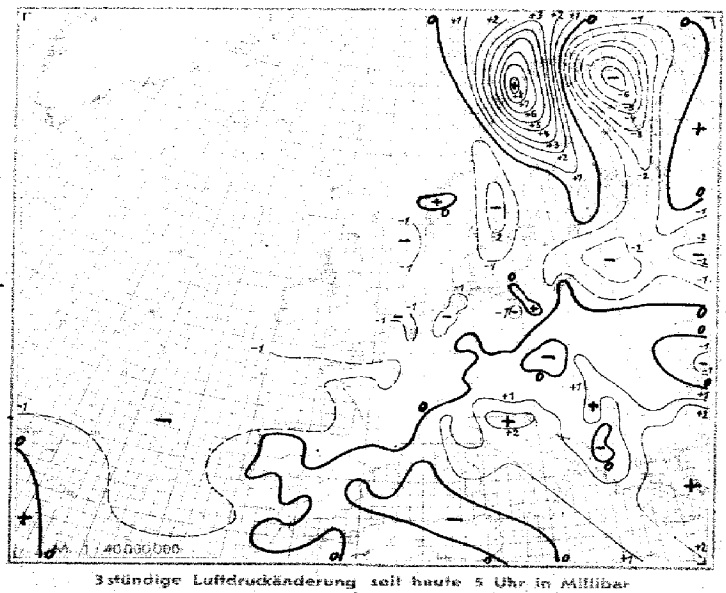
Wetterlage von heute morgen: Montag, den 6. Januar 1941

Seite 3





3stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



3stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

Montag, den 6 Januar 19

Ausland Feuerschiffe † Küstenorte ○ III	Gestern 14 Uhr						Gestern 19 Uhr							Heute 2 Uhr						Heute 8 Uhr					
	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 ○006																									
Myggbukta ○000																									
Jan Mayen ○001																									
Spitzbergen ○002																									
Bäreninsel ○003																									
Vardö ○004	80	85853	02488	05954	80312		02	03968	02218	07054	70000	06594								67	02966	10584	19003	87820	02399
Ingöy ○006	52	03954	10528	04151	80200		80	72309	10479	02058	90709	91434								62	03853	25766	13206	60726	14685
Röst ○011	52	69555	31668	08507	03310		52	09555	20768	08407	00909	05551								52	03755	20968	41980	80901	02491
Nordöyan ○014	57	74509	23969	18565	00283		xx	09649	24729	20609	8+302	05560								xx	81649	22769	48705	92503	02461
Krakenes ○021	57	03764	36728	57403	80703		74	01772	46723	26103	7+703	00476								70	03882	40722	24803	64200	09486
Utsira ○028	18	89953	34484	34900	80902		50	02956	45326	32700	80807	—								57	03568	45318	275xx	80895	02441
Lista ○030	50	01963	00004	35754	61912		00	01990	00001	33553	81704	00393								02	03910	00028	30725	8x400	00321
Ferder ○036	50	01863	32304	33954	90812		00	00840	29100	32254	80806	00186								57	03763	02205	30724	08801	02271
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																									
Bolungarvik ○172																									
Akureyri ○174																									
Seydisfjord ○176																									
Westm.-Ins. ○178																									
Kopenhagen ○181	50	03748	04528	71552	80808		50	03738	04528	32551	00500	00513								5x	21623	08348	30152	0x802	00538
Skagen ○182	00	40001	18926	34156	90812		00	46109	16149	33259	03903	00113								5x	05526	20128	30253	0x804	00153
Blaavandsh. ○184	50	03838	04518	xxx53	80810		50	03838	04398	31953	00340	00383								5x	03838	05026	29162	3x802	00285
Hammersh. ○185	50	03848	06528	31257	00804		70	01847	08663	xxx57	00801	00448								50	05565	08325	29552	00800	00488
Scoresbysund 190																									
Thorshavn ○191																									
Julianehaab 196																									
Godthaab 197																									
Godhavn 198																									
Angmagsalik 199																									
Rochefort 201	5x	05658	04948	25553	8+910		5+	05658	07128	25159	6+801									5x	05646	03126	22653	9x802	xxxxx
Biarritz 202	5+	03758	08218	24652	0+905		5+	03658	12228	24159	9+300									5x	57568	42228	20101	9x802	xxxx
Brest 211	50	05645	20928	28003	8+508		52	05655	00018	23703	80609									5x	09517	09125	21503	8x805	xxxxx
Paris-Le Brg. 215	5x	05658	02278	26055	6+814		5+	05548	04128	25153	8+809	92558								51	72528	06178	22955	8x805	99xx
Perpignan 216	54	01753	28224	20159	50909		54	01753	00004	28954	50903									57	02763	00026	20252	7x000	xxxxx
Le Havre 230	5+	05548	02128	27952	8+787		6+	23538	03278	24757	8+785									5x	05628	08278	22655	7x804	xxxx
Marseille 231	03	02790	28916	18653	7+902		04	01690	26212	19053	70304									04	01690	00603	20537	80800	xxxx
Zürich 281																									
Lugano 284																									
De Bilt 293	50	03653	06328	23856	60909		5+	03758	06228	27555	7+881	10250								5x	05648	03345	25155	7x802	xxxx
Nord-Hinder † 298																									
Terschell'bk. † 299																									
Genua ○805	00	00790	86510	13107	70803															72	02664	86515	16665	70806	xxxx
Venedig ○812	07	01890	04112	05806	60806		00	00990	35510	15303	60303									00	00790	32360	86461	60823	xxxx
Rom ○822																				72	02664	00024	16005	90803	xxxx
Tarent ○833																									
Malta ○841																									
Madrid 855	00	01790	00000	99501	60906		16	02673	28115	94451	80300	00023								41	05464	00019	99055	98400	00453
Mahon ○857	82	05668	30158	10905	7+908		82	03665	00028	17806	7+303	+0603								57	03266	00028	17805	8x603	92011
La Coruña ○862							8+	05668	08328	25306	7+805	00460								80	02763	24127	21805	80807	00461
Teneriffa ○870																									
Lissabon 884	60	00790	02200	25204	51901		50	01743	04202	13005	5+681	00060								40	01712	05002	23103	50901	00021
Praya ○893							13	39390	02779	04414	11093	69+xx													
Funchal ○895	74	02765	12317	20616	5+305		55	02764	xxx24	19217	6+604	08+70								10	01673	x1123	15413	70803	00xxx
Pt Delgada ○896	84	92743	02665	18915	90306		74	02755	09535	17716	80401	28001								50	02655	02415	17714	90803	10211
Horta ○896c	84	02763	04414	40615	74104		85	02763	04516	19115	94501	0047+								80	02666	06626	26014	7x802	00xx1
Kowno 466																									
Riga 470																									
Dorpat 476																									
Filsand 477																									
Helsinki 481	57	02853	57516	29550	8+707		5+	03958	24418	26900	7+901	00007								60	03840	24403	26153	95201	00204
Kuopio 484	5+	03558	24618	18853	7+801		51	01743	04282	23005	5+601	00060								55	035xL	24614	18052	7x300	17531
Ankara 747																									
Budapest 541	52	05795	26148	20459	9+706		02	05490	26228	21653	7+103	97528								5x	05743	00028	29152	7x202	00530
Debrecen 546	6+	78358	28187	19001	0+603		6+	74548	04278	20659	0+504	06078								6x	72468	94276	24755	0x303	00328
Warschau 556	59	01773	06314	34458	70504		5+	05658	06422	30058	8+300	97589								5x	65658	06326	29956	8x400	00612
Lemberg 571																									
Pinsk 569																									
Bukarest 575							6+	98228	08478	92757	9+302	—													
Belgrad 701	5+	05658	00078	21302	9+301		6+	51648	04128	21300	0+306	92012													
Sofia 720	52	72758	24178	47350	8+601		54	23758	27178	40063	2+396	08827								6x	03858	28328	24462	8x408	00017
Archangelsk 824																									
FranzJos.-Ld. ○825																									
Leningrad 845																									
Moskau 909																									
Kijew 957																									
Odessa 975																									
Vigo 352	50	02866	62316	24597	60300		58	01863	32393	52807	60300	00389								40	02855	08115	22404	80400	00324
Barcelona 358	00	02790	16125	28103	5180+		50	04763	20118	29307	91401	0358+								27	04690	08126	19701	62401	00540

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.: 7

Dienstag, den 7. Jan. 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					
	C_LC_H	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	U$C_H$app		C_LC_H	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	U$C_H$app	RRT_xT_xE
Hmbg.-Seewarte	52	71645	12328	26956	7+704		5+	05645	12378	27156	8+203	97568
Hamburg-Fu. 408	5+	71658	10328	26756	7+904		57	05652	12278	26756	7+401	97568
Bremen 443	5+	97418	10178	25556	8+805		50	05654	10115	25757	81302	97558
Wilhelmshav. 490	5+	05648	08328	26955	8+300		5+	05648	10928	24755	8+302	00558
Nordhorn 402	5+	03748	08278	24455	7+805		5+	03648	10928	24456	8+402	04558
Hannover 421	5+	05645	12327	26357	8+706		5+	05548	12492	26757	8+202	97568
Essen 487	5+	71568	08178	24456	7+904		51	05665	04127	24455	9+303	97554
Köln 486							55	05663	10127	24055	7+300	00553
Aachen 407	5+	05678	08328	23556	8+805		5+	05668	10328	23856	7+305	00568
Frankfurt/M. 412	50	05762	08322	24656	70708		00	05690	04200	26358	8+403	00558
Stuttgart/Bö. 448	04	08490	00048	25565	77604		05	47390	00004	26959	72701	00629
Saarbrücken 441	5+	05558	08228	23059	8+804		5+	08455	00015	23961	9+103	00619
Friedrichshf. 444	51	05663	32225	23158	9+904		03	08490	01245	24360	80303	00578
München 414	5+	71514	08128	24460	8+605		5+	05515	08243	25760	9+303	93598
Nürnberg 426							5+	15548	10278	25958	9+301	97539
Hof 451	5+	05528	14128	25359	9+903		5+	08428	41528	25959	0+304	00589
Erfurt 446	5+	71438	03178	25358	0+902		5+	45338	02278	26158	0+100	97579
Dresden 410	5+	05558	04128	25957	8+704		5+	03348	06228	26057	8+300	00569
Schkeuditz 449	5+	05648	04928	26358	8+703		5+	05548	05228	26458	8+002	00579
Magdeburg 408	5+	05668	04228	27457	8+902		5+	05548	08222	27257	8+701	00579
Berlin 440	5+	05656	08328	28057	70302		50	05645	08528	28857	70300	00+++
Grünbg./Schl. 420	57	93745	10927	28458	7+901		5+	70531	08277	28958	8+601	01588
Breslau 411	51	05644	08278	28058	8+403		51	05556	10278	28258	8+201	92579
Gleiwitz 454	02	05690	12227	27858	8+803		5+	05648	12128	28658	8+301	97589
Königsberg 422	05	01790	08202	32659	51703		05	01790	08403	32462	80501	00548
Danzig 405	04	37490	00024	31359	70702		09	05590	00013	31061	80201	00598
Stettin 404	03	02790	10226	28856	8+904		5+	05767	12228	28856	9+201	00564
Mirow 450	5+	03754	10378	29557	8+603		50	03745	08528	27457	80301	00574
Kiel 460	57	05655	10428	27853	7+814		03	05690	10928	27456	8+000	00544
Flensbg./Fgh. 400	5+	05658	10328	02652	8+708							
Wien 501	50	05645	03225	26055	+0603		5+	05638	10228	26561	9+302	00549
Klagenfurt 502	5+	05558	02128	23951	8+905		50	08458	00028	25453	20404	00519
Innsbruck 507	40	05553	00014	23057	73808		00	05590	00000	24659	80303	00559
Graz 505	5+	05578	00028	24754	8+508		50	08448	00048	27054	98204	00549
Salzburg 506	50	05545	32125	24658	70903		5+	05548	00048	25658	8+302	00558
Eger 515							5+	05538	05548	26158	8+103	97579
Prag 560	5+	05548	06128	26058	9+704		5+	08438	06228	26458	9+301	97589
Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	C_LC_H	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	U$C_H$app		C_LC_H	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	U$C_H$app	RR$\frac{SV_sE^0}{T_dKD_k}$
Borkumriff †492												
Borkum ○401	54	05645	06478	25754	8+309	See 1						
Norderney ○496	52	05655	03678	26154	8+707	See 0-1	51	23654	08478	26155	2+209	97168
Außenjade †498												
Cuxhaven ○468	5+	03748	08428	26354	0+802		5+	03748	12328	26355	++302	++178
Elbe 1 †494												
Helgoland ○465	5+	02757	10627	26454	8+809	See 3	5+	05648	10528	26954	8+405	00344
Amrumbank †462												
List ○461	5+	05648	11428	27952	8+707		50	05674	41527	27352	80702	00003
Flensbg. F. †415												
Memel ○447	08	01890	10113	32658	90301		00	00790	10100	31958	80301	00178
Kiel F.-Sch. †448												
Marienleucht. ○119	54	02756	08415	12151	03758							
Fehmarnbelt †409												
Warnemünd. ○406	03	05787	10217	27856	7+903		5+	05678	10928	27556	8+300	00163
Arkona ○464	50	05745	10325	29057	70704		50	05955	14925	28356	70300	00188
Adlergrund †452												
Swinemünde ○455	03	02790	10144	27956	70803		50	05666	10226	27356	70703	00553
Kolberg ○x76	5+	02766	10226	27156	4+803		70	02765	10225	28857	70301	00078
Rügenwalde ○429	50	02766	10216	30157	70300		70	02775	10215	30058	80400	00072
Leba ○								007++	087++			
Brüsterort ○								016++	121++			

Deutschland Binnenlandorte III	Heute 2 Uhr						Heute 8 Uhr						
	C_LC_H	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	U$C_H$app		C_LC_H	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	U$C_H$app	RRT_xT_xE	
Hmbg.-Seewarte							5x	05635	12228	27057	9x401	00578	
Hamburg-Fu. 408	01	05590	12228	26957	8x701		5x	05555	12127	26656	8x401	97528	
Bremen 443	5x	05658	12228	25956	8x300		5x	03748	08125	25856	8x301	00578	
Wilhelmshav. 490	5x	05546	12228	26655	8x501		5x	03748	10228	26356	8x304	00568	
Nordhorn 402							5x	03648	08128	24856	8x800	00568	
Hannover 421	5x	05546	12328	26757	5x601		5x	03948	12178	26757	9x401	97578	
Essen 487	00	05590	08120	25358	80301		50	05663	08103	25358	80400	00624	
Köln 486	50	05653	10403	24758	80300		00	05690	10300	25357	80307	00603	
Aachen 407	5x	05658	04128	24356	8x401		5x	26558	00028	24455	8x401	00656	
Frankfurt/M. 412	00	08490	04202	26062	80001		50	05544	05214	26357	80402	00658	
Stuttgart/Bö. 448	03	44490	00024	27470	92901		50	08453	00003	27671	06201	00719	
Saarbrücken 441							5x	08455	00028	24552	9x301	00649	
Friedrichshf. 444							5x	08448	02218	25463	8x401	97948	
München 414	5x	05535	08228	26060	8x101		xx	46303	10227	25360	8x200	40618	
Nürnberg 426	5x	05545	12228	25753	8x301		5x	05528	04228	26458	9x602	00599	
Hof 451	5x	08428	14128	26359	0x400		5x	08428	12228	26858	0x401	00309	
Erfurt 446							5x	71438	00078	26157	8x401	97531	
Dresden 410	5x	05538	00028	26458	9x301		5x	05538	14328	26859	8x301	00579	
Schkeuditz 449	5x	05548	10128	25357	8x502		5x	05525	04128	26657	8x402	00539	
Magdeburg 408	5x	05538	06128	27601	9x901		5x	05548	02128	27057	9x501	00589	
Berlin 440	5x	74538	10278	27357	9x302		5x	05538	04178	27157	0x301	02588	
Grünbg./Schl. 420	5x	72538	08228	28358	8x300		5x	05538	04178	28259	9x300	01596	
Breslau 411	5x	05548	12228	28657	8x800		5x	47423	12228	27857	8x121	00539	
Gleiwitz 454	5x	05548	13028	29058	8x301		5x	05538	12428	28457	9x400	00589	
Königsberg 422	3?	26090	08137	32024	8x001		05	05997	02202	32805	80701	00668	
Danzig 405	04	05510	02007	31263	80401		50	47404	05206	35624	80406	00648	
Stettin 404	5x	05648	10328	28757	0x601		5x	05648	10228	28356	8x702	00574	
Mirow 450	5x	05648	10278	27357	3x601		5x	05655	08178	26957	8x400	92558	
Kiel 460	5x	05558	18228	27856	8x701		5x	05653	00028	27156	8x502	00584	
Flensbg./Fgh. 400	5x	05655	16128	26956	7x903		5x	05648	16128	26455	8x602	00579	
Wien 501	5x	05538	30428	26753	8x601		5?	05545	12326	25652	9x601	00548	
Klagenfurt 502							5x	08452	00028	28752	0x403	00539	
Innsbruck 507	00	05590	00000	27464	06300		00	48209	00042	26444	97601	00658	
Graz 505							5x	45348	00048	27155	0x502	00579	
Salzburg 506	5x	05548	18228	26560	9x300		xx	48309	42249	26062	8x601	00628	
Eger 515	5x	05538	08428	26757	9x101		5x	05534	08228	26157	8x401	97589	
Prag 560	5x	05448	08223	27057	9x501		xx	87309	06158	25955	9x401	97589	
Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	C_LC_H	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	U$C_H$app		C_LC_H	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	U$C_H$app	RR$\frac{SV_sE^0}{T_dKD_k}$	
Borkumriff †492													
Borkum ○401	5x	05548	10428	26455	9x201		5x	05548	10328	26055	8x500	97164	
Norderney ○496	5x	05548	12228	26655	5x000		5x	05548	12228	26455	5x401	00153	
Außenjade †498													
Cuxhaven ○468	5x	05548	12218	26455	8x301		5x	05548	14228	26555	3x303	xx165	
Elbe 1 †494													
Helgoland ○465	5x	05546	11326	26455	xx306		5x	72548	12378	26355	0x301	93158	See 2
Amrumbank †462													
List ○461							5x	05548	14228	27855	8x501	00113	
Flensbg. F. †415													
Memel ○447	00	00890	10100	31961	90800	Seeo	50	01553	10103	31761	90300	00183	
Kiel F.-Sch. †448													
Marienleucht. ○119													
Fehmarnbelt †409													
Warnemünd. ○406	5x	05548	12128	27756	8x501		5x	05548	12228	27156	8x802	00163	
Arkona ○464	5x	05748	12228	28857	8x400		5x	05748	12228	27856	8x400	00173	
Adlergrund †452													
Swinemünde ○455	3?	05590	12228	28357	8x301		5x	05545	12228	27557	3x704	90573	
Kolberg ○x76							5x	05745	12228	28655	5x400	00068	
Rügenwalde ○429							5x	05348	10218	27159	5x300	00068	
Leba ○								01xx	027xx				
Brüsterort ○								00260	05160				

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 †492																
Borkum ○401	72645	08478	26254		05648	10378	26055		05648	10228	26355		05648	10228	26455	
Norderney ○496	72444	10478	25755		05633	10218	26655		05648	12228	26355		05635	12228	26955	Seeo+
Außenjade †498																
Cuxhaven ○468	03748	08428	26755		03748	12228	26655		05068	14228	26055		05548	14228	26655	
Elbe 1 †494																
Helgoland ○465	05764	08624	26054	See 3	05548	10328	27354		05548	10328	25755		23528	12272	26354	See 1
Amrumbank †462																
List ○461									05648	12228	27457		05048	10128	27855	
Flensbg. F. †415																
Memel ○447	00890	10100	31356		00790	10100	31960	See 3	00890	10102	31750		01890	10112	32560	See 4
Kiel F.-Sch. †448																
Marienleucht. ○119																
Fehmarnbelt †409																
Warnemünd. ○406					05648	16228	27851		05658	12228	27458		05643	14228	27156	
Arkona ○464	01864	10304	28355		06790	12224	28856						23648	14828	28256	
Adlergrund †452																
Swinemünde ○455	05658	02928	27956		05690	10228	28456		05690	10128	28556		05575	12228	27556	
Kolberg ○x76	02765	10225	28757						05545	12028	27555		05548	12128	28657	
Rügenwalde ○429																
Leba ○	024xx	082xx											03818	18342		
Brüsterort ○	016xx	180xx											01xxx	16211		

Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

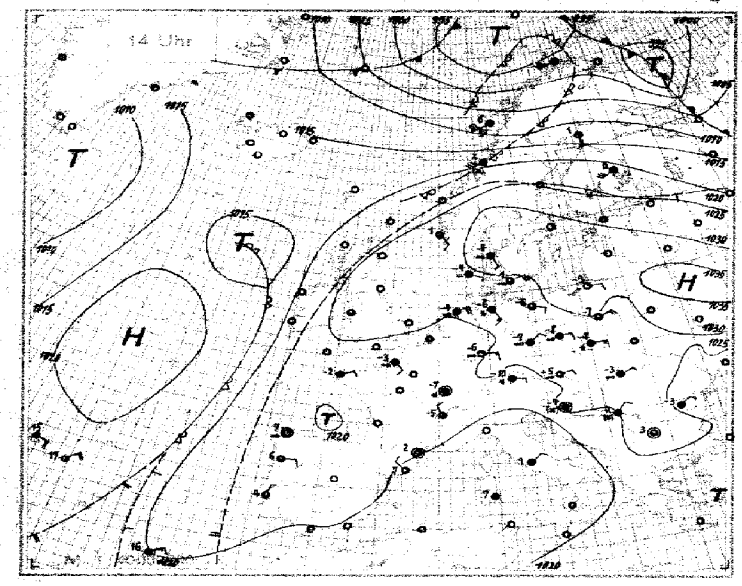
Datum	Zeit	Ort	III	C_LC_H	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	U$C_H$app	RR jjj

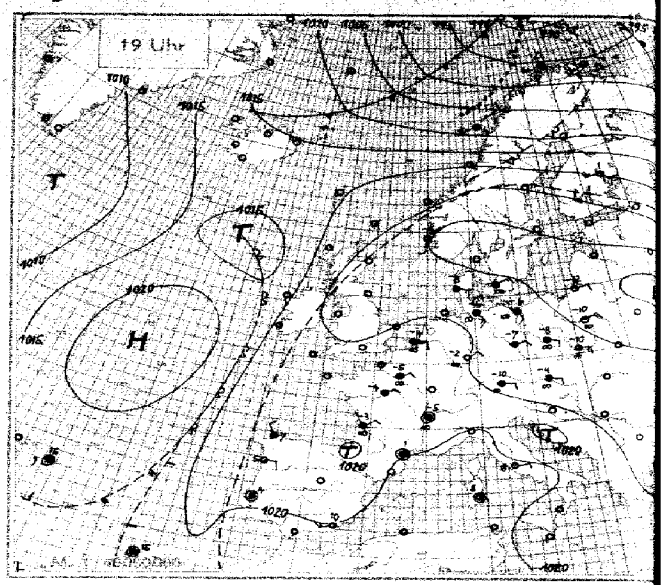
Berichtigungen

Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage verboten!

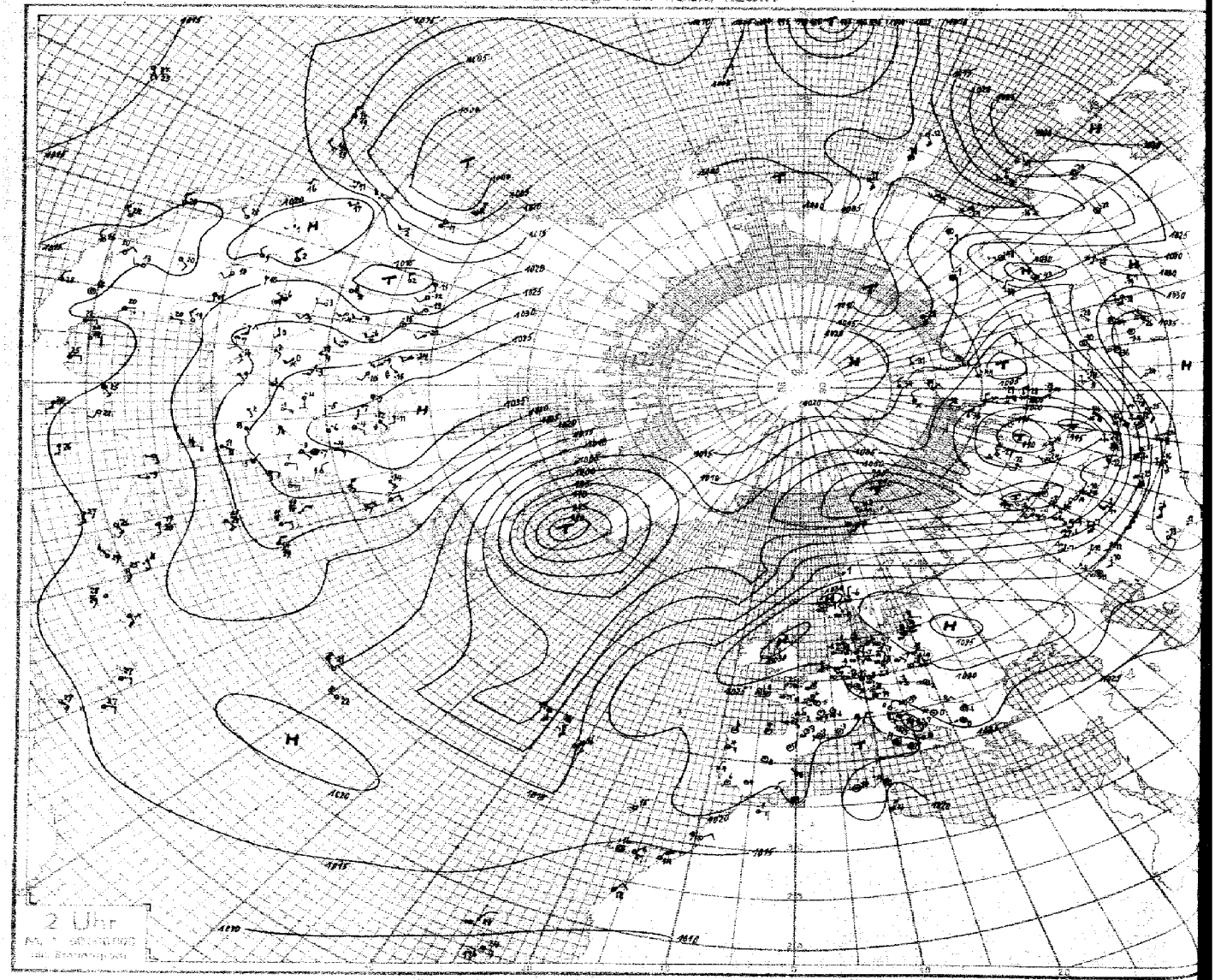
Sämtliche Karten des „Tag
weiteres nach der von der
gezeichnet. (Erlaß RLM

Wetterlage von gestern:





Wetterlage von heute nacht:



Nr. 7 — # Höhenaufstiege — *Dienstag*, den *7 Januar* 194*1* — **Seite 5**

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

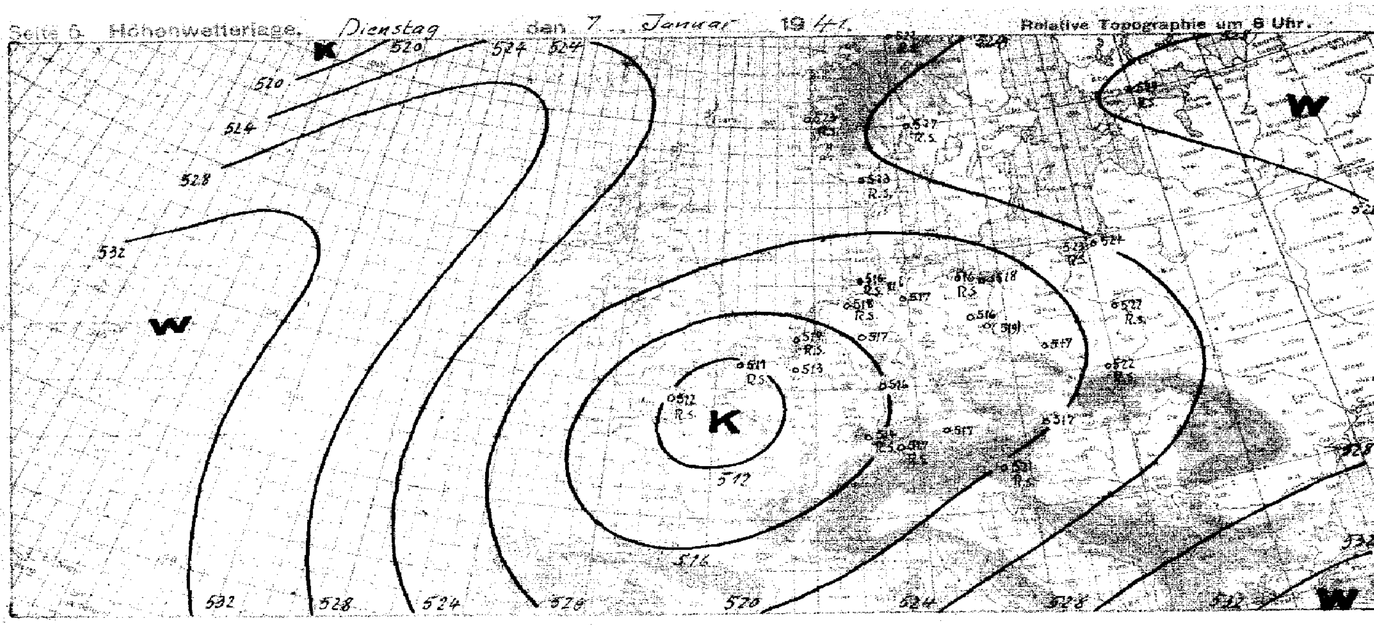
Ort	yyG.G.																			
Hamburg	07 05	00 025	04 920	12 879	16 830	17 820	22 769	32 667	42 645											
Höhe = 12 m		576 77	617 85	527 75	556 77	547 80	571 90	626 85	577 80											
		77 55	14 52	12 14	23 15	26 18	25 20	14 26	12 26											
Königsberg	07 05	00 030	04 983	07 965	08 936	10 900	13 867	25 750	30 700	39 625	40 617	44 578	48 550							
Höhe = 29 m		650 55	579 77	579 75	627 64	602 40	607 34	562 47	582 50	667 40	642 52	598 43	736 35							
		10 55	17 52	17 00	20 12	17 13	16 16	15 22	15 25	10 24	09 25	06 26	05 29							
Breslau	07 05	00 072	05 956	11 893	20 787	31 682	37 635	42 591	52 513											
Höhe = 119 m		575 87	602 97	510 57	560 43	635 64	656 37	705 33	790 35											
		19 54	18 53	22 14	13 17	13 21	07 23	04 22	02 24											
Rangsdorf	07 05	00 021	03 986	05 961	09 911	12 875	34 660	46 572	45 563	50 524										
Höhe = 38 m		570 90	595 91	573 96	602 98	615 49	651 33	742 43	742 56	776 46										
		20 54	17 54	22 02	19 02	19 14	06 20	06 21	05 22	04 24										
Dievenow	07 05	00 028	07 935	13 865	17 825	25 715	31 690	43 574	52 520											
Höhe = 5 m		572 84	610 90	620 95	520 96	580 90	590 60	690 46	750 54											
		19 54	16 52	36 79	36 13	20 24	17 25	24 24	17 25											
Wien	07 05	00 986	04 975	04 955	10 904	13 866	25 744	26 739	22 630	37 635	45 564	56 530								
Höhe = 156 m		522 88	541 90	540 86	575 95	520 76	585 60	583 50	572 46	610 40	754 53	799 55								
		21 24	26 05	26 06	23 06	29 17	16 20	14 20	12 19	06 21	05 20	03 20								
München	07 05	00 958	09 913	10 890	13 868	18 810	31 683	42 592	52 513											
Höhe = 506 m		607 97	631 90	540 74	520 60	535 43	624 43	705 45	796 45											
		17 53	14 52	24 11	23 15	16 18	09 26	16 23	03 23											
Münster	07 06	00 018	07 925	10 890	13 861	15 844	15 833	25 738	30 690	38 618	45 563	59 530								
Höhe = 57 m		559 89	617 98	574 98	549 86	550 86	642 76	576 58	608 55	673 57	730 57	767 52								
		19 52	17 58	24 07	26 14	27 16	25 17	17 21	13 23	09 24	06 24	04 24								
Frankfurt	07 07	00 011	03 997	05 955	11 893	14 851	19 804	22 767	40 603	42 589	52 509									
Höhe = 110 m		612 14	596 70	622 80	538 73	510 52	547 55	558 48	721 69	705 47	795 46									
		12 59	13 55	12 56	24 11	22 17	19 18	16 21	08 21	05 23	08 23									
Lindenberg	07 06	00 011	05 973	06 955	11 895	16 835	29 705													
Höhe = 122 m		578 93	560 98	576 99	565 90	535 50	607 35													
		19 54	24 02	22 07	17 02	17 16	09 20													
Brüssel	07 08	00 017	09 930	13 860	16 829	26 724	29 700	51 515												
Höhe = 100 m		552 57	614 71	614 84	553 68	618 67	614 61	806 56												
		17 53	13 51	16 04	21 15	14 17	14 21	03 22												
Breslau	06 15	00 072	06 942	09 914	13 863	18 810	27 725	35 647	45 567	54 504										
Höhe = 119 m		574 82	615 28	606 92	528 96	530 32	587 98	636 38	715 29	784 85										
		18 54	15 54	17 01	35 18	34 22	27 24	18 26	21 26	06 27										
Münster	06 16	00 017	03 979	04 970	08 923	09 914	11 890	11 871	15 845	21 781	24 750	33 655	44 573	52 512						
Höhe = 57 m		556 83	581 83	579 86	599 97	592 98	610 98	566 94	550 77	573 48	576 58	652 32	731 26	799 24						
		21 52	18 52	19 51	19 01	21 03	20 04	26 11	22 14	14 17	11 19	06 20	03 23	01 23						
Wien	06 16	00 106	02 995	05 963	07 932	09 913	11 894	18 815	27 723	33 665	33 663	50 528								
Höhe = 156 m		567 83	592 83	575 89	566 89	572 91	529 72	558 62	601 42	[illegible] 36	647 35	798 38								
		19 52	22 01	21 01	22 05	23 06	18 13	19 16	11 19	07 19	06 20	02 20								
München	06 17	00 958	06 918	12 875	20 793	33 664	40 604	53 513												
Höhe = 506 m		595 76	614 92	524 68	556 55	660 65	698 47	785 55												
		16 51	15 52	25 15	16 13	12 21	06 22	04 24												
Frankfurt	06 15	00 011	05 955	09 912	12 870	15 840	17 817	21 779	22 771	24 741	37 635	51 512								
Höhe = 110 m		566 69	605 70	615 71	630 72	510 72	571 76	520 70	570 68	576 63	698 44	790 47								
		16 52	12 54	13 50	12 01	14 07	21 15	19 17	20 19	13 20	07 22	03 24								
Lindenberg	06 18	00 012	07 940	12 855	22 775															
Höhe 122 m		577 88	620 99	530 99	563 99															
		19 54	19 53	04 17	03 22															
Königsberg	06 15	00 029	06 952	08 930	13 877	17 830	18 814	22 778	28 719	29 708	33 674	34 670	35 664	36 660	37 645	39 625	43 588	47 561	48 555	50 541
Höhe = 29 m	—	595 77	035 50	018 39	006 34	511 32	516 30	522 30	577 39	586 43	622 61	622 61	618 60	615 58	614 57	640 56	675 55	686 40	696 40	697 38
		14 59	26 14	22 15	16 16	14 18	12 19	12 21	11 21	02 22	13 23	14 24	14 25	14 26	14 28	12 27	09 27	06 30	06 30	06 32
Hamburg	06 16	00 025	02 000	06 966	12 880	17 820	30 690	34 658	35 648	37 632	46 555	48 540								
Höhe = 12 m	—	568 75	572 68	615 79	517 94	617 80	611 91	632 90	637 88	639 82	716 80	729 67								
		17 55	15 54	13 54	36 17	33 23	21 24	19 25	28 26	17 27	10 28	07 28								
Brüssel	06 15	00 016	10 906	11 894	13 870	16 828	22 774	23 765	24 748	26 727	37 630	51 520								
Höhe = 100 m	—	548 70	625 80	616 80	621 87	600 94	610 98	616 98	609 98	606 90	670 50	792 42								
		18 51	13 51	14 50	20 10	21 15	20 15	22 18	21 21	98 22	02 23	-- --								
Helder	06 10	00 016	06 949	09 913	12 880	15 846	42 588	49 517												
Höhe = 6 m	—	556 85	638 97	652 95	542 62	542 97	735 20	755 58												
		20 53	16 34	[illegible] 07	20 [illegible]	32 17	10 24	35 25												
Dievenow	06 16	00 028	06 950	12 885	20 790	23 670	37 635	52 520												
Höhe = 5 m	—	557 73	610 76	010 88	530 66	565 84	610 73	740 66												
		18 52	13 62	41 20	25 22	05 21	15 27	07 30												
Rangsdorf	06 19	00 620	06 947	13 865	21 781	38 620	50 526													
Höhe = 38 m	—	568 82	616 82	510 63	548 58	672 81	768 85													
		18 53	14 53	25 77	20 20	13 24	07 26													
Rangsdorf	06 14	00 027	06 955	15 848	19 802	31 680	44 575	45 565	50 527											
Höhe = 38 m	—	568 72	626 85	522 96	533 83	606 57	708 80	706 77	755 61											
		11 54	11 56	36 20	31 23	14 25	16 26	10 27	36 26											

Ort	Bemerkungen	TTTT	HHAA	LLTT
Hamburg (07 05)	Sicht 3 km, bis 1100 m oo², ab 1000 m 9/10 St bis 3600 m, darin dichter Schneefall u. starke Vereisung, ab 3600 m aufgelockert bis > Gipfel, beim Abstieg Untergrenze 600 m, Schneefall reicht noch nicht bis zum Boden.	57 65	09 10	69 40
Königsberg (07 05)	> Gipfel im E Spuren von Ci, sonst wolkenlos.	51 63	-- --	69 --
Breslau (07 05)	9/10 St von 1000 m über Platz bis 600 m, darüber keine Wolken erkennbar, sternenklar.	55 66	05 03	69 40
Rangsdorf (07 05)	Feuersicht 8 km, 300-900 m 10/10 dichter u. nasser St, darin schnell zunehmender Eisansatz, 4600-4900 m 4/10 schwadenförmige As-Reste.	56 67	31 99	01 04
Dievenow (07 05)	Flugsicht etwa 3 km, 400-1100 m 10/10 St, von etwa 5800 m bis > Gipfel 4/10 Cs.	[illegible] 63 oder	38 44 / 04 03 / oder 38 99	69 42 / 69 38 / 00 01
Wien (07 05)	Feuersicht 3-4 km, bis 300 m über Grund etwa 4/10 sehr lockerer Sc, 900-1100 m 4/10 Sc, Bewölkung oder oo² wahrscheinlich, sonst wolkenlos.	54 67	07 05	69 19
München (07 05)	Nebel fast aufliegend (10-20 m über Grund) bis 900 m, bis 650 m stellenweise leicht aufgelockert, darüber Alpen frei u. bis auf Spuren Ci im NW völlig wolkenlos.	56 66	06 00	69 40
Münster (07 06)	Feuersicht bei oo² 5 km, 10/10 St 100-900 m darin nur geringer Eisansatz, im S-Halbk. stark aufgelockert bis anscheinend fast wolkenlos.	57 65	05 02	69 40
Frankfurt (07 07)	oo² bis 500 m, Flugsicht 2 km, 400-500 m 5/10 St, 3900-4105 m 9/10 lockerer Ac mit Fallstreifen bis 3300 m, > Gipfel besonders im N-Halbk. 4/10 Ci u. Cs.	56 66	40 99	00 02
Lindenberg (07 06)	Drachenanstieg, 10/10 St, schwache Vereisung, Sicht 3 km, Schneedecke.	57 --	11 17	-- 28
Brüssel (07 08)	Feuersicht 5-8 km, oo² Boden-1100 m, 10/10 St 1100-1400 m, bei Landung Sicht 3 km.	51 61	35 99	00 98
Breslau (06 15)	Bei Start u. Landung leichter Schneefall, 10/10 As von 1000-5400 m, teilweise geschichtet, ab 4500 m stark aufgelockert, > Gipfel im SE 3/10 Ac.	57 64	35 99	00 00
Münster (06 16)	Sicht 4 km, bei oo¹ bis oo² bis zur Wolkenuntergrenze zunehmend, 10/10 St 300-1200 m, darin leichte körnige Vereisung, Oberfläche ausgeprägte Wogen in W-E Richtung, 3/10 Ac-len > Gipfel im NW-NE sowie Spuren Ac-len am S-Horizont um 2000 m, sonst wolkenlos.	58 61	06 05	69 34
Wien (06 16)	oo², Flugsicht 6 km, bei Abstieg 3 km, 300-400 m über Grund 4/10 u. 700-900 m 6/10 St, im E u. W bei etwa 2500 m 3/10 As-Bänke, fern im E bei etwa 4500 m As u. Ac-Bänke, > Gipfel 3/10 Ci u. Cs, in Wolken leichte Vereisung.	55 67	28 99	11 01
München (06 17)	Flugsicht 6-8 km, 1/10 Hochnebel ab 750 m, 9/10 von 800-900 m mit der Höhe abnehmender oo, ab 1900 m Alpen sehr klar sichtbar u. frei, > Gipfel im SW 3/10 Ac, Ci-fil u. unc, Aufzugartig, sonst wolkenlos.	51 61	02 00	69 40
Frankfurt (06 15)	oo¹ bis 1500 m, Flugsicht 8 km, in 1300 m 4/10 Sc, in 2500 m im W-Quadrat geschloss. Ac, > Gipfel im S u. W 4/10 Ac u. 3/10 Ci u. Cs.	60 66	14 99	00 02
Lindenberg (06 18)	Drachenanstieg, 10/10 Sc, im Verlauf Schneefall, Sicht 15 km, abnehmend auf 3 km, Schneedecke.	57 --	03 01	-- 36
Königsberg (06 15)	Boden-500 m u. 1600-2500 m oo², im N-Halbr. u. über See von 2500-2800 m fast geschloss. dünner As, darüber von 3200-3500 m 4-5/10 aufgelockerter Ac, im S-Halbr. 3/10 Ac, in Wolkenschichten ganz geringe Vereisung.	01 62	-- --	69 --
Hamburg (06 16)	Sicht 6 km, leichter Schneefall, bei 600 m Fetzen von Fs bis 1000 m, oo², 1000-1200 m dünne St-Decke nach N zu aufgelockert, über 1200 m gute Sicht, bei 2900 m Cs-Fetzen, 3200-3800 m 10/10 As, mäß. Vereisung, im E aufgelockert, im W leichte Quellungen, > Gipfel im E Spuren von Len-Bänken, im S u. SE 3/10 Cs.	55 64	06 02	69 47
Brüssel (06 15)	Sicht 6 km, Boden-1300 m oo², 4/10 Sc 650-800 m, 10/10 St 1300-1450 m (nasser) darin starke nasse Vereisung (sehr), 9/10 As 1700-2350 m mit leicht welliger Oberfläche, im E Fc gelockert, > Gipfel im E langgestreckte As-Bank u. 4/10 Cs.	60 67	04 00	69 36
Helder (06 10)	7/10 Sc von 300-700 m, mehrere aufgelockerte St-Schichten bei 1500, 3000 u. 3800 m, dazwischen leichter Eisdunst mit Untersonne, > Gipfel 3/10 Ac.	56 66	03 00	69 42
Dievenow (06 16)	Flugsicht 40 km, n.e.z., oo², im S von 400-1100 m St, 3400-3800 m 9/10 Sc, > Gipfel im S 4/10 Cs u. Ci-dens.	54 oder 64	32 99 / 04 07	12 42 / 69 57
Rangsdorf (06 19)	Feuersicht 8 km, 400-800 m 10/10 dünner St, 2600 m bis > Gipfel 10/10 As, darin Schneefall, Mond u. Sterne durchscheinend.	56 65	38 99	00 00
Rangsdorf (06 14)	Sicht 10 km, 300-600 m 3/10 Fs vorwiegend im S, 700-1200 m 10/10 dünner St mit diffuser Oberfläche, im NE-Quadranten quellig, 4300-4500 m 3/10 As im E, > Gipfel 9/10 As nach NE ansteigend u. verdichtend, Horizont von SW-NW frei.	57 64	38 99	99 00

Cherbourg		06 17	06 008	15 917	19 800	25 736	29 700	32 610	39 632	47 570	63 502	68 400	57 61	10 12	59 --	/	Calais		06 17	50 222	14 891	16 816	20 786	23 754	25 740	42 582	67 412	75 362
Höhe = 10 m			580 82	602 --	590 --	615 --	645 --	634 --	635 --	715 --	790 --	938 --					Höhe =	123 m	—	942 33	633 --	592 --	598 --	592 --	581 --	710 --	924 --	988 --
87 500	20 180	58 100	59 67	05 04	59 46	/	Rom		06 14	00 029	02 992	12 862	21 770	34 654	41 598	06 --	06 07	92 99	/	Aufstieg	Neapel	06 12	00 015	05 950	12 870	21 790	26 730	29 700
572 --	904 --	503 --				/	Höhe =	12 m	—	068 81	090 20	015 88	535 90	639 84	686 78					06 Wz	07 Wz	—	035 90	010 90	540 70	580 50	605 40	595 60
37 630	45 560	53 505	/	Krakau		06 19	00 060	07 948	13 870	32 674	59 462	82 330	95 268	57 64	39 59	03 --	/	Warschau		06 19	00 020	05 938	11 872	21 765	53 500	85 310	04 230	35 167
645 60	685 --	735 70	/	Höhe =	222 m	—	582 86	610 91	541 98	601 98	810 98	513 --	603 --					Höhe =	133 m	—	606 78	601 83	002 78	530 70	734 --	996 --	599 --	565 --
							11 55	16 53	32 15	26 29	04 30	-- 32	-- 38								14 56	15 52	[illegible] 20	[illegible] 26	-- 32	-- 40	-- 53	-- 73
60 017	85 494	09 020	55 61	60 99	-- 54	/	Warschau		07 05	00 057	03 992	06 948	12 857	21 780	37 638	45 568	58 410	65 430	89 300	55 64	00 99	01 --	/	Krakau		07 05	00 001	13 872
542 --	597 --	528 --				/	Höhe =	733 m		696 84	608 99	604 98	525 97	525 90	655 --	700 --	805 --	849 --	525 --				/	Höhe =	222 m		597 76	525 33
-- 178	-- 222	-- 316				/				16 57	17 56	18 50	-- 16	-- 23	-- 2[illegible]	-- 25	-- 27	-- 30	-- 39				/				16 56	12 12
31 725	23 758	26 733	56 483	82 330	89 297	50 114	84 048	54 63	44 99	-- 52	/	Bergen		07 --	30 020	01 012	06 940	08 922	11 885	14 850	17 825	22 770	27 720	29 700	43 580	46 556	57 480	87 303
548 46	565 42	559 44	768 46	953 --	624 --	521 --	586 --				/	Höhe =	44 m		548 80	510 77	520 73	579 73	513 72	513 65	539 63	548 65	575 77	585 60	662 51	700 53	761 --	540 --
-- 19	13 19	15 23	04 30	-- 35	-- 40	-- 143	-- 236				/			..	21 51	23 04	26 10	25 10	28 10	26 18	22 17	22 22	24 25	19 26	19 30	07 29	-- 32	-- 36
01 245	07 222	28 162	35 143	39 135	43 126	60 095	52 63	89 69	00 61	/	Kieller		07 06	00 015	05 946	09 916	11 890	16 835	21 793	25 754	30 695	38 630	45 570	53 504	62 425	76 383	31 345	86 320
599 --	599 --	550 --	550 --	562 --	562 --	608 --				/	Höhe =	11 m		650 96	550 96	522 95	516 94	409 97	527 98	583 95	566 99	620 75	675 80	630 82	774 00	854 00	907 00	908 00
-- 41	-- 67	-- 96	-- 109	-- 113	-- 122	-- 146				/																		
94 280	11 215	23 180	39 161	47 088	87 061	/	Calais		07 05	00 022	08 922	15 848	18 818	21 776	25 740	40 578	67 406	73 370	83 301	07 217	28 556	85 670	58 69	03 01	59 56	/		
750 90	618 80	610 90	560 00	577 00	613 00	/	Höhe =	123 m		540 28	606 86	612 85	617 80	534 83	620 70	716 50	928 --	932 --	500 --	600 --	506 --	560 --				/		
Cherbourg		07 05	00 008	13 976	14 931	18 812	20 786	25 740	26 724	31 660	40 600	55 483	71 384	75 361	[illegible] 325	93 275	16 192	87 70	05 01	69 47	/	Tschita		07 40	96 84[illegible]	12 872	14 853	24 742
Höhe = 10 m			514 85	698 --	575 --	607 --	660 --	642 --	630 --	656 --	715 --	847 --	965 --	960 --	990 --	510 --	970 --				/	Höhe =	677 m		697 70	712 --	796 --	780 --
26 315	40 537	60 435	82 309	/	Jakutsk		07 00	21 012	65 955	14 843	24 726	42 576	60 446	/	[illegible]censk		07 00	01 026	04 325	07 930	12 862	18 201	25 731	27 713	34 596	43 566	65 458	79 308
772 --	857 --	998 --	038 --	/	Höhe =	109 m		981 73	796 --	846 --	972 --	866 --	935 --	/	Höhe =	[illegible] m		716 77	725 80	652 45	652 09	623 04	646 01	646 79	747 82	717 77	873 65	873 65

Left margin: AA = Auslösenenergie — G.G. — H_gH_g = Höhe in Hektometern (geodyn.) — H_iH_i = Kondensationshöhe in Hektometern (geodyn.) — LL = Stabilitätsenergie — PPP = Luftdruck (mb) — ss = spez. Feuchte — TTT = Temp. (1/10° C) — UU = Relative Feuchte in % — YY = Datum. $T_{v1}T_{v1}$ = mittlere virtuelle Temperatur 1000–800 mb — $T_{v2}T_{v2}$ = mittlere virtuelle Temperatur 800–500 mb — Täp Täp Aequipot. Temperatur — T_sT_s = Stratosphärentemperatur — T_dT_d = Differenz zwischen Gipfeltemp. und Feuchtadiabate (1/2° C). Nähere Erläuterungen werden vierteljährlich in einer Beilage veröffentlicht.

 Höhenwetterlage. *Dienstag* den *7. Januar* 19*41*. **Relative Topographie um 8 Uhr.**



yy = Datum G₁G₁ = : EZ.

Synoptische Übersicht über die Höhenaufstiege

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

Ort	Bl. [illegible] 4N 12W	Emden	Drontheim	Rangsdorf	Brüssel	Hamburg	Breslau	Frankfurt	Nordmeer 47N 27W	Münster	München	Wien	Dievenow	Lindenberg	Königsberg	Rangsdorf	Cherbourg	Calais	Helgoland	Königsberg	Warschau	Freiburg	Friedrichshafen	Emden	Swinemünde	Krakau	Nashville	Miami	Joliet
yy G₁G₁	06. 12	06. 15	06. 06	06. 14	06. 15	06. 14	06. 15	06. 15	06. 12	06. 13	06. 17	06. 16	06. 16	06. 18	06. 15	06. 19	06. 17	06. 17	06. 19	06. 19	06. 19	06. 20	06. 19	06. 18	06. 19	06. 19	06. 08	06. 08	06. 08
mb	**Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen**																												
500	4-32	↑-26	-20	(6-27)	(8-31)	(6-27)	8-29	(5-30)	(7-24)	(2-31)	(5-30)	(3-32)	(6-25)	–	(4-23)	(8-29)	↑5-38	↑-33	↑-25	↑-21	↑-24	↑7-29	↑-29	↑-26	↑-26	↑9-27	↑-28	↑8-13	↑-36
600	4-14	-15	-12	6-18	5-20	8-17	8-18	4-19	6-16	2-20	4-20	3-21	7-17	–	6-17	8-20	-20	-14	-20	8-16	-15	8-19	-25	-17	-16	9-19	-20	6-4	-28
700	4-5	-10	-6	6-9	5-12	4-10	5-10	6-13	5-9	3-12	6-12	4-12	5-10	–	4-10	8-12	-14	-11	-15	8-9	-7	8-11	-23	-10	-9	9-9	5-14	9+2	6-22
800	7-3	-5	-2	8-3	4-10	8-3	9-3	7-8	6-7	3-7	5-6	4-7	6-2	4-5	3-2	5-4	-9	-9	-8	5-1	7-4	8-4	-5	-4	-0	9-6	6-8	9+9	6-21
900	9+5	-14	+1	8-7	8-12	4-11	4-10	7-11	7-2	4-10	6-7	4-5	8-0	4-10	3+2	6-6	-4	-11	-5	9+3	7-9	8-5	-8	-5	-9	9-7	7-7	9+15	6-15
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)																												
500	550	541.7	551.3	549.1	537.7	537.1	539.5	542.9	532	533.6	534.3	535.1	541.3	–	550.3	537.2	532.6	531.1	534.1	549.9	534.3	535.7	535.8	541.3	540.4	540.4	538	552	522
600	416	409.2	415.9	407.9	402.2	405.6	408.8	402.4	399	402.9	404.6	406.4	410.4	–	417.4	407.2	402.0	401.3	404.3	412.0	397.4	405.4	406.1	409.0	408.4	419.0	407	419	396
700	299	293.6	297.1	293.0	288.3	290.5	292.9	288.5	284	289.9	293.9	292.9	296.0	–	302.0	292.6	280.7	287.3	291.0	301.5	291.1	291.8	291.0	293.7	293.2	293.8	294	299	286
800	195	191.5	194.1	190.6	193.7	187.7	191.9	186.9	183	188.4	191.4	191.6	193.9	191.2	199.5	196.5	187.8	196.4	190.4	195.9	178.3	188.9	189.5	191.1	190.7	192.8	193	197	189
900	101	100.7	101.9	99.5	99.9	97.1	100.7	98.5	93	98.4	98.4	100.6	101.8	100.6	107.2	99.0	98.5	97.8	101.3	105.6	86.1	97.6	98.6	99.8	100.0	101.3	102	95	102
1000	16	20.8	18.7	20.1	19.3	21.2	21.2	18.7	10	18.2	18.7	19.9	21.4	20.9	24.0	19.1	17.1	17.7	20.7	24.4	4.4	17.5	18.4	19.2	20.4	21.3	22	7	23
500-1000	534	520.9	532.6	519.0	512.4	516.9	518.3	513.4	522	515.4	515.6	515.2	520.9	–	526.3	518.1	515.5	513.4	513.6	525.5	533.9	518.2	517.4	522.1	519.9	529.1	516	551	499

Ort	Hamburg	Breslau	Rangsdorf	Dievenow	München	Königsberg	Wien	Münster	Lindenberg	Frankfurt	Brüssel	Klagenfurt	Cherbourg	Königsberg	Freiburg	Friedrichshafen	Calais	Krakau	Swinemünde	Bergen	Emden	Drontheim	Rotterdam	Warschau	Kjeller	Swerdlowsk	Irkutsk	Blagowestschensk	Tschita
yy G₁G₁	07. 05	07. 05	07. 05	07. 05	07. 05	07. 05	07. 05	07. 09	07. 06	07. 07	07. 08	07. 05	07. 05	07. 05	07. 05	07. 05	07. 05	07. 05	07. 05	07. 05	07. 06	07. 05	07. 06	07. 06	07. 06	07. 08	07. 08	07. 08	07. 08
	Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																												
500	(8-28)	3-31	(4-30)	(5-27)	4-31	(3-26)	(5-32)	5-29	–	4-30	(5-32)	↑-27	↑-33	(5-26)	↑6-32	↑-28	↑-32	↑4-25	↑7-27	↑5-24	↑-29	(-24)	↑-34	↑-28	↑8-20	-40 -28	-43	6-38 7-28	-50 -43
600	8-19	3-25	3-21	5-17	4-20	6-18	6-12	5-15	(-26)	6-22	5-22	-17	-22	9-18	7-21	-19	-21	4-17	7-17	5-15	-14	3-17	-21	-18	8-15	-20	-35	8-21	-35
700	9-11	6-13	3-13	6-9	4-11	5-9	5-9	5-10	3-12	4-11	6-12	4-10	-16	9-8	8-13	-12	-15	4-13	6-12	6-9	-11	3-12	-13	-18	7-7	-18	-29	9+16	-28
800	8-6	4-8	4-6	9-3	4-4	4-3	6-8	9-7	6-5	5-4	6-7	7-5	-14	9-2	8-8	6-6	8-12	4-4	-6	6-4	-5	7-3	-7	8-2	9-2	4-13	-32	9-12	-24
900	8-8	5-2	4-6	9-8	9-10	4-0	4-5	9-8	9-7	5-4	7-12	7-4	-8	5-1	8-5	6-9	8-12	4-4	-14	7-2	-10	8-2	-9	4-3	4-1	4-10	-32	9-15	-20
	Höhen der Hauptisobarenflächen und Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche (Auslandorte: berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																												
500	538.1	538.5	536.2	541.2	535.8	547.5	536.3	536.0	(539.4)	535.3	530.6	540.2	529.1	547.5	532.4	536.1	528.1	543.9	536.4	539.1	537.6	539.0	533.0	545.2	548	567 513	496	675 522	666 509
600	407.7	408.5	403.6	409.8	406.0	415.2	407.6	406.1	409.6	405.7	402.5	408.8	400.9	416.1	402.8	405.8	399.1	411.8	405.2	407.1	406.7	406.5	404.3	414.4	413	383	374	391	386
700	292.9	294.5	291.9	294.8	291.8	300.4	293.7	291.7	292.3	292.3	288.5	293.8	287.8	300.7	289.4	291.6	286.3	296.4	290.6	291.6	292.4	292.1	290.8	297.6	297	269	267	278	279
800	191.3	192.5	190.6	193.4	190.0	198.0	192.0	189.7	190.8	196.5	189.3	192.2	188.0	198.0	188.3	199.7	196.5	194.0	193.0	194.4	190.3	191.2	189.8	195.2	195	170	173	179	185
900	100.5	101.5	99.6	101.5	98.5	105.8	102.9	99.1	100.5	99.1	98.5	101.4	98.4	105.6	97.4	98.4	97.8	102.7	99.7	97.8	99.3	101.1	99.7	103.5	102	81	52	41	49
1000	20.9	21.3	18.7	23.1	19.6	23.9	20.7	19.3	20.4	20.5	18.2	19.9	17.5	24.2	18.3	19.1	17.2	22.1	20.4	19.7	19.3	17.4	19.4	23.2	21	1	19	13	21
500-1000	517.2	517.4	515.5	518.1	516.8	523.6	516.6	516.7	(519.0)	516.0	512.4	521.3	511.6	523.3	514.1	517.0	510.9	521.8	516.2	523.4	517.7	521.6	513.6	522.0	527	512	477	509	487

Radio-Sonden

Ort	Emden	Cherbourg	Calais	Helgoland	Königsberg	Warschau	Freiburg	Friedrichshafen	Emden	Swinemünde	Krakau	Nashville	Miami	Joliet	Klagenfurt	Cherbourg	Freiburg	Friedrichshafen	Calais	Krakau	Swinemünde	Bergen	Emden	Rotterdam	Warschau	Kjeller			
yy G₁G₁	06. 16	06. 17	06. 17	06. 18	06. 19	06. 19	06. 21	06. 19	06. 18	06. 18	06. 19	06. 08	06. 08	06. 08	07. 05	07. 05	07. 05	07. 05	07. 05	07. 05	07. 05	07. 05	07. 06	07. 06	07. 06	07. 05			
	Stratosphärenbeginn in dyn. m und Temperatur in °C daran																												
°C	-58	–	-57	-54	-66	-60	-52	-55	-56	–	–	–	–	–	–	-51	–	-54	-50	-49	-62	-60	-57	-48	–	-62			
Höhe	10100	–	8700	9900	11400	10400	8200	8600	10200	–	–	–	–	–	–	9300	–	8400	8300	8200	10200	10100	11900	7100	–	11100			
	Relative Feuchte (in 10 %, kl. Ziff.) u. Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																												
100 mb	–	–	-50	–	-56	-54	-51	-58	–	–	–	–	–	–	–	–	–	-52	-54	-55	-57	-60	–	–	–	-57			
200 „	–	–	-50	–	-64	-57	-50	-49	-54	–	–	–	–	–	–	-67	–	-49	-50	-54	-58	-55	-54	-48	–	-61			
300 „	-54	–	-52	-49	-49	-51	-53	-51	-50	–	-55	-49	-39	-56	–	-50	–	-53	-50	-62	-52	-55	-56	-50	-52	-45			
400 „	-41	-48	-44	-45	-34	-36	-41	-39	-37	-30	-40	-38	4-22	-44	-41	-45	-45	-43	-43	-39	-41	-39	-44	-47	-38	-34			
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern																												
100 mb	–	–	1575.5	–	1576.2	1560.9	1575.3	1572.1	–	–	–	–	–	–	–	–	–	1575.5	1572.6	1559.4	1554.1	1561.0	–	–	–	1584			
200 „	–	–	1127.8	–	1148.8	1127.0	1131.3	1131.3	1141.7	–	–	–	–	–	–	1126.1	–	1131.6	1126.8	1143.9	1124.3	1131.2	1126.0	1127.9	–	1154			
300 „	884.1	–	867.7	876.3	818.6	874.4	873.9	878.9	886.5	–	878.9	882	923	856	–	866.1	–	873.6	865.3	859.1	875.8	881.0	873.6	867.6	886.8	897			
400 „	696.7	684.4	692.3	687.2	707.4	695.0	688.4	688.9	696.6	694.5	689.9	691	722	677	695.4	674.4	684.0	688.5	678.9	698.5	690.8	693.8	689.5	682.2	698.9	705			

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

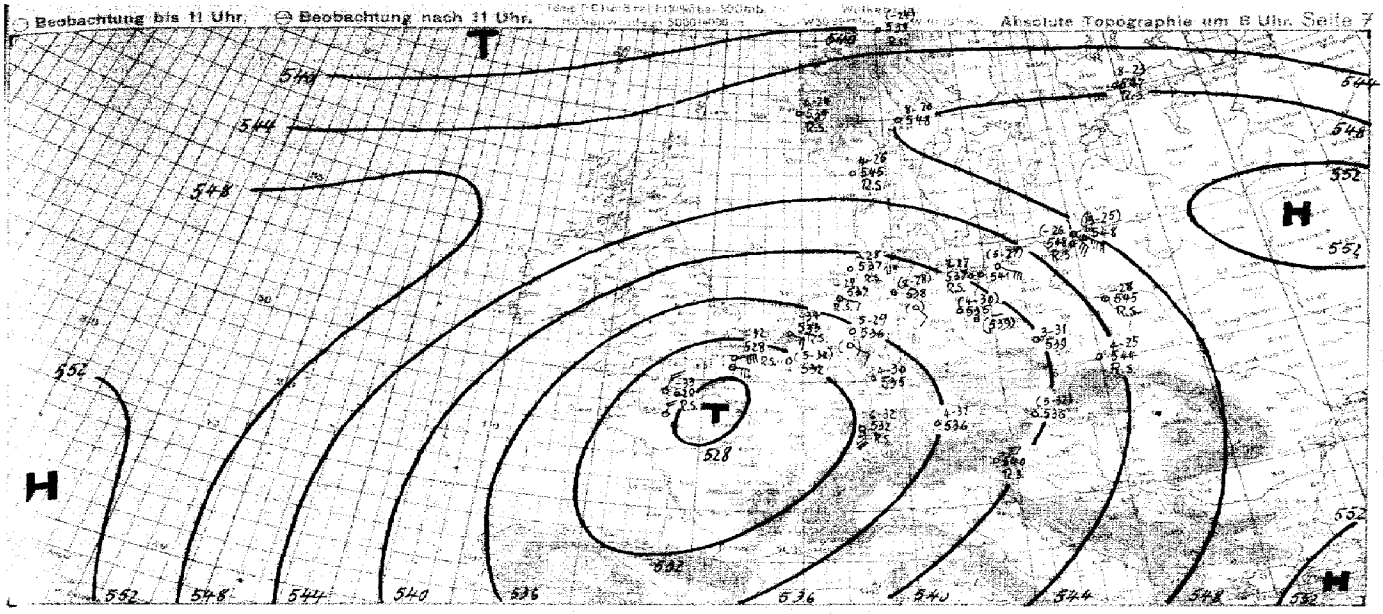
Ort	Calais	Frankfurt	Emden	Freiburg	Cherbourg				
yy G₁G₁	06. 11	06. 14	06. 18	06. 20	06. 17				
9 km	↑13 90		↑14 35						
8 „	05 75		56 45						
7 „	36 86		13 50	15 65	61 40				
6 „	36 86	14 90	12 75	16 55	36 55				
Ort	Freiburg	Calais	Cherbourg	Emden	Rotterdam	Rotterdam	Calais		
yy G₁G₁	07. 05	07. 05	07. 05	07. 06	07. 06	07. 05	07. 11		
9 km		↑33 110		↑33 70		12 45	↑32 45		
8 „		35 100		29 70	12 55	12 55	27 95		
7 „		36 115	01 55	32 55	12 60	11 20	27 100		
6 „	15 80	36 120	02 60	29 35	12 35	10 25	09 65		

Ort	Calais	Emden	Calais	Emden	Calais
yy G₁G₁	06. 11	06. 18	07. 05	07. 06	07. 11
19 km					
18 „					
17 „					
16 „					
15 „					
14 „					
13 „					
12 „					
11 „					
10 „	02 110	14 35	03 100	08 80	05 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

Die Großwetterlage über dem europäisch – ostatlantischen Raume zeigt seit Tagen keine großzügigen Veränderungen. Bemerkenswert ist die Ähnlichkeit der jetzigen Druckverteilung mit der vom Anfang der zweiten Januardekade des Vorjahres (vergleiche insbesondere 13.1.46). Über dem zentralen Teile des Kontinents liegt nach wie vor hoher Druck, der auch auf den Ozean hinausreicht. Das Azorenhoch hat sich weit nach Südwesten zurückgezogen, und bei den Azoren selbst herrscht relativ niedriger Druck, ebenso wie im Eismeere.

Geringe Veränderungen sind durch die schwache Rechtsdrehung des Hochdruckgebietes eingetreten, wodurch die nordeuropäischen Störungen an der AF bis zum Ural durchbrechen konnten. Für Deutschland fand von gestern zu heute der Durchzug eines an einen Warmluftschwall aus dem Südosten gebundenen Bereiches mit Wolkenfeldes mit schwachen Schneefällen statt. Der Breslauer Aufstieg zeigte gestern nachmittag geschlossenen Nimbostratus bis 5000m, der später über Berlin aufzog und heute morgen über Hamburg liegt, während heute in Breslau und Berlin wieder das gleiche Bild der schon gestern vorhandenen flachen Stratusschicht an der weiter abgesunkenen Inversion beobachtet wird – Das von Amerika herangekommene Hoch hat sich dem westeuropäischen Hochdruckkeil in Form eines eigenen Kernes mit 1045 mb angelagert, während im Nordraume das Tief von der Bäreninsel nach der Barentssee zog. Ein kräftiges Tiefdruckgebiet liegt im mittleren Nordatlantik. Der von hier aus in nördlicher Richtung erfolgende Warmluftstrom stabilisiert die atlantische Hochdruckzelle.

Bei dieser Lage hat eine dem vergangenen Jahre ähnliche Entwicklung große Wahrscheinlichkeit. Zwischen einem in der Barissstraße stationär gewordenen Tief und dem nach Südrussland ziehenden Tief baut sich rasch hoher Druck auf, der sich in Richtung auf die Britischen Inseln ausdehnen dürfte. Indem somit ein Störungseinfluß von Westen her sehr unwahrscheinlich ist, dürfte zunächst noch das herrschende Witterungsgepräge erhalten, welcher späterhin vermutlich durch den Einbruch frischer Kaltluft aus dem Nordraume abgelöst werden kann.

gez. Gierth
Zentrale Wetterdienstgruppe

yy = Datum G, G₁ = MEZ.

Höhenwinde bis 5 km (dd vv)

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

Ort	Königsberg									
yy G, G,	07. 05									
*) 5 km										
4 „	11 40									
3 „	11 55									
2 „	09 40									
1 „	08 30									

Ort	Freiburg	Lindenberg	Emden	Buch						
yy G, G,	07. 06	07. 06	07. 06	07. 11						
*) 5 km	† 13 75		† 12 25							
4 „	14 30		10 20							
3 „	13 60		10 25							
2 „	13 35		16 20							
1 „	13 25	18 30	09 25	20 05						

Ort	Wien									
yy G, G,	07. 03									
*) 5 km										
4 „										
3 „										
2 „										
1 „	16 40									

Ort	Calais	Cherbourg	Paris	Rotterdam	Rotterdam	Avranches	Stavanger	Valentia	Calais	
yy G, G,	07. 05	07. 05	07. 09	07. 06	07. 05	07. 05	07. 10	07. 4	07. 11	
*) 5 km	† 06 40	† 02 45		† 12 35	† 12 65	36 40			† 08 45	
4 „	07 55	02 40		12 40	12 65	36 35			08 65	
3 „	06 40	03 41		12 35	16 70	36 60			08 40	
2 „	05 65	02 25		12 30	14 40	35 85	76 40		08 35	
1 „	05 25	02 25	03 10	01 25	14 20	02 25	61 30	12 20	08 30	

Ort	Calais	Cherbourg	Avranches							
yy G, G,	06 11	06. 17	06. 11							
*) 5 km	† 06 65	† 36 66								
4 „	09 55	02 60								
3 „	05 60	07 30								
2 „	04 95	29 30								
1 „	06 20	02 35	07 25							

Ort	Kiel u.	Stettin	Kiel	Frankfurt	Greifswald	Aachen	Emden	Lindenberg	Freiberg	
yy G, G,	06. 14	05. 17	06. 15	06. 16	06. 15	06. 16	06. 17	06. 18	06. 20	
*) 5 km				† 16 35			† 11 70		† 19 45	
4 „				16 30			10 65		23 40	
3 „		13 35	12 25	15 30			10 50		23 35	
2 „		12 35	11 65	13 30	10 35		10 40	13 30	23 35	
1 „	13 25	13 35	10 65	13 20	09 35	14 30	09 35	12 20	23 25	

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

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

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

Station:		Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr C_LC_M	wwWhN	DDF WN	PPP TT	UC_H app	C_LH H Nh
Sonnblick	4)	3106	305	04	01943	90513	87964	99201	
Zugspitze	4)	2962	416	54	029+1	14185	00461	82300	5991+
Obir	4)	2044	506	50	01937	18203	90456	06909	5188
Schneekoppe	4)	1610	428	07	04890	24427	35455	0+200	5135
Feldbg./Schw.	4)	1493	427	xx	46009	20879	42657	0+503	
Schöckel	4)	1445	511	04	01790	28109	53453	80300	5148
Fichtelberg	4)	1213	419	57	01118	18509	74454	05901	5118
Brocken	4)	1142	418	04	49190	14343	85556	99904	5116
Wasserkuppe	4)	926	428	5+	77204	12276	08862	9+802	
Inselsberg	4)	916	445	xx	46709	12349	07361	8+703	
Kahler Asten	4)	842	417	5+	72518	10248	16862	8+802	
Feldberg/Ts.	4)	801	424	5+	08418	10478	24062	9+904	
Jungfraujoch	5)	3578	286						
Säntis	5)	2500	285						
Kékestetö	4)	998	649	xx	46029	00049	05154	0+302	
Dobogokö	4)	700	540						
Mus Allah	1)	2420	726						
Predeal	1)	1054	596						
Fanaråken	4)	2098	024						
Gausta	4)	1828	025	04	05981	58502	18953	31802	
Svandalsflona	1)	1065	026	00	00990	00000	02053	10300	
Pic du Midi	5)	2859	247						
Mont Ventoux	5)	1900	248	xx	46009	47949	99455	0+905	
Mont Aigoual	5)	1554	249						
Puy de Dôme	1)	1467	246						
Eiffelturm	5)	338	209						
Izaña	5)	2858	371						

Station	Gestern 19 Uhr C_LC_M	wwWhN	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_tR_tT_gT_gE$	C_LH H Nh
Sonnblick	04	01853	90513	90844	89205	00649	
Zugspitze	00	07998	16919	07163	81303	00619	
Obir							
Schneekoppe	07	04890	35816	35856	08701	00558	5145
Feldbg./Schw.	5+	49707	20647	44355	0+303	95559	
Schöckel							
Fichtelberg	50	05603	18601	76659	91301	00519	5115
Brocken	00	05590	22343	86053	80056	05403	88559
Wasserkuppe	xx	77609	14179	09263	9+302	44619	
Inselsberg	xx	46069	12444	07762	8+502	00609	
Kahler Asten	5+	05518	10178	17063	8+303	93629	
Feldberg/Ts.	5+	08408	15498	34063	9+401	97629	
Kékestetö	xx	46489	00049	06055	0+105	99539	
Dobogokö	02	03+08	16248	41654	0+301	00549	
Mont Ventoux	xx	46009	47949	06356	0+103	—	

Station	Heute 8 Uhr C_LC_M	wwWhN	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_tR_tT_gT_gE$	C_L
Sonnblick	04	01843	22612	86644	80601	00469	
Zugspitze	00	01951	14107	01063	71408	70629	571
Obir	41	29603	22844	41568	02601	00609	
Schneekoppe	04	03790	63613	36252	07203	01559	
Feldbg./Schw.	07	02890	39714	46656	48598	00528	
Schöckel	xx	46009	46049	53650	01300	00609	
Fichtelberg	50	01706	12281	77257	01401	00539	
Brocken	00	05790	28100	86656	00401	00549	
Wasserkuppe	5x	02646	22116	09759	84301	99649	
Inselsberg	05	41490	28544	06359	86302	00619	
Kahler Asten	00	05690	00004	47301	82401	00649	
Feldberg/Ts.	5x	02656	12126	25061	91301	97649	
Kékestetö	02	03538	16225	01155	01600	00659	
Dobogokö	6x	05565	40015	06052	01802	00579	
Mus Allah	5x	03608	40028	29052	01401	00533	
Gausta	00	01930	02301	17558	31502	00559	
Svandalsflona	00	00990	00000	00857	50925	00909	
Mont Ventoux	xx	77009	04479	09057	01600	01589	
Puy de Dôme	xx	46009	04049	82260	01101	00619	

Beobachtungen einiger Höhenorte

Station		Höhe m	Kennziffer
Lanslebourg	5)	1408	272
Sylstation	1)	1045	068
Sétif	1)	1030	088

Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT
Key West	201	41182	42353
Miami	202		
Jacksonville	206		
Charleston	208	93102	24809
Tampa	211	02412	27246
Atlanta	219		
Pensacola	222		
New Orleans	231		
Vicksburg	236	04303	29409
Galveston	242		
Corp. Christi	251	22303	48619
Dallas	256		
El Paso	270	22202	44509
San Diego	290	24283	47614
Wilmington	301	03301	30814
Cape Hatter	304	82301	3 [illegible]2

Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT
Norfolk	308	28200	22251
Wytheville	319		
Nashville	327	02900	31251
Little Rock	340		
Santa Fe	366		
Flagstaff	375		
Washington	405	28201	32584
Atlantic City	407		
Cincinnati	426	04217	34953
St. Louis	434		
Kansas City	446	01023	28643
Dodge City	451	42283	24852
Denver	469		
Tenopah	485	42453	20417
San Francisco	494		
New York	503	28601	24092

Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT
Nantucket	506	36400	26857
Boston	509		
Cleveland	524		
Buffalo	528		
Chicago	534		
North Platte	562	42380	22059
Salt Lake City	572		
Lander	576		
Sable Island	600		
Halifax	601		
Eastport	606		
Ottawa	628		
Parry Sound	631		
Charles City	642		
Green Bay	645	08202	34057
Huron	654	44472	24756

Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT
Rapid City	662		
Boise	681	42303	43545
Roseburg	690		
Quebec	714		
Chatam	717		
Doucet	728		
White River	738		
Duluth	745	26489	34265
Miles City	761		
Bismark	764	08303	25465
Helena	772		
Tatoosh	798	38741	02307
St. John's	801		
St. George's	803		
Belle Isle	809		
Clarke City	812		

Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT
Cartwright	816		
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	PP
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.

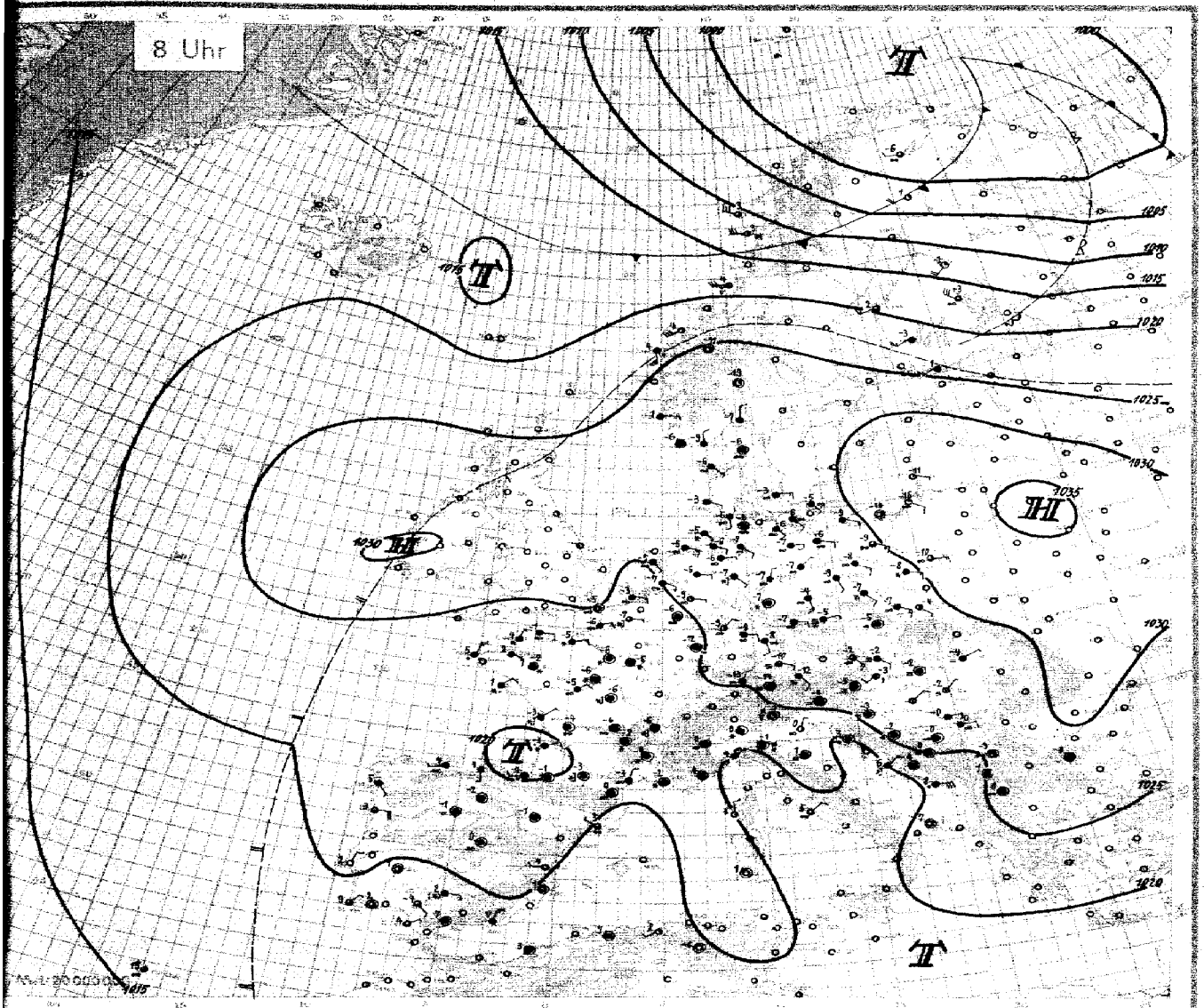
Schiffsname	YQLLL	$IIIG_1G_1$	DDFww	PPVTT	$3C_LC_MC_HN$	T_dKDWN_s	$d_sv_s$app	Schiffsname	YQLLL	$IIIG_1G_1$	DDFww	PPVTT	$3C_LC_MC_HN$	T_dKDWN_s	$d_sv_s$app	Schiffsname	YQLLL	$IIIG_1G_1$	DDFww	PP

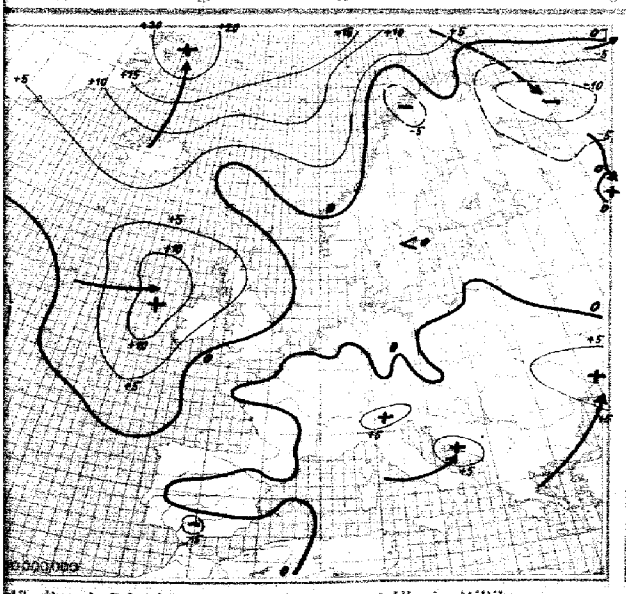
ab 1.1.1940 bis auf
verbreiteten Analyse
om 21.12.1939).

Wetterlage von heute morgen: *Dienstag, den 7. Januar 1941*

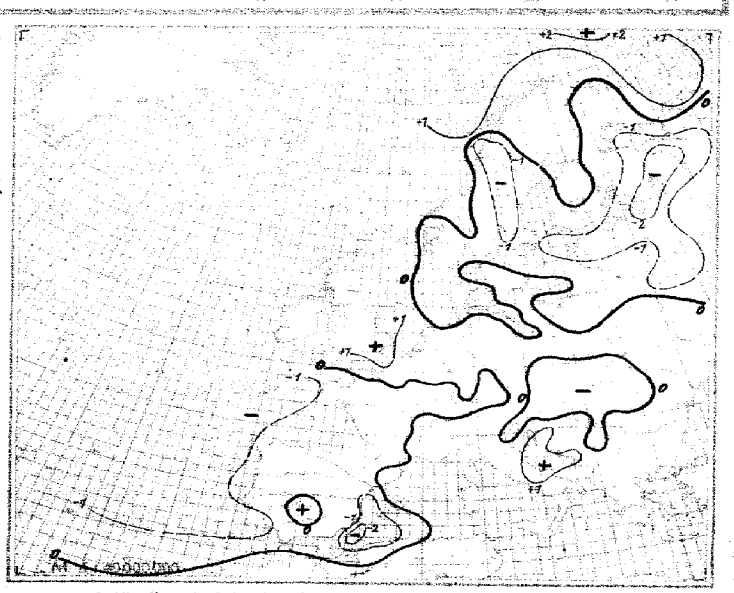
Seite 3

8 Uhr





3stündige Luftdruckänderung seit gestern 9 Uhr in Millibar



3stündige Luftdruckänderung seit heute 3 Uhr in Millibar

Dienstag, den *7. Jan.*

Ausland (Feuerschiffe †, Küstenorte ○ 333)	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
Torgilsbu ○006											
Myggbukta ○000											
Jan Mayen ○001											
Spitzbergen ○002											
Båreninsel ○003											
Vardö ○004						50	02965	20715	96251	80009	00499
Ingöy ○006	52	02753	23715	98403	70005	65	82754	20568	95682	96275	04576
Röst ○011	52	67425	21668	08206	80707	56	11854	21788	07604	88701	09581
Nordöyan ○014	xx	096x4	10719	173xx	xx505						
Krakenes ○021											
Utsira ○028	04	02963	17725	19001	80300	04	02960	17725	28850	80300	00299
Lista ○030											
Ferder ○036											
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	50	05337	06417	99454	90805	50	05646	06326	937xx	xxxxx	xxxxx
Skagen ○182	5x	05649	14128	30454	9x904						
Blaavandsh. ○184	5x	03818	08128	28459	7x805						
Hammersh. ○185	55	02853	02316	28752	00904	50	03859	08378	28257	00802	–
Scoresbysund 190											
Thorshavn ○191											
Julianehaab 196											
Godthaab 197											
Godhavn 198											
Angmagsalik 199											
Rochefort 201						6x	06648	04418	22152	7x404	
Biarritz 202						07	03740	76228	19902	8x300	
Brest 211	5x	05658	04128	11504	93300	5x	08448	04217	20205	8x803	00140
Paris-Le Brg. 215						5x	05558	06178	22955	9x201	01558
Perpignan 216	67	02768	00077	20602	07901	55	03654	00028	20101	7x205	
Le Havre 230	77	05636	12378	31953	7x704						
Marseille 231	04	05590	00074	20754	72503	05	02690	00015	21453	7x403	
Zürich 281											
Lugano 284											
De Bilt 298	50	05648	04278	244xx	x0905	5x	05648	10728	24055	8x402	
Nord-Hinder † 298											
Terschell'bk. †299											
Genua ○805	7x	01778	00023	17905	7x309	55	03666	65458	19703	76505	
Venedig ○812						01	01790	32713	20703	80303	
Rom ○822	77	05660	04128	17509	8x801	47	01563	08123	18308	80303	
Tarent ○838											
Malta ○841											
Madrid 858	xx	[illegible]	00049	01059	9x704	8x	05568	00028	00400	8x300	00023
Mahon ○857	37	[illegible]	00027	17708	64104						
La Coruña ○862						xx	03755	28118	27707	7x300	00370
Teneriffa ○870											
Lissabon 884	5x	05775	02125	23404	67000	5x	03628	00028	22804	6x300	00050
Praya ○898	50	xx383	04133	700xx	96xxx	12	39341	02766	08316	13023	79xxx
Funchal ○895	xx	03878	05328	19314	6x302	9x	03878	xxx28	17815	7x685	00x80
Pt Delgada 896 (Azor.)	24	01253	05575	18318	74300	5x	51748	00058	16715	9x300	97771
Horta 898 (Azor.)	57	01869	22504	17517	84903	86	67745	14425	15436	94601	77370
Kowno 466											
Riga 470											
Dorpat 476											
Filsand 477											
Helsinki 481	67	02856	24287	25651	8x300	55	02754	2432x	24180	8x883	00009
Kuopio 484	xx	[illegible]	27602	20400	7430x	xx	014x4	24514	19401	72300	
Ankara 747											
Budapest 541	55	05635	28127	25551	7x300	5x	05648	24128	20252	7x304	00518
Debrecen 546	6x	05548	06178	26253	9x603	5x	05658	00018	27653	0x307	96538
Warschau 556	03	02790	06325	29957	10903	04	05690	06807	30960	80303	00575
Lemberg 571											
Pinsk 589											
Bukarest 575											
Belgrad 701	52	05756	04228	24901	8x200						
Sofia 720	02	03884	00025	24303	60300	5x	03648	00028	28851	9x305	00018
Archangelsk 824											
FranzJos.-Ld. ○825											
Leningrad 845											
Moskau 909											
Kijew 957											
Odessa 975											
Vigo 55?	50	02854	00014	20407	60300	52	01855	16198	22007	70300	00150
Barcelona 358	06	02690	03714	19407	50886	50	00811	00091	20308	70703	00xxx

Ausland	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
Torgilsbu ○006											
Myggbukta ○000											
Jan Mayen ○001											
Spitzbergen ○002											
Båreninsel ○003											
Vardö ○004											
Ingöy ○006											
Röst ○011						52	02704	26686	10803	62226	[illegible]
Nordöyan ○014						xx	516x9	23689	18201	9x202	[illegible]
Krakenes ○021						26	64465	69263	22900	26304	[illegible]
Utsira ○028						07	03900	08128	25201	50800	[illegible]
Lista ○030						xx	03969	00028	28756	8x701	[illegible]
Ferder ○036						5x	03768	32228	29157	9x501	[illegible]
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						5x	05748	03328	27653	50603	[illegible]
Skagen ○182						5x	05648	00028	28056	9x400	[illegible]
Blaavandsh. ○184						5x	03108	40128	26353	8x300	[illegible]
Hammersh. ○185						5x	06648	42128	27956	9x400	[illegible]
Scoresbysund 190											
Thorshavn ○191											
Julianehaab 196											
Godthaab 197											
Godhavn 198											
Angmagsalik 199											
Rochefort 201						5x	23648	04178	21653	8x801	[illegible]
Biarritz 202						5x	61658	22268	45104	9x804	[illegible]
Brest 211						5x	52518	00068	21903	9x602	[illegible]
Paris-Le Brg. 215						5x	71548	00073	23556	9x201	[illegible]
Perpignan 216						5x	65558	00058	20600	3x500	[illegible]
Le Havre 230						5x	71438	06328	22355	9x301	[illegible]
Marseille 231						5x	72558	00078	22252	8x400	[illegible]
Zürich 281											
Lugano 284											
De Bilt 298						5x	06665	40128	25257	8x302	[illegible]
Nord-Hinder † 298											
Terschell'bk. †299											
Genua ○805						5x	51558	04858	20370	8x304	[illegible]
Venedig ○812						57	05590	32104	21100	81301	[illegible]
Rom ○822						47	05654	04225	19805	00301	[illegible]
Tarent ○838											
Malta ○841											
Madrid 858						42	05666	00238	99000	01605	[illegible]
Mahon ○857											
La Coruña ○862						5x	01646	00028	98354	01405	[illegible]
Teneriffa ○870											
Lissabon 884						00	30730	02200	11202	60803	[illegible]
Praya ○898						13	38758	04125	09022	8xxxx	[illegible]
Funchal ○895						5x	02567	xx327	46615	6x803	[illegible]
Pt Delgada 896 (Azor.)						50	02645	14265	44916	90806	[illegible]
Horta 898 (Azor.)						8x	02644	04455	12016	9x906	[illegible]
Kowno 466											
Riga 470											
Dorpat 476											
Filsand 477											
Helsinki 481						5x	01658	22318	22901	81802	[illegible]
Kuopio 484						x3	02556	28628	46453	7x300	[illegible]
Ankara 747											
Budapest 541						5x	73348	00048	25562	9x603	[illegible]
Debrecen 546						5x	05408	06128	27868	0x602	[illegible]
Warschau 556						07	05490	05426	30460	72701	[illegible]
Lemberg 571											
Pinsk 589											
Bukarest 575											
Belgrad 701						57	05455	08225	25560	8x701	[illegible]
Sofia 720											
Archangelsk 824											
FranzJos.-Ld. ○825											
Leningrad 845											
Moskau 909											
Kijew 957											
Odessa 975											
Vigo 55?						30	03648	42118	20950	78704	[illegible]
Barcelona 358						50	05766	23xx1	19403	70451	[illegible]

Spalte: 3 6 9 12 15 18 21 23 24

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg

Jahrgang: 66 Nr.: 8 — Mittwoch, den 8. Jan. 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	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_Happ		Gestern 19 Uhr C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	RRT_xT_xE
Hmbg.-Seewarte	61	71545	13248	16756	8+604		61	05545	12178	14756	8+400	97558
Hamburg-Fu. 409	5+	78548	00428	46954	8+604		5+	05548	04178	26435	8+802	97558
Bremen 442	5+	74538	12178	25556	8+403		5+	05538	11178	25856	8+601	96568
Wilhelmshav. 480	5+	73538	10178	26955	8+803		5+	05538	00028	26155	8+802	00558
Nordhorn 403	51	74645	08178	25556	8+901		5+	03648	00028	25356	8+601	97558
Hannover 421	58	03445	08376	26457	90803		5+	08448	08118	26857	8+400	97568
Essen 427	00	05590	06101	24656	76604		00	08490	08200	25157	80003	00554
Köln 428	00	05590	40100	25356	70503		00	08490	00000	15558	80200	00553
Aachen 407	00	05590	04510	24655	70903		00	05590	06100	25557	80102	00548
Frankfurt/M. 413	5+	05548	08128	25757	8+903		5+	05548	00078	26456	8+204	00568
Stuttgart/Bö. 443	00	05590	00000	25864	70706		00	47390	00000	22768	70301	00609
Saarbrücken 441	50	05554	04924	24557	80101		5+	08456	00016	25160	9+302	00579
Friedrichshf. 444	5+	03538	04278	25460	8+701		5+	05538	04128	25959	8+302	97598
München 414	5+	08418	08124	24459	9+405		5+	23418	00078	25559	9+203	97588
Nürnberg 426	5+	05548	14128	24957	8+701		5+	05538	24128	24857	8+301	00569
Hof 453	5+	08438	46128	24957	9+904		5+	02438	00028	25058	9+301	00569
Erfurt 445	5+	05548	01598	26657	8+503		58	08438	00028	26056	80300	97569
Dresden 410	5+	05538	28158	24754	9+985		50	08438	04128	24654	80601	97559
Schkeuditz 449	5+	05548	01998	26056	8+602		5+	08478	32218	21096	8+501	80056
Magdeburg 406	5+	74538	00078	26956	9+503		5+	05548	32178	24856	9+501	97569
Berlin 440	5+	71448	06298	26955	8+604		5+	71448	08272	26555	0+300	97558
Grünbg./Schl. 420	5+	05648	10298	20356	9+903		5+	79538	10278	20057	9+400	97568
Breslau 411	51	08444	12248	26155	8+909		5+	05558	08115	25955	9+000	00549
Gleiwitz 454	5+	21548	10328	26955	8+807		5+	72548	10278	25955	9+801	97559
Königsberg 482	03	85690	08275	30060	8+208		07	05690	08124	23360	8+404	00578
Danzig 405	57	17445	00057	39358	9+705		07	05590	00057	27057	8+707	00588
Stettin 404	5+	03448	12228	27856	0+705		5+	05538	12238	24956	9+605	00574
Mirow 450	5+	78526	08178	26656	0+901		5+	05535	06128	26355	9+602	97558
Kiel 460	5+	77738	14178	23335	8+909		5+	05548	00018	26655	9+804	00554
Flensbg./Fgh. 400	5+	05638	00028	26354	8+903		5+	05648	00028	26455	8+200	00548
Wien 501	50	0564x	12516	14150	86705		50	05645	12415	23451	80501	00008
Klagenfurt 502	5+	05538	00048	24451	8+898		5+	08448	00988	24052	9+300	00504
Innsbruck 507	04	05590	00044	24456	97810		00	05590	04100	23858	80305	00548
Graz 505	5+	05538	80018	25052	8+609							
Salzburg 506	5+	08438	00048	24367	8+906		50	05538	20128	24557	9-301	00578
Eger 315	5+	05648	08228	25456	8+709		5+	05648	08428	24655	9+801	00569
Prag 650	5+	44438	06178	23854	0+707		x+	46309	04129	23459	0+702	99539
Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_Happ		C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	$RR\frac{SV_3E^0}{T_dKD_K}$
Borkumriff †482												
Borkum ○401	5+	24648	18278	24355	8+901							
Norderney ○485	5+	05645	12298	24655	8+402	See 2	5+	05648	14128	26655	8+300	00688
Außenjade †483												
Cuxhaven ○488	5+	05648	14128	xxxxx	0+803		5+	05648	14928	26455	8+801	xx468
Elbe 1 †484												
Helgoland ○486	5+	05528	14278	26154	9+601	See 1	5+	05528	12318	26354	0+300	02158
Amrumbank †469												
List ○461	52	06645	12128	17555	8+601		52	05645	12128	27355	9+300	00+4[illegible]
Flensbg. F. †415												
Memel ○447	5+	03868	16178	31354	9+803	See 1	5+	03758	12228	26958	8+803	00178
Kiel F.-Sch. †448												
Marienleucht. ○119	5+	03648	00018	26754	8+801		5+	03648	00018	24654	0+300	--
Fehmarnbelt †409												
Warnemünd. ○496							5+	05628	00028	26355	8+801	00063
Arkona ○484	5+	05648	14178	23535	8+902		5+	05648	06128	27056	8+803	97168
Adlergrund †452												
Swinemünde ○455	5+	05558	12148	24756	8+803		5+	08448	12128	25756	9+300	00563
Kolberg ○x76	5+	05648	16228	27757	8+605		5+	05648	16128	26757	8+801	00068
Rügenwalde ○429	5+	03648	14298	28456	8+604		5+	03668	00028	26757	8+804	00068
Leba ○								036xx	16xx8			
Brüsterort ○												

Deutschland Binnenlandorte III	Heute 2 Uhr C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_Happ		Heute 8 Uhr C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	RRT_nT_nE
Hmbg.-Seewarte							52	52525	26258	27155	5x401	97578
Hamburg-Fu. 409	5x	21426	24128	26655	0x401		6x	51419	24258	26655	9x401	97558
Bremen 442	5x	15548	00028	26355	8x301		5x	18438	22128	26958	9x301	97578
Wilhelmshav. 480	5x	15548	00028	27055	8x802		5x	51548	22258	27455	8x207	00568
Nordhorn 403							5x	15348	00028	26957	9x303	97548
Hannover 421	5x	71528	05128	27959	9x912		5x	05528	02748	27754	0x202	97586
Essen 427	5x	71438	04228	24757	8x403		5x	05548	02278	27857	8x304	97588
Köln 428	[illegible]	45390	03140	26669	30300		5x	71541	08748	27558	5x103	97674
Aachen 407	00	48398	08100	24669	10003		5x	18455	05248	27158	3x103	00608
Frankfurt/M. 413	5x	71498	00028	26767	80350		5x	23588	02278	27757	8x401	97588
Stuttgart/Bö. 443	xx	46309	00149	27162	5x803		5x	71438	00428	27153	8x403	97689
Saarbrücken 441							5x	03448	04328	25858	9x303	00599
Friedrichshf. 444							5x	08428	04146	26559	8x403	00608
München 414	5x	05428	22128	26559	9x302		5x	71318	00078	26960	9x202	97608
Nürnberg 426	5x	57438	22128	25657	8x301		5x	51533	24156	26757	9x401	97579
Hof 453	5x	05428	32228	25858	0x300		5x	41809	00029	26156	0x403	00589
Erfurt 445							5x	15438	06228	27359	9x300	00579
Dresden 410	5x	57318	26258	25055	9x301		5x	77318	26378	25355	9x702	97559
Schkeuditz 449	5x	57328	28358	25956	0x300		5x	45318	28368	20556	9x203	97559
Magdeburg 406	5x	71548	32078	26956	9x400		5x	75685	32278	27456	5x202	97569
Berlin 440	5x	05438	22078	26655	9x803		5x	72538	36248	25555	0x801	97565
Grünbg./Schl. 420	5x	72635	08275	25757	4x403		5x	72740	24258	25567	8x707	03578
Breslau 411	5x	05555	03128	24856	5x802		5x	71548	22228	24656	8x403	97669
Gleiwitz 454	5x	75548	00076	24355	9x604		5x	74438	10078	28955	9x300	95569
Königsberg 482	07	15790	18128	24262	8x809		5x	08428	20328	20358	9x809	00628
Danzig 405	02	14690	00028	23559	5x876		5x	15445	22278	20856	9x706	97598
Stettin 404	5x	47338	20258	25256	0x205		5x	51538	26348	24455	0x702	97564
Mirow 450	5x	05538	26328	15556	9x803		5x	52418	24358	25156	0x702	97667
Kiel 460	5x	05548	22228	26755	9x501		5x	51528	24228	26955	9x203	97574
Flensbg./Fgh. 400							5x	05645	24128	26455	9x401	01568
Wien 501	5x	05648	00028	23852	9x304		5x	05546	24226	24353	8x403	00549
Klagenfurt 502	57	08x48	20128	23553	9x302							
Innsbruck 507	xx	46209	00000	23660	0x707		xx	46209	24240	26062	0x204	97628
Graz 505												
Salzburg 506	5x	05538	00028	24256	9x702		5x	05538	00028	27159	8x204	01598
Eger 315	5x	05648	00028	24455	8x360		5x	57438	26126	25356	9x304	97579
Prag 650							xx	55709	02459	23952	0x204	97549
Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_Happ		C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	$RR\frac{SV_3E^0}{T_dKD_K}$
Borkumriff †482												
Borkum ○401	5x	05546	16228	26955	8x300		5x	05538	18328	27054	9x101	00154
Norderney ○485	5x	05538	18228	27155	8x901		5x	52418	20428	27457	0x800	97045
Außenjade †483												
Cuxhaven ○488	5x	05648	16228	26455	xx801		5x	45648	21278	26355	0x300	xx468
Elbe 1 †484												
Helgoland ○486	5x	05348	22228	25952	xx803		5x	05548	32228	26453	9x301	00158
Amrumbank †469												
List ○461							5x	15546	04328	27453	4x202	00x03
Flensbg. F. †415												
Memel ○447	5x	13758	12228	23655	9x807	See 1	5x	03758	10228	27360	4x814	00178
Kiel F.-Sch. †448												
Marienleucht. ○119							5x	02455	30428	25653	9x507	—
Fehmarnbelt †409												
Warnemünd. ○496	50	05638	20228	25555	80503		5x	05638	30328	24953	9x701	00163
Arkona ○484	5x	05648	18228	25555	8x804		5x	55632	26528	23952	9x804	00268
Adlergrund †452												
Swinemünde ○455	5x	05655	24128	28955	9x805		5x	52558	22258	23155	8x602	97565
Kolberg ○x76							5x	05546	26428	21653	9x805	00368
Rügenwalde ○429							6x	03668	26328	20252	9x803	00268
Leba ○								525xx	234xx			
Brüsterort ○								55xx	22xx			

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 †482																
Borkum ○401	05648	18128	24355		05648	16298	15955		05548	16228	27155		24538	20358	28054	See
Norderney ○485	05644	14428	24655		05548	16248	27355		05548	06028	27254		21418	20458	28354	
Außenjade †483																
Cuxhaven ○488	05648	14228	26355		05648	16928	24655		15648	21228	26355		28448	32448	34654	
Elbe 1 †484																
Helgoland ○486	05528	16228	24354		08428	12258	26654		05648	22228	26952		15538	04328	24852	See 1
Amrumbank †469																
List ○461	05648	12178	27354						05646	04028	27155		05646	04428	29354	
Flensbg. F. †415																
Memel ○447	03748	14198	27558		03758	12228	24458	See 1	13758	18028	23966		4x360	12040	16760	See 1
Kiel F.-Sch. †448																
Marienleucht. ○119					03648	00028	24654						35698	30428	24752	
Fehmarnbelt †409																
Warnemünd. ○496	05638	10228	26455		05638	00028	24055						15628	30428	24752	
Arkona ○484	05648	18128	27355						55648	29528	24753					
Adlergrund †452																
Swinemünde ○455	08445	08428	25646		05678	20128	25056		52668	22258	23555					
Kolberg ○x76	05648	14118	26957										55648	26528	21252	
Rügenwalde ○429																
Leba ○	036xx	162x8											525xx	243xx		
Brüsterort ○													035xx	222xx		

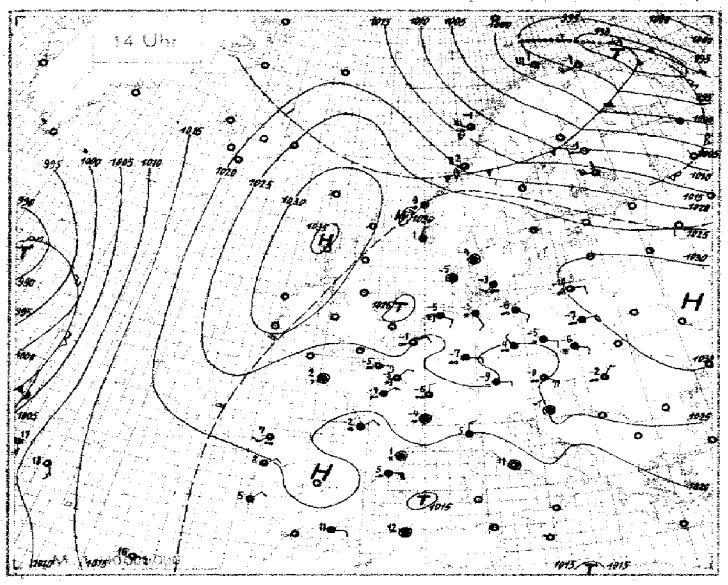
Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

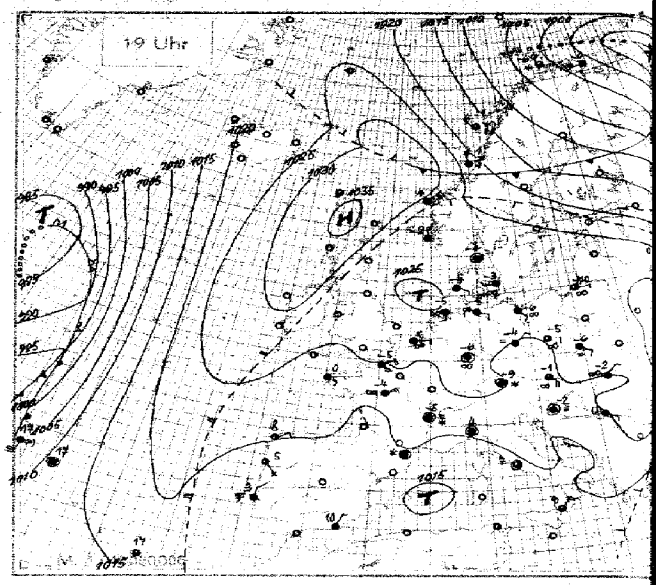
Datum	Zeit	Ort	III	C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	RR jjj

Berichtigungen

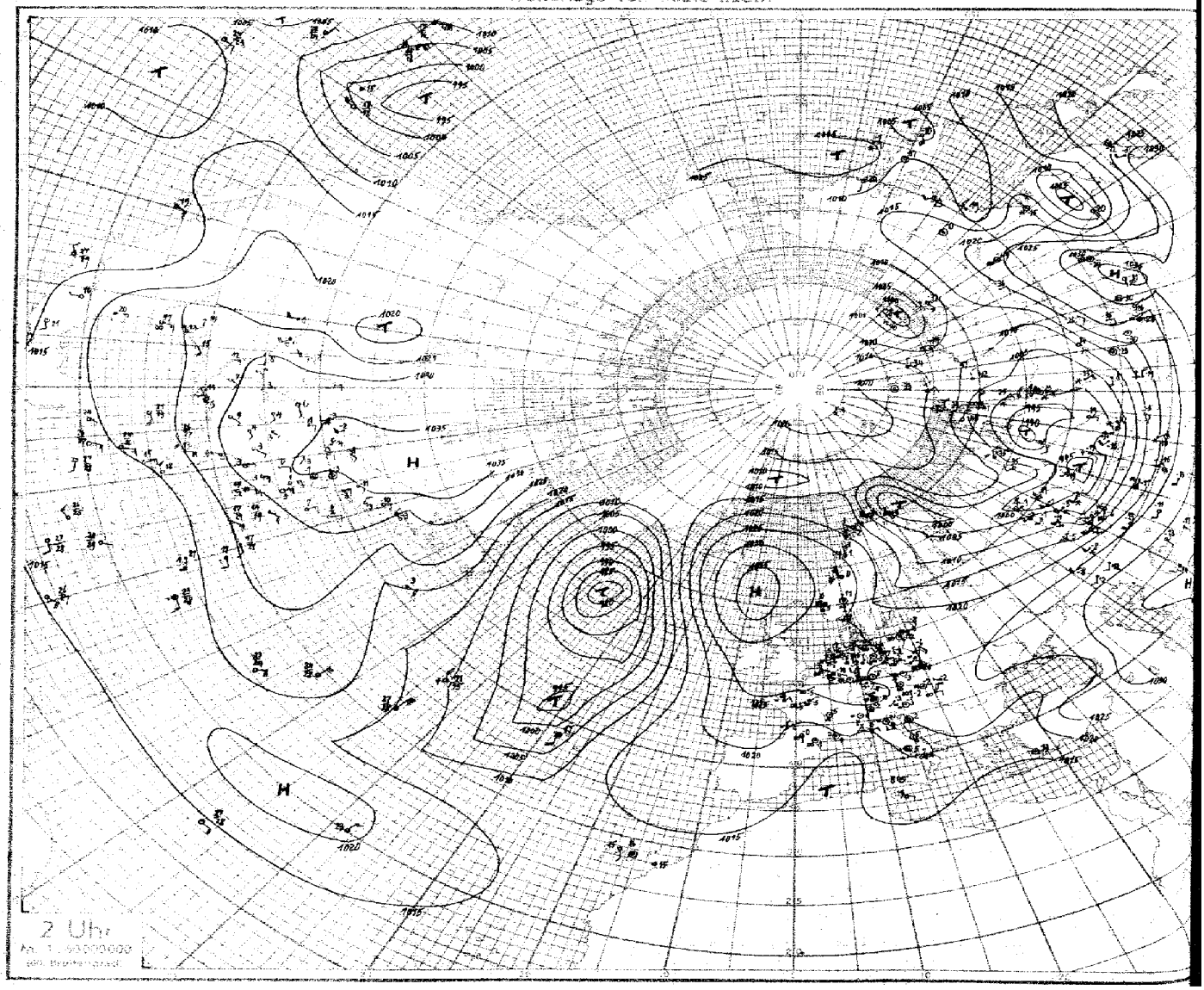
Sämtliche Karten des „T
weiteres nach der von de
gezeichnet. (Erlaß RL

Wetterlage von gestern:





Wetterlage von heute nacht:

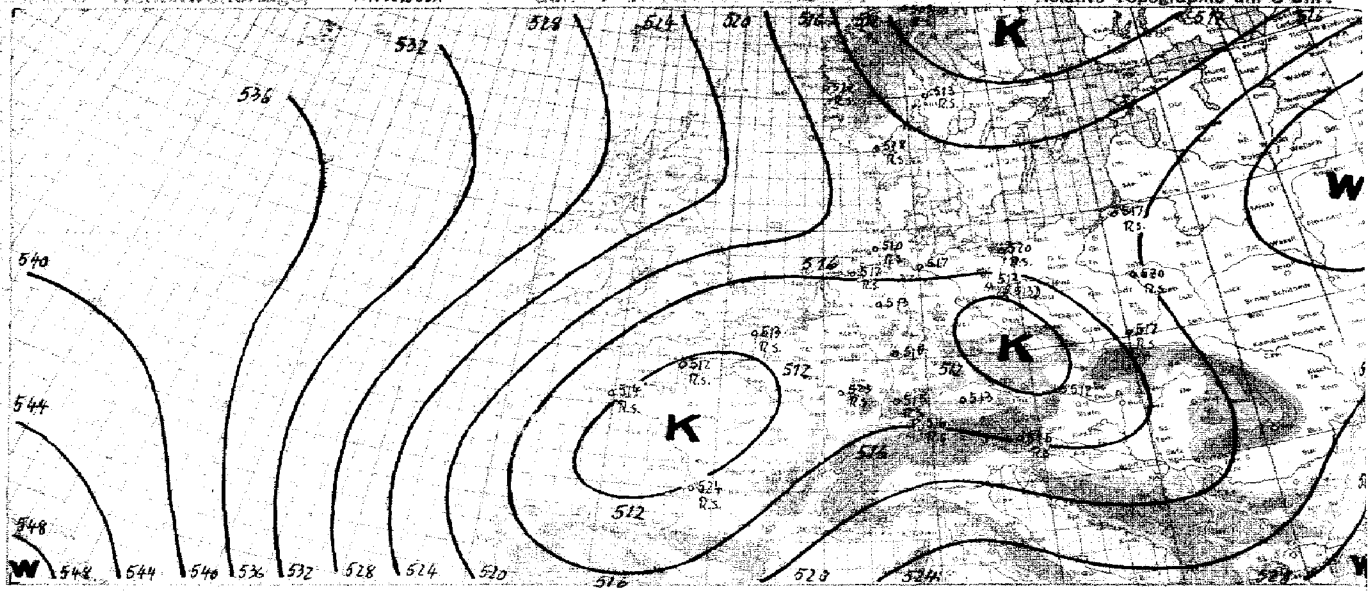


T₁T₁ ... T₂T₂ = mittlere virtuelle Temperatur 1000–500 mb — TäpTäp Aequipot. Temperatur — UU = Relative Feuchte in % — YY = Datum. T₁T₁ = Stratosphärentemperatur. T₂T₂ = Differenz zwischen Gipfeltemp. und Kondensationsdaten. Nähere Erläuterungen werden vierteljährlich in einer Beilage veröffentlicht.

Ort	yyGG	Schlüssel: 1. Reihe: H_1H_1 PPP; 2. Reihe: TTT UU; 3. Reihe (deutsche Aufstiege): ss Täp Täp	Bemerkungen	$T_1T_1T_2T_2$	H_1H_2AA	LLT_tT_t	Reihe
Hamburg Höhe = 12 m	08 06	00 026 07 936 38 921 40 906 41 893 46 836 49 803 26 748 37 627 49 550 564 98 606 99 601 96 609 97 566 70 542 42 559 46 588 32 560 31 742 81 23 53 48 51 18 01 48 07 48 07 14 14 14 16 09 18 06 22 08 25	Sicht 1500–2000 m, leichtes Nieseln, sehr starker ∞ bis z. d. Wolken, darin ab 80 m 7/10, ab 110 m 10/10 Ns bis 1000 m, mäßiger feinkörniger Eisansatz, leichter bis mäßiger ∞ bis 3900 m, darüber bis Gipfel wieder zunehmend, im NW, NE daneben kleinere Ac-Felder oberh. 4200 m, um 2500 m einz. Sc-Bänke, sonst wolkenlos.	57 68	00 00	69 42	3
Münster Höhe = 57 m	08 06	00 020 06 946 08 926 09 918 12 886 15 847 19 803 22 771 33 662 42 587 49 534 535 87 620 98 640 98 581 98 564 93 544 62 564 48 580 43 653 26 720 22 786 22 17 56 46 56 14 55 21 04 27 12 20 14 16 16 42 15 06 19 02 19 02 21	Sicht 2 km, stärkerer ∞ bis Wolkenuntergrenze, 10/10 St 300–900 m, darin mäßige Vereisung, darüber leichter geschichteter ∞ bis über Gipfel, am N-Horiz. Spuren Ci fil., sonst wolkenlos.	58 68	08 01	69 41	6
Wien Höhe = 156 m	08 06	00 004 36 940 42 875 43 862 23 761 36 739 62 670 42 590 49 580 527 90 567 96 591 98 561 90 598 75 578 54 661 73 749 46 807 61 29 04 24 05 22 07 25 12 48 17 16 19 42 19 06 19 04 19	Starker ∞, Flugsicht 4 km, 10/10 St v. 600–1100 m, darin starker rauher Eisansatz, darüber sternklar.	56 69	03 00	69 21	9
München Höhe = 526 m	08 06	00 959 40 902 41 866 44 860 24 750 36 635 40 555 49 532 52 510 600 97 687 88 664 68 645 50 689 40 687 46 762 38 781 37 807 38 17 52 48 52 48 03 20 14 12 17 06 19 03 21 03 22 02 22	Stark diesig, Flugsicht knapp 2 km, v. 30 m über Grund bis 1000 m 10/10 St, darin leichter Eisansatz, darüber 100 km Sicht, Alpenfrei, am S- u. SE-Horiz. 2/10 Ci u. Cs, über Gipfel sonst wolkenlos.	58 68	07 00	69 38	12
Frankfurt Höhe = 110 m	08 05	00 012 06 945 41 836 28 712 39 610 54 490 566 82 620 90 619 60 610 37 676 28 814 26 19 52 45 56 19 13 08 19 04 20 01 23	Flugsicht 4 km, v. 200–700 m Hochnebeldecke, Hochtaunus herausragend, kurz über Gipfel im NE 1/10 aufzugsähnlicher As, sonst wolkenlos.	56 67 und	04 00 82 49	69 40 00 01	15
Lindenberg Höhe = 122 m	08 06	00 009 11 890 13 860 20 770 23 755 563 97 685 99 655 97 580 90 685 17 23 51 22 07 28 14 24 17 25 21	Ballonaufstieg, 10/10 St, Eisansatz, Schneefall, Sicht 3 km, Schneedecke	57 66	41 25	xx 49	18
Breslau Höhe = 119 m	08 05		10/10 St v. 500–1200 m, weitere Wolkenschicht zw. 2900 u. 3300 m, darin Vereisung, darüber anscheinend wolkenlos				21
Rangsdorf Höhe = 38 m	08 10	00 010 09 921 13 868 22 758 24 742 33 662 38 618 45 563 552 74 620 98 538 71 606 47 606 65 677 77 694 75 750 83 24 51 46 51 27 13 10 13 15 17 11 18 40 21 07 22	Sicht 1500 m, 80–1100 m 10/10 St, darin ab 500 m starke Vereisung, v. 2700 m bis über Gipfel 7/10 dünner As, nach E absinkend, darüber Ac-Decke erkennbar.	57 68	22 99	15 08	24
Friedrichshf. Höhe = 400 m R.S.	08 05	00 975 07 983 41 898 13 865 16 831 28 761 39 618 42 578 54 500 67 413 92 230 76 262 18 200 573 98 607 xx 523 xx 540 xx 538 xx 597 xx 678 xx 716 xx 778 xx 780 xx 550 xx 578 xx 607 xx 20 51 xx 55 xx 03 xx 07 xx 11 xx 14 xx 20 xx 20 xx 24 xx 25 xx 42 xx 53 xx 81		56 67	30 95	09 57	27
Helgoland Höhe = 50 m R.S.	08 11	00 020 09 914 40 900 42 872 20 785 33 693 40 462 99 392 528 94 595 xx 576 xx 572 xx 608 xx 668 xx 732 xx 922 xx – – – – – – – –		57 70	02 01	69 xx	30
Rangsdorf Höhe = 33 m	07 14	00 020 03 983 05 958 10 900 12 876 16 826 37 626 37 612 57 474 549 89 575 90 564 94 592 97 520 65 527 5 688 37 688 37 847 36 23 51 20 51 24 03 20 24 24 15 19 18 05 20 05 22 03 24	Starker ∞ bis 250 m, Flugsicht 2–4 km, von 250–1000 m 10/10 St, darin ab 800 m leichte Vereisung, 1000 m bis über Gipfel leichter ∞, in etwa 5000 m im NE-Halbraum 5/10 Cs-Str. u. Ci dens.	55 67	02 00	69 37	33
Frankfurt Höhe = 110 m	07 16	00 011 06 942 12 883 39 618 43 600 52 510 564 77 513 90 507 33 707 68 731 37 796 30 19 54 45 53 15 13 08 19 07 22 03 24	Flugsicht 6 km, Hochnebeldecke zw. 400 u. 700 m, Hochtaunus frei, 3000–3200 m 2/10 Ac, 3700–3900 m 2/10 Ac tra, bei 4000 m obere Dunstgrenze, über Gipfel 5/10 Ci, vor allem im E-Halbraum.	55 67 und	04 00 29 60	69 40 09 07	36
Dievenow Höhe = 5 m	07 15	00 027 05 953 38 925 27 725 43 578 57 520 560 88 621 60 505 42 605 53 728 90 782 82 21 35 46 54 24 12 42 18 11 24 01 24	Starker ∞, Sicht 3 km, v. 400–800 m 10/10 dichter St, im E vereinzelt Lücken, 3800–4800 m 7/10 Ac in mehreren Schichten, nach SE auf 300 m abgesunken, über Gipfel 7/10 Ci dens u. Cs.	55 67 oder	02 00 06 76	69 41 69 56	39
Breslau Höhe = 119 m	07 15	00 011 05 966 07 942 09 910 41 891 14 855 19 789 29 703 41 598 54 500 550 85 563 86 558 90 560 89 533 75 545 72 586 73 420 88 705 79 817 79 22 50 21 02 24 08 24 07 25 12 23 14 18 14 19 21 10 23 04 23	Hochnebeldecke v. 500–700 m, 3/10 St v. 2000–2500 m, 8/10 dünner As v. 4700–5500 m, über Gipfel 6/10 Cs, Ci.	55 67	29 99	03 02	42
Münster Höhe = 57 m	07 16	00 019 07 933 09 917 10 896 15 840 19 798 21 776 35 650 43 578 48 538 562 83 627 98 586 98 560 90 547 77 668 67 671 90 974 60 746 60 792 53 20 53 45 53 22 03 26 10 25 16 40 46 20 15 09 19 05 20 04 20	Sicht 4 km, mäßiger ∞, bis Wolkenuntergrenze in starken ∞ übergehend, 8/10 St 600–900 m, nach N aufgelockert, leichter Eisansatz, im S mäßiger ∞ 900–1500 m, sonst nach allen Richtungen leichter geschichteter ∞ bis über Gipfel, rings am Horiz. Spuren Ci fil., am S-Horiz. Kondensstreifen, Zenit wolkenlos.	57 68	03 01	69 34	45
München Höhe = 506 m	07 16	00 958 09 905 13 870 20 790 32 670 40 602 52 515 585 83 622 86 524 57 557 42 645 37 718 40 805 38 18 51 14 51 21 14 14 18 07 19 04 19 02 21	Sicht 3–4 km, v. 550–1000 m 10/10 St, Oberfl. glatt, darüber 2000 km Sicht, Alpenfrei, am S- u. W-Horiz. 2/10 Ci, Cs lent, sonst wolkenlos.	56 67	08 00	69 34	48
Hamburg Höhe = 12 m	07 16	00 025 09 903 12 879 15 860 17 826 21 780 31 680 39 613 50 525 566 83 619 98 591 97 571 70 556 65 574 55 629 37 693 35 780 27 20 52 47 50 26 11 48 10 47 14 15 19 08 20 06 21 02 23	Sicht 3–4 km, stärker zunehmender ∞ bis z. d. Wolken ab 400 m 7/10, ab 600 m geschlossener St bis 1100 m, darin leichter feinkörniger Eisansatz, Oberfläche leicht wellig (E nach W), darüber bis Gipfel leichter bis mäßiger ∞, Sicht 30–60 km, ...	58 67	06 03	69 38	51
Wien Höhe = 156 m	07 16	00 004 08 920 41 837 13 842 15 850 24 748 39 614 44 575 48 540 503 67 651 98 635 72 550 91 540 84 554 71 703 72 761 80 786 45 32 07 26 07 32 14 28 14 29 46 49 20 09 20 07 20 03 20	Starker ∞, Flugsicht 4 km, 10/10 Hoch-St von 400–800 m, im südlichen Wiener Becken stark aufgelockert, darüber ringsum etwa 2/10 bis 4/10 Ac-Felder bei 2500 m, 3500 m und 4500 m, sonst wolkenlos.	54 64	04 01	69 29	54
Helder Höhe = 6 m	07 16	00 025 08 920 14 856 17 820 29 700 36 640 49 542 562 81 605 98 568 61 558 59 622 43 668 89 753 78 20 52 49 01 48 41 48 15 09 18 06 20 07 26	Bis 400 m starker ∞, Sicht nur 2 km, 400–800 m 10/10 St, darin starke Vereisung, im S-Halbr. v. 3500 m bis über Gipfel starker Eisdunst, bei 2500 m im N 4/10 Ac, 3900–4400 m rings 7/10 lockerer Ac.	57 66	06 05	69 39	57
Brüssel Höhe = 100 m	07 16	00 017 05 941 09 910 14 859 17 821 18 809 52 508 539 71 583 71 580 71 544 73 572 74 562 70 800 63 20 51 15 51 46 03 24 15 20 14 21 16 24 24	Sicht 2 km, Bod.–700 m ∞2, 700–1300 m ∞2, 1300–1800 m ∞0–1, 1800 m ..., in 1000 m im SW St, am NW-Horiz. höhere Sc-Bänke, über Gipfel fern im E Ac lent, am SW-Himmel Spur feinster Ci.	55 68	07 99	05 07	60
Königsberg Höhe = 29 m	07 16	00 026 03 997 05 971 06 961 08 936 14 861 22 776 31 635 35 659 36 644 40 613 41 604 48 549 576 70 590 70 550 75 553 50 508 30 507 25 523 18 603 60 680 60 682 40 670 40 567 25 714 32 15 56 14 55 20 03 44 52 43 40 42 14 07 20 45 23 43 25 09 26 07 24 05 26 04 28	Boden–600 m bis 870 m ∞0 (Eiswolken), im W-Halbr. von 600–1800 m bis 2000 m 10/10 St (Eiswolke), im W-Halbr. v. 3300–3500 m Ac (Eiswolke) mit 10/10 Rammerfüllung, in etwa 5000 m 5/10 Ac.	51 63	45 99	xx 00	63

Swinemünde Höhe = 3 m R.S.	08 05	00 023 98 915 41 893 14 852 24 792 33 660 44 570 44 577 69 395 92 280 97 260 02 238 36 228 18 202 558 95 604 77 550 xx 552 78 588 63 640 84 704 53 724 59 974 xx 558 xx 560 xx 560 xx 540 xx 540 xx 23 52 xx xx xx xx 24 14 14 10 46 24 08 24 xx xx xx xx xx xx xx xx xx xx xx xx xx xx	Königsberg Höhe = 20 m R.S.	08 05	00 019 03 982 08 918 42 875 21 777 39 612 40 598 868 87 571 xx 600 xx 528 xx 567 xx 683 xx 677 xx 46 53 xx 58 xx 53 xx 08 xx 46 xx 20 xx 23												66
62 440 75 363 87 301 90 285 858 xx 965 xx 640 xx 604 xx xx 28 xx 33 xx 36 xx 38		Klagenfurt Höhe = 440 m R.S.	08 05	00 947 41 890 14 850 18 810 20 790 28 710 40 640 53 570 68 402 79 347 87 400 42 200 25 150 45 120 59 095 13 040 529 75 580 75 530 85 580 98 570 75 620 xx 700 60 820 55 930 xx 880 xx 560 xx 680 xx 520 xx 540 xx 580 xx 590 xx 25 xx 22 07 24 13 26 15 21 18 14 19 08 23 03 23 xx 26 xx 27 xx 35 xx 102 xx 102 xx 123 xx 128 xx 238														69
Nordmeer 64 N 07 W	07 11	930 945 866 820 730 695 650 635 945 60 515 50 595 40 555 40 573 40 600 40 630 40 530 40	Nordsee 61 N 04 W	07 13	00 034 07 957 41 893 47 835 26 740 30 700 47 602 45 575 55 540 56 525 66 446 71 375 070 70 020 70 620 80 540 60 555 50 590 50 660 60 660 50 645 50 700 50 805 40 875 40													72
Helsinki Höhe = 15 m	07 08	00 017 01 994 05 960 07 943 40 906 48 817 22 771 31 658 52 530 55 511 56 480 85 319 88 300 98 280 99 255 28 164 64 089 83 058 012 64 013 64 512 68 744 46 051 37 091 28 577 27 634 29 737 38 726 85 741 82 990 66 995 64 091 61 097 61 059 xx 042 xx 115 xx	Warschau Höhe = 133 m	07 19	00 012 06 945 40 905 45 849 563 34 585 xx 525 xx 526 xx													75
25 740 40 610 74 373 91 285 41 208 44 125 71 080 617 xx 692 xx 400 xx 540 xx 516 xx 611 xx 539 xx		Cherbourg Höhe = 10 m	07 17	00 003 45 841 17 820 21 738 22 774 24 765 30 671 39 618 61 450 81 230 34 122 528 94 615 xx 618 xx 640 xx 614 xx 626 xx 645 xx 708 xx 898 xx 475 xx 950 xx	Calais Höhe = 123 m	07 17	00 024 10 896 17 824 534 67 596 83 566 65											78
30 694 31 597 80 526 60 417 72 352 77 350 80 336 92 278 15 196 86 120 83 068 911 33 714 56 701 61 924 xx 977 xx 509 xx 502 xx 502 xx 956 xx 950 xx 990 xx		Rom Höhe = 3 m	07 16	00 018 05 955 47 820 22 774 41 620 465 72 598 94 529 56 544 32 685 57	Komsomolsk Höhe = 28 m	07 00	00 024 40 576 29 770 508 30 580 81 640 81											81
Wladiwostok Höhe = 129 m	07 00	01 913 05 963 10 904 20 792 30 632 50 528 71 378 73 375 554 54 590 56 600 78 672 35 673 29 739 27 846 20 996 31	Swerdlowsk Höhe = 235 m	07 03	03 947 10 870 20 771 33 640 36 620 50 511 70 380 82 817 507 91 597 09 646 09 688 10 685 00 782 00 928 00 983 00	Bergen Höhe = 44 m	08 05	00 022 31 080 616 83 510 83											84
03 987 40 893 13 860 22 770 52 610 94 272 99 260 181 83 25 436 34 145 45 120 66 058 65 386 510 83 687 67 640 59 560 35 732 87 635 xx 625 xx 658 xx 530 xx 560 xx 660 xx 622 xx 622 xx		Drontheim Höhe = 64 m	08 06	00 030 03 987 46 840 20 703 31 65 36 641 50 601 47 585 62 672 71 386 84 315 90 287 036 85 036 xx 600 xx 712 xx 723 xx 750 xx 762 xx 764 xx 780 xx 912 xx 682 xx 630 xx													87
00 243 04 229 07 218 13 138 575 xx 568 xx 590 xx 590 xx		Kristiansund Höhe = 11 m	08 06	00 029 03 876 40 803 20 792 27 726 38 528 49 536 67 503 76 374 93 278 05 230 08 218 22 176 82 120 86 085 87 264 53 046 594 65 568 xx 550 xx 238 xx 578 xx 600 xx 727 xx 766 xx 923 xx 578 xx 645 xx 645 xx 590 xx 555 xx 565 xx 614 xx 524 xx														90
Krakau Höhe = 222 m	08 05	00 996 04 973 07 940 30 880 42 682 47 560 52 510 60 457 62 384 52 110 72 070 453 96 479 86 527 74 424 98 708 83 740 71 762 79 791 67 626 xx 612 xx 534 xx	Warschau Höhe = 183 m	08 06	00 004 41 890 45 840 21 786 24 759 46 598 47 538 81 880 89 295 41 207 46 420 666 90 590 99 576 99 600 99 633 99 971 90 725 xx 638 xx 540 xx 518 xx 516 xx														
54 087 05 040 548 xx 536 xx		Nancy Höhe = 236 m	08 08	00 983 10 899 13 870 25 760 21 683 44 576 54 530 601 88 512 xx 504 xx 591 xx 625 xx 712 xx 793 xx	Cherbourg Höhe = 10 m	08 05	00 011 09 919 18 862 14 853 49 333 21 050 28 712 39 610 54 428 74 363 79 338 93 272 516 90 566 xx 568 xx 570 xx 600 xx 590 xx 630 xx 716 xx 920 xx 990 xx 606 xx 765 xx												
04 230 765 xx		Calais Höhe = 123 m	08 05	00 026 12 886 14 854 46 830 24 750 67 412 51 324 90 288 08 215 23 173 46 120 528 79 580 xx 568 xx 585 xx 599 xx 926 xx 867 xx 526 xx 992 xx 992 xx 515 xx	Bordeaux Höhe = 48 m	08 07	30 008 05 955 41 830 83 263 65 420 518 92 540 xx 025 64 615 xx 860 xx												
Kiellar Höhe = 412 m	08 06	00 018 07 941 12 913 45 850 18 812 24 748 36 638 55 490 74 264 07 220 20 178 34 142 674 85 678 85 676 82 605 79 688 82 677 82 694 72 789 xx 619 xx 615 xx 540 xx 533 xx	Swerdlowsk Höhe = 235 m	08 04	02 963 10 815 35 631 47 539 69 390 80 332 529 21 606 00 669 07 774 07 904 07 904 07													
Chabarowsk Höhe = 59 m	08 06	01 006 21 763 25 721 41 575 48 619 29 431 71 365 652 88 759 xx 746 xx 865 xx 845 xx 924 95 970 xx	Freiburg Höhe = 245 m R.S.	08 06	00 994 36 945 41 890 44 840 28 700 33 665 48 580 64 430 78 350 53 320 87 300 01 220 598 79 515 95 540 89 540 76 590 85 550 70 770 55 890 xx 500 xx 510 xx 500 xx 500 xx 44 56 46 53 25 12 26 18 22 19 42 20 04 22 xx 25 xx 29 xx 35 xx 42 xx 73	57 67	37 99	01 50											

Seite 5 Höhenwetterlage, *Mittwoch* den *8. Januar* 19*41*. **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

Ort	Nordmeer Schiff	Nordsee Schiff	Rangsdf.	Frankfurt	Dievenow	Wien	Hambg.	Helder	Brüssel	Breslau	Münster	München	Königsbg.
yy G_1G_1	07. 11	07. 13	07. 14	07. 15	07. 15	07. 16	07. 16	07. 16	07. 15	07. 15	07. 14	07. 16	07. 15
mb	**Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen**												
500	-	5-23	8-32	8-30	8-30	(4-33)	2-30	(7-29)	6-30	7-32	(5-33)	3-32	(3-27)
600	(3-16)	6-16	3-20	6-20	9-20	7-22	3-20	3-20	6-21	7-20	6-22	4-22	6-15
700	4-12	5-9	3-12	6-14	5-13	7-13	3-11	4-12	7-14	8-12	6-13	3-12	5-6
800	9-6	6-5	5-5	5-6	5-7	7-6	5-6	6-6	7-6	7-8	5-7	4-5	9-2
900	4-3	8-9	9-9	8-4	6-1	9-5	9-11	9-9	7-7	8-5	4-6	8-12	3-1
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)												
500	(546)	552.3	535.0	533.8	530.9	539.2	534.6	535.8	532.5	535.5	532.4	535.4	546.7
600	413	419.1	405.5	404.1	407.2	405.4	405.0	405.3	403.2	406.0	404.3	404.4	414.8
700	298	303.7	291.9	291.3	293.6	292.1	291.2	291.2	290.2	292.3	291.2	290.9	296.8
800	197	201.6	190.4	190.6	192.3	190.7	189.4	190.1	189.3	191.5	190.0	189.3	196.7
900	106	110.2	99.2	99.3	101.2	99.8	99.8	99.8	99.9	100.9	99.4	98.4	106.5
1000	24	26.9	18.8	19.2	20.7	18.9	20.1	19.3	18.7	19.9	19.6	18.5	22.7
500-1000	(522)	525.4	516.2	514.6	516.2	521.0	514.5	515.9	513.8	515.6	512.9	514.9	524.0

Ort	Helgoland	Helsinki	Freiburg	Warschau	Calais	Klagenft.	Königsbg.	Friedrichsh.	Helgold.	Cherbourg	Rom	Nashville	Charleston	Lakehurst	Komm.
yy G_1G_1	07. 11	07. 08	07. 20	07. 19	07. 17	07. 19	07. 19	07. 19	07. 19	07. 17	07. 16	07. 17	07. 08	07. 08	07. 08
mb	**Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen**														
500	↑ -28	↑ 86-25.4	↑ 8-31	↑ -31	↑ 6-37	↑ -31	↑ -26	↑ -32	↑ -27	↑ -33	-	3-41	↑ 3-72	↑ 8-34	-
600	-19	91-14.5	4-22	-20	5-21	-20	6-16	-23	-20	-22	5-18	3-25	3-14	8-21	-
700	-12	50-5.9	4-12	-12	3-11	-9	7-9	-13	-14	-14	5-16	3-18	3-9	7-18	8-14
800	-8	39-0.4	4-6	-5	6-7	-11	7-2	-6	-10	-13	4-4	3-18	3-3	4-12	8-10
900	8-10	36+4.9	4-7	-3	8-9	8-7	9-1	-10	-6	-8	7+3	2-5	7+7	2-8	8-11
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)														
500	536.9	547.1	532.6	537.0	534.5	536.1	545.8	533.8	536.0	530	(540.5)	540 535	549	522	((524))
600	404.4	414.4	403.4	407.3	405.2	406.1	411.1	404.5	405.2	401	409.7	407	416	396	(392)
700	292.2	297.9	290.1	293.8	291.0	291.8	296.5	291.2	291.7	288	295.1	296	299	285	275
800	190.6	194.2	189.0	193.0	189.6	190.4	195.8	190.1	191.1	188	192.8	196	196	186	178
900	101.0	101.1	98.4	102.0	99.8	100.5	101.9	99.5	101.0	100	100.5	106	104	97	92
1000	20.9	17.3	19.2	21.5	19.2	18.2	20.7	20.0	19.9	19	15.9	24	25	16	16
500-1000	516.0	529.3	513.4	515.5	515.3	517.9	522.3	513.8	516.1	511	(524.7)	511	528	506	((509))

Ort	Hamburg	München	Wien	Münster	Lindenbg.	Frankfurt	Rangsdf.	Krakau	Freiburg	Friedrichsh.	Klagenft.	Königsbg.	Cherbourg	Calais	Kjeller	Nancy	Swinemd.	Warschau	Drontheim	Kristiansd.	Bergen	Bordeaux
yy G_1G_1	08. 05	08. 06	08. 03	08. 06	08. 06	08. 08	08. 10	08. 05	08. 05	08. 05	08. 05	08. 05	08. 05	08. 05	08. 06	08. 08	08. 06	08. 06	08. 06	08. 06	08. 05	08. 07
	Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																					
500	(8-30)	3-32	(6-33)	(2-32)	-	3-31	(8-31)	↑ 7-27	↑ 9-31	↑ -30	↑ 5-32	↑ -33	↑ -34	↑ -32	↑ -23	9-30	↑ -32	↑ -28	↑ -29	↑ -27	↑ 3-25	↑ -28
600	3-14	3-22	6-23	2-22	-	3-20	7-21	6-20	8-21	-26	6-21	-18	-23	-22	-17	9-20	5-28	-19	-29	-18	3-16	-19
700	3-12	4-13	7-14	2-13	(7-13)	4-13	7-14	9-12	7-13	-13	6-12	-11	-16	-14	7-17	4-12	5-10	-16	-22	-16	3-9	-8
800	4-6	4-6	7-8	4-6	9-7	3-5	4-8	8-8	8-6	-6	9-8	-4	-10	-9	8-14	4-5	7-7	9-10	-13	-5	4-5	-2
900	4-16	8-13	9-8	9-10	4-8	5-3	9-10	7-5	8-5	-8	4-8	-10	-7	-7	8-9	9-2	7-7	9-9	-6	-7	6-5	6-0
	Höhen der Hauptisobarenflächen und Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche (Auslandorte: berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																					
500	536.5	533.1	530.5	531.4	((533.9))	535.7	530.7	534.5	534.5	536.2	533.3	534.3	532.1	534.7	536.1	537.4	534.2	536.4	532.8	539.6	545	538
600	406.3	404.0	401.5	202.7	((403.2))	406.2	401.7	404.0	405.3	406.4	404.0	403.6	403.7	405.1	403.6	407.5	403.4	407.0	403.4	408.1	413	406
700	291.9	290.8	289.6	289.3	286.4	292.5	288.9	290.2	291.9	292.7	290.5	289.5	290.9	292.3	289.8	293.7	289.0	293.1	292.6	293.5	248	291
800	190.3	189.6	188.8	188.1	185.6	191.2	188.3	189.4	190.3	191.4	193.3	187.6	190.5	191.5	191.4	191.3	191.7	193.0	194.6	192.3	196	188
900	99.8	99.2	99.1	97.5	99.5	100.2	98.2	99.2	99.4	100.3	93.3	96.5	100.9	101.8	102.7	100.2	97.3	98.0	105.5	102.6	105	96
1000	20.0	19.7	18.1	18.3	19.1	20.3	18.4	18.0	19.6	20.1	17.9	16.5	19.7	21.7	23.5	19.2	14.4	17.4	23.4	21.8	23	14
500-1000	516.5	513.4	512.4	513.1	((517.8))	515.4	512.3	516.5	514.9	516.1	515.4	516.8	512.4	513.0	512.6	523.2	519.8	519.5	509.4	517.8	522	524

Radio-Sonden

Ort	Helgold	Helsinki	Freiburg	Warschau	Calais	Cherbourg	Klagenft.	Königsbg.	Friedrichsh.	Helgold.	Krakau	Freiburg	Friedrichsh.	Klagenft.	Königsbg.	Cherbourg	Calais	Kjeller	Swinemd.	Warschau	Drontheim	Kristiansd.	Bergen	Bordeaux
yy G_1G_1	07. 11	07. 08	07. 20	07. 19	07. 17	07. 17	07. 19	07. 19	07. 19	07. 19	08. 05	08. 05	08. 05	08. 05	08. 05	08. 05	08. 05	08. 06	08. 05	08. 04	08. 06	08. 06	08. 05	08. 07
	Stratosphärenbeginn in dyn. m und Temperatur in °C daran																							
°C	-54	-49	-53	-54	-	-	-52	-64	-61	-57	-63	-50	-65	-58	-	-51	-51	-62	-56	-54	-63	-65	-65	-
Höhe	9000	8900	8700	9100	-	-	7900	6400	7900	8800	8700	7800	9200	8700	-	7900	8100	9400	9600	8800	9000	10400	9400	-
	Relative Feuchte (in 10 %, kl. Ziff.) u. Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																							
100mb	-	-58.5	-	-53	-47	-	-53	-56	-54	-	-52	-	-	-53	-	-	-	-	-	-52	-	-56	-62	-
200 „	-	-66.6	-	-52	-45	-	-52	-52	-51	-60	-52		-52	-53	-	-	-49	-58	-54	-51	-59	-61	-58	-
300 „	-53	64-51.0	-54	-53	-44	-48	-63	-54	-53	-51	-52	-50	-51	-55	-55	-49	-54	-55	-55	-54	-60	-55	-58	-
400 „	-40	79-47.2	-44	-43	-45	-42	-43	-36	-44	-39	-38	-44	-44	-43	-42	-45	-45	-37	-45	-42	-40	-39	-40	-37
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern																							
100mb	-	1562.3	-	1570.9	1581.2	-	1570.9	1570.3	1565.1	-	1575.9	-	-	1564.4	-	-	-	-	-	1563.9	-	1557.1	1561	-
200 „	(1132.0)	1138.3	-	1130.4	1130.0	-	1129.9	1135.4	1125.3	1137.9	1135.2	-	1130.3	1132.8	-	(1034.8)	1124.9	1126.8	1126.8	1129.6	1119.1	1128.9	1131	-
300 „	875.9	891.3	868.6	874.1	868.8	844.1	872.1	885.2	869.3	878.4	878.4	877.6	875.1	867.1	872.2	867.4	870.9	878.4	873.6	873.5	876.6	881.6	885	-
400 „	689.3	702.7	683.5	688.3	684.4	680	687.1	697.4	685.0	686.0	689.8	686.7	687.4	684.2	686.7	682.4	685.5	691.7	684.0	688.6	686.9	694.2	700	684

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

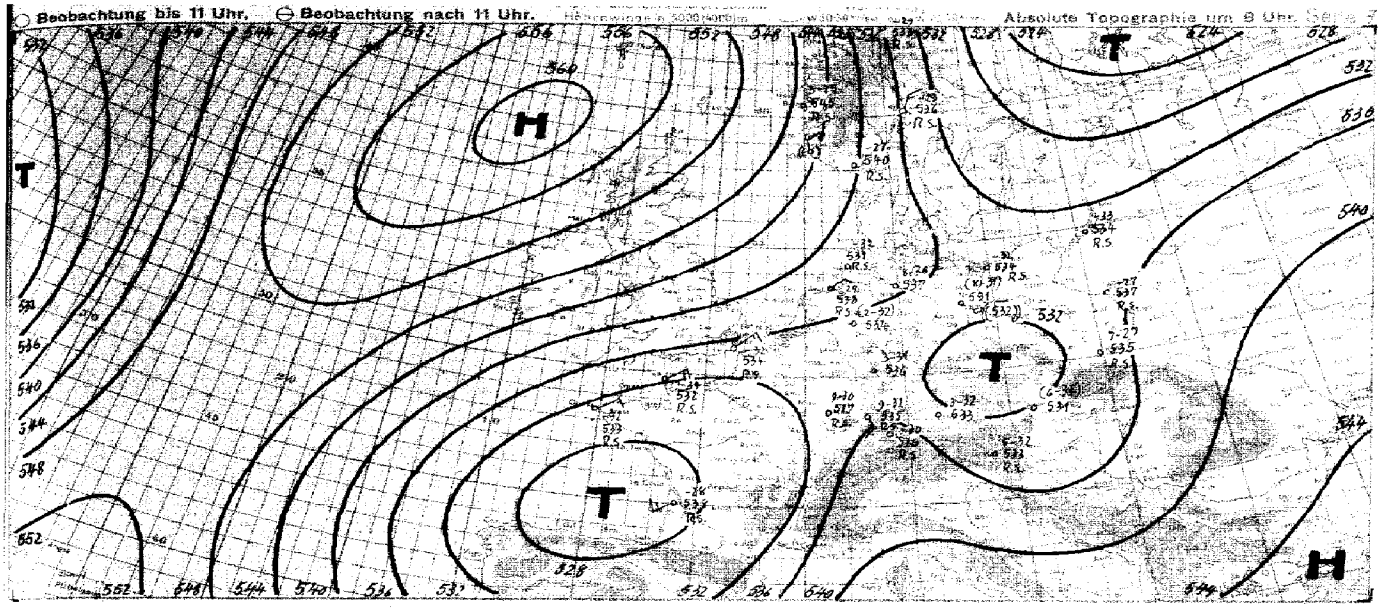
Ort	Warschau	Calais	Ostende	Sula					
yy G_1G_1	07. 19	07. 18	07. 14	07. 11					
9 km		0644							
8 „		0750							
7 „	1570	0965		1128					
6 „	1570	3970	0934	1030					
Ort	Freiburg	Calais	Kjeller	Cherbourg	Bordeaux				
yy G_1G_1	08. 4	08. 05	08. 06	08. 05	08. 07				
9 km		↑ 0640							
8 „	1670	0685	3455						
7 „	1530	0665	3465	0555	2160				
6 „	1570	0646	3535	0640	2160				

Ort	Calais				
yy G_1G_1	08. 05				
19 km					
18 „					
17 „					
16 „					
15 „					
14 „					
13 „					
12 „					
11 „					
10 „	0695				

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 gestern mit einem Kerndruck von 1035 mb über Westrußland gelegene Hochdruckgebiet hat sich unter weiterer starker Abschwächung nach Südosten verlagert. Eine nur noch schwache Hochdruckbrücke führt über Mitteleuropa hinweg nach dem Hoch nördlich der britischen Inseln, das gegenüber gestern eine weitere Kräftigung erfahren hat. Damit ist der gestern über Nordskandinavien erkennbare Ausbruch frischer Kaltluft aus dem Polarbecken heraus schneller als erwartet südwärts beschleunigt worden. Somit sind über Skandinavien, wie die vorliegenden Radiosonden von Kjeller und Drontheim zeigen, in der Höhe auf der Rückseite der über der südlichen Ostsee liegenden Kaltfront die Temperaturen in der unteren Troposphäre um mehr als 5° im Mittel zurückgegangen, vor der Front tritt im norddeutschen Flachland in den unteren Schichten, hervorgerufen durch Heizung, bereits leichte Abkühlung ein. Die Mächtigkeit der Frontbewölkung konnte nicht beobachtet werden, da über Dierenow und Königsberg der Wetterflug, bei dem Vereisung zum Teil durch unterkühlten Regen auftrat, schon in sehr niedriger Höhe abgebrochen werden mußte. Über Berlin liegt oberhalb der auch sonst ganz Mitteleuropa überdeckenden Schichtbewölkung unterhalb der alten Kaltluftinversion eine mehr als 2000 m mächtige, fast geschlossene, dünne Altostratusdecke.

Der erwähnte Kaltlufteinbruch hat das Druckfeld in der oberen Troposphäre erheblich umgestellt. Anstelle des gestern über der Ostsee vorhandenen Hochdruckrückens liegt heute eine Tiefdruckrinne, die von der Barentssee noch dem immer noch über Frankreich vorhandenen, aber etwas abgeflachten Höhentief reicht. Über dem Nordostatlantik liegt auch in der Höhe, hoher Druck, sodaß für die nächsten Tage die Nord- bis Nordweststeuerung der Druckwellen von Norwegen über Skandinavien nach der Ostsee erhalten bleiben wird. Eine erste derartige Störung macht sich schon bei Spitzbergen durch Druckfall bemerkbar.

Bemerkenswert sind die Temperaturgegensätze beiderseits des Urals. Auf europäischem Gebiet liegen die Temperaturen vielfach nur wenig unter dem Gefrierpunkt, während sie über Nordwestsibirien bis gegen minus 40° abgesunken sind.

Ein wahrscheinlich nahe Südgrönland liegendes Zentraltief lässt eine Störung, deren Fronten die Azoren erreicht haben, nordwärts schwenken, Teile des Kaltgebietes können in den Raum Madeira – Portugal ziehen.

gez. Rudloff.
Zentrale Wetterdienstgruppe.

sy = Datum G_1 G_1 = MEZ.

Höhenwinde bis 5 km (dd vv)

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

Ort									
yy G.G.									
*) 5 km									
4 "									
3 "									
2 "									
1 "									

Ort	Freiburg	Lindenbg.							
yy G.G.	08. 06	08. 06							
*) 5 km	↑ 1925								
4 "	1230								
3 "	1130								
2 "	0936	3424							
1 "	0946	3610							

Ort									
yy G.G.									
*) 5 km									
4 "									
3 "									
2 "									
1 "									

Ort	Calais	Kjeller	Cherbourg	Bordeaux	Paris				
yy G.G.	08. 05	08. 06	08. 06	08. 07	08. 05				
*) 6 km	↑ 0530	↑ 0230	↑ 0640	↑ 2530					
4 "	0524	0220	0340	3010					
3 "	0536	0215	0705	2610					
2 "	0615	0215	1040	2410					
1 "	0925	0210	0640	2820	** 0630				

Ort	Lero	Bolzano	Warschau	Calais	Ostende	Sule	Vlissingen	Ostersund
yy G.G.	07. 18	07. 19	07. 19	07. 18	07. 14	07. 19	07. 14	07. 18
*) 5 km			↑ 1466	↑ 0945	↑ 0920	↑ 0920		
4 "			1355	0855	1020	0920		0845
3 "			1245	0935	2020	1915		2650
2 "	1918	2205	1540	1130	1820	1215		0635
1 "	1425	0406	1725	1835	0910	1140	0805	2540

Ort	Königsbg.	Wien	Prag	Sodankylä					
yy G.G.	07. 19	07. 18	07. 13	07. 18					
*) 5 km									
4 "	0930								
3 "	1135		2125	1960					
2 "	1726		2330	3060					
1 "	1810	1685	3080	3565					

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

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

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

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

Station:		Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr					
				C_LC_M	$wwWh_Lh_c$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$C_L'H'H'N_h$
Sonnblick	4)	3106	505	04	01939	33542	88464	82204	4394
Zugspitze	4)	2962	416	57	029+1	80804	00941	47903	6991
Obir	4)	2044	506	84	09752	38313	90757	93905	
Schneekoppe	4)	1610	428	01	04890	49814	34757	05605	5144
Feldbg./Schw.	4)	1493	427	00	01890	08644	45256	96601	
Schöckel	4)	1445	311	xx	49909	28149	53956	9+805	
Fichtelberg	4)	1213	419	53	05740	10409	76756	08744	5126
Brocken	4)	1148	418	00	01892	00003	86400	89601	5086
Wasserkuppe	4)	926	428	04	09790	09024	10955	88802	
Inselsberg	4)	916	445	xx	09890	14114	38052	92903	5087
Kahler Asten	4)	842	417	60	05790	94604	37458	89902	
Feldberg/Ts.	4)	801	424	54	05655	12126	95555	[illegible]	
Jungfraujoch	4)	3578	286						
Säntis	4)	2500	285						
Kékestető	4)	998	649	6x	02448	20928	06053	0x805	
Dobogókő	4)	700	640						
Mus Allah	2)	2420	726						
Predeal	1)	1054	598						
Fanaråken	4)	2098	024						
Gausta	4)	1828	085	50	04454	96415	17054	92904	64060
Svandalsflona	1)	1066	026	06	03975	00000	01750	57400	43057
Pic du Midi	3)	2859	247						
Mont Ventoux	3)	1900	248	xx	97009	44679	02956	0x905	
Mont Aigoual	2)	1554	249						
Puy de Dôme	1)	1467	246						
Eiffelturm	5)	388	209						
Isaña	2)	2868	371						
Beobachtungen einiger Höhenorte									
Lanslebourg	3)	1408	272						
Sylstation	1)	1046	068						
Sétif	1)	1020	028						

Station:	Gestern 19 Uhr						
	C_LC_M	$wwWh_Lh_c$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_TR_TT_xT_xE$	$C_L'H'H'N_h$
Sonnblick	04	01852	36492	88065	73301	00649	
Zugspitze	80	01990	24209	00863	89403	00619	
Obir	40	01971	80901	90558	00902	00569	
Schneekoppe	00	04890	45613	34057	92703	00564	5156
Feldbg./Schw.	04	01890	08542	45657	98301	00559	
Schöckel							
Fichtelberg	53	87009	10659	76160	00901	97539	
Brocken	00	05790	00000	86453	90300	00039	5075
Wasserkuppe	04	04740	33335	09756	98300	00539	
Inselsberg							
Kahler Asten	00	05690	98204	37458	57381	00529	
Feldberg/Ts.	54	01951	04313	95556	80300	00539	
Jungfraujoch							
Säntis							
Kékestető	6x	09448	00028	36354	0x602	00539	
Dobogókő	xx	48239	12229	39755	0x601	96549	
Mus Allah							
Predeal							
Fanaråken	04	01990	00015	36967	x0xxx	00xxx	
Gausta	00	09990	26612	15456	94805	00x49	
Svandalsflona							
Pic du Midi							
Mont Ventoux	xx	97009	49779	02756	09604	—	
Mont Aigoual							
Puy de Dôme							
Eiffelturm							
Isaña							
Lanslebourg							
Sylstation							
Sétif							

Station:	Heute 8 Uhr						
	C_LC_M	$wwWh_Lh_c$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_TR_TT_xT_xE$	C
Sonnblick	34	01532	04312	88066	74300	00659	
Zugspitze	50	11941	04201	01464	86403	00659	
Obir							
Schneekoppe	xx	49309	92579	32761	0x200	92614	
Feldbg./Schw.	04	04390	10424	46957	64403	00589	
Schöckel							
Fichtelberg	xx	x6909	02479	77060	0x413	96609	
Brocken	03	05990	30414	56956	06403	00539	
Wasserkuppe	xx	48009	02349	05759	9x303	30619	
Inselsberg	xx	46109	18149	09063	9x404	97640	
Kahler Asten	02	04990	00002	98455	42302	00619	
Feldberg/Ts.	53	01852	04302	26057	30310	00589	
Jungfraujoch							
Säntis							
Kékestető	xx	75538	00078	02555	0x844	92559	
Dobogókő	xx	46109	16849	38155	9x804	02569	
Mus Allah							
Predeal							
Fanaråken							
Gausta	50	01951	28502	98162	74410	00639	
Svandalsflona	00	00990	00000	03157	53100	00599	
Pic du Midi							
Mont Ventoux	xx	46009	44979	02155	0x103	—	
Mont Aigoual							
Puy de Dôme							
Eiffelturm							
Isaña							
Lanslebourg							
Sylstation							
Sétif							

Amerika		Heute 2 Uhr	
Ort		DDFww	PPP TT
Key West	201	30302	20745
Miami	202	24200	20018
Jacksanville	206	02321	40105
Charleston	208	32201	30503
Tampa	211	01403	24049
Atlanta	219	04200	31504
Pensacola	222		
New Orleans	231	08201	27443
Vicksburg	236	04201	29107
Galveston	242	04409	25745
Corp. Christi	251	04403	25443
Dallas	258		
El Paso	270		
San Diego	290		
Wilmington	301	02300	32203
Cape Hatter	304	32501	31505

Amerika		Heute 2 Uhr	
Ort		DDFww	PPP TT
Norfolk	308	32200	34586
Wytheville	319		
Nashville	327	04200	32204
Little Rock	340	04202	30507
Santa Fe	366		
Flagstaff	375		
Washington	405	00000	34551
Atlantic City	407		
Cincinnati	426	02317	34205
St. Louis	434		
Kansas City	446	15351	28802
Dodge City	451	16409	22705
Denver	469		
Tenopah	485		
San Francisco	494		
New York	503	82200	23953

Amerika		Heute 2 Uhr	
Ort		DDFww	PPP TT
Nantucket	506		
Boston	509	28300	32253
Cleveland	524	10301	35254
Buffalo	528	04203	23558
Chicago	534		
North Platte	562		
Salt Lake City	572		
Lander	576		
Sable Island	600		
Halifax	601		
Eastport	606	22300	28x53
Ottawa	626		
Parry Sound	631		
Charles City	642		
Green Bay	645		
Huron	654		

Amerika		Heute 2 Uhr	
Ort		DDFww	PPP TT
Rapid City	662		
Boise	681		
Roseburg	690		
Quebec	714		
Chatam	717		
Doucet	728		
White River	738		
Duluth	745		
Miles City	761		
Bismark	764		
Helena	772		
Tatoosh	798		
St. John's	801		
St. George's	808		
Belle Isle	809		
Clarke City	812		

Amerika		Heute 2 Uhr	
Ort		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	915		
Chesterfield Inlet	916		

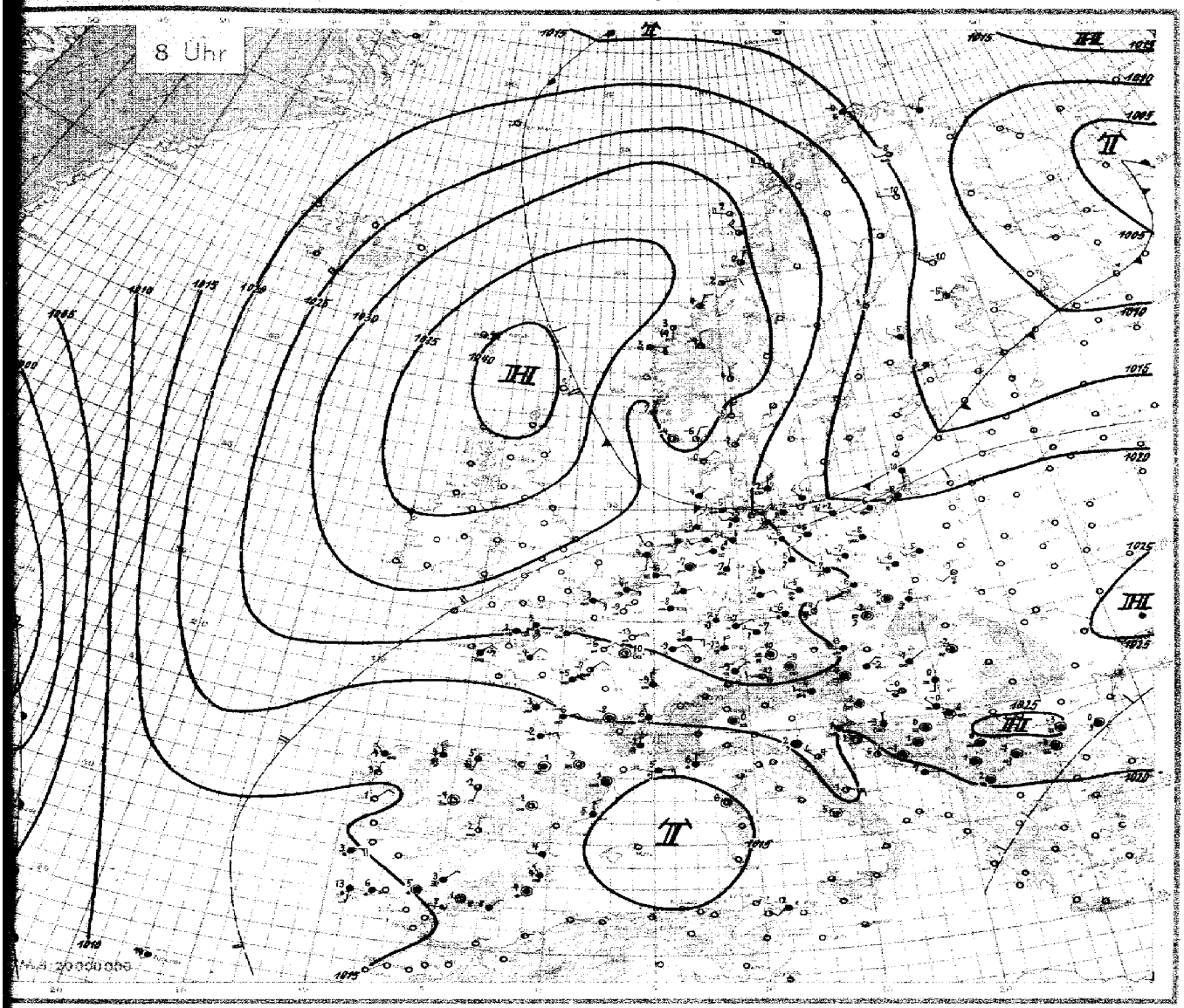
Amerika		Heute 2	
Ort		DDFww	P
Ft. Smith	934		
Coppermine	938		
Fairview	942		
Ft. Simpson	946		
Ketchikan	952		
Juneau	962		
Aklavik	968		
Cordova	971		
Fairbanks	974		
Nome	987		
Barrow	989		
Atka	991		
St. Paul	993		
Bermuda	099		
Coco Solo			

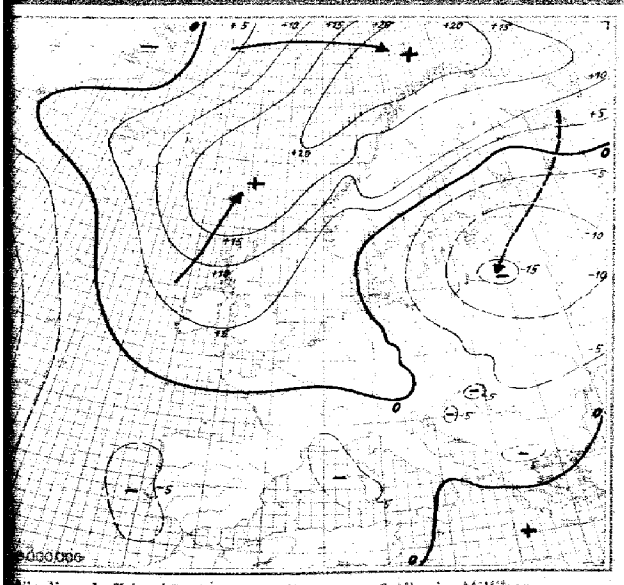
Schiffsmeldungen.

Schiffsname	YQLLL	111 G_1G_1	DDFww	PPVTT	$3C_LC_MC_HN$	T_dKDWN_h	$d_sv_s$app	Schiffsname	YQLLL	111 G_1G_1	DDFww	PPVTT	$3C_LC_MC_HN$	T_dKDWN_h	$d_sv_s$app	Schiffsname	YQLLL	111 G_1G_1	DDFww

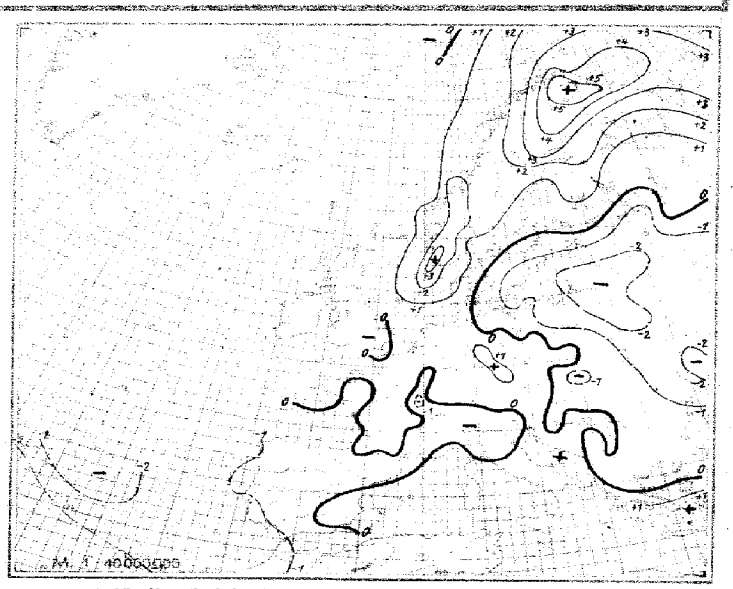
ab 1.1.1940 bis auf
verbreiteten Analyse
om 21. 12. 1939).

Wetterlage von heute morgen: *Mittwoch, den 8 Januar 1941*





ündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



3stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

Mittwoch, den 8. Jan.

Ausland	Gestern 14 Uhr					Gestern 19 Uhr						Heute 2 Uhr					Heute 8 Uhr					
Feuerschiffe + Küstenorte ○	CCH	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	CCH	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	RR	CCH	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	CCH	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	RR
Torgilsbu ○006																						
Myggbukta ○009																						
Jan Mayen ○001																						
Spitzbergen ○002																						
Bäreninsel ○003																						
Vardö ○004	30	01964	23614	93437	20106	50	02966	23726	95150	80400	—						56	33468	03328	17254	60320	
Ingöy ○005	80	01983	23613	92607	60114	57	63966	22686	02656	60313	96971						56	77409	06318	16350	01305	
Röst ○011	80	24956	59687	10251	78503	80	46959	44585	13151	78307	05494						50	03945	24425	28102	59152	
Nordöyan ○014	82	88653	26486	38209	9+701	82	83754	30716	91001	8+402	02474						20	01962	66282	32302	[illegible]	
Krakenes ○021	52	69264	78468	27109	9+701	57	03774	04768	29604	7+209	02371						74	02774	08426	34103	32405	
Utsira ○028	50	03868	07198	92001	8+300	57	03855	32358	27252	57602	0439+						00	00990	02500	24307	80708	
Lista ○030	50	02976	00006	17854	80704	50	01973	00023	27055	80603	00493						00	02990	00004	87054	8x249	
Ferder ○034	xx	46309	28149	48258	8+805	x+	024+9	30199	36852	9+584	01146						5x	00880	32340	29455	90305	
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	50	05648	20928	29153	80603	50	05648	24198	26353	80703	00533						30	05748	32528	23965	90807	
Skagen ○182	50	03748	00018	27054	90805	5+	03948	00018	26054	0+803	00073						07	01890	02473	27052	72405	
Blaavandsh. ○184	60	92628	00078	26754	80300	50	03738	08198	26554	80802	00173						56	13838	14228	27264	80308	
Hammersh. ○186	50	05648	12718	26859	00602	5+	03648	19128	255++	8+804	00268						50	03748	28328	21054	00806	
Scoresbysund 190																						
Thorshavn ○191																						
Julianehaab 196																						
Godthaab 197																						
Godhavn 198																						
Angmagsalik 199																						
Rochefort 201	5+	06656	06126	20552	7+907	50	09557	0++17	19953	80103	xxxxx						5x	05648	04228	19453	8x300	
Biarritz 202	5+	61748	20368	18104	8+903																	
Brest 211	52	55526	00028	22202	9+702	5+	38458	0298+	2230+	80500							5x	35548	04328	24552	8x404	
Paris-Le Brg. 215	57	35565	04176	23555	8+904												00	08400	04210	25056	80404	
Perpignan 216	62	74668	00078	19501	8+909	6+	72338	00078	18600	9+902							5x	35668	00058	16501	9x500	
Le Havre 280	57	08435	06397	23055	8+701	5+	08447	04318	23755	7+302							5x	05545	04426	25153	8x302	
Marseille 281	5+	92558	00078	20900	8+809	5+	40348	00048	19760	8+604												
Zürich 281																						
Lugano 284																						
De Bilt 298	00	05690	00002	25755	65501	04	47390	00041	25859	8+301							5x	45348	08148	27153	8x303	
Nord-Hinder 298																						
Terschell'bk. ○299																						
Genua ○305	5+	03758	32338	20305	7+705	7+	05778	xxxxx	20704	7+201												
Venedig ○312	07	07790	32024	30504	69886																	
Rom ○322	70	02754	00014	19411	80805	01	02590	00024	19807	90303												
Tarent ○338																						
Malta ○341																						
Madrid 356						90	08348	00028	98050	67902	00020						43	05663	32274	95252	00561	
Mahon ○357																						
La Coruña ○362						26	02774	04314	10608	90301	00470											
Teneriffa ○370																						
Lissabon 384	5+	02597	04297	20105	9+903												xx	615xx	06558	14903	9x849	
Praya ○398																	00	00790	32120	71020	80xxx	
Funchal ○396	4+	02977	08297	17016	6+001	82	02965	++247	14817	++803	003+0						5x	02668	xxx28	43144	6x865	
Pt Delgada ○398	50	05255	14315	33178	80863	xx	037+8	xx328	0+577	9+807	004+1						62	62345	44268	0314x	0x812	
Horta ○399	97	16684	14666	08217	90906	8+	70+35	16668	04717	0++03	0+++1						9x	03769	18627	00515	9x905	
Kowno 468																						
Riga 470																						
Dorpat 476																						
Filsand 477																						
Helsinki 481	52	02656	24327	22050	7+803	50	07754	24344	20152	70707	00014						51	08457	18453	0x301	01540	
Kuopio 484	x5	02945	24615	15453	7+300	4+	02356	24626	14063	7+806	97019						54	35544	04614	13855	9x306	
Ankara 747																						
Budapest 541	5+	03648	06148	25951	8+905	62	71644	06378	25152	8+601	97518						62	05678	04678	22761	8x503	
Debrecen 545	52	05564	04175	26352	9+607	5+	06648	04128	25252	0+802	00518						55	72538	00078	23052	0x504	
Warschau 556	5+	15633	08458	28657	8+808												5x	01428	22278	07755	6x508	
Lemberg 571																						
Pinsk 589																						
Bukarest 575						5+	05638	06122	29355	87308	++639											
Belgrad 701						02	03790	42128	24200	8+100	00051						5x	05538	00128	22900	6x800	
Sofia 730																	5x	23776	10078	24051	9x964	
Archangelsk 824																						
Franz Jos.-Ld. ○825																						
Leningrad 845																						
Moskau 900																						
Kijew 957																						
Odessa 975																						
Vigo 352	50	02363	16115	21206	70300	50	02864	32115	180++	92300	00560						[illegible]	01872	32112	46442	9080,8	
Barcelona 358	+2	22548	03658	18305	8+807												57	03251	92328	14945	9x571	

Spalte: 3 6 9 12 15 18 21 24

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg

Jahrgang: 66 Nr.: 9 — Donnerstag, den 9. Jan. 1941

Seite 1

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.

Deutschland	Gestern 14 Uhr						Gestern 19 Uhr						Heute 2 Uhr						Heute 8 Uhr					
Stationsorte JJJ	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
Hmbg.-Seewarte	62	71645	27373	27154	91704		52	01594	32475	28251	81409	97548							04	05590	32407	31956	90402	03546
Hamburg-Fu. 405	5x	21528	28478	27059	91702		5x	05547	32477	27555	91407	95533	5x	72559	30274	31155	9x306		00	10790	32330	31559	90263	03648
Bremen 448	5x	71428	24278	27855	9x201		5x	05556	02226	27853	81201	97538	53	22665	30275	31155	90204		00	05590	02200	31956	80401	00546
Wilhelmshav. 430	5x	27438	28278	29058	9x302		20	[illegible]	24420	31552	32338	95535							52	00890	02400	32664	60300	00553
Nordhorn 403	5x	05428	30076	27657	01302		5x	05548	32128	27131	91405	95533							00	00990	00370	32359	03302	00595
Hannover 421	5x	78548	26275	28156	04703		5x	73428	26278	28555	91200	97553	51	03658	30325	31955	9x206		50	01652	28222	32057	81316	00594
Essen 437	5x	24448	02278	27757	8x302		5x	71438	01278	28555	91203	97508	5x	01448	02328	30454	8x203		50	05556	02226	31864	71303	00564
Köln 436	5x	28445	25128	27757	5x604		5x	25498	24128	28552	81503	97554	5x	05548	04328	30554	9x104		53	15647	04229	32653	70306	00563
Aachen 407	5x	73428	06475	27953	8x302		5x	41458	36378	28457	81200	97578	5x	05448	14498	30155	9x303		51	05542	04475	31855	9x415	97548
Frankfu. a/M. 412	5x	72526	02278	27457	5x604		5x	15536	02278	27758	7x402	97552	5x	05565	02227	28755	9x303		50	05552	32212	29755	40203	00598
Stuttgart/Bö. 446	00	38490	09000	27302	30205		5x	08936	09075	28457	7x200	91009	5x	[illegible]	503-5	28252	3x202		5x	08448	20178	29259	9x205	97659
Saarbrücken 441	5x	05538	05228	25757	9x303		5x	15538	04525	25767	91351	30579							50	15542	00072	28856	81311	08538
Friedrichshf. 444	30	73590	34512	24152	72306		00	05490	02100	24352	82210	60598							5x	72438	00098	24759	6x202	92648
München 414	5x	05528	05 28	26555	[illegible]		5x	15528	30028	25058	9x703	00559	5x	57319	26249	25458	6x300		52	92498	16278	26558	9x405	02598
Nürnberg 436	5x	05548	36258	26255	81705		5x	05548	74228	25767	31712	30569	5x	45538	24228	24258	6x901		5x	28535	24196	27564	85403	57629
Hof 451	5x	05418	00048	25857	01905		5x	72318	32478	25960	01301	00579	5x	72428	32948	25558	9x314							
Erfurt 445	5x	05538	24175	24957	9x705		5x	03238	28178	27058	81702	94579							5x	72658	32478	28054	8x202	92589
Dresden 410	5x	73428	26378	24556	9x705		5x	78428	26428	24058	91702	94529	5x	92528	30345	23155	9x802		5x	92438	28578	23555	9x202	02539
Schkeuditz 449	57	73435	25578	24257	81602		5x	78438	28478	25557	91702	97579	5x	28459	32499	22558	4x201		5x	35648	32528	26955	4x107	94549
Magdeburg 408	5x	72528	28275	26452	81703		5x	36528	28478	26455	91601	12557	52	05524	30324	27253	6x102		54	05744	36444	29854	85307	91569
Berlin 440	5x	78538	26478	24153	9x807		5x	05498	32378	23253	01572	97538	5x	74457	32599	24353	6x501		5x	72552	32676	26153	6x407	01548
Grünbg./Schl. 420	5x	05548	24175	23152	31909								5x	28949	24297	20753	8x401		5x	02557	28277	21753	6x305	02568
Breslau 411	5x	72528	26478	22655	81608		5x	72438	24352	22252	01807	02582	5x	92448	30379	16552	6x305		5x	72825	32378	16953	9x407	04599
Gleiwitz 454	53	23552	26477	22955	8x905		5x	74436	22278	20757	74802	01549	0x	94569	20379	19159	8x508		5x	52892	06391	19953	4x404	03599
Königsberg 422	71	78502	29470	15155	01814		5x	71424	22178	15252	9x405	02548	5x	92548	32548	19652	8x106		5x	15648	14528	29553	8x215	03558
Danzig 405	5x	51528	22158	17653	01512		5x	72447	32278	15252	91402	32559	8x	02535	30929	18951	9x207		5x	72656	39626	22351	8x215	01598
Stettin 404	5x	78427	26478	21658	91710		5x	05547	32477	23151	81405	91515	5x	75659	05599	23801	19203		50	30983	02494	25751	98202	03528
Mirow 450	5x	73528	24378	23458	01967		50	01743	28433	23055	90402	97528							5x	02849	30427	26654	8x407	00358
Kiel 460	57	05535	23327	27052	91702		50	05734	37724	28652	81203	00514	04	01940	34602	31952	92204		50	31344	12501	32453	80402	00544
Flensbg./Fgh. 400	50	05552	32314	27852	82203		00	00990	32500	29253	70309	00518	04	04590	32401	32658	80307		14	01990	32301	32358	70112	00598
Wien 501	5x	05548	24328	24552	74805		5x	05553	24228	22953	52874	97539	52	12554	24449	20956	8x812							
Klagenfurt 502	57	[illegible]	30127	21052	70201								5x	35548	32728	04955	9x510		5x	05528	34128	19255	8x408	10549
Innsbruck 507	40	05590	60950	28552	70305		30	05590	90000	24740	40301	30678	5x	15538	32308	24261	8x804							
Graz 505	5x	05528	30948	22952	31605								5x	06336	02028	19654	9x809							
Salzburg 508	5x	05528	00578	26557	81705		5x	05528	30128	25058	91005	02578	5x	05538	30128	25056	8x000							
Eger 515	31	46309	28249	25152	8x905		5x	05435	37948	26354	91703	00529	5x	72529	28328	25858	8x301		50	05636	30376	25956	80405	03599
Prag 560	5x	05538	28178	23257	91709		5x	05535	30225	22857	71502	12634	53	74453	24577	21657	6x715							
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 †482																								
Borkum ○401	5x	05536	24258	28351	81200	Seeg.1	5x	05743	04325	30051	81105	00074	00	05790	04500	33551	80208		00	00790	02500	34050	74401	00074
Norderney ○435	5x	05628	02778	28552	91203	Seeg.1	30	00720	32410	30030	60103	[illegible]	40	01640	04511	33651	40304		04	01890	02401	34050	60300	00183
Außenjade †433																								
Cuxhaven ○463	5x	03448	04528	27104	04801		30	00790	32520	29552	x0307	xx105	00	00790	32700	30553	x0300		00	00790	32530	32354	x0311	xx791
Elbe 1 †434																								
Helgoland ○465	5x	04538	04625	28753	81105	Seeg.2	30	00830	02720	29751	81201	00388	00	00790	02600	33551	0x309		00	00890	02500	33652	70305	00388
Amrumbank †403																								
List ○461	5x	05540	02414	35152	04702		30	05790	02520	31552	60205	00043							00	00490	02500	34354	60401	00xx3
Flensbg. F. †415																								
Memel ○447	5x	71478	40249	18152	[illegible]	Seeg.1	5x	71553	40178	14056	41305	07158	5x	03498	42248	15952	0x369	5g	00	00490	32300	17159	90375	31288
Kiel F.-Sch. †446																								
Marienleucht. ○119													00	00990	04005	30353	90302							
Fehmarnbelt †409																								
Warnemünd. ○406	5x	05548	30578	23952	71704		5x	05758	04718	25551	8x306	xxxxx	5x	00940	35313	25353	31203							
Arkona ○464	50	05744	32524	25552	80903		5x	02546	35226	25452	71206	72382	00	30590	02300	28053	70205		50	01845	42613	34003	60374	01588
Adlergrund †452																								
Swinemünde ○455	62	05544	28428	20652	91505		5x	03748	32428	21951	x1307	00516	51	02647	32827	24051	82205		50	02853	32613	25951	70208	00524
Kolberg ○x76	5x	33648	32428	49352	9x209		60	14847	37820	20300	70303	72458							[illegible]	04845	37625	25307	70310	01588
Rügenwalde ○430	62	71454	35248	19052	96803		30	07744	32494	19832	60403	[illegible]76							00	02165	02565	25300	60307	01388
Leba ●								71411	32511											327xx	327xx			
Brüsterort ○								73311	78511											035xx	326xx			

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 †482																
Borkum ○401	05448	04528	29752		00790	04500	31952		05790	04432	31952					
Norderney ○435	05745	02437	28952	Seeg.1	01840	02401	32351		00890	04344	34051					
Außenjade †433																
Cuxhaven ○463	01742	04512	28054						00790	32603	30554					
Elbe 1 †434																
Helgoland ○465	01744	02421	28252						01791	02660	33753					
Amrumbank †403																
List ○461	05750	02400	30652						00790	02500	34455		00753	02413	34454	
Flensbg. F. †415																
Memel ○447	77209	40149	18057	Seeg.1	71553	13178	14058	Seeg.1	02844	42314	14153	Seeg.2				
Kiel F.-Sch. †446																
Marienleucht. ○119					00790	04500	29553		00790	04700	30653		00790	04500	30952	
Fehmarnbelt †409																
Warnemünd. ○406	05743	04512	24351		05748	35325	27851		00730	65510	25352					
Arkona ○464	02849	02706	24352		00830	35320	27152		00400	02800	27954		02944	04524	30113	
Adlergrund †452																
Swinemünde ○455	03546	3x1xx	3x1xx		06358	10628	22051		02747	04824	24351		02357	32640	24951	
Kolberg ○x76	14847	35727	19300										02344	34525	24751	
Rügenwalde ○430																
Leba ●	71511	32511														
Brüsterort ○	74411	32211														

Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

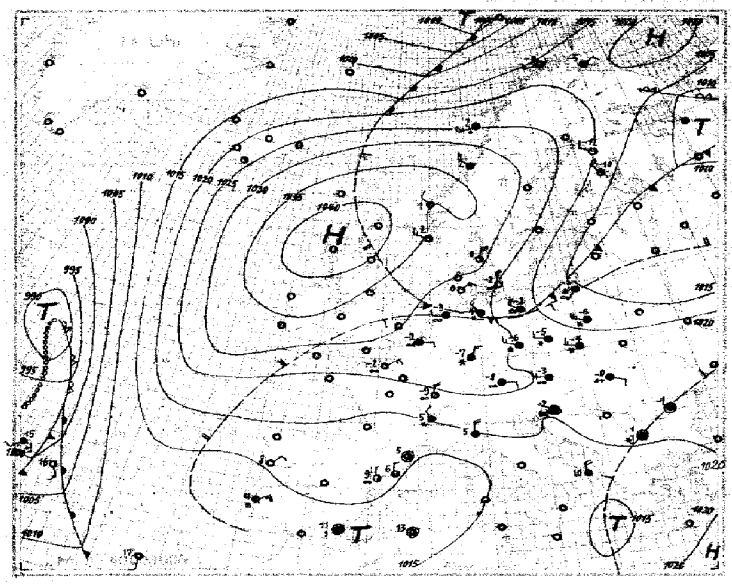
Datum	Zeit	Ort	JJJ	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_H app	RR jjj

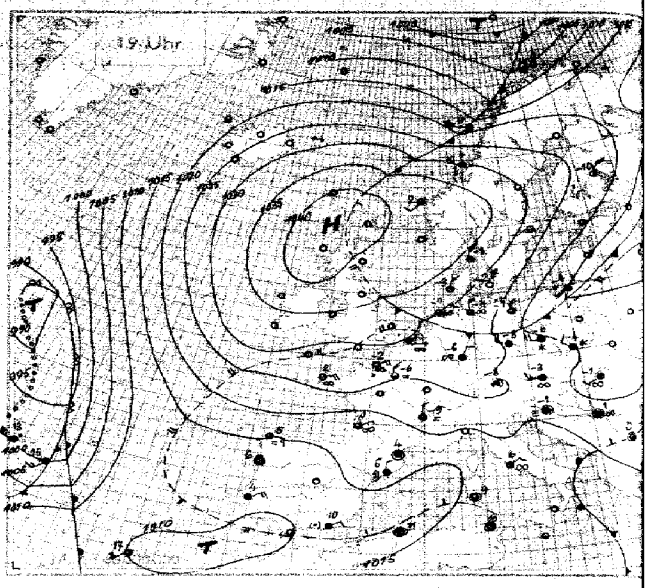
Berichtigungen

Nachdruck und Verwendung für öffentliche Tageszwecke verboten!

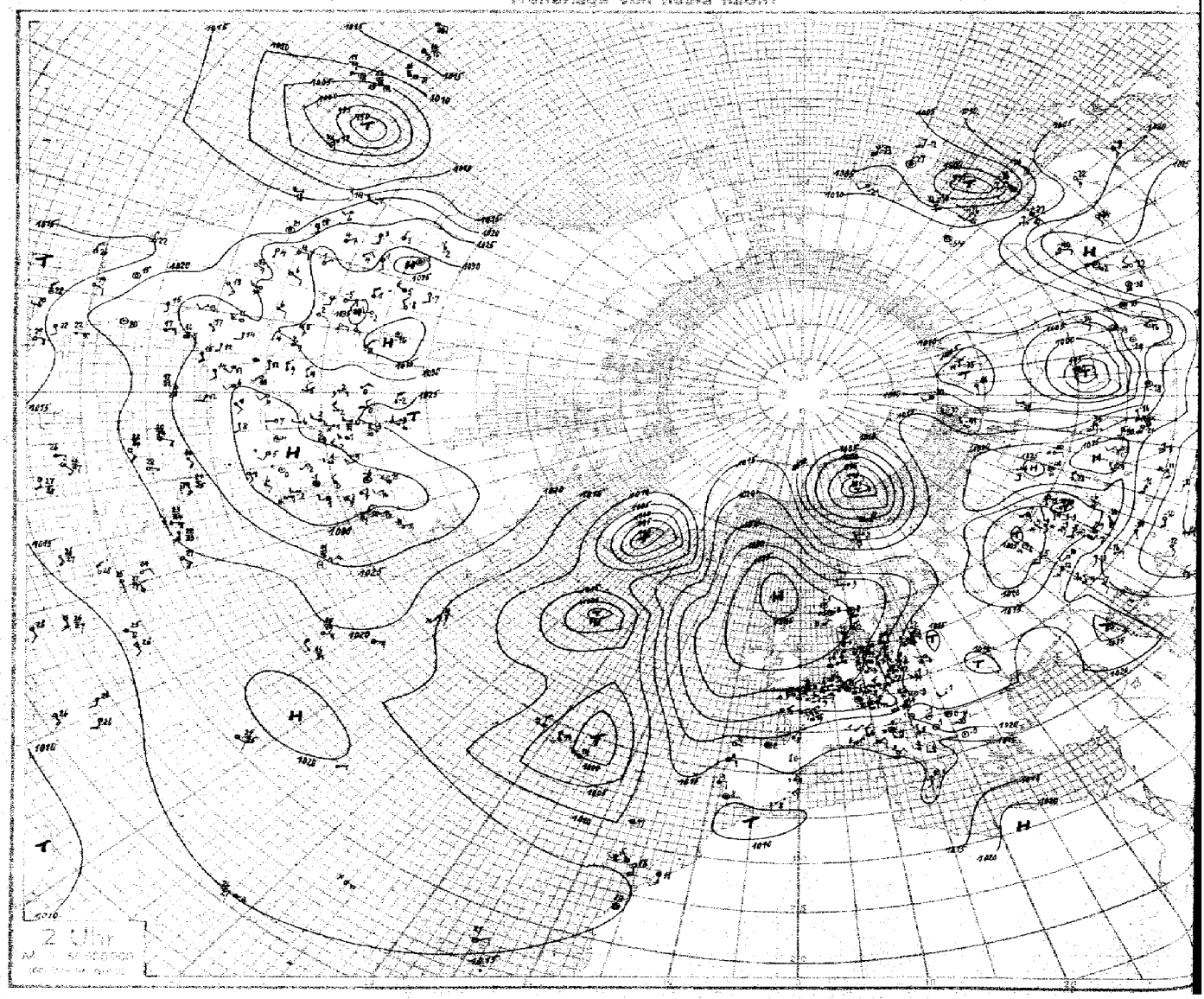
sämtliche Karten des „Te
weiteres nach der von de
gezeichnet. (Erlaß R.M

Wetterlage von gestern:





Wetterlage von heute nacht:



Nr. 9 — Höhenaufstiege — Donnerstag, den 9. Januar 1941. Seite 5

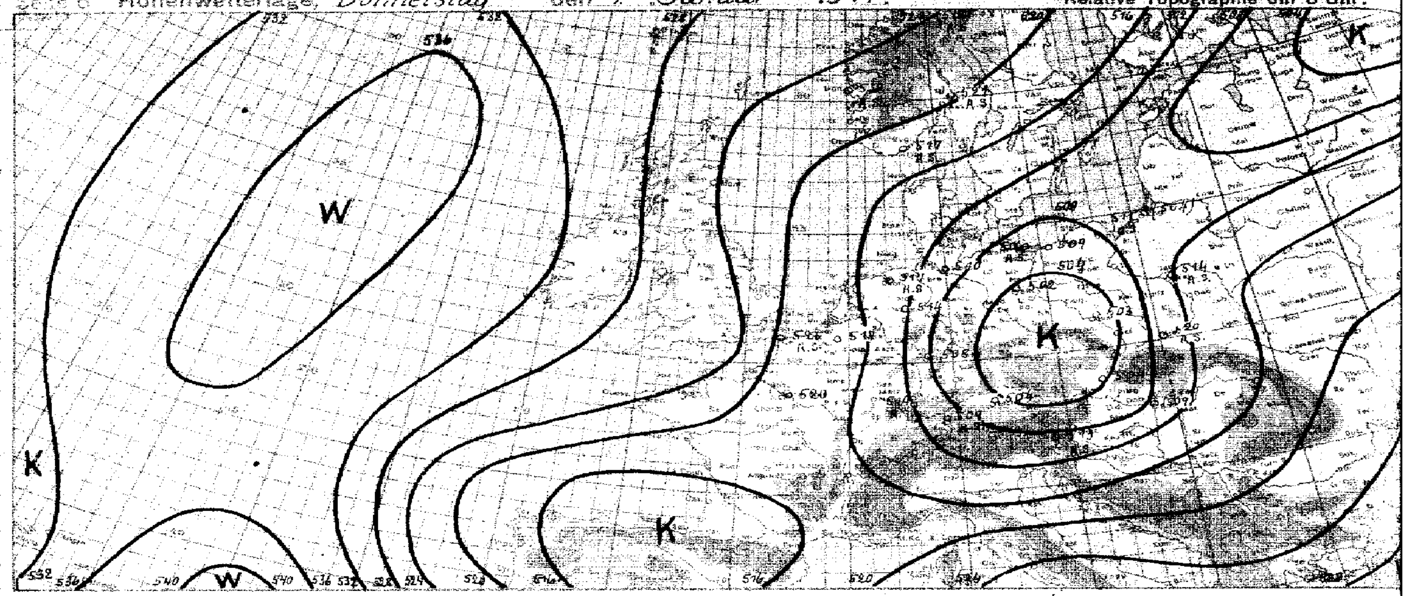
Schlüssel: 1. Reihe: HH, PPP; 2. Reihe: TTT UU; 3. Reihe (deutsche Aufstiege): ss Tap Tap.

Ort	yyG.G.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	Bemerkungen	TTTT	HHAA	LLTT	Reihe
Hamburg	09 05	00 030	02 003	05 966	06 958	18 870	25 745	32 673	35 650	36 642	49 533	49 530			Fernsicht 10 km, oo° bis 3200m, darüber ..., oo bis Gipfel, im N-Hälfte bei etwa 3800m ..., > Gipfel wolkenlos.	58 75	21 62	37 25	3
Höhe = 12 m		548 91	551 93	543 74	548 32	618 31	669 24	681 24	695 29	648 29	766 50	760 80							
		16 58	10 50	16 01	09 01	06 05	03 07	03 14	04 15	04 17	04 24	04 25							
Königsberg	09 05	00 017	01 986	11 819	20 784	27 713									Von ... 1200-1400m 10/10 Sc (Wasserwolken) darin starke Vereisung ... 1800m etwa ..., mit etwa 6/10 Raumerfüllung (Mischwolke) während des Aufstieges weiter, Wolkenauflockerung, abgebrochen wegen zu geringer Steigung bei starkem Eisansatz.	56 ..	[illegible] 33	18 ..	6
Höhe = 29 m		535 88	565 75	611 93	634 50	682 95													
		29 96	27 06	29 09	19 08	12 11													
Rangsdorf	09 05	00 017	16 830	25 710	34 649	41 590	47 670	45 552	49 521						Von 500-3200m mehrfach geschichteter Sc etwa 90% Raumerfüllend, darüber wolkenlos, stärkere Vereisung von 2300-3200m.	59 75	06 05	18 24	9
Höhe = 38 m		524 84	626 91	720 93	769 74	819 73	801 62	797 48	807 89										
		26 03	16 08	09 06	05 07	03 09	03 13	03 17	02 21										
Breslau	09 05	00 002	09 909	16 825	27 715	36 622	45 552	46 542	51 504						Anhaltender mäßiger Schneefall, Wolkenfetzen bei 200m, 10/10 St von 400-1300m darin Vereisung, ferner As-Schichten von 3000-3500m u. von 4200-4400m, darüber wolkenlos, ab 3100m dauernd Sterne sichtbar.	58 75	02 00	30 19	12
Höhe = 119 m		526 95	580 98	620 95	700 87	770 83	843 80	819 45	848 40										
		32 05	23 06	17 07	10 08	06 11	03 12	03 15	02 18										
Dievenow	09 05	00 024	11 880	14 850	22 770	31 678	40 600	43 570	50 520						Fernsicht 50 km. 700-1600m 4/10 St-fra, sonst wolkenlos.	60 73	03 06	20 27	15
Höhe = 5 m		513 83	625 98	625 95	665 40	740 39	740 31	750 31	797 29										
		12 04	16 02	16 04	05 04	03 09	03 16	03 20	02 15										
Münster	09 06	00 025	07 938	10 903	25 730	29 706	31 686	34 662	37 598	47 580	46 556	47 547	50 535		Fernsicht 8 km, bei od bis zu den Wolken, 9/10 St 300-500m, bei Landung nur noch 4/10, weiter in Auflockerung, am Horizont Spuren Ci, oo° bis > Gipfel, sonst wolkenlos.	58 68	28 02	65 42	18
Höhe = 57 m		538 78	594 98	561 40	639 27	658 24	642 25	666 25	703 27	796 30	723 36	721 36	737 36						
		22 00	20 01	58 07	47 11	37 12	40 17	40 20	34 21	31 24	40 25	42 27	41 28						
München	09 05	00 955	12 827	18 813	29 683	33 662	39 658	42 586	50 518						Fernsicht 6 km, oo°, 5/10 ganz dünner, durchsichtiger As von 2000m ab, daraus Schneefall bis Boden, 10/10 As u. Ac 2800-4000m darin starke stetig zunehmende Vereisung, darüber völlig wolkenlos.	61 73	07 01	69 32	21
Höhe = 506 m		588 73	653 32	653 92	704 90	712 92	763 28	762 58	805 62										
		19 51	13 03	13 04	10 10	10 14	06 14	05 17	02 21										
Wien	09 05	00 090	12 876	14 850	16 829	19 796	20 786	27 710	29 687	32 668	40 596	48 531			Bei ... Fernsicht 6 km, mäßiger Schneefall, einzelne Sc 700-1100m, 2800-3600m, bei etwa 4000m u. 4700-5100m etwa 4/10 Ac-Schichten, keine Vereisung.	61 73	05 02	69 22	24
Höhe = 156 m		538 85	636 91	630 90	648 91	643 87	653 88	695 90	615 82	687 79	707 82	837 85							
		21 31	14 00	15 04	14 04	14 07	13 07	11 10	11 14	10 16	06 15	03 15							
Villacoublay	09 05	00 005	06 946	09 913	11 895	14 852	24 732	38 627	44 575	50 530					Zunehmender od bis 300m, 300-800m über Platz 4/10 St mit Schnee u. Vereisung.	57 63	05 03	69 49	27
Höhe = 176 m		589 76	609 98	615 98	548 45	573 40	565 22	694 25	682 22	725 22									
		19 52	13 52	10 51	13 07	12 17	07 21	05 23	01 29	03 29									
Frankfurt	09 08	00 015	03 980	15 840	16 830	18 812	30 687	34 650	38 620	51 510					oo° Fernsicht 15 km, am Taunus in 700m Spuren von Sc, im E in 3700m 1/10 Ac, sonst wolkenlos.	60 78	18 04	69 39	30
Höhe = 110 m		545 78	552 72	653 83	629 67	630 53	71 940	915 36	647 37	776 30									
		21 51	19 01	12 01	14 04	09 06	25 08	04 13	04 19	03 22									
Lindenberg	09 06	00 007	05 963	09 910	16 835	24 745	28 698								Drachenanstieg, 10/10 St, leichter Schneefall, Sicht 3 km, Schneedecke, abgebrochen wegen starker Vereisung, gegen Schluss 9/10 St.	59 ..	03 03	.. 03	33
Höhe = 122 m		524 94	542 93	573 80	623 48	615 76	720 90												
		30 04	29 06	10 02	18 07	10 07	08 08												
Brüssel	09 08	00 025	10 910	17 835	17 829	21 788	25 745	27 710	29 690	41 587	44 573	46 559	52 519			58 65	07 04	69 44	36
Höhe = 100 m		531 74	568 85	574 82	600 44	620 42	620 40	619 38	615 44	668 46	683 47	683 47	730 42						
		12 00	16 01	13 07	09 07	10 11	08 13	08 17	07 23	08 27	07 29	08 31	06 31						
Breslau	08 15	00 006	07 932	13 864	15 844	18 805	24 746	26 728	38 677	43 574	45 556	54 491			10/10 Ns 400-2500m, 8/10 Ac-op 3500-4600m ... 4400m starke Vereisung, 3/10 Ac-tra 5000-5600m, > Gipfel 4/10 Ci fil, Ci, bei Start u. Landung Schneefall.	58 68	04 01	69 33	39
Höhe = 119 m		551 92	587 99	611 92	582 95	537 97	621 19	672 93	696 96	741 88	753 86	821 ..							
		24 50	19 02	17 05	23 11	24 15	18 16	20 19	23 21	18 22	07 23	14 25							
Münster	08 16	00 021	08 926	05 964	10 930	12 881	14 863	19 800	23 761	28 708	35 642	37 635	44 574	51 522	Sicht 1500m, od oo° ... starker Schneefall, 8/10 St Schwaden um 300m, darüber oo° bis Wolkenobergrenze ... 900m darin leichter mäßig körniger Eisansatz ab 2500m ... > Gipfel besonders nach N, weit im SW Ac-lent-Bänke > Gipfel, etwa am 600m im ... Ci, Ci-fil, Ci-rad von W nach E schnell aufziehend, beim Abstieg ...	57 65	08 12	69 38	42
Höhe = 57 m		560 85	586 90	573 90	611 98	538 65	537 56	560 40	5.5 44	602 59	671 42	652 38	712 26	762 24					
		20 63	17 53	20 50	18 12	21 11	17 12	12 15	12 18	12 21	15 22	05 33	09 24	02 26					
Wien	08 16	00 003	03 960	07 936	15 849	16 836	18 815	22 764	33 658	44 572	50 524				Fernsicht 6 km, ... sehr starke Dunstschicht von 300m bis Wolkenuntergrenze, darin Fernsicht 3-4 km, sonst oo° ab 500m, 4/10 ... St 900-1500m, > Gipfel im N u. W 3/10 dünne As-Streifen, in Wolken sehr schwache Vereisung.	59 69	10 08	69 20	45
Höhe = 156 m		540 80	565 83	566 87	620 95	540 94	573 82	591 70	670 49	764 56	813 54								
		22 01	21 02	12 04	17 06	23 12	22 15	18 17	28 15	05 18	03 13								
München	08 17	00 959	09 912	12 881	16 837	23 760	39 617	52 520							Fernsicht 1 km, ab 400m oo°, von 650-1050m 10/10 Hochnebel mit schwacher Vereisung, darüber klare Alpensicht, 4/10 Ac-lent (3500-4500m) im E u. SE u. Ci-fil fern im S u. SW, sonst wolkenlos.	56 67	06 00	69 35	48
Höhe = 506 m		585 95	615 98	528 68	523 53	574 42	700 42	782 61											
		20 06	18 00	24 13	20 17	12 18	05 21	04 24											
Frankfurt	08 15	00 015	08 933	13 890	15 846	22 771	24 750	37 630	40 605	45 568	52 515				oo° Fernsicht 2 km, 300-700m 10/10 Hochnebel, > Gipfel am N-Horizont 3/10 Ac u. Cs, am SW-Horizont 1/10 Ci u. Cs.	55 [illegible]	[illegible]	[illegible]	51
Höhe = 110 m		558 85	620 98	516 40	512 43	556 40	565 32	659 28	662 37	706 38	765 38								
		24 51	16 63	13 13	12 17	13 18	10 19	05 25	06 23	05 26	03 27								
Königsberg	08 15	00 012	03 980	04 967	12 873	15 831	17 808	21 766	25 735	33 656					Von 200m bis > Gipfel 10/10 Ns, darin geringe Vereisung, daraus Schneefall.				54
Höhe = 29 m		550 96	549 94	539 95	571 90	588 90	587 87	596 87	617 87	656 82									
		25 01	25 03	28 06	26 11	23 12	21 14	21 16	18 18	14 22									
Hamburg	08 16	00 026	06 954	10 909	11 896	20 790	26 736	31 687	39 620	45 560	47 550	53 505			Sicht 1 km, oo° bis zu den Wolken, 400-900m 10/10 St darin kleine Vereisung, darüber oo° bis Gipfel, im SW bei etwa 4600m 2/10 As u. Ac-Bänke, Nord- u. Ostseegebiet fast wolkenlos u. sehr gute Sicht.	58 65	03 01	69 41	57
Höhe = 12 m		539 93	571 98	585 98	572 60	604 27	647 27	569 37	649 27	707 28	706 28	765 30							
		26 01	23 02	22 05	15 05	06 10	05 11	08 24	05 25	04 27	04 28	03 29							
Villacoublay	08 17	00 002	05 964	08 921	19 850	24 752	28 717	28 708	34 657	41 600	54 500				oo° bis 200m über Platz, davon im N leichte Querlagen, 1200m bis > Gipfel abnehmender oo°.	53 66	35 59	98 07	60
Höhe = 176 m		542 69	553 69	613 53	545 60	580 50	613 50	609 45	640 40	695 40	774 30								
		19 00	18 02	24 02	18 11	14 11	11 12	11 14	08 18	06 20	02 24								
Brüssel	08 15	00 010	07 939	11 884	16 835	23 759	26 730	30 659							Sicht 3 km, 9/10 St 450-700m, sonst wolkenlos.	54 [illegible]	33 [illegible]	69 [illegible]	63
Höhe = 100 m		547 86	609 97	508 59	571 43	560 43	561 34	627 40											
		23 51	16 52	24 15	18 18	14 20	11 22	21 29											
Lindenberg	08 17	00 007	14 850	16 835	20 738										Drachenaufstieg 10/10 St, Sicht 2 km, Wolkenobergrenze 650m, Schneedecke, am Schluss Schneefall, Eisansatz am Draht.	58 ..	03 ..	.. 21	67
Höhe = 122 m		560 80	615 83	585 86	638 72														
		23 51	18 01	15 04	21 11														
Rangsdorf	08 16	00 012	12 872	16 826	18 803	31 678	32 662	48 533	49 530						450-1400m 10/10 St u. Sc, darin starke Vereisung ab 500m, bei 4400-4800m ... As, > Gipfel 1/10 Ci-dens.	58 67	05 03	69 37	69
Höhe = 38 m		551 89	613 98	550 59	553 50	641 72	647 69	766 76	764 69										
		22 50	16 02	19 15	16 16	15 19	18 20	06 24	06 25										
Dievenow	09 16	00 020	09 918	12 875	29 695	30 685	33 655	37 615	45 540	47 540	51 510				Fernsicht 30 km, 700-1200m ... St ... 2250-2400m 4/10 ... fra.	55 71	12 02	57 51	72
Höhe = 5 m		586 86	545 91	576 82	710 41	700 38	720 33	685 31	740 27	745 26	775 35								
		30 06	22 06	20 08	42 08	44 11	34 12	43 21	26 19	25 50	79 31								

Aufstieg Nordsee		08 13	10 835	04 980	13 874	14 890	22 778	36 650	40 615	50 533	/	Aufstieg Atlantik		08 12	00 928	04 958	13 879	17 830	19 808	29 713	36 646	40 615	49 547	54 507	/	Aufstieg Nordsee		08 13
54 N.	08 W.		665 80	030 60	540 90	530 80	940 40	460 20	660 30	720 30		40 N.	16 W.		995 50	935 79	510 80	535 92	515 70	540 60	605 40	620 30	685 30	725 30		62 N.	07 W.	
00 040	07 950	14 872	17 836	22 783	37 710	47 645	48 554	51 535	57 492	58 468	62 457	69 413	/	Mailand		08 08	10 990	27 714	30 676	57 ..	05 01	.. 13	/	Rom		08 10	00 019	03 990
060 70	020 70	525 80	505 59	545 50	560 40	615 30	700 50	710 50	780 60	745 40	760 40	830 40		Höhe	112 m		579 94	660 72	662 87					Höhe	42 m		000 99	040 88
05 946	17 940	16 832	17 820	19 800	29 702	35 655	41 600	/	Calais		08 11	00 026	09 918	12 872	43 582	37 105	86 303	/	Calais		08 17	00 027	09 917	13 870	18 809	25 747	49 540	74 370
540 74	060 66	510 65	515 64	515 65	509 40	630 26	680 30		Höhe	123 m		530 80	550 ++	533 ++	740 ++	935 ++	558 ++		Höhe	123 m		568 82	519 83	533 58	533 68	514 48	770 67	941 ++
41 320	50 290	76 264	02 242	09 216	54 65	65 02	65 51	/	Kiel		09 16	00 024	06 951	15 840	21 785	25 745	37 637	46 564	50 533	61 460	72 372	10 216	23 175	38 140	53 107	61 093		
632 ++	516 ++	584 ++	660 ++	510 ++					Höhe	12 m		626 57	533 84	564 65	548 65	582 67	639 71	703 68	687 68	750 00	826 00	690 00	794 00	610 00	574 00	590 00		
Kristiansand		09 06	00 036	03 920	12 919	15 749	35 653	56 565	50 532	53 512	56 426	78 357	06 231	09 218	14 200	20 183	25 169	54 44	34 99	40 50		/	Drontheim		09 06	00 030	01 934	10 909	14 863
Höhe	11 m		572 74	519 ++	350 ++	568 39	644 87	704 81	720 12	720 05	805 ++	988 ++	655 ++	634 ++	540 ++	502 ++	502 ++					Höhe	64 m		531 76	669 98	595 99	543 ++
			12 59	++ ++	++ --	11 19	14 14	06 28	01 29	01 32	++ 38	++ 40	++ 44	++ 52	++ 75	-- 98	-- 100								40 30	40 12	40 07	++ 18
33 480	40 411	49 512	51 326	81 ++	10 26	69 ++	/	Bergen		09 05	00 019	04 984	14 873	16 846	20 802	26 760	45 578	55 500	54 60	51 44	++ ++	/	Warschau		09 05	10 904	06 940	10 738
560 ++	671 ++	681 ++	707 ++					Höhe	44 m		582 96	536 95	553 86	542 75	539 55	556 57	734 64	788 67					Höhe	133 m		528 86	665 ++	660 ++
++ 28	++ 27	++ 32	++ 32								19 56	28 04	26 13	25 16	23 20	19 24	15 35	11 41								71 55	++ 52	++ 05
32 305	41 393	43 480	77 348	89 279	02 237	24 194	22 174	54 100	50 69	16 34	69 50	/	Budapest		09 09	20 003	07 933	07 926	10 890	12 873	15 840	21 773	22 767	30 688	38 613	++ ++	++ ++	++ ++
641 ++	705 ++	907 ++	998 ++	549 ++	998 ++	518 ++	504 ++	524 ++					Höhe	136 m		547 89	592 00	587 80	592 91	578 85	581 91	603 92	601 85	672 80	742 92			
++ 13	++ 20	++ 24	++ 30	++ 39	++ 64	++ 82	++ 96	++ 154								14 01	20 05	22 03	20 05	23 11	13 10	21 16	20 17	11 16	08 16			
Krakau		09 05	00 980	06 940	10 927	25 732	30 646	47 542	54 494	96 265	07 226	92 063	07 050	37 030	57 63	39 99	00 95		/	Emden		08 12	00 025	08 928	12 888	13 870	14 860	17 830	27 770
Höhe	222 m		539 99	565 96	572 98	602 96	600 80	700 95	718 95	996 ++	514 ++	956 ++	970 ++	970 ++						Höhe	1 m		521 90	579 ++	551 ++	545 ++	545 ++	562 ++	576 ++
			19 62	24 04	27 17	23 29	21 26	14 33	13 39	++ 54	++ 98	++ 230	++ 265	++ 345														
14 730	27 744	32 668	34 656	57 636	42 557	80 294	01 250	86 139	02 976	09 220	12 210	14 202	77 493	56 60	Calais	20 030	20 978	19 985	14 860	18 811	04 682	51 528	16 424	91 278	97 238	07 924	16 194	28 164
572 ++	564 ++	595 ++	597 ++	594 ++	536 ++	600 ++	600 ++	626 ++	600 ++	604 ++	557 ++	526 ++	526 ++	62 64	09 05	516 79	571 85	534 39	566 58	538 12	597 91	704 19	834 ++	576 ++	616 ++	546 ++	505 ++	500 ++
														19 53	Höhe 123 m													36 170

HH = Höhe in Hektometern — PPP = Luftdruck (mb) — TTT = Temperatur — UU = Relative Feuchte in % — YY = Datum — Tap Tap = Aequipot. Temperatur — Nähere Erläuterungen werden vierteljährlich in einer Beilage veröffentlicht.

Seite 6 Höhenwetterlage, *Donnerstag* den *9. Januar* 19*41*. **Relative Topographie um 8 Uhr.**



yy = Datum G₁G₁ = MEZ.

Synoptische Übersicht über die Höhenaufstiege

Klammern zeigen an, daß der Wert [illegible] Verlängerung der Zustandskurve ergänzt

Ort	Helgoland	Calais	Wien	Brüssel	Frankft.	Rangsdf.	Nordsee 64N 08W	Nordsee 62N 07W	Atlantik 49 16	Münster	Breslau	Königsbg.	Hamburg	München	Lindenbg.	Paris	Dievenow	Emden	Calais	Swinemünde	Mailand	Rom	Marie	Charleston	Oklahoma	Omaha	Lakehurst	Swerdlowsk
yy G₁G₁	08 11	08 11	08 16	08 15	08 15	08 14	08 11	08 08	08 12	08 16	08 15	08 15	08 16	08 17	08 17	08 17	08 16	08 18	08 17	08 19	02 08	08 08	08 08	08 08	08 08	08 08	08 08	08
mb	-42	Relative Feuchte (in 10%, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																										6 31
500	-32	↑-33	(4-34)	4-27	(3-27)	(7-30)	(3-27)	(4-34) 6-26	3-23	(2-28)	9-31	—	(2-28)	(6-30)	—	3-29	(2-28)	↑-20	6-31	↑-29	—	—	-30	1-20	2-19	2-24	4-27	6-29
600	-24	-23	7-23	4-18	3-19	8-20	3-17	5-15	3-13	2-19	8-21	—	3-20	4-21	—	4 19	3-20	-17	6-21	-22	—	—	-22	1-9	2-8	2-15	5-22	6-20
700	-16	-15	9-14	2-10	3 10	7-13	4-10	9-7	4-6	5-11	9-13	8-13	3-20	4-19	8-17	4-11	3-20	-7	4-11	-17	7-17	8-11	-15	2-3	3-9	3-6	4-14	6-14
800	-12	-8	7-11	4-3	4-4	5-6	4-4	5-3	7-1	4-6	9-9	8-4	8-20	4-5	9-10	5-6	8-20	-5	6-4	-12	7-11	6-1	-13	4+0	5+2	4+1	2-8	9-11
900	-8	-4	9-9	5-4	6-5	9-11	3-1	8-1	8+0	9-10	9-10	9-6	9-5	9-9	9-10	5-0	9-5	-7	8-7	-6	9-6	6+3	-9	4+5	9-3	8-7	2-5	9-
	685.6	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)																										672
500	531.1	536.0	529.0	539.9	540.3	532.5	550	715 557	551	538.6	529.0	—	525.9	535.5	—	537.6	525.9	547.6	539.9	514.6	((527))	((543))	531	560	558	548	540	518
600	402.4	406.3	401.0	408.9	409.6	402.4	418	425	418	408.0	399.5	—	396.1	405.8	—	407.7	396.1	412.3	408.8	398.1	399	411	402	415	422	415	410	387
700	290.3	293.4	288.2	293.9	294.5	288.7	304	309	301	293.6	286.5	281.3	284.4	292.2	286.0	293.5	284.4	295.6	294.9	286.3	287	296	289	307	303	299	297	274
800	190.8	192.3	187.5	191.6	192.4	187.5	202	206	198	192.0	186.1	181.8	186.2	190.6	186.4	192.2	186.1	193.5	193.4	187.0	188	194	190	202	199	195	197	173
900	101.3	101.5	98.4	99.7	100.7	97.9	110	114	106	101.4	96.8	92.1	97.1	99.2	97.7	100.9	97.1	103.1	101.3	97.7	98	101	101	109	105	103	106	84
1000	20.7	20.0	17.7	19.5	20.6	17.9	28	31	25	21.4	16.8	11.0	15.8	19.2	17.6	18.9	15.8	22.3	21.2	16.3	17	17	21	25	21	17	25	[illegible]
500-1000	510.4	516.0	511.3	520.4	519.7	514.6	523	526	529	517.1	512.4	—	510.1	516.3	—	518.9	510.1	525.3	518.7	513.3	((510))	((526))	510	535	537	527	515	51[illegible]

Ort	Hamburg	Wien	München	Dievenow	Breslau	Königsbg.	Rangsdf.	Münster	Paris	Lindenberg	Frankfurt	Brüssel	Freiburg	Königsbg.	Klagenft.	Krakau	Friedrichshafen	Kjeller	Drontn.	Swinemünde	Bergen	Kristiansd.	Warschau	Calais	Marseille
yy G₁G₁	09 05	09 05	09 05	09 05	09 05	09 05	09 05	09 05	09 05	09 06	09 08	09 08	09 35	09 0	09 05	09 05	09 05	09 06	09 06	09 05	09 05	09 06	09 05	09 05	09 08
	Relative Feuchte (in 10%, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																								
500	(5-29)	(8-37)	(4-32)	(2-32)	9-35	—	(9-32)	(3-25)	(2 26)	—	3-28	(4-25)	↑6-27	↑-32	↑6-32	↑9-29	↑-29	↑-22	(-25)	↑-33	6-29	↑-23	↑-32	↑-24	↑ 21
600	5-22	8-26	8-27	3-24	8-30	—	9-31	2-20	2-17	—	3-21	9-17	7-18	-23	7-14	9-16	4-21	6-17	-14	-26	9-20	8-18	-20	-15	-12
700	2-18	8-18	9-21	3-22	8-21	9-20	9-13	2-16	2-9	9-22	5-20	3-13	8-14	-18	6-13	8-10	8-16	7-11	-6	-22	5-10	8-10	-14	9-6	8-5
800	3-13	9-15	9-17	4-15	9-14	8-13	9-15	3-11	2-4	7-15	5-13	4-10	9-9	-12	6-7	9-9	6-17	6-9	-5	-16	6-4	4-6	-15	5-6	8+1
900	3-7	9-12	9-12	9-11	9-8	7-6	9-9	4-7	4-4	8-8	8-11	5-7	9-12	7-6	9-9	9-7	8-12	6-5	9-1	-11	8-5	6-6	-9	8-6	9+4
	Höhen der Hauptisobarenflächen und Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche (Auslandorte: berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																								
500	533.6	519.0	523.8	537.7	516.6	((523.9))	519.5	557.9	541.4	—	529.4	541.0	535.0	535.1	526.2	533.3	530.5	546	(536)	514.5	553.6	546.0	517.3	546	545
600	404.0	393.1	395.2	395.1	390.9	396.8	392.7	406.6	404.3	(404.5)	399.4	408.3	405.8	396.3	397.7	400.4	400.7	413	417.1	396.3	428.6	414.5	397.8	424	410
700	291.8	281.6	284.4	284.8	281.1	285.1	285.9	293.7	294.3	285.7	287.9	294.2	289.7	284.9	284.9	284.9	288.1	298	336.5	286.6	301.7	300.0	284.7	298	293
800	193.3	183.3	186.7	187.3	183.2	188.4	186.5	193.8	192.0	187.9	189.9	193.9	189.1	185.8	184.2	183.8	188.3	197	192.7	186.9	199.0	200.7	182.0	196	189
900	104.4	95.5	99.0	99.3	94.5	99.2	98.1	104.6	100.2	99.3	102.1	104.5	100.4	96.3	94.1	93.8	100.6	106	106.5	98.9	105.4	110.2	93.7	105	96
1000	23.5	15.5	19.1	18.3	13.5	17.5	19.2	24.2	21.2	18.2	21.9	24.3	20.8	14.6	13.5	13.2	21.2	26	23.5	18.5	23.9	28.6	13.5	24	11
500-1000	510.1	504.1	504.2	508.9	503.1	((504.4))	500.3	513.7	520.2	—	507.5	516.7	514.2	510.5	512.7	520.1	509.3	521	(512)	506.0	529.7	517.4	513.8	522	533

Radio-Sonden

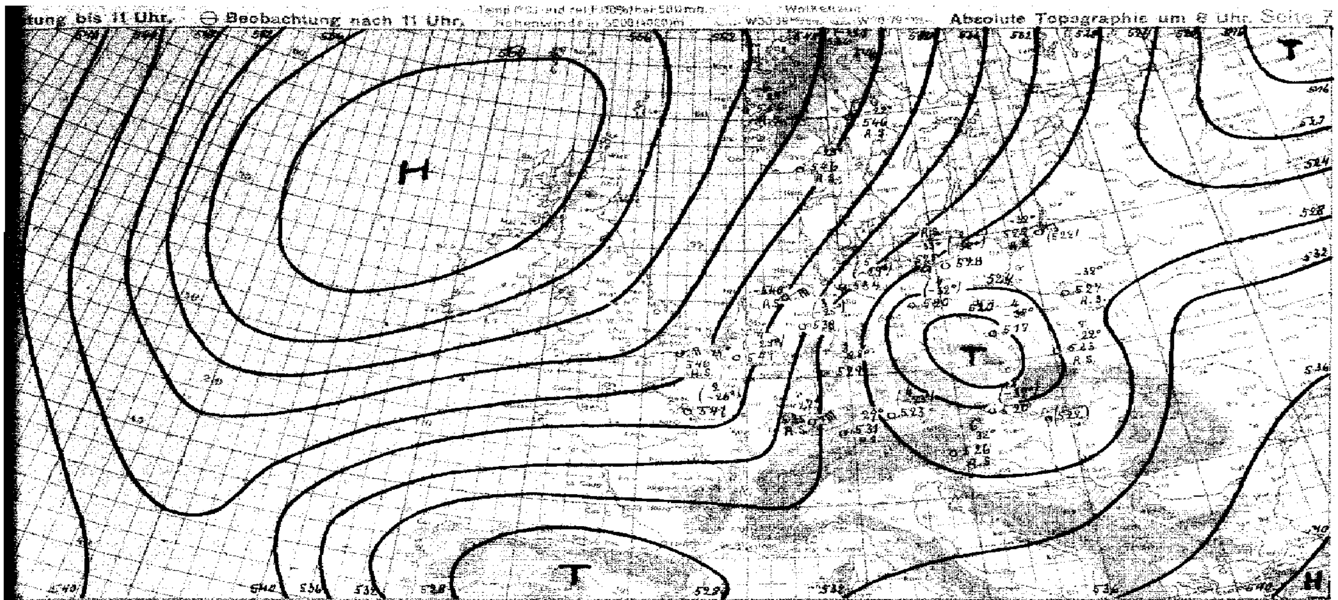
Ort	Emden	Swinemd.	Lauais	Calais	Freiburg	Königsbg.	Klagenfurt	Krakau	Friedrichsh.	Kjeller	Swinemünde	Kristiansand	Warschau	Calais	Marseille	Marie	Charleston	Oklahoma
yy G₁G₁	08 18	08 19	08 17	08 11	09 05	09 05	09 05	09 05	09 05	09 06	09 05	09 06	09 05	09 05	09 08	08 08	08 08	08 08
	Stratosphärenbeginn in dyn. m und Temperatur in °C daran																	
°C	-60	—	-58	—	—	-49	-53	-50	-47	-64	-61	-66	-55	-61	—	-65	-58	—
Höhe	10000	—	9800	—	—	9700	8100	9600	7200	10900	9600	10600	8900	9800	—	10200	10400	—
	Relative Feuchte (in 10%, kl. Ziff.) u. Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																	
100 mb	—	—	—	—	—	—	-53	-50	-53	-58	—	—	-52	—	—	-55	(-63)	—
200 „	-53	—	—	—	—	—	-50	-53	-51	-65	-56	-55	-50	-52	-49	-57	-59	—
300 „	-50	—	-56	-56	-51	-50	-53	-45	-51	-60	-56	-50	-54	-55	-35	-56	-47	[illegible]
400 „	-34	-34	-41	-44	-39	-44	-42	-32	-43	-32	-43	-34	-44	-36	-31	-41	-32	[illegible]
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern																	
100 mb	—	—	—	—	—	—	1564.9	1551.6	1556.6	[illegible]	—	—	1542.0	—	—	1553	1590	—
200 „	1146.8	—	—	—	—	—	1151.0	1146.3	1136.2	1176	1117	1141.5	1120.6	1146	1066	1117	1167	—
300 „	846.8	—	879.2	861.3	876.6	861.8	863.2	855.6	868.1	897	860.3	875.7	863.2	899	959	869	912	[illegible]
400 „	700.1	686.5	693.3	680.8	688.3	675.6	677.4	691.5	682.3	704	675.3	721.7	678.1	704	663	683	719	[illegible]

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

Ort	Freiburg	Königsbg.	Freiburg	Calais	Kjeller
yy G₁G₁	08 20	09 05	09 06	09 06	09 06
9 km		23 15		06 50	02 55
8 „	05 90	24 15		06 140	01 80
7 „	06 80	34 15	02 10	06 115	02 15
6 „	05 70	04 15	03 45	07 65	03 15

Wolkenmessungen

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



Witterungsübersicht

Skandinavien her haben frische arktische Kaltluftmassen das Reichs-
überflutet und heute die Alpen erreicht. So ist die Temperatur auf dem
y 1/5mm in den Morgenstunden um 9°, auf der Zugspitze um 5° gesun-
d alle deutschen Aufstiege zeigen hochreichende Abkühlung, während
bodennahen Schichten durch Beseitigung der gealterten Flachen CAK
e sogar leichte Erwärmung eingetreten ist. Durch den mit der Kalt-
rbundenen Druckanstieg ist der gestern nach Nordosten reichende Keil
/britischen Zentralhochs nach Südskandinavien – Finnland gerückt
wenkt weiter südwärts.
r Skandinavien ist rasch neuer Druckfall nachgefolgt, der sich gestern
r Spitzbergen ankündigte und um 17h auf der Bäreninsel mit 9mb
unden seinen Höchstwert erreichte. Wahrscheinlich sind daran gealter-
ropische Warmluftmassen beteiligt, die um das britische Hoch herum
he Breiten geführt worden sind. Nach der Sonde von Drontheim ist dort die
Topographie seit gestern um 15 dkm auf 527 dkm angestiegen, und also
Höhenströmung in Skandinavien heute bereits eine leichte Ostkompo-
wobei sich der Gradient gleichzeitig verschärft hat.
Das Tiefdruckzentrum selbst verlagert sich über der Barentssee nach
Südosten. Mit seiner Rückseitenströmung dürften weitere Störungen, die an der sich nach Grönland hin erstreckenden Frontalzone entstehen, nach Nordeuropa gesteuert werden und mit ihren Ausläufern auch Mitteleuropa erreichen.

Die gestern bei den Azoren gelegene Störung zieht im wesentlichen ostsüdostwärts, während sich Teile davon abgespalten haben und mit der Höhenströmung nordwärts driften. Das Höhenhoch nordwestlich von Schottland hat sich noch etwas gekräftigt und wird als Steuerungszentrum weiterhin die Großwetterlage beherrschen. Im Mittelmeergebiet scheint sich die Störungstätigkeit langsam wieder zu beleben und wird auch durch die nun von Norden her einfließende Kaltluft einen neuen Impuls erhalten.

gez. Reymann,
Zentrale Wetterdienstgruppe.

Höhenwinde bis 5 km (dd vv)

m G₁ G₂ = MEZ. — dd = Windrichtung (N = 36) vv = Windgeschwindigkeit in Km/Std.

len	Königsbg.	Frankft	Staaken	Kolbergermünde	Stralsund	Stettin	Fa.Sberg	Köln	Öhringen	Stettin	Kiel
ul	09 05	09 10	09 08	09 09	09 09	09 10	09 09	09 10	09 10	09 10	09 11
	05 20										
	05 25	3.4 02 40				3.1 05 70				3.2 05 70	
2 45	05 25	03 75				05 70			2.5 01 40	05 70	
70	04 45	06 50	1.2 05 75	1.7 04 60		04 70	03 75		36 40	34 70	03 45
1 40	07 40	03 45	05 63	05 60	0.5 02 30	04 70	05 60	05 50	01 45	04 70	54 45

urg	Wien	Mirow	Mirow
06	09 08	09 09	09 12
0 25			
5 40	3.3 30 20		
4 40	33 20		
6 25	35 35		05 50
5 40	34 45	05 45	06 40

s	San Remo
06	09 07
105	
40	
0 40	2.7 14 20
2 75	10 15
7 65	06 15

ler		Kairouan	Gafsa	Setif	Djelfa
06		09 07	09 07	09 07	09 07
45					
20				30 20	
1 25		28 40	25 53	29 20	29 20
1 20		28 30	27 35	26 40	25 35
1 20		29 25	24 45	1.5 27 15	1.5 23 15

burg	Kiel	La Coruna	Madrid
20	08 16	08 17	08 13
60			5.5 27 35 28 30
7 25			28 40
0 50			23 15
0 40	1.8 07 55	1.5 03 30	16 10
25	03 65	04 45	1.7 13 15

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

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

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

Station:		Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr C_LC_M	wwVNh	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$C_HH'N_h$	Gestern 19 Uhr C_LC_M	wwVNh	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_xR_nT_xT_nE$	$C_HH'N_h$	Heute 8 Uhr C_LC_M	wwVNh	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_xR_nT_xT_nE$	$C_HH'N_h$
Sonnblick	⁴)	3106	508	04	01932	09412	38665	60901		04	01512	32612	83565	60973	00659								
Zugspitze	⁴)	2962	416	50	01981	02101	02262	68000	5001	60	01981	30101	01966	68803	00629		xx	77109	02379	94272	0x448		
Obir	⁴)	2044	506	20	01990	09027	90057	71603	6116								50	48150	16279	94041	0x601	076 29	
Schneekoppe	⁴)	1610	428	11	77109	59675	31459	0x707		11	77009	03578	26766	01713	01564		xx	77009	49979	29464	4x204	99664	
Feldbg./Schw.	⁴)	1493	427	00	02992	76283	47554	78590	5035	00	00996	06699	47056	70502	00657		xx	44809	39909	45266	0x593	00669	
Schöckel	⁴)	1446	511	75	01790	32101	52254	10300	5188								5x	71518	37498	794xx	94000	00xxx	
Fichtelberg	⁴)	1213	419	11	48009	21349	76459	0x925		11	77009	25779	24166	8x806	91557		xx	77009	36649	96362	8x404	03659	
Brocken	⁴)	1145	418	11	49009	40509	39162	01603		55	46009	32749	89162	01400	00629		xx	46009	32749	89162	3x260	00629	
Wasserkuppe	⁴)	926	428	11	49100	32249	40959	31803		11	48009	32499	10354	05301	00559		xx	77009	32499	13368	9x305	01649	
Inselsberg	⁴)	916	445	00	45090	24142	09060	91903									xx	77009	32649	41331	3x304	04439	
Kahler Asten	⁴)	842	417	04	04780	30102	49157	72503		31	46009	02579	49360	0x701	72604		5x	42509	12278	23160	9x213	41609	
Feldberg/Ts.	⁴)	801	424	75	01850	05142	26754	71906	5183	11	48209	02349	26764	91300	00529		5x	02995	02495	34059	9x403	93629	
Jungfraujoch	³)	3578	286																				
Säntis	²)	2500	285																				
Kékestetö	⁴)	998	549	1x	46004	00070	01265	01606		11	44209	00049	99155	04806	91564		6x	03938	00448	9x959	0x800	00589	
Dobogokö	⁴)	700	540																				
Mus Allah	²)	2420	726																				
Predeal	¹)	1054	598																				
Pasaråken	⁴)	2098	024																				
Gausta	⁴)	1828	085	20	01990	32602	20963	51107									50	41953	32403	24657	51401	00639	
Svandalsflona	¹)	1065	026	00	01930	06003	94459	51409		90	00990	00000	07659	70300	50659		05	01953	00003	06256	44734	00629	
Pic du Midi	³)	2859	247																				
Mont Ventoux	²)	1900	248	xx	46009	47970	00685	0x705		1x	46009	47969	01654	0x302	xxxxx		04	01952	21502	01056	93837	00579	
Mont Aigoual	²)	1554	249																				
Puy de Dôme	¹)	1467	246																				
Eiffelturm	*)	333	209																				
Izaña	³)	2368	271																				

Beobachtungen einiger Höhenorte

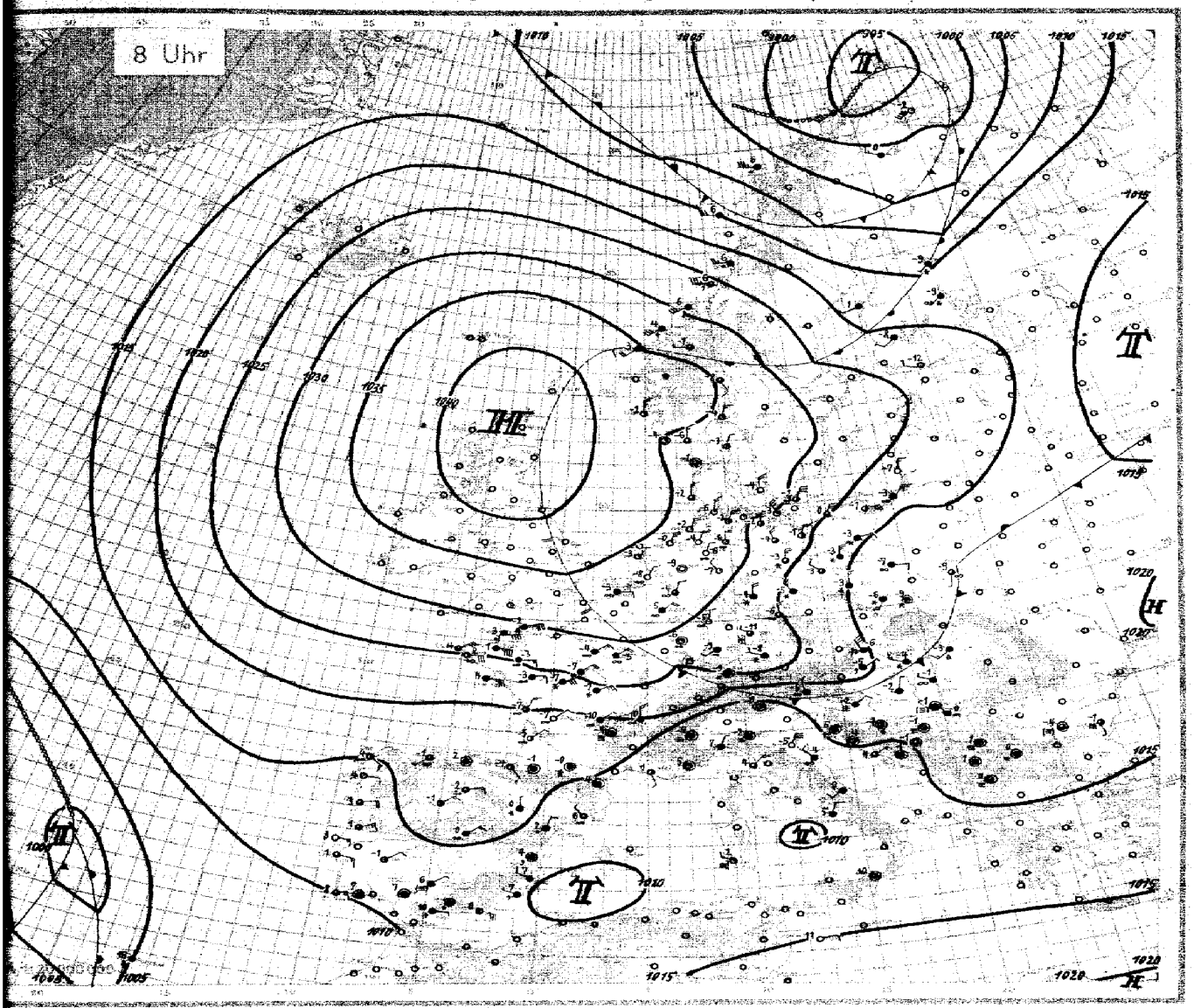
Station		Höhe m	Kennziffer																				
Lanslebourg	¹)	1408	272																				
Sylstation	¹)	1045	068																				
Sétif	¹)	1020	088																				

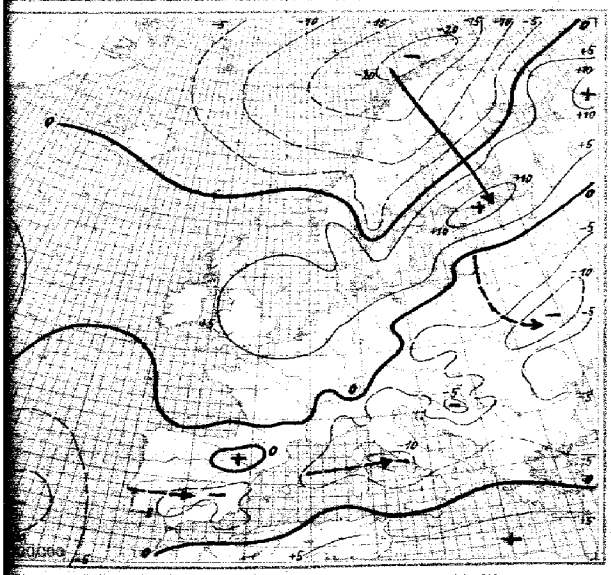
Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT
Key West	201	0213x	40712	Norfolk	308	46200	32452	Nantucket	506	28300	29532	Rapid City	662	44200	33202	Cartwright	816			Ft. Smith	934		
Miami	202	04x03	x4315	Wytheville	319			Boston	509	28300	28x48	Boise	681			Lake Dore	821			Coppermine	938		
Jacksonville	206			Nashville	327	46201	30807	Cleveland	524	20317	29802	Roseburg	690			Moosonee	836			Fairview	942		
Charleston	208	062xx	x0604	Little Rock	340	12101	29110	Buffalo	528	04303	29854	Quebec	714			Sioux Lookout	842			Ft. Simpson	946		
Tampa	211	04403	2xx46	Santa Fe	366			Chicago	534	20302	25702	Chatam	717			Winnipeg	852			Ketchikan	952		
Atlanta	219	05212	238xx	Flagstaff	315			North Platte	562	02200	32901	Doucet	728			God's Lake	859			Juneau	962		
Pensacola	222			Washington	405	00017	32251	Salt Lake City	572	28247	29134	White River	738			Prince Albert	869			Aklavik	968		
New Orleans	231	40217	28812	Atlantic City	407	46201	32201	Lander	576			Duluth	745			Medicine Hat	872			Cordova	971		
Vicksburg	236	42202	29886	Cincinnati	426			Sable Island	600			Miles City	761	20200	32957	Edmonton	879			Fairbanks	974		
Galveston	242	06417	25415	St. Louis	434	24261	28105	Halifax	601			Bismark	764	00003	34616	Kamloops	887			Nome	987		
Corp. Christi	251	32905	25416	Kansas City	446	28317	30163	Eastport	608	32300	28158	Helena	772			Midway	896			Barrow	989		
Dallas	258			Dodge City	451	04302	30185	Ottawa	628			Tatoosh	798			Resolution Island	903			Atka	991		
El Paso	270	32300	23413	Denver	469			Parry Sound	651			St. John's	801			Hopes Advance	904			St. Paul	993		
San Diego	290	44403	42918	Tonopah	485	48303	22006	Charles City	642			St. George's	805			Nottingham Island	908			Bermuda	099		
Wilmington	301	04217	31206	San Francisco	494			Green Bay	645	24208	24700	Belle Isle	809			Churchill	913			Coco Solo			
Cape Hatter	304	32380	31204	New York	503	04302	31552	Huron	654	28300	37368	Clarke City	812			Chesterfield Inlet	916						

Schiffsmeldungen.

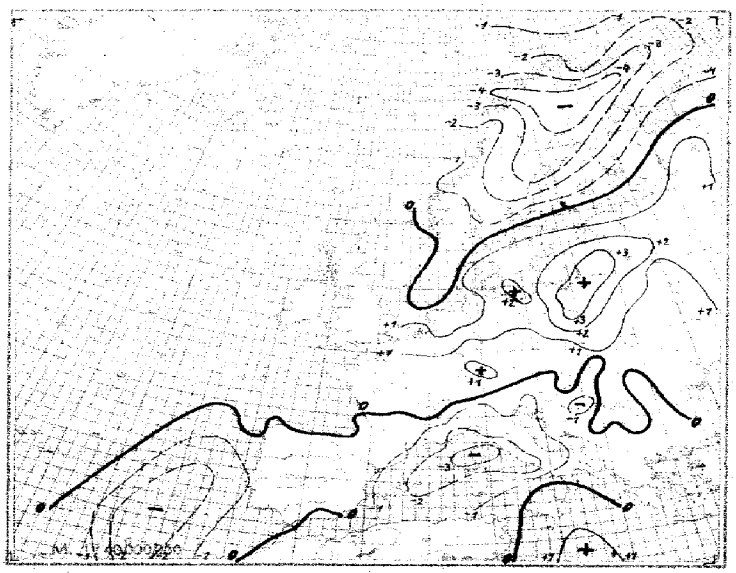
Schiffsname	YQLLL	lllG₁G₁	DDFww	PPVTT	$3C_LC_MC_HN$	T_dKDWN_h	d_sv_sapp	Schiffsname	YQLLL	lllG₁G₁	DDFww	PPVTT	$3C_LC_MC_HN$	T_dKDWN_h	d_sv_sapp	Schiffsname	YQLLL	lllG₁G₁	DDFww	PPVTT

1. 1. 1940 bis auf
breiteten Analyse
21. 12. 1939).





dige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



3stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

Donnerstag, den 9. Jan.

Ausland Feuerschiffe † Küstenorte o III	Gestern 14 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app		Gestern 19 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RR	
Torgilsbu o 006													
Myggbukta o 000													
Jan Mayen o 001													
Spitzbergen o 002													
Bäreninsel o 003													
Vardö o 004	42	32127	06237	19555	73514								
Ingöy o 005	52	02243	23476	45950	63502		00	74202	12574	04120	8083	02422	
Röst o 011	78	27755	[illegible]	24502	41715		52	64451	50768	49505	79514	31574	
Nordöyan o 014	5[illegible]	01458	36428	22702	72103		52	51835	26628	30305	31605	17350	
Krakenes o 021	05	01990	28224	24401	72205		15	01581	22113	37552	83401	00481	
Utsira o 028	5[illegible]	01775	25312	33502	73107								
Lista o 030	64	01770	26203	24401	72205		00	72945	03120	36951	63206	07232	
Ferder o 036	00	01590	32401	32951	71307		00	00980	52300	24951	62405	00286	
Haparanda 050													
Jönköping 058													
Wisby o 064													
Härnösand o 067													
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 175													
Kopenhagen o 181	72	05790	32580	24562	70402		00	30890	35712	27252	70501	97524	
Skagen o 182	21	02730	02500	30300	33510		00	01890	02503	32451	64306	49xxx	
Blaavandsh. o 184	50	21851	04302	29900	63301		0x	01842	02301	32053	60307	60353	
Hammersh. o 185	27	81763	32413	23651	00305		70	02845	02615	23352	00305	60535	
Scoresbysund 190													
Thorshavn o 191													
Julianehaab 196													
Godthaab 197													
Godhavn 198													
Angmagsalik 199													
Rochefort 201							52	05555	04225	19550	76403	xxxxx	
Biarritz 202							07	05190	10323	49405	03301	xxxxx	
Brest 211							44	25813	08414	29402	55400	xxxxx	
Paris-Le Brg. 215							50	08445	37305	2605x	80202	90633	
Perpignan 216	5x	03757	00027	15405	7x905		5x	03055	20028	47204	8x203	xxxxx	
Le Havre 230	60	25290	04310	24252	70305		5x	05526	05112	26952	8x202	00362	
Marseille 231	42	02744	05536	15505	8x427		67	03754	08344	46504	8x202	xxxxx	
Zürich 281													
Lugano 284													
De Bilt 295	5x	71528	01575	22155	8x400		5x	05544	04178	29354	8x203	xxxxx	
Nord-Hinder † 298													
Terschell'bk. † 299													
Genua o 805	5x	51658	35358	49605	71904								
Venedig o 812	50	42009	03549	20352	00800		01	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	xxxxx	
Rom o 822													
Tarent o 833													
Malta o 841													
Madrid 855	57	12751	02215	45502	31975		3x	05553	02228	94502	7x602	09143	
Mahon o 857	57	03705	60325	43310	7x824		3x	02765	20064	42105	80402	04103	
La Coruña o 862							8x	74557	08357	47505	7x501	02051	
Teneriffa o 870													
Lissabon 884	3x	44512	[illegible]	13575	31505		44	01722	06312	13405	99801	00352	
Praya o 896	5x	21755	25105	18323	905xx		50	21701	32401	10025	79xxx	00370	
Funchal o 896	5x	02777	45227	42707	61909		9x	02952	20427	40617	7x803	00190	
Pt Delgada } Azoren 896	3x	02744	42304	023[illegible]	86705		6x	03535	20368	49516	31602	13652	
Horta } 898	2x	15753	48585	99815	94402		1x	61658	43767	98513	90403	05156	
Kowno 466													
Riga 470													
Dorpat 476													
Filsand 477													
Helsinki 481	54	12754	02325	45752	40302		20	21835	12400	20256	83211	00519	
Kuopio 484	04	21601	32401	18542	7x306		04	01401	24401	21650	7x306	37529	
Ankara 747													
Budapest 541	5x	05543	26224	27550	8x603		02	05558	23325	20052	7x706	29012	
Debrecen 545	2x	79xxx	42173	21352	7x307		5x	05768	22178	19550	28505	01028	
Warschau 556	5x	72402	44572	49152	7x572								
Lemberg 571													
Pinsk 589													
Bukarest 575	5x	25422	02228	23553	21907								
Belgrad 701	57	05448	24028	21901	82203		5x	01448	30028	20901	7x321	00021	
Sofia 720	57	25765	22272	25201	8x402		57	02557	31077	20202	30801	31027	
Archangelsk 824													
FranzJos.-Ld. 826													
Leningrad 845													
Moskau 909													
Kijew 957													
Odessa 975													
[illegible] 362	24	02890	32116	48402	70303		85	02842	32216	13768	60802	xxxxx	
[illegible] 363	42	02655	32125	15571	70279		92	21455	32168	15705	84303	42161	
Spalte:	3			6			9			12			15

Ausland	Heute 2 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app		Heute 8 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RR
Vardö o 004							51	01953	24973	95252	81718	[illegible]
Ingöy o 005							52	03959	07929	xxxxx	xxxxx	
Röst o 011							52	03055	24668	14706	97713	[illegible]
Nordöyan o 014							[illegible]	52xxx	24759	24156	9x705	[illegible]
Krakenes o 021							52	05774	23428	36209	6x608	[illegible]
Utsira o 028							59	01963	32503	36852	87300	
Lista o 030							04	01990	00007	36052	72714	
Ferder o 036							03	01890	12819	34654	78637	
Kopenhagen o 181							22	00890	32400	31254	74304	[illegible]
Skagen o 182							04	01830	02102	33653	60300	[illegible]
Blaavandsh. o 184							54	02832	32805	34652	60801	[illegible]
Hammersh. o 185							32	22845	02615	29632	08305	[illegible]
Rochefort 201							50	05063	02533	20459	85402	
Biarritz 202							50	02044	12224	16354	70402	[illegible]
Brest 211							50	05554	05624	23702	80306	
Paris-Le Brg. 215							5x	05548	34328	25657	4x202	[illegible]
Perpignan 216							6x	03648	00058	14704	9x602	[illegible]
Marseille 231							54	02975	14144	14804	90607	[illegible]
De Bilt 295							00	05690	02408	33859	90405	-
Genua o 805							7x	03668	02128	42407	9x809	-
La Coruña o 862							80	05657	72344	45404	80803	[illegible]
Lissabon 884							4x	02629	09327	13201	5x805	[illegible]
Funchal o 896							xx	82438	xxx68	14716	8x712	[illegible]
Pt Delgada 896							30	25699	24689	02610	88309	[illegible]
Horta 898							20	01553	24713	07812	51704	[illegible]
Helsinki 481							00	20695	26200	83562	00301	[illegible]
Kuopio 484							5x	74448	20578	-	-	
Budapest 541							02	72558	26348	16054	6x401	[illegible]
Debrecen 545							ex	78538	20348	74253	0x302	[illegible]
Belgrad 701							5x	08428	28128	18759	9x403	[illegible]
Sofia 720							5x	91548	40078	45209	3x400	[illegible]
[illegible] 362							50	02490	32250	14634	74300	[illegible]
[illegible] 363							62	24455	26125	02456	74525	[illegible]
Spalte:	18			21					24			

äglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Jahrgang: 66 Nr.: 10 Verlagsort Hamburg Freitag, den 10. Jan. 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 $C_LC_MC_H$	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_H app	Gestern 19 Uhr $C_LC_MC_H$	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_H app	RRTnTxE
Hmbg.-Seewarte	5+	05654	04416	31853	9+905	00	05690	02210	31754	90509	00528
Hamburg-Fu. 408	5+	02346	06306	31952	7+902	04	05790	000??	31358	90001	00524
Bremen 442	00	05690	02300	31157	80805	00	05690	00050	31157	80101	00538
Wilhelmshav. 409	00	00890	02400	31852	80709	04	01890	02301	31854	01803	00523
Nordhorn 403	00	00790	32200	30952	70809	00	00790	04100	30756	90606	00518
Hannover 421	50	05641	28241	31354	80506	5+	02449	24107	31758	8+402	00×+8
Essen 487	56	05535	32126	30654	80809	50	05545	04425	30956	70900	00554
Köln 486	50	05662	30402	34159	70910	00	05590	31300	29656	80601	00523
Aachen 407	50	05493	02323	30755	80909	5+	05568	04408	29356	9+707	00548
Frankfurt/M. 412	5+	05756	04426	28453	6+706	50	05662	02419	27553	70705	00528
Stuttgart/Bö. 448	51	72445	04277	27057	9+709	5+	02547	04277	02657	9+803	95579
Saarbrücken 441	10	05794	04404	27254	70709	50	05751	044??	26055	80703	00533
Friedrichshf. 444	54	05644	04329	25156	70811	54	05644	04175	25256	8+803	92568
München 414	51	72434	28778	15757	9+608	50	05538	11178	25058	90602	02578
Nürnberg 426	54	05745	26475	25856	8+806	51	23645	32778	26255	8+802	97549
Hof 461	5+	72438	32478	26157	0+904	5+	72438	32378	26057	9+301	+++++
Erfurt 446	5+	72547	30378	28354	9+903	5+	71658	32478	28054	9+502	92549
Dresden 410	51	72335	30578	23853	0+904	5+	74618	02478	25754	0+306	04539
Schkeuditz 449	51	05645	30676	26854	8+402	5+	73648	32628	26853	8+300	97539
Magdeburg 408	54	05754	30474	29053	70902	54	05764	32325	29454	70902	97529
Berlin 440	54	05644	02475	24460	70509	50	05683	32423	28052	80303	00008
Grünbg./Schl. 420						5+	71638	02278	26053	9+105	01519
Breslau 411	51	71643	04278	21954	8+305	5+	05536	04178	25553	9+309	02539
Gleiwitz 454	5+	70533	26178	20655	8+305	5+	07543	22278	24455	9+308	91549
Königsberg 422	50	02864	02324	15665	80104	00	05590	00024	20060	93102	00538
Danzig 405	50	02956	06526	25351	70203	5+	02857	06127	26754	8+203	00008
Stettin 404	80	02845	01845	26950	80101	05	02890	01776	28454	0+303	97808
Mirow 450	5+	02847	30407	28852	8+603	5+	02845	30326	29356	+++++	+++++
Kiel 460	00	00890	06300	32651	80702	00	00790	32200	31655	0+805	00514
Flensbg./Fgh. 400	04	01890	04301	32050	70707	00	00790	00070	31456	90705	00508
Wien 501	14	05663	26573	21653	70502	5+	05658	26328	23654	7+307	97539
Klagenfurt 502	51	72452	14278	24156	8+703	50	05668	02278	23055	80305	01549
Innsbruck 507	51	05545	00027	23756	9+709	50	05644	00024	24358	80107	97558
Graz 506	5+	05768	30278	21054	7+402	00	02490	30123	24060	02313	96529
Salzburg 508	5+	05648	32228	25457	9+707	55	0554+	00027	26059	80802	00558
Eger 515	51	05745	30457	25455	70903	5+	71538	30378	24456	7+501	92569
Prag 500	5?	74558	30578	21964	9+406	5+	23548	02478	24256	8+307	92539

Deutschland Binnenlandorte III	Heute 2 Uhr $C_LC_MC_H$	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_H app	Heute 8 Uhr $C_LC_MC_H$	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_H app	RRTnTxE
Hmbg.-Seewarte						xx	77249	22149	26458	8x910	97598
Hamburg-Fu. 408	xx	46109	00049	30060	9x716	xx	46209	22149	26458	9x909	97614
Bremen 442	xx	46109	00049	30161	9x902	xx	48109	22149	27058	8x700	00648
Wilhelmshav. 409	04	05590	00103	30959	91855	xx	46209	22249	27560	9x809	99608
Nordhorn 403						5x	03348	04228	26956	9x807	00578
Hannover 421	5x	02548	24228	34858	0x902	xx	48209	00629	28057	9x625	00618
Essen 487						00	05590	04320	25556	90706	00564
Köln 486	05	05590	32200	27056	50910	5x	05662	04203	24857	80707	00533
Aachen 407	5x	05558	06315	29758	0x707	5x	05544	06217	25258	0x615	00588
Frankfurt/M. 412	5?	02764	04424	25355	8x704	57	05651	04221	24455	90401	00568
Stuttgart/Bö. 448						50	05744	00224	22458	90431	00539
Saarbrücken 441						50	05645	41525	20957	80701	00568
Friedrichshf. 444						57	02643	37423	19459	80403	00608
München 414	5x	05635	06228	23359	9x904	01	05590	06303	23762	81201	00648
Nürnberg 426	00	05690	04190	25159	80003	50	05633	04103	24159	80502	00599
Hof 461	51	08437	02328	26659	9x000	51	05546	04224	26059	9x602	91999
Erfurt 446						5x	08428	00028	26355	9x906	97569
Dresden 410	5x	23548	06278	27455	0x301	6x	05548	08128	26356	9x904	03609
Schkeuditz 449	5x	05648	32428	27855	8x300	5x	23549	32377	26757	9x904	97609
Magdeburg 408	5x	05860	32116	29456	0x460	5x	45375	30128	27661	9x605	00629
Berlin 440						02	43190	30113	26258	00605	00598
Grünbg./Schl. 420	5x	03748	08278	28056	8x300	57	02742	22214	26358	86807	97589
Breslau 411	5x	72548	[illegible]	27456	8x300	5x	05548	33228	25756	8x805	92579
Gleiwitz 454	5x	05538	28128	27457	8x303	5x	05538	20128	26458	9x902	30579
Königsberg 422	5x	05638	55528	22056	9x711	5x	05646	55578	13000	8x809	01619
Danzig 405	5x	03768	22128	23963	4x603	5x	02707	57528	17551	9x717	00578
Stettin 404	55	01674	22229	29955	9x904	05	02790	22394	24858	95707	xxxxx
Mirow 450						57	05667	02173	25759	92707	00594
Kiel 460	00	45190	24249	30059	0x606	04	05590	20502	25258	95912	00614
Flensbg./Fgh. 400	01	05690	00302	20559	86706	5x	05657	20327	23554	8x614	00608
Wien 501	00	05690	32020	20759	80705	5x	05558	25128	24857	8x502	00629
Klagenfurt 502											
Innsbruck 507	52	05557	00027	24062	99905	54	05563	00074	25064	90301	00648
Graz 506											
Salzburg 508	50	05545	00015	20564	80803	04	05590	00003	24064	90300	00649
Eger 515	50	05544	04674	36657	70000	50	05545	04325	26158	80401	96609
Prag 500	5x	44449	06247	28062	4x202	5x	03228	00048	27165	9x701	00657

Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	Gestern 14 Uhr $C_LC_MC_H$	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_H app		Gestern 19 Uhr $C_LC_MC_H$	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_H app	RR $\frac{SV_sE^o}{T_dKD_k}$
Borkumriff †482												
Borkum ○401	54	01853	04405	33257	80907		04	01890	06302	31952	80605	00184
Norderney ○485	54	01841	02303	33101	70807		40	01852	05952	31953	80802	00183
Außenjade †488												
Cuxhaven ○468	00	00890	32400	32253	+0807		04	01890	32307	31953	+0301	++178
Elbe 1 †494												
Helgoland ○465	50	01862	06402	33751	70702		04	01890	06301	32252	80702	00184
Amrumbank †483												
List ○461	54	03753	04103	33752	90403		00	05190	00010	32254	70907	00++3
Flensbg. F. †415												
Memel ○447	50	01853	04103	25554	00305	See 1	50	01853	04713	26060	90801	00188
Kiel F.-Sch. †448												
Marienlcht. ○119												
Fehmarnbelt †409												
Warnemünd. ○406	5+	02847	01327	30159	8+705		5+	02845	32225	30052	80700	—
Arkona ○464	50	01944	02324	30952	80601		00	00890	32120	30054	90803	00088
Adlergrund †452												
Swinemünde ○455	52	01853	32426	27851	80001		50	02866	32316	27951	70303	00514
Kolberg ○x76	80	14846	37625	27181	70302		80	02846	04426	27900	70302	01488
Rügenwalde ○490	50	02866	04316	26981	60101		50	02864	00014	27400	70301	00088
Leba ○								80697	04302			
Brüsterort ○												

Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	Heute 2 Uhr $C_LC_MC_H$	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_H app		Heute 8 Uhr $C_LC_MC_H$	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_H app	RR $\frac{SV_sE^o}{T_dKD_k}$
Borkumriff †482												
Borkum ○401	07	05490	10415	30454	9x909		xx	48109	20249	27556	0x807	00014
Norderney ○485	03	04490	10205	30955	00906		xx	45209	20349	27355	00910	00x23
Außenjade †488												
Cuxhaven ○468	53	04553	16165	28654	90506		00	47190	20240	26059	+6807	xx113
Elbe 1 †494												
Helgoland ○465	04	01890	16252	xxxxx	xxxxx		50	02745	20605	25550	90713	00224
Amrumbank †483												
List ○461							07	05600	22558	23101	8x820	97x03
Flensbg. F. †415												
Memel ○447	5x	24753	24548	19150	0x612	See 3	5x	23758	24578	12402	0x809	97499
Kiel F.-Sch. †448												
Marienlcht. ○119												
Fehmarnbelt †409												
Warnemünd. ○406	03	02790	00024	28453	90707		02	05090	18274	24356	95706	01263
Arkona ○464	52	15762	26228	28657	9x846							
Adlergrund †452												
Swinemünde ○455	48	03893	22228	27953	0x803		05	01590	20303	22955	90910	00564
Kolberg ○x76							5x	03458	23428	21958	9x612	00378
Rügenwalde ○490							54	02994	04415	24101	90809	00276
Leba ○								237xx	248xx			
Brüsterort ○								236xx	245xx			

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 †482																
Borkum ○401	01863	04303	32453		00790	10200	31953		42590	22143	24555		41648	20448	25556	
Norderney ○485	01853	04203	32351		00790	10100	31853		43259	20248	20255		42425	18547	25655	See
Außenjade †488																
Cuxhaven ○468	01890	31301	31953		00790	32100	32353		05590	20302	28755		43448	20348	24958	
Elbe 1 †494																
Helgoland ○465	01871	04303	32452	See 1-2	00890	06200	31451		01890	20214	28151		51526	57658	23951	See
Amrumbank †483																
List ○461									04753	22403	29152		05544	24424	20503	See
Flensbg. F. †415																
Memel ○447	01853	04103	26458	See 1	01868	24328	31550	See	03758	24578	13901	See				
Kiel F.-Sch. †448																
Marienlcht. ○119																
Fehmarnbelt †409																
Warnemünd. ○406					01854	00024	29752		01748	22225	26055		05690	22304	23055	
Arkona ○464	02844	31324	30452		05668	30528	29957		05743	24315	26151					
Adlergrund †452																
Swinemünde ○455					01890	30527	28652		01890	22223	24854					
Kolberg ○x76	01845	04445	27181										01890	24524	20357	
Rügenwalde ○490																
Leba ○	037xx	044x8											017xx	265xx		
Brüsterort ○	027xx	032xx											237xx	245xx		

Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

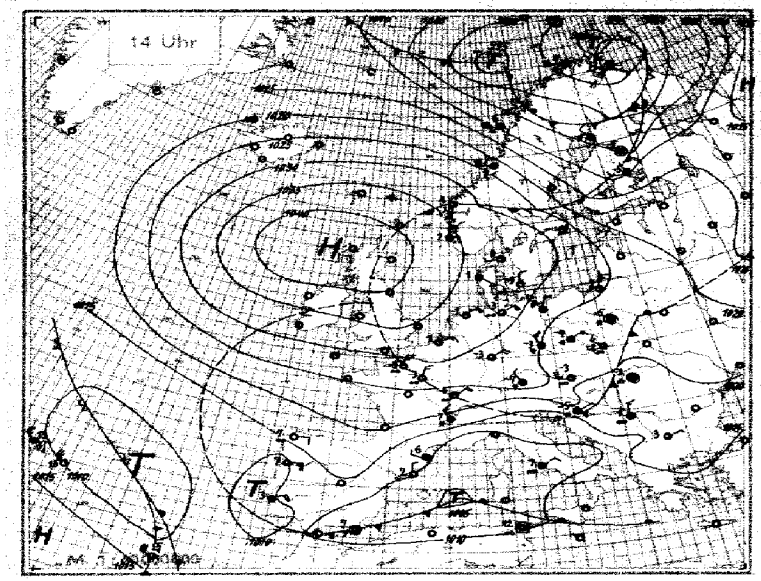
Datum	Zeit	Ort	JJJ	$C_LC_MC_H$	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	RR jjj

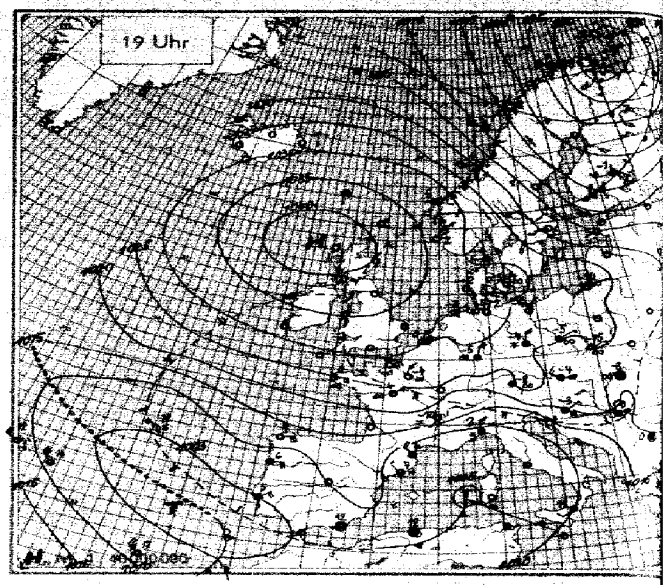
Berichtigungen

Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage verboten

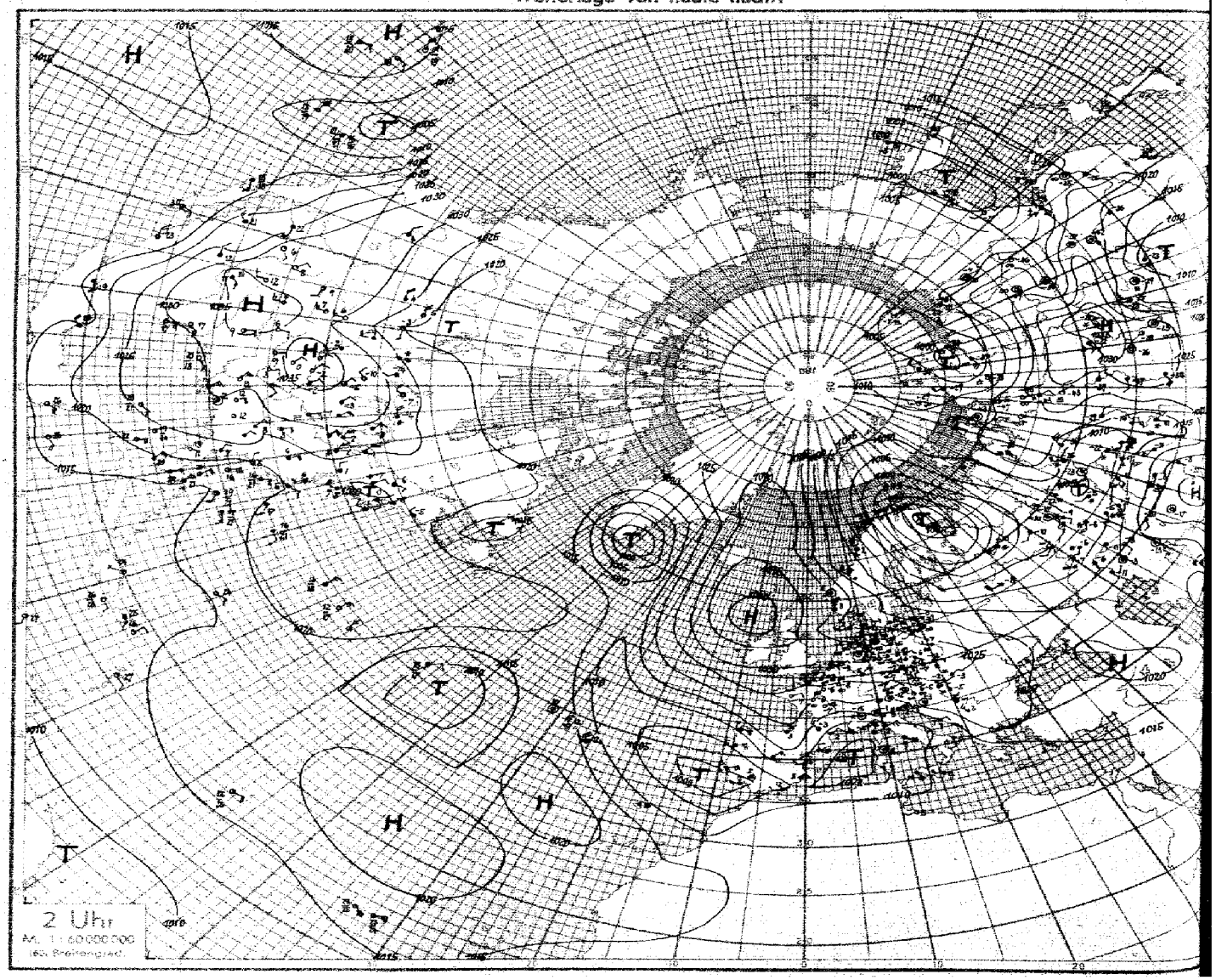
Sämtliche Karten des „Täg
weiteres nach der von der
gezeichnet. (Erlaß RLM

Wetterlage von gestern:





Wetterlage von heute nacht:



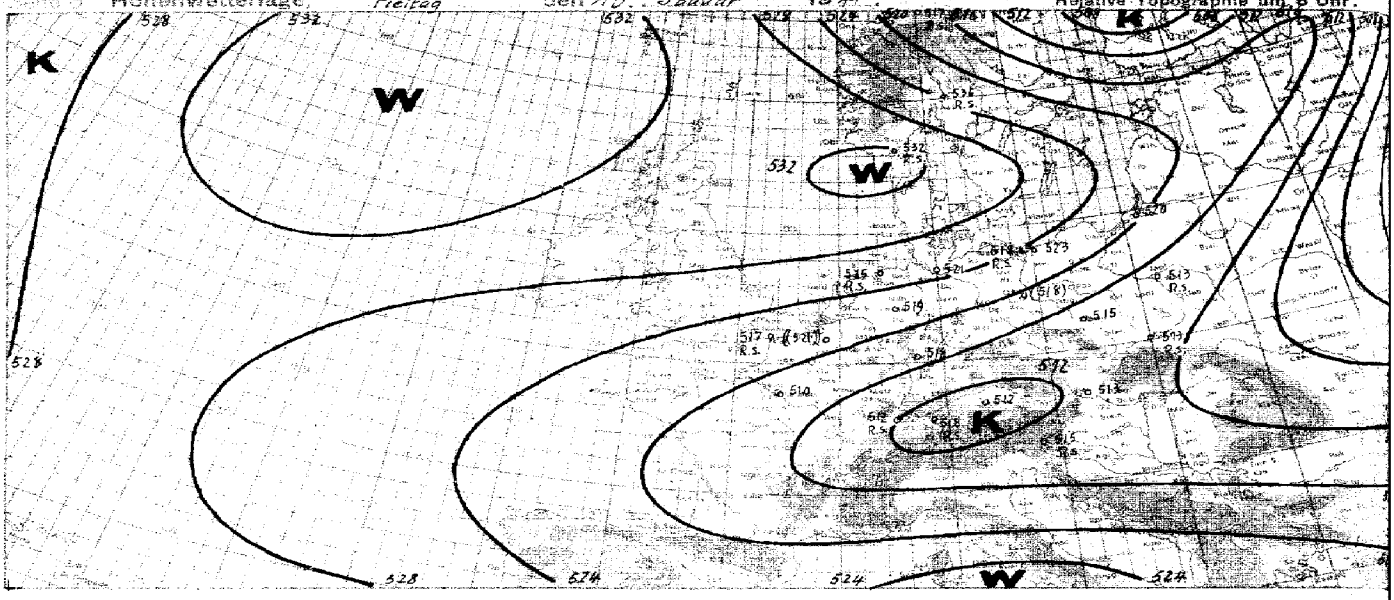
Schlüssel: 1. Reihe: H_iH_i PPP, 2. Reihe: TTT UU; 3. Reihe (deutsche Aufstiege): ss $T_{äp}$ $T_{äp}$.

Ort	WG.G.														Bemerkungen	$T_{s}T_{s}T_{s}T_{s}$	HHLAA	$LLT_{s}T_{s}$	Reihe
Hamburg	10 05	00 023	01 016	03 994	05 968	07 940	21 788	26 736	33 670	37 634	44 580	50 570			Feuersicht 50-60 km, starker Nebel, Obergrenze in 300m, darüber zuneh. oo° bis 2500m, oo° 2500-4500m, 9/10 Sc um 2500m, 9/10 dünner Ac um 4500m, dicht > Gipfel 4/10 Ac, ferner 4/10 Ci; Ausbreitung des Nebels im Bezirk etwa 3/10.	55 65	00 00	69 60	5
Höhe = 12 m		595 81	603 98	548 92	548 50	557 38	550 38	587 43	619 47	636 45	677 44	718 70							
		18 51	17 51	23 51	14 02	09 01	13 77	13 21	11 23	10 25	07 28	09 32							
Königsberg	10 05	10 014	02 996	03 986	06 944	09 908	09 904	12 875	14 854	18 808	11 804	26 724			Von 180, stellenw. erst ab 300m 10/10 Ns, darin leichte Vereisung, daraus mäss. Schneefall, Ns leicht unterbrochen durch einzelne Zwischenschichten bis > Gipfel.	55 ++	11 74	++ ++	8
Höhe = 29 m		519 96	531 98	522 00	532 00	547 00	546 90	541 00	546 00	553 88	556 89	602 88							
		29 03	29 04	34 07	32 10	30 11	27 10	32 15	32 16	27 19	28 19	21 21							
Breslau	10 05	00 012	10 902	16 828	23 760	24 747	34 659	38 623	47 552	49 536	52 513				10/10 St 460-1100m, darin mäss. Vereisung, am W-Horizont Spuren von As, sonst wolkenlos.	59 66	07 04	69 45	9
Höhe = 119 m		540 80	623 98	568 46	593 35	528 24	650 25	668 23	737 20	735 20	752 23								
		15 51	16 50	13 11	05 15	07 17	05 19	01 22	02 24	02 27	02 28								
Münster	10 06	00 020	03 996	05 971	08 927	09 911	21 783	22 772	24 726	34 663	44 572	45 565	46 560		Feuersicht 8 km, oo°-oo¹ bis zu den Wolken, 9/10 St 200-400m, im S fast wolkenlos, darüber geschicht. oo° bis > Gipfel, rings am Horizont einzelne Sc-Bänke, sonst wolkenlos.	57 62	03 01	69 48	13
Höhe = 57 m		250 90	565 95	557 84	575 80	561 37	602 26	589 25	590 26	619 28	692 55	678 58	680 60						
		24 00	22 51	23 02	19 03	09 04	06 11	06 14	07 18	07 13	08 27	09 31	10 31						
München	10 05	00 985	07 932	13 860	16 800	22 765	28 702	31 680	43 560	52 510					oo° bis 1000m, Feuersicht 13 km, im S über u. jenseits der Alpen Stau u. As, Ac bis 5000m, sonst wolkenlos.	51 67	42 99	++ ++	16
Höhe = 506 m		660 87	411 87	608 68	595 57	572 48	625 55	640 56	725 57	795 48									
		01 59	16 51	13 04	13 03	14 18	12 19	11 20	06 22	03 24									
Wien	10 05	02 007	06 955	12 876	16 840	24 752	31 680	32 674	42 550	43 583	50 527				Feuersicht 60 km, ab 300m mit d. Höhe zuneh. oo² bis 1000m, in 9/10 St übergehend bis 1500m, darüber stampenklar, am Horizont scheinbar wenig mittelhohe Bewölkung.	59 68	10 11	69 25	18
Höhe = 156 m		470 95	570 80	617 91	581 71	587 76	652 70	646 75	718 64	721 60	796 59								
		20 52	19 01	16 03	18 10	20 19	12 18	14 21	07 22	07 22	04 21								
Dievenow	10 05	00 026	01 006	04 955	01 905	14 860	19 800	42 500	43 585	51 525					Feuersicht 50 km, 4500m bis > Gipfel 9/10 Ac-tra, sonst keine Bewölkung erkennbar.	53 63	26 99	08 25	21
Höhe = 5 m		526 92	510 83	540 70	540 60	530 36	540 70	615 64	665 70	695 70									
		19 02	32 07	24 07	14 09	13 12	15 20	10 28	12 30	11 36									
Lindenberg	10 06	00 011	02 920	13 860	30 695	40 590									Ballonanstieg. 9/10 As abnehmend auf 3/10, Sicht 500m, Bodennebel, Schneedecke.	67 ++	36 99	00 00	24
Höhe = 122 m		572 91	585 95	557 38	605 30	675 58													
		20 52	19 03	11 09	07 20	09 24													
Villacoublay	10 05	00 998	06 946	08 925	16 823	18 805	24 742	29 691	31 673	38 616	40 598	46 533			oo¹ bis 300m, daran 9/10 lockerer Sc, in 1700-2100m 3/10 acir. Sc-Felder.	60 70	06 04	63 61	27
Höhe = 176 m		578 89	600 90	573 80	630 70	630 60	677 75	620 60	664 46	707 40	702 30	795 25							
		15 53	17 51	13 04	12 05	10 07	10 08	08 13	07 17	05 18	04 21	02 25							
Frankfurt	10 07	00 010	03 982	08 927	10 900	11 890	21 812	30 687	32 668	43 578	45 566	52 512			Mäss. Bodendunst bis 200m, Sicht 4-5 km, oo bis 1000m, darin 9/10 Sc, vor allem nördl. des Taunus, bei 3800 u. 4600m 1/10 Ac-lent; im NE > Gipfel noch Spuren Ci.	57 und 65	37 96 / 07 02	19 12 / 69 40	30
Höhe = 110 m		560 89	556 78	594 80	594 53	573 40	558 34	650 35	642 27	682 23	680 23	720 22							
		22 51	20 01	16 01	11 02	10 04	10 14	06 16	05 19	04 27	04 29	03 33							
Rangsdorf	09 14	00 020	10 891	24 745	37 618	38 608	43 573	43 567	48 536						Sicht 20 km, 700-900m 3/10 Ac-Felder, vorwiegend im N u. W, in 1900m im S beginnende St-Bildung, 3500-4600m 9/10 As, N-Hälfte fast frei, > Gipfel 4/10 Ac-tra u. As.	59 74	37 03	21 18	33
Höhe = 38 m	—	510 78	592 90	692 65	772 86	758 86	786 86	784 86	815 86										
		27 04	19 04	72 05	37 11	65 15	63 16	54 16	43 17										
Dievenow	09 15	00 027	12 890	16 861	22 767	24 746	27 718	33 662	50 522						Ringsum oo°, Sicht 60 km, über Land 9/10 Sc in 400m, 1700-1400m 4/10 Sc mit scharfer Obergrenze, fern im N u. NE 4/10 Ci-den u. Cs.	57 69	04 01	69 33	36
Höhe = 5 m	—	001 85	607 88	697 51	660 32	660 32	671 30	670 28	751 26										
		31 06	16 03	12 06	05 06	05 08	04 10	04 17	02 27										
Münster	09 16	00 024	05 973	06 955	12 885	23 740	29 703	30 694	34 667	35 648	47 548				Sicht 15 km, oo° bis Wolkenuntergrenze zunehm., 9/10 Sc-tra 400-600m, teilw. bis 700m, Obergrenze nach S bis 900m ansteigend, im N fast wolkenlos, darüber geschicht. oo° bis > Gipfel, rings am Horizont einzelne Ac-lent-Bänke, sonst wolkenlos, erflogener Höhenwind 30-40° mit 100 km/h.	59 70	02 01	69 29	39
Höhe = 57 m		557 88	682 98	558 71	585 40	663 31	675 27	665 25	689 23	688 22	756 27								
		17 01	21 00	20 03	10 03	44 06	34 10	37 14	37 15	36 16	25 23								
Wien	09 14	00 002	09 909	13 858	15 842	21 777	25 739	32 665	34 646	41 596	41 586	50 517			Flugsicht 30 km, 7-9/10 Sc 800-1100m, vereinzelt quellend bis 1900m, von 3800m bis Gipfel geschicht. oo² u. sehr lockerer As etwa 3/10-4/10, darüber wenig Ci-neb.	60 74	08 04	52 10	42
Höhe 156 m		540 73	597 80	623 81	622 80	668 75	673 70	741 52	714 51	797 68	780 69	843 74							
		11 01	16 02	14 03	14 05	10 06	09 06	05 09	05 11	04 13	04 14	03 18							
München	09 16	00 950	14 860	33 670	41 588	43 575	45 550	51 510							Sicht 6 km, 750-1400m 9/10 bei Abstieg 7/10 St u. leichter Eisansatz, 1400-2800m 4/10 Ac in verschiedenen Schichten, im S bis > Gipfel Cs u. As. (Aufsteiken)	60 77	08 01	30 18	45
Höhe 506 m	—	570 92	625 98	750 83	829 77	819 64	852 68	864 52											
		21 02	17 04	06 07	03 08	03 11	03 13	02 15											
Frankfurt	09 16	00 014	10 900	12 882	17 825	34 648	35 637	40 529	51 513	54 491					oo², Flugsicht 20 km, 900-1100m 9/10 Sc mit welliger Obergrenze, nördl. des Taunus stark aufgelockert, im S-Hälfte nach 4/10 Ac u. Ac-lent bei 2500 u. 3800m, im E bei 5300m 9/10 As.	60 75	07 01	63 33	48
Höhe 110 m	—	535 72	618 28	614 81	630 57	765 41	755 40	839 47	817 42	822 39									
		21 01	15 00	15 02	10 05	03 07	03 10	02 15	02 20	02 24									
Königsberg	09 15	00 023	04 978	05 960	08 922	11 889	16 827	21 763	28 710	37 623	39 612	45 562	50 523		Im E u. S abziehende, geschlossene Sc-Decke, Obergrenze bei 1200m, über See geschlossene Sc-Decke mit ebenmässiger Obergrenze bei ca. 800m, > Gipfel 3/10 Ci, beim Abstieg 9/10 Ci (Aufzug von W) Streichrichtung NE-SW.	57 68	30 ++	++ ++	51
Höhe 29 m	—	542 82	560 89	559 81	551 77	513 79	581 55	622 46	632 40	704 37	703 34	739 89	770 27						
		18 54	20 01	21 03	22 07	19 07	09 10	09 12	08 16	04 19	04 20	03 22	02 25						
Hamburg	09 16	00 030	06 961	07 945	10 910	16 840	17 821	22 776	24 753	27 725	29 702	33 670	50 529		Sicht 30 km, zuneh. oo² bis 550m, im S-Hälfte 9/10 Sc-tra 450-550m, NW-Hälfte bis auf Spuren frei, darüber oo°, oberhalb 3300m etwas zuneh. geschicht. oo bis Gipfel, Flugsicht 80-100 km, tief am SE-Horizont As, > Gipfel weit im N-Hälfte 4/10 Ci-dens, Ci-unc, Cs.	59 68	05 01	69 39	54
Höhe 12 m	—	532 74	584 90	589 38	572 38	620 38	618 27	639 22	638 22	650 22	642 22	658 22	759 30						
		22 50	19 51	09 50	09 02	07 03	05 05	04 07	04 09	04 11	04 15	04 17	03 25						
Villacoublay	09 16	00 005	02 918	10 901	11 890	12 771	24 754	43 578	45 562	51 520					Zuneh. oo¹ bis 1000m, darin von 950-1000m 3/10 leicht quellender Sc, weiter geschicht. oo° bis > Gipfel.	57 63 / 58 67	13 98 / 09 03	58 87 / 69 62	57
Höhe 176 m	—	537 68	543 60	604 75	670 30	627 30	600 33	712 37	772 33	740 33									
		20 01	16 01	14 06	08 04	06 09	08 15	04 23	04 25	04 29									
Helder	09 16	00 032	18 815	20 797	23 765	25 747	50 525								Flugsicht in 400m 40 km, darüber auf 100 km ansteigend, im NW über See Sc-Felder, 1000-1600m u. 9/10 St von 1700-2000m, darin leichte Vereisung, > Gipfel in E 4/10 Ci.	57 67	06 04	65 34	60
Höhe 6 m	—	010 82	622 98	618 67	633 38	628 52	723 40												
		32 07	18 08	13 10	07 09	10 11	06 37												
Brüssel	09 15	00 024	07 948	09 924	26 732	27 718	29 704								Im NE-Quadranten an der Dunstobergrenze Spuren Fc, tief am N-Horizont in etwa 2300m einzelne Ac-Bänke, sonst wolkenlos.	57 ++	17 40	++ 10	63
Höhe 100 m	—	577 61	576 64	651 49	667 34	639 50	653 50												
		26 00	15 00	14 05	05 09	10 15	08 15												
Rangsdorf	09 19	00 021	12 886	13 870	27 720	28 708	48 675	40 600	50 519						Feuersicht 20 km, 1800-2200m 9/10 dünner St, 2300-2700m 6/10 auflösender St, darüber wolkenlos.	58 72	04 02	61 23	67
Höhe 38 m	—	506 80	608 87	602 59	095 90	604 72	735 70	732 48	810 48										
		18 05	16 03	12 04	10 09	11 14	07 18	07 19	03 21										
Breslau	09 15	00 007	08 922	09 902	15 834	20 789	22 768	25 732	31 674	37 619	44 560	47 544	49 530	52 506	Dunst von 500-900m, beim Abstieg bis 1200m, 9/10 Ac 2000-2200m, ringsum bei 3500m Spuren von Ac, sonst bis > Gipfel wolkenlos.	60 72	05 01	69 32	
Höhe 119 m	—	548 88	600 98	592 90	625 90	658 92	678 64	649 47	702 48	743 57	782 49	791 40	789 37	814 33					
		13 01	09 01	11 04	16 06	13 06	11 10	08 12	05 12	05 14	03 18	03 19	02 21	02 22					
Lindenberg	09 17	00 011	07 935	12 880	15 845	16 830	27 720	28 710	34 655	34 660	38 620				Drachenaufstieg, 9/10 St, Fs abnehmend auf 9/10 Sc, Wolkengrenze 1600m, Sicht abnehmend 20-10 km, Schneedecke, Reif am Draht.	59 ++	04 00	++ 23	
Höhe 122 m	—	536 85	580 90	600 65	617 95	610 95	680 95	655 95	690 85	685 85	712 85								
		21 03	20 02	13 04	13 06	19 09	12 11	15 16	11 17	12 19	10 19								

Swerdlowsk	09 04	02 976	10 884	11 793	24 741	25 730	32 659	50 516	70 386	/	Jakutsk	09 00	01 999	11 766	18 876	57 589	50 486	70 354	/	Wladiwostok	09 00	01 802	08 920	11 883	15 836	
Höhe 235 m	—	565 94	628 00	696 00	615 00	525 00	655 00	784 60	918 ++		Höhe 109 m	—	595 72	727 ++	898 ++	898 ++	974 ++	082 ++		Höhe 129 m	—	621 51	630 39	634 59	654 58	
23 748	30 614	50 516	53 500	75 360	/	Komsomolsk	09 00	00 012	02 918	04 975	06 940	08 909	11 875	23 749	25 729	47 545	/	Blagowetschensk	09 00	01 005	05 961	18 796	22 762	40 585	50 506	70 370
534 96	692 40	792 33	792 33	944 32		Höhe 28 m	—	756 76	744 76	760 76	744 46	965 76	744 76	832 76	814 76	967 76		Höhe 142 m	—	742 56	696 57	756 61	756 62	834 62	911 62	076 ++
Helsinki	09 08	00 016	03 912	08 918	13 868	14 850	24 747	26 721	31 681	32 669	41 590	42 584	43 571	52 508	59 459	64 424	72 374	81 333	92 280	01 240	09 211	15 195	37 133	77 069	00 171	89 981	01 119
Höhe 12 m	—	635 87	556 81	560 38	559 42	574 39	631 34	632 37	656 39	674 39	722 45	722 45	740 47	772 47	814 48	863 48	919 48	990 43	071 43	156 41	139 40	033 40	069 ++	109 ++	590 89	584 51	600 34
12 877	04 806	05 305	06 841	08 711	11 675	15 451	/	Marseille	09 08	013	960	935	887	815	681	413	357	296	215	192	/	Aufstieg Atlantik	09 12	00 020	03 980	04 975 (73)
651 39	716 45	781 47	890 48	041 44	110 40	091 ++		Höhe 12 m	—	966 00	040 00	070 92	040 90	018 87	562 87	798 ++	840 ++	984 ++	966 ++	996 ++		69 N, 03 W.		060 50	045 60	069 60
11 890	19 810	24 755	30 700	36 640	39 620	49 540	/	Aufstieg Atlantik	09 14	00 037	06 940	17 861	19 816	22 790	25 755	36 660	47 570	60 475	64 425	/	Aufstieg Atlantik	09 15	00 023	05 967	10 905	17 830
585 80	515 98	540 98	595 60	585 40	580 30	660 20		62 N, 08 W.	—	880 80	015 90	555 98	510 60	520 60	000 40	570 30	603 40	725 30	770 30		49 N, 17 W.	—	110 60	730 70	025 70	520 80 (75)
25 747	26 738	34 663	39 617	47 558	55 495	/	Warschau	10 05	00 011	08 910	10 893	19 785	25 725	32 661	43 568	54 485	68 375	94 255	11 200	60 69	03 01	60 65	/	Krakau	10 05	00 999
575 90	555 90	620 40	645 30	695 30	745 30		Höhe 133 m		576 88	640 85	580 85	776 ++	645 63	670 60	740 ++	776 ++	880 ++	660 ++	651 ++					Höhe 222 m		612 50
									19 94	12 94	20 86	15 11	11 14	09 19	++ 20	++ 29	++ 34	++ 34	++ 58							10 57 (78)
08 930	12 880	14 855	19 800	82 610	69 400	93 275	03 233	07 215	21 175	75 074	98 050	40 47	34 99	03 37	/	Kristiansand	10 06	00 013	03 980	14 856	27 728	40 618	55 496	82 323	95 275	07 225 / 15 199
605 90	620 90	614 90	523 90	772 60	900 60	590 ++	635 ++	635 ++	570 ++	600 ++	640 ++					Höhe 11 m		570 83	014 ++	004 79	508 51	999 86	722 71	561 ++	574 ++	682 ++ / 590 ++
14 65	16 61	16 02	17 05	25 17	05 29	02 31	++ 37	++ 45	++ 53	++ 86	++ 175							17 55	++ ++	37 13	25 32	10 22	08 36	++ 40	++ 40	++ 42 / ++ 68 (81)
22 870	35 144	81 86	50 99	00 570	/	Kieller	10 06	00 005	05 942	18 815	32 770	32 680	36 643	47 561	54 510	62 459	74 410	81 300	03 56	54 99	00 ++	/	Calais	10 05	00 027	03 984
544 ++	589 ++					Höhe 112 m		622 90	845 ++	030 ++	512 ++	526 ++	546 ++	633 ++	654 ++	712 ++	772 ++	964 ++					Höhe 123 m		560 90	570 85 (84)
++ 85	++ 109							14 69	++ 34	++ 24	++ 24	++ 33	++ 35	++ 36	++ 42	++ 42	++ 48	++ 48								
01 937	11 782	30 690	56 605	78 352	01 218	03 211	05 232	07 235	14 880	57 64	17 48	69 94	/	Drontheim	10 06	00 020	05 980	08 955	16 834	19 795	24 754	29 699	39 616	44 574	51 478	60 400 / 83 320
551 75	629 76	639 61	734 72	948 ++	567 ++	570 ++	570 ++	541 ++	543 ++					Höhe 64 m		034 94	514 94	516 97	570 86	599 85	603 89	645 75	693 79	773 00	800 00	573 40 / 602 00
66 305	84 320	97 244	53 776	11 203	17 186	/	Emden	10 06	00 025	01 006	03 992	06 950	08 925	10 900	15 850	16 834	19 805	28 716	34 664	/						(87)
440 50	666 05	602 60	573 80	647 00	647 00		Höhe 7 m		571 00	530 ++	560 ++	514 ++	632 ++	525 ++	640 ++	532 ++	531 ++	556 ++	671 ++							

Left margin: H_iH_i = Höhe in Hektometern (geodyn.) — LL = Stabilitätsenergie — $P_sP_sP_s$ = Luftdruck (mb) — ss = spez. Feuchte — TTT = Temp. (1/10 °C) — UU = Relative Feuchte in % — YY = Datum. H_cH_c = Kondensationshöhe in Hektometern (geodyn.) — $T_{äp}T_{äp}$ Aequipot. Temperatur — $T_{s}T_{s}$ = mittlere virtuelle Temperatur 800—600 mb — $T_{s}T_{s}$ = mittlere virtuelle Temperatur 1000—800 mb — $T_{s}T_{s}$ = Stratosphärentemperatur. AA = Auslösearbeit — G.G. = MEZ. Nähere Erläuterungen werden vierteljährlich in einer Beilage veröffentlicht. T_2T_2 = Differenz zwischen Gipfeltemp. und Feuchtadiabate (1/10 °C).

Seite 5 Höhenwetterlage, Freitag den 10. Januar 1941. Relative Topographie um 8 Uhr.



yy = Datum G_1G_1 = MEZ.

Synoptische Übersicht über die Höhenaufstiege

Klammern zeigen an, daß der Wert Verlängerung der Zustandskurve ergibt

Ort	Marseille	Nachitschewan	Batum	Perpignan	Bismarck	Kelsingfors	Bordeaux	Klagenfurt	Swinemünde	Calais	Krakau	Friedrichshafen	Warschau	Kristiansund	Freiburg	Dronthelm	Calais	Kjeller
yy G,G,	09. 03	09. 03	09. 03	09. 08	09. 08	09. 08	09. 16	10. 05	10. 05	10. 05	10. 05	10. 05	10. 05	10. 06	10. 07	10. 05	10. 10	10. 06
Stratosphärenbeginn in dyn. m und Temperatur in °C daran																		
°C	-	-	-	-	-45	-63	-59	-53	-63	-59	-46	-44	-68	-	-67	-	-	
Höhe	-	-	-	-	12200	10900	9905	8100	10800	10100	10200	3500	9600	16700	-	9100	-	-
Relative Feuchte (in 10 %, kl. Ziff.) u. Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																		
100mb	-	-	-	-	(-68)	59.1	-	-53	-67	-	-62	-52	-	-	-	-	-	-
200 „	-68	-	-	-	-67	60-61.0	-55	-50	-63	-57	-62	-48	-65	-57	-	-65	-	-
300 „	-38	-49	-54	-50	-56	46.56.1	-52	-52	-48	-50	-54	-48	-56	-51	-	-45	-48	-46
400 „	-31	-37	-41	-32	-38	48-39.0	-37	-41	-34	-36	(-46	-42	-37	-34	-42	-41	-54	-29
Höher. der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern																		
100mb	-	-	-	-	1547	1565.1	-	1571.5	1562.8	-	1558	1576.4	-	1567.9	-	-	-	-
200 „	1066	-	-	-	1131	1141.7	1135.9	1136.7	1134.0	1139.0	1119.4	1132.0	1152.6	1142.1	-	1117	-	-
300 „	799	816	845	816	858	871.1	863.9	871.5	867.9	864.7	872.3	872.8	873.4	856.5	-	869	890.0	907.1
400 „	603	705	649	734	792	788.1	785.5	786.7	784.1	779.3	784.9	786.6	796.6	777.5	687	697.5	771.7	
Höhenwinde oberhalb 5 km (dd vv) dd = Windrichtung (N = 36) vv = Geschwindigkeit in km/Std.																		
Ort	Friedrichshafen	Königsberg	Embden	Calais	Ostende													
yy G,G,	09 20	09 19	09 18	09 17	09 17													
9 km	3846		06 70															
8 „	3445		07 70	07 110														
7 „	3035		08 10	06 100														
6 „	2560	03 15	07 95	05 [illegible]	0588													
Ort	Emden	Calais	Kjeller	Stockholm														
yy G,G,	10 06	10. 05	10 06	10. 10														
9 km		09 115																
8 „	06 75	07 115																
7 „	05 70	07 125	34 70															
6 „	3660	07 125	35 70	0360														

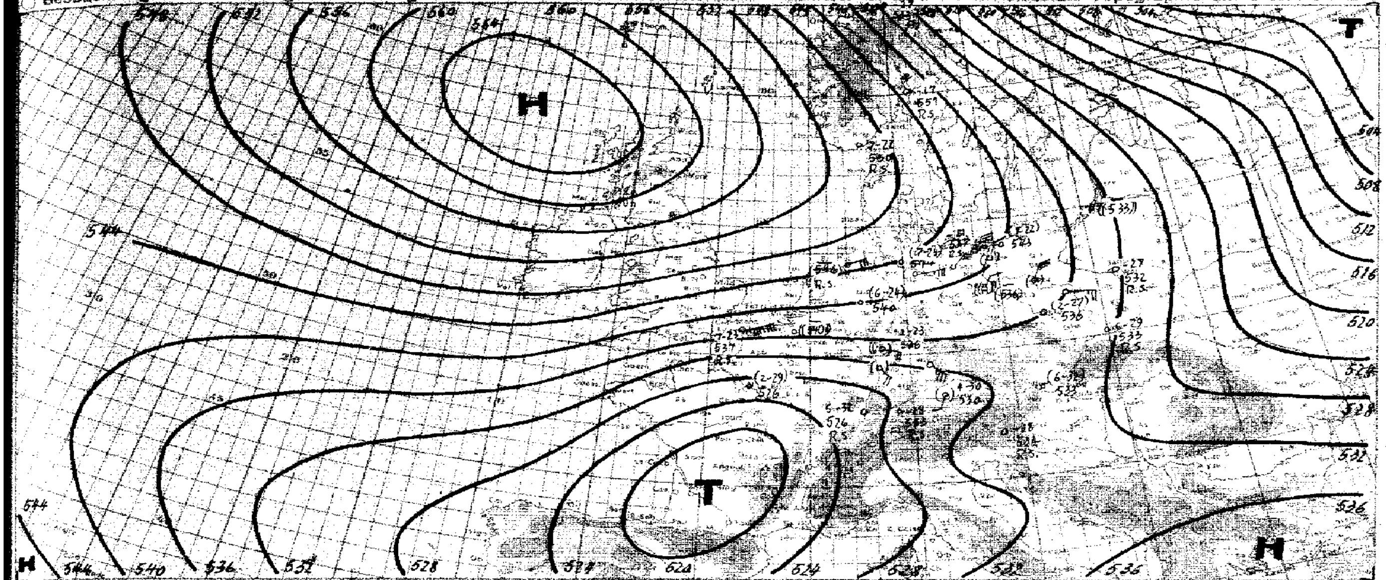
Ort	Calais
yy G,G,	10. 05
19 km	
18 „	
17 „	
16 „	
15 „	
14 „	
13 „	
12 „	
11 „	
10 „	07 115

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. Temp. (°C) und rel. F. (10%) bei 500mb. Höhenwinde in 5000 (4000) m. Wetterzug. **Absolute Topographie um 8 Uhr.**



Witterungsübersicht

Der großräumige Druckfall über Nord- u. Osteuropa sowie der Fall über West- u. Südwesteuropa deuten darauf hin, daß eine Neubelebung der zyklonalen Tätigkeit eingesetzt hat. Das aus dem Eismeer kommende Tiefdruckgebiet hat sich bei Vertiefung um 15 mb weiter südostwärts verlagert, gleichzeitig hat sich die von den Azoren ostwärts vorgeschobene Störung vertieft und führt zur Ausbildung einer west-östlich gerichteten Tiefdruckrinne im westlichen Mittelmeer. Der mit der gestern über Mitteleuropa eingebrochenen Kaltluft wandernde kalte Keil des nordwesteuropäischen stationären Hochdruckgebietes liegt nunmehr mit nordwest-südöstlicher Achse über Mitteleuropa und weicht vor dem rasch vordringenden Druckfall des Barentseetiefs südostwärts zurück. (Druckanstieg über Süd- u. Südosteuropa).

Die Karte der troposphärischen Temperaturänderung zeigt, daß der gestern früh über dem Protektorat gelegene troposphärische Kaltlufttropfen über Süddeutschland hinweg in Richtung nach Mittelfrankreich gezogen ist. Der Aufstieg von Paris zeigt im 24-stündigen Verlauf oberhalb 1000 m Abkühlung um 5, im Maximum bis zu 11°. Über Süd- u. Südostdeutschland dagegen ist mit dem Abfließen der Kaltluft bereits wieder Erwärmung oberhalb 1500 m eingetreten verbunden mit Feuchteabnahme im Bereich der mitteleuropäischen Hochdruckachse. Über Norddeutschland ist nunmehr Erwärmung durch Warmluftadvektion vor dem südskandinavischen Warmsektor im Maximum bis zu 10 u. 12° bei gleichzeitiger Feuchtezunahme eingetreten. Jedoch ist nur über Ostpreußen vertikal mächtige Bewölkung vorhanden. Über dem südlichen Nordseegebiet geht mit der südwärts vordringenden Warmfront eine tiefliegende geschlossene Schichtbewölkung voran.

Bei langsamer Abschwächung des stationären nordwesteuropäischen Hochdruckgebietes und weiterer Vertiefung der TL-Störungen im westlichen Mittelmeer bleibt über dem südlichen West- u. Mitteleuropa die Oströmung bestehen. Für Mitteleuropa ist zunächst nach Durchzug der rasch okkludierenden AF-Störung innerhalb der Rückseitenkaltluft des nordrussischen Tiefs mit nur geringem Frost zu rechnen, zumal neue, im Raume Island-Grönland zu vermutende AF-Störungen einen anhaltenden Kaltluftzufluß aus dem Polarbecken abriegeln werden.

gez. Koch.
Zentrale Wetterdienstgruppe.

yy = Datum G₁G₁ = MEZ.

Höhenwinde bis 5 km (dd vv)

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

Ort	Stettin	Königsbg.	Stettin	Warnemd.	Danzig
yy G₁G₁	10. 08	10. 11	10. 10	10. 09	10. 08
*) 5 km			↑ 0350		
4 "	0230		0240		
3 "	3530		3430		
2 "	3420		3225		3155
1 "	3020	3180	3030	3535	3355

Ort	Emden	Lindenbg.	Wien	Nürnberg	Demmin	Ueckermd.	Köln	Frankfurt	Mannheim	Klagenfurt	München	Mirow	Thorn
yy G₁G₁	10. 06	10. 06	10. 08	10. 08	10. 08	10. 04	10. 10	10. 09	10. 09	10. 08	10. 09	10. 09	10. 08
*) 5 km	↑ 0960					0360						0470	
4 "	0650			1270		0345			1345			0350	3650
3 "	0645	0325		1260		0130		1030	1150		1735	0120	2435
2 "	0640	0320		1160	3435	3530		1045	1445		1830	0225	3345
1 "	0625	0120	1410	1245	2925	2720	0945	0945	1245	3205	1940	2705	3450

Ort	Posen	Warschau	Calais	Kjeller	B. Pest
yy G₁G₁	10. 08	10. 09	10. 05	10. 06	10. 09
*) 5 km			↑ 09125	↑ 3560	3125
4 "			06105	3530	3125
3 "			06120	3430	3520
2 "	0310		0690	3425	2930
1 "	3320	3035	0615	3420	0220

Ort	
yy G₁G₁	
*) 5 km	
4 "	
3 "	
2 "	
1 "	

Ort	Skagen	Calais	Ostende
yy G₁G₁	09. 15	09. 17	09. 17
*) 5 km		↑ 0585	↑ 0570
4 "		0575	0590
3 "		0680	0560
2 "		0670	0545
1 "	0640	0655	0540

Ort	Freiburg	Königsbg.	Stettin	Emden	Frankfurt	Lindenbg.	Köln	Stettin	Kiel	B. Pest	Stettin	Demmin	Greifswald
yy G₁G₁	09. 20	09. 19	09. 22	09. 18	09. 17	09. 18	09. 17	09. 17	09. 16	09. 12	09. 13	09. 12	09. 14
*) 5 km	↑ 0760	↑ 0325		↑ 0660				0550		3645			
4 "	0816	0315		0570		0685		0745		2350			
3 "	0855	0316		0570	0545	0580		0745		3535			0270
2 "	0870	0320		0586	0745	0465	0845	0650	0655	2530	0445	0660	0260
1 "	0840	0315	07. 06.20	0540	0560	0360	0645	0440	0730	2725	0445	0645	0250

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

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

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

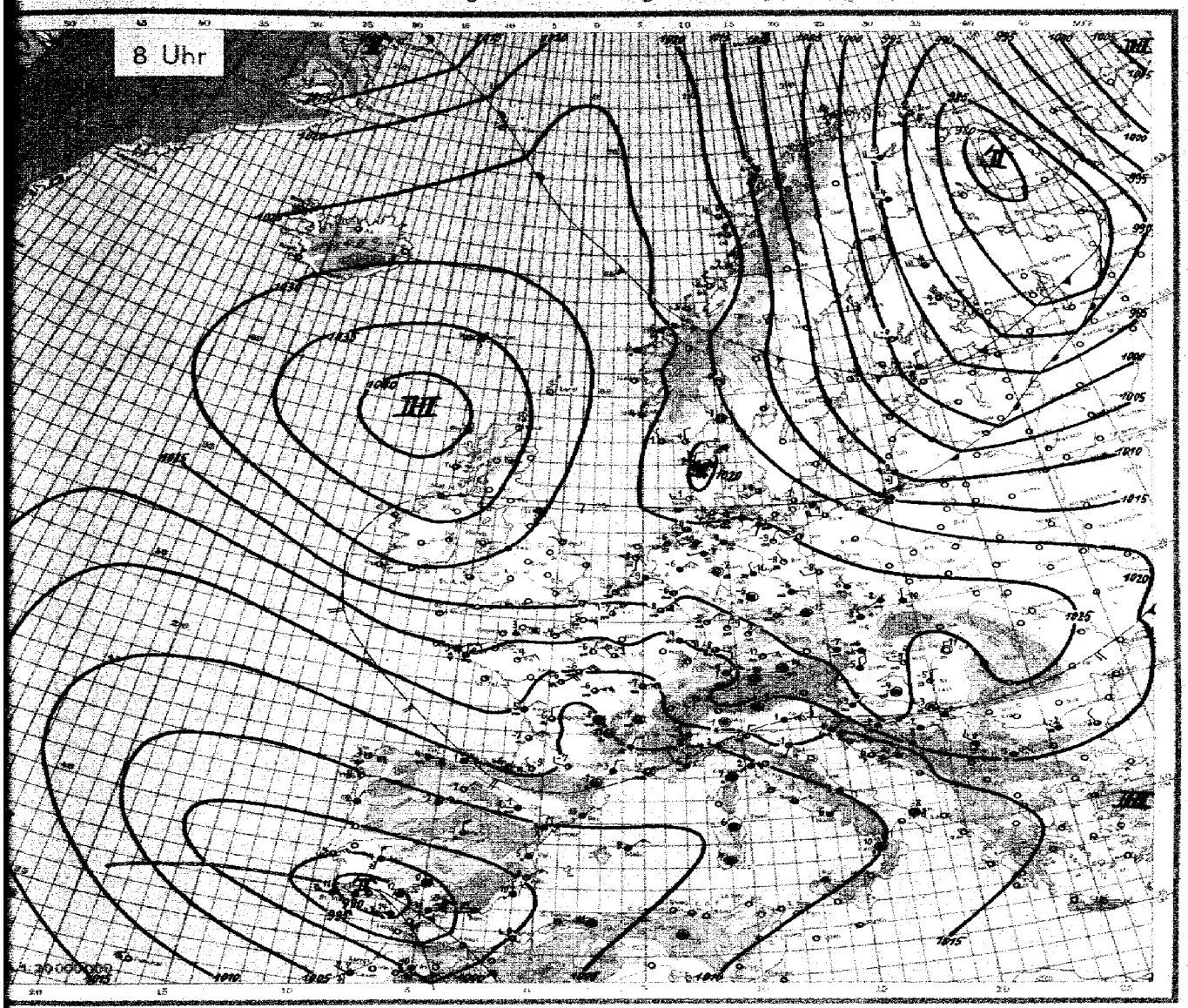
Station:	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr C_LC_M	wwWN	DDF WN	PPP TT	UC_H app	C_LH'H'N_h	Gestern 19 Uhr C_LC_M	wwWN	DDF WN	PPP TT	UC_H app	R_1R_2T_xT_nE	C_LH'H'N_h	Heute 8 Uhr C_LC_M	wwWN	DDF WN	PPP TT	UC_H app	R_1R_2T_xT_nE
Sonnblick 4)	3106	508	xx	18309	05549	29465	9+709		xx	08109	66449	60075	9+901	99719		xx	44409	22479	xxxxx	9x281	02729
Zugspitze 4)	2962	416	xx	77149	10479	92874	0+805		xx	49207	45779	92873	0+401	05224		54	02049	14624	94162	86912	92780
Obir 4)	2044	506	xx	77109	20179	84+15	0+582														
Schneekoppe 4)	1610	426	xx	77069	65879	38763	0+303		xx	46109	35879	31464	0+203	09634		00	04990	32602	33963	08401	99644
Feldbg./Schw. 4)	1493	427	xx	77109	37679	44464	0+906		xx	77009	37749	41765	0+703	05649		04	49390	10942	33965	0x283	02659
Schöckel 4)	1446	511	52	03724	18+18	xxxxx	xxxxx		00	00740	31200	58964	80207	00579							
Fichtelberg 4)	1218	419	xx	77089	32679	76661	9+907		xx	77009	32579	77160	9+401	06609		8x	06615	08671	77463	98669	02639
Brocken 4)	1148	418	xx	77009	02679	89261	0+589		xx	77089	04779	89161	0+501	04619		00	05700	10443	87822	08521	04620
Wasserkuppe 4)	926	423	xx	77119	32379	11640	0+806		xx	77100	04579	71060	9+300	01549		xx	14139	14449	10960	9x985	01609
Inselsberg 4)	916	445	xx	77009	32479	10960	9+905		xx	77009	05779	18060	9+901	01609		xx	46009	06499	18260	9x609	02599
Kahler Asten 4)	842	417	50	44604	60544	21760	99907		xx	48109	04519	31760	0+901	00589		xx	46009	06529	18660	0x404	77699
Feldberg/Ts. 4)	801	424	50	03874	01574	28359	00909		50	01805	04625	27960	00807	91519		xx	01603	08643	24859	00603	06609
Jungfraujoch 1)	3578	266																			
Säntis 1)	2500	265																			
Kékestetö 4)	908	540	xx	46009	00049	98959	0+404		xx	46009	04149	01658	0+309	30599		40	01944	00007	23955	08601	08649
Dobogokö 4)	700	540							00	00810	16100	xx+59	00309	00529		11	30898	08300	39657	04301	04589
Mus Allah 1)	2420	726																			
Predeal 1)	1054	598																			
Fanaråken 4)	2098	024																			
Gausta 4)	1828	085	04	05980	24304	22152	53904		50	02954	32679	17265	60710	00449		00	07952	32682	13954	00586	00589
Svandalsflona 1)	1065	026	00	04983	00005	05651	41805		40	26615	02453	80815	00++9	36056		xx	03998	00000	29150	90910	00589
Pic du Midi 5)	2859	247																			
Mont Ventoux 5)	1900	248							04	01951	63701	57157	53711	60669							
Mont Aigoual 5)	1564	249																			
Puy de Dôme 5)	1467	246																			
Eiffelturm 5)	338	209																			
Izaña 5)	2366	371																			
Beobachtungen einiger Höhenorte																					
Lanslebourg 5)	1408	272																			
Sylstation 5)	1045	068																			
Sétif 5)	1020	088																			

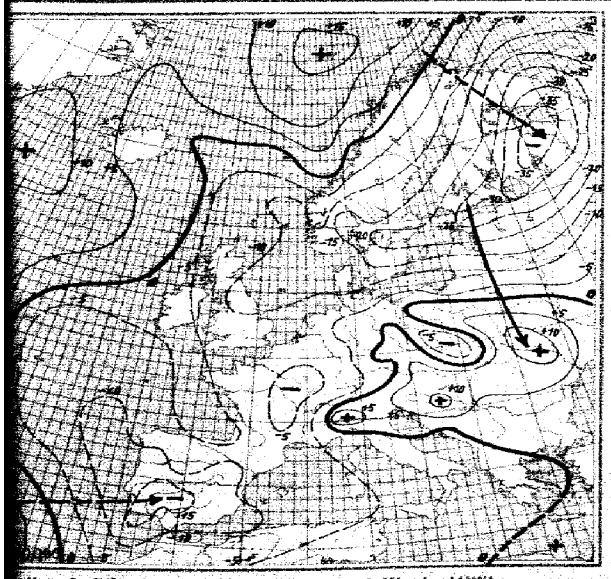
Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT
Key West	201	28403	19020	Norfolk	308	19217	22006	Nantucket	506	20203	22401
Miami	202	27418	1x020	Wytheville	319			Boston	509	08201	20700
Jacksonville	206	23200	22707	Nashville	327	3x417	32202	Cleveland	524	28403	29152
Charleston	208	28611	22005	Little Rock	340	32200	33923	Buffalo	528	3x403	23757
Tampa	211	30400	21813	Santa Fe	366			Chicago	534	28217	33253
Atlanta	219	28317	26138	Flagstaff	375			North Platte	562	46320	80506
Pensacola	222			Washington	405			Salt Lake City	572		
New Orleans	231	30350	28114	Atlantic City	407	20452	21705	Lander	576		
Vicksburg	236	28300	30812	Cincinnati	426			Sable Island	600		
Galveston	242			St. Louis	434	30200	36252	Halifax	601		
Corp. Christi	251	34317	30217	Kansas City	446	30117	36601	Eastport	608	24203	22055
Dallas	258			Dodge City	451			Ottawa	626		
El Paso	270			Denver	469			Parry Sound	631		
San Diego	290			Tenopah	485			Charles City	642		
Wilmington	301			San Francisco	494			Green Bay	645		
Cape Hatter	304	04423	21305	New York	503			Huron	654	16403	27154

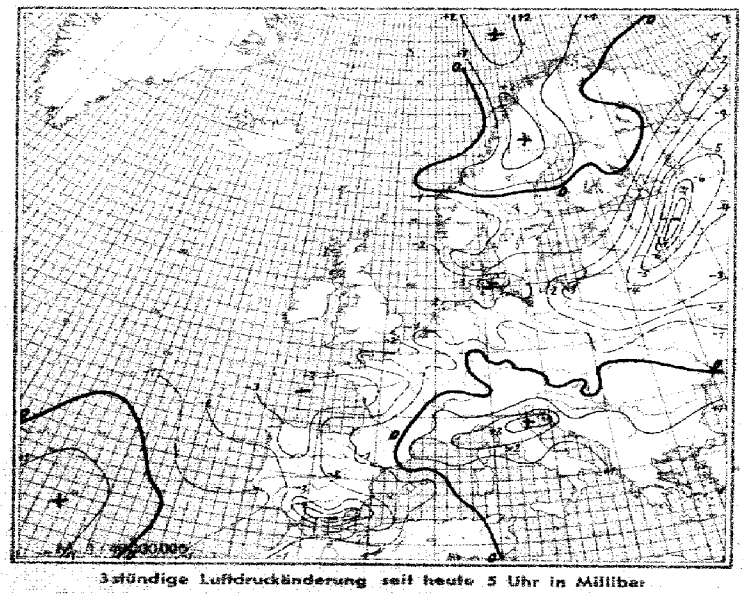
Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT	Amerika Ort		Heute DDFww
Rapid City	662			Cartwright	818			Ft. Smith	934	
Boise	681	24202	31874	Lake Dore	821			Coppermine	938	
Roseburg	690			Moosonee	836			Fairview	942	
Quebec	714			Sioux Lockout	842			Ft. Simpson	946	
Chatam	717			Winnipeg	852			Ketchikan	952	
Doucet	725			God's Lake	859			Juneau	962	
White River	736			Prince Albert	869			Aklavik	968	
Duluth	745	10303	28444	Medicine Hat	872			Cordova	971	
Miles City	761	24403	23704	Edmonton	879			Fairbanks	974	
Bismark	764	08101	x1353	Kamloops	887			Nome	987	
Helena	772			Midway	896			Barrow	989	
Tatoosh	798			Resolution Island	903			Atka	991	
St. John's	801			Hopes Advance	904			St. Paul	993	
St. George's	805			Nottingham Island	906			Bermuda	099	
Belle Isle	809			Churchill	913			Coco Solo		
Clarke City	812			Chesterfield Inlet	916					

Schiffsmeldungen.

Schiffsname	YQLLL	IIIG₁G₁	DDFww	PPVTT	3C_LC_MC_HN	T_dKDWN_h	d_sv_sapp	Schiffsname	YQLLL	IIIG₁G₁	DDFww	PPVTT	3C_LC_MC_HN	T_dKDWN_h	d_sv_sapp	Schiffsname	YQLLL	IIIG₁G₁	DDFww







digе Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar

3stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

Freitag , den 10. Januar

Ausland	Gestern 14 Uhr					Gestern 19 Uhr						Heute 2 Uhr					Heute 8 Uhr				
Feuerschiffe† Küstenorte ○ 333	CC_{Nh}	wwVhN$_h$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	CC_{Nh}	wwVhN$_h$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	RR	CC_{Nh}	wwVhN$_h$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	CC_{Nh}	wwVhN$_h$	DDF WN	PPP TT	UC_H app
Torgilsbu ○ 006																					
Myggbukta ○ 009																					
Jan Mayen ○ 001																					
Spitzbergen ○ 002																					
Bäreninsel ○ 003																					
Vardö ○ 004	01	01990	24647	88754	80810	50	02964	24496	83851	82813	00399						50	83847	81787	48851	80001
Ingöy ○ 005	00	74489	24429	41750	80110	80	16846	24686	87400	80401	01488						xx	74469	28879	36057	48118
Röst ○ 011	52	64655	24768	08486	80612	86	81956	26787	08905	70887	01521						57	02966	27787	19180	59903
Nordöyan ○ 014	52	81633	24788	80107	9+711	xx	09+59	22759	17584	0+889	02431						82	81864	98586	22002	80365
Krakenes ○ 021	57	54764	06557	33704	88903	57	61764	18566	31905	03707	01571										
Utsira ○ 028	04	07940	32405	3+402	83902												09	03890	32528	25704	9x708
Lista ○ 080	00	01990	00003	33700	71705	00	01990	00001	30561	81705	00295						44	01861	30102	22301	48706
Ferder ○ 085	03	01990	22105	31353	78813	33	00804	22304	92152	9+810	00296						03	01890	00003	09553	81805
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																					
Solungarvik ○ 172																					
Akureyri ○ 174																					
Seydisfjord ○ 176																					
Westm.-Ins. ○ 178																					
Kopenhagen ○ 181	00	01890	32203	34453	71706	00	05690	28112	50554	05702	00533						04	32708	20414	24854	85879
Skagen ○ 182	04	01890	24105	32200	78803	04	01890	24104	08754	90807	00183						00	46113	24145	20252	84805
Blaavandsh. ○ 184	54	01851	00114	33351	72807	00	00890	22100	31652	80805	00185						53	01840	24312	21001	90813
Hammersh. ○ 185	70	08460	24138	24+51	00500	10	01942	02332	23352	00803	00498						50	01864	24314	10151	07825
Scoresbysund 190																					
Thorshavn ○ 191																					
Julianehaab 196																					
Godthaab 197																					
Godhavn 198																					
Angmagsalik 199																					
Rochefort 201																	5x	06648	04348	130 55	4x715
Biarritz 202																	50	01783	05303	11156	3 8802
Brest 211																	50	05565	32175	29812	–
Paris-Le Brg. 215	00	05690	03200	28753	60907	00	05690	01300	24754	70905	00563						00	55900	12400	10156	60609
Perpignan 216	5x	01756	24166	11006	8+816	89	01654	28426	08108	03606	01081						5x	92548	00078	08251	4x426
Le Havre 230	00	05690	01400	09900	05640	00	05690	06500	23253	70805	—						50	01762	04533	21553	98908
Marseille 231	00	05690	24800	09940	70919	00	05690	28600	03153	70606	00053						5x	05557	00074	07852	9x405
Zürich 281																					
Lugano 284																					
De Bilt 298						50	01654	06282	30554	80804							5X	46318	13148	27259	8x836
Nord-Hinder 295																					
Terschell'bk. 299																					
Genua ○ 805						80	72758	65558	07302	80406							8X	51X58	50453	13202	9x309
Venedig ○ 812																	7x	83758	39726	17881	5x309
Rom ○ 822	42	05479	04248	03307	8+813												52	03464	06124	0926x	96308
Taront ○ 838																					
Malta ○ 841																					
Madrid 358	90	05765	04126	92305	7+709	8+	03756	04125	91301	8+805	00040						5x	92458	52418	43851	0x806
Mahon ○ 367						97	41655	08128	08709	9+702	98+71						6x	03648	04568	04769	9x686
La Coruña 362	20	05651	08210	15407	60805	01	00790	41600	13407	50805	00370						50	06854	18274	05883	80911
Teneriffa ○ 370																					
Lissabon 384	5+	09017	06427	10003	9+806	5+	57648	06428	05605	8+815	00514						8x	02567	04529	00304	9x686
Praya ○ 398						12	39454	03264	35484	16025	40+++										
Funchal ○ 395	50	02745	24685	06515	70809	50	01774	2++++	08517	50305	01574						00	01690	xxx00	11016	60380
Pt Delgada 396	80	02743	26685	06415	70809	30	02764	28814	00614	+8309	0++++						80	04654	32474	13404	40215
Horta 396	20	85944	28584	11813	60710	20	81764	28484	18712	60307	—						20	61643	28303	10911	60102
Kowno 466																					
Riga 470																					
Dorpat 476																					
Filsand 477																					
Helsinki 481	5+	76448	20348	16853	0+824	5+	05548	26478	04400	9+818	01009						5x	85548	65548	39102	0x58
Kuopio 484	5+	05448	24528	08155	7+813	7x	03178	24628	00654	7+819	03519						4x	05556	30526	04054	6x300
Ankara 747																					
Budapest 543	00	05790	28518	13754	60502	5+	05647	28117	25756	7+807	97548						50	05742	26112	24156	60400
Debrecen 545	0+	78455	00018	24652	9+802	5+	05568	00028	22203	0+309	97528						00	04402	00046	24847	90307
Warschau 556	5x	74452	00028	33455	8+806																
Lemberg 571																					
Pinsk 589																					
Bukarest 575																					
Belgrad 701	5+	05538	35548	18607	9+601	5+	05648	38228	20203	9+304	00021						5X	01438	28128	22652	0x362
Sofia 730	57	05746	04179	17003	80405	04	03690	06028	19100	07804	97044						02	74548	06278	21251	0x494
Archangelsk 824																					
FranzJos.-Land 825																					
Leningrad 845																					
Moskau 909																					
Kijew 957																					
Odessa 975																					
Vigo 352	70	05763	28303	12706	+8300	04	02890	08305	11408	50805	00180										
Barcelona 358	52	03465	24168	10702	08+81	70	04766	28125	08747	70804	03161						44	82658	04248	06103	9x402

Spalte: 3 6 9 12 15 18 21 24

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg

Jahrgang: 66 Nr.: 11 — Sonnabend, den 11. Jan. 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 — Gestern 14 Uhr

Binnenlandorte III	CLCM	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	
Hmbg.-Seewarte	6x	05052	23344	22457	80713	
Hamburg-Fu. 408	5x	05344	22314	22152	00713	
Bremen 442	5x	05427	18247	22757	0x703	
Wilhelmshav. 490	5x	05535	18328	22455	9x714	
Nordhorn 402	xx	46205	20147	23762	9x813	
Hannover 421	5x	46109	22749	24652	01708	
Essen 427	00	05510	04100	23553	70908	
Köln 456	00	05790	04102	23452	70809	
Aachen 407	00	05551	04317	23453	50907	
Frankfurt/M. 412	00	05791	02201	22352	60509	
Stuttgart/Bö. 448	40	01751	10211	21535	70705	
Saarbrücken 441	00	06690	36500	20953	60705	
Friedrichsh.f. 444	00	05590	04500	20737	80904	
München 414	6x	05590	02201	21700	50707	
Nürnberg 496	00	00790	02200	22051	60502	
Hof 451	07	05590	42105	24453	90806	
Erfurt 446	5x	05548	29028	24554	9x708	
Dresden 410	5x	24668	10078	23753	85909	
Schkeuditz 449	xx	48109	32148	24457	8x703	
Magdeburg 406	xx	08490	00040	24459	90709	
Berlin 440	00	05596	24343	22953	77711	
Grünbg./Schl. 420	07	02790	24214	23751	76709	
Breslau 411	5x	05418	24328	24352	8x807	
Gleiwitz 454	5x	05528	26328	22157	8x811	
Königsberg 428	5x	68428	57528	09101	9x812	
Danzig 405	57	14764	59827	12701	7x812	
Stettin 404	07	05790	24425	20452	03711	
Mirow 450	5x	05731	22343	22155	02710	
Kiel 460	6x	05842	20428	21055	05802	
Flensbg./Fgh. 400	5x	03425	20428	19451	94810	
Wien 501	00	05590	00020	24058	70809	
Klagenfurt 502	5x	05666	20126	24053	74613	
Innsbruck 507	00	05750	00000	21255	60812	
Graz 505	05	05590	00022	28058	50713	
Salzburg 508	00	05590	25200	20658	71725	
Eger 515	57	05888	00024	24358	40703	
Prag 499	5x	06628	12128	24457	9x809	

Gestern 19 Uhr

Binnenlandorte III	CLCM	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	RRTxTxE
Hmbg.-Seewarte	5x	71668	22328	21456	4x901	97568
Hamburg-Fu. 408	5x	21548	22328	21455	9x000	97554
Bremen 442	5x	06648	16228	21252	9x703	00608
Wilhelmshav. 490	5x	05548	22328	20154	9x701	00538
Nordhorn 402						
Hannover 421	xx	46009	48149	23159	01603	00558
Essen 427	00	41470	44440	22751	70578	00524
Köln 456	00	05490	02100	22965	85501	00503
Aachen 407	00	05490	08300	23056	90701	00578
Frankfurt/M. 412	00	05790	04100	22955	70201	00628
Stuttgart/Bö. 448	00	06590	32100	23965	06402	00649
Saarbrücken 441	00	05590	06400	20755	70202	00528
Friedrichsh.f. 444	00	05590	00000	21558	90304	00568
München 414	00	00990	45300	01481	60702	00599
Nürnberg 496	00	05590	02100	23160	80402	00549
Hof 451	xx	48028	00009	24062	91370	00565
Erfurt 446						
Dresden 410						
Schkeuditz 449	5x	41428	18348	25758	0x602	00569
Magdeburg 406	xx	46109	20149	24458	9x502	00559
Berlin 440	04	05596	24203	24556	98904	00538
Grünbg./Schl. 420	0x	01798	24214	22756	85503	00549
Breslau 411	5x	05527	24325	21157	84803	00659
Gleiwitz 454	5x	05528	24428	21358	84805	77579
Königsberg 428	5x	02766	61567	05702	84401	01026
Danzig 405	5x	63748	26678	12001	9x700	93018
Stettin 404	5x	02548	22328	19054	08705	00488
Mirow 450	5x	05738	22108	20658	98704	00534
Kiel 460	00	46309	22249	20734	9x000	00524
Flensbg./Fgh. 400	xx	46209	00049	19451	07401	97508
Wien 501	00	05590	25100	21557	80915	00568
Klagenfurt 502	00	05590	26720	24101	90902	00537
Innsbruck 507	00	05590	00000	22459	80303	00598
Graz 505	00	45190	32140	23365	00502	00529
Salzburg 508	00	05590	00000	22761	80303	00549
Eger 515	00	47590	27010	24861	80701	91549
Prag 499	5x	41338	20128	24260	9x201	00689

Heute 2 Uhr

Binnenlandorte III	CLCM	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	
Hmbg.-Seewarte						
Hamburg-Fu. 408	5x	57338	22258	20452	9x405	
Bremen 442	5x	57648	20048	20654	0x803	
Wilhelmshav. 490	xx	46309	20249	19953	0x801	
Nordhorn 402						
Hannover 421	5x	45357	20049	22157	0x803	
Essen 427	00	47390	00040	21756	70807	
Köln 456	xx	46009	16649	22161	0x612	
Aachen 407	00	08490	00030	21959	90903	
Frankfurt/M. 412	00	05590	04100	22762	80702	
Stuttgart/Bö. 448	xx	46009	00059	24290	0x816	
Saarbrücken 441						
Friedrichsh.f. 444						
München 414	6x	46109	18149	22061	91609	
Nürnberg 496	00	08490	30000	24468	80803	
Hof 451						
Erfurt 446						
Dresden 410	xx	46209	20349	22460	0x903	
Schkeuditz 449	55	08435	16326	22461	5x903	
Magdeburg 406	51	01401	10040	22062	3x905	
Berlin 440	5x	51458	24378	19757	9x805	
Grünbg./Schl. 420	5x	45548	30378	19857	57803	
Breslau 411	5x	72538	24428	18567	97805	
Gleiwitz 454	5x	05608	22428	40760	6x808	
Königsberg 428	5x	02447	61527	09100	9x902	
Danzig 405	5x	13858	26268	11901	8x703	
Stettin 404						
Mirow 450	xx	46209	26429	19154	0x903	
Kiel 460	xx	48709	24249	20154	9x000	
Flensbg./Fgh. 400	xx	46309	00049	19952	0x200	
Wien 501	6x	05548	28328	24656	6x807	
Klagenfurt 502	00	08400	30100	24467	80703	
Innsbruck 507	xx	45290	00048	24265	90301	
Graz 505	00	45190	00040	22564	90815	
Salzburg 508	00	43900	00040	23565	90804	
Eger 515						
Prag 499	54	45238	22248	22762	9x804	

Heute 8 Uhr

Binnenlandorte III	CLCM	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	RRTxTxE
Hmbg.-Seewarte	5x	45348	32148	20753	0x634	97568
Hamburg-Fu. 408	5x	05438	00058	20153	3x512	97564
Bremen 442	5x	06548	00026	20053	0x501	97568
Wilhelmshav. 490	xx	46009	20049	19453	9x904	975xx
Nordhorn 402	xx	08428	20128	19554	9x602	00568
Hannover 421	xx	57209	20159	21656	0x901	97638
Essen 427	00	08400	16108	20259	80703	00604
Köln 456	53	43359	00043	20401	00975	00623
Aachen 407	00	08490	00000	21458	95563	00698
Frankfurt/M. 412	50	05553	04113	21164	80605	00668
Stuttgart/Bö. 448	06	09444	03044	23873	80902	00739
Saarbrücken 441	00	05590	00210	10260	80662	00608
Friedrichsh.f. 444	5x	05528	04228	21162	6x601	00638
München 414	5x	45208	12148	20864	4x901	00678
Nürnberg 496	51	08403	00044	23160	50803	01719
Hof 451	04	08409	00015	23868	12802	00709
Erfurt 446	xx	45209	01449	22765	9x400	00650
Dresden 410	5x	47218	20278	20450	9x502	97539
Schkeuditz 449	xx	45309	16329	21159	85400	00639
Magdeburg 406	xx	46309	24229	21655	9x601	97629
Berlin 440	xx	46309	26359	16864	9x901	97558
Grünbg./Schl. 420	5x	72528	24278	18458	9x905	02589
Breslau 411	5x	51428	26378	17357	8x202	97589
Gleiwitz 454	5x	05538	26378	16357	6x803	9xx29
Königsberg 428	50	02755	59585	09752	70501	94528
Danzig 405	5x	26855	35486	11000	8x400	93508
Stettin 404	50	05535	22325	19962	06510	95548
Mirow 450	5x	44508	26348	16652	0x602	97584
Kiel 460	54	46309	06149	20653	0x500	00544
Flensbg./Fgh. 400	xx	46309	24040	19952	0x402	00528
Wien 501	04	05590	02213	19861	80614	00628
Klagenfurt 502	04	41444	28244	23458	88360	00699
Innsbruck 507	00	45190	20040	23148	98402	00688
Graz 505	xx	46109	00049	20960	9x400	00699
Salzburg 508	xx	46109	00049	21762	9x602	00608
Eger 515	03	44292	00045	23267	70415	40709
Prag 499	50	24403	22244	21966	56571	10459

Küstenorte o und Feuerschiffe † — Gestern 14 Uhr

Küstenorte o und Feuerschiffe †	CLCM	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	
Borkumriff † 482						
Borkum o 401	5x	05642	20428	22453	8x815	See 0
Norderney o 485	5x	61646	20548	22453	9x716	See 1
Außenjade † 486						
Cuxhaven o 468						
Elbe 1 † 484						
Helgoland o 465	5x	05528	55502	20660	0x716	See 3
Amrumbank † 463						
List o 481	5x	05542	28528	20201	92607	
Flensbg. F. † 415						
Memel o 447	40	01843	28513	05202	00508	See 3
Kiel F.-Sch. † 445						
Marienlcht. o 119	50	05659	24418	20571	05801	
Fehmarnbelt † 409						
Warnemünd. o 406	57	05858	24317	20252	78712	
Arkona o 464	54	05609	47626	20651	44807	
Adlergrund † 452						
Swinemünde o 455	03	02890	22325	19352	62712	
Kolberg o 476	07	02890	24626	17961	70814	
Rügenwalde o 430	62	03754	14618	47003	85711	
Leba o						
Brüsterort o						

Gestern 19 Uhr

Küstenorte o und Feuerschiffe †	CLCM	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	RR SVsE° TdKDx	
Borkumriff † 482							
Borkum o 401	5x	21638	20358	20652	0x703	00054	
Norderney o 485	5x	51618	20458	21052	0x702	91155	
Außenjade † 486							
Cuxhaven o 468	5x	05538	20348	20354	1x808	1x158	
Elbe 1 † 484							
Helgoland o 465	5x	05418	24528	20201	0x602	97249	See 2-3
Amrumbank † 463							
List o 481	00	42190	04529	20963	04403	00043	
Flensbg. F. † 415							
Memel o 447	50	01843	28413	05602	00400	97358	
Kiel F.-Sch. † 445							
Marienlcht. o 119							
Fehmarnbelt † 409							
Warnemünd. o 406	5x	05428	24328	19953	9x902	97744	
Arkona o 464	xx	48409	67529	19051	0x600	00438	
Adlergrund † 452							
Swinemünde o 455	5x	05548	22328	17153	84702	00513	
Kolberg o 476	5x	05548	26528	46420	94801	00408	
Rügenwalde o 430	50	05765	24415	15201	98604	00378	
Leba o		01718	285xx				
Brüsterort o							

Heute 2 Uhr

Küstenorte o und Feuerschiffe †	CLCM	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	
Borkumriff † 482						
Borkum o 401	xx	48619	20349	21452	0x901	
Norderney o 485	xx	59209	16349	20952	0x901	
Außenjade † 486						
Cuxhaven o 468	6x	42446	18348	20253	0x201	
Elbe 1 † 484						
Helgoland o 465	50	48039	24249	20401	xx302	
Amrumbank † 463						
List o 481						
Flensbg. F. † 415						
Memel o 447	50	22845	28305	00100	00805	See 5
Kiel F.-Sch. † 445						
Marienlcht. o 119						
Fehmarnbelt † 409						
Warnemünd. o 406	5x	08428	28328	19552	0x301	
Arkona o 464						
Adlergrund † 452						
Swinemünde o 455						
Kolberg o 476						
Rügenwalde o 430						
Leba o						
Brüsterort o						

Heute 8 Uhr

Küstenorte o und Feuerschiffe †	CLCM	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	RR SVsE° TdKDx
Borkumriff † 482						
Borkum o 401	5x	08428	16248	19757	0x701	00044
Norderney o 485	5x	57209	12159	20351	0x300	97x25
Außenjade † 486						
Cuxhaven o 468	xx	44339	16249	19852	xx802	xx948
Elbe 1 † 484						
Helgoland o 465	5x	08418	44248	19853	0x300	97744
Amrumbank † 463						
List o 481	xx	46209	15749	21253	5x401	00[illegible]x8
Flensbg. F. † 415						
Memel o 447	5x	57945	02385	04653	8x816	19448
Kiel F.-Sch. † 445						
Marienlcht. o 119	5x	05548	31128	19751	0x300	—
Fehmarnbelt † 409						
Warnemünd. o 406	57	05524	03028	19051	9x702	00258
Arkona o 464	5x	05740	30526	18301	9x800	00278
Adlergrund † 452						
Swinemünde o 455	54	01805	28402	16251	39801	10534
Kolberg o 476	55	01352	32402	15001	70501	10388
Rügenwalde o 430	50	01862	19312	14660	70303	03186
Leba o		349xx	325xx			
Brüsterort o		036xx	326xx			

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 † 482																
Borkum o 401	22648	20448	21153		48099	20449	20652		42418	18248	19852		46239	14349	20851	
Norderney o 485	52528	20438	21352	See 1	46209	18349	21052		46209	14259	20252		48159	12259	21052	
Außenjade † 486																
Cuxhaven o 468	51648	20348	21953		48309	20349	20453		46339	20349	20253		48309	16249	21052	
Elbe 1 † 484																
Helgoland o 465	05418	24528	20301	See 2-3	43145	24445	20402		44350	20149	19801		05628	44328	21251	
Amrumbank † 463																
List o 481									46249	42849	21152		41529	14447	22052	
Flensbg. F. † 415																
Memel o 447	23448	28428	05602		01848	28428	07700	See 2	05746	28528	07741	See 4				
Kiel F.-Sch. † 445																
Marienlcht. o 119													02757	30127	20651	
Fehmarnbelt † 409																
Warnemünd. o 406		•			08418	26328	19353		08418	26328	19362		05699	08229	19500	
Arkona o 464	05648	57628	39051		41618	61638	18952		05748	30528	18351					
Adlergrund † 452																
Swinemünde o 455	30784	58618	17552		47149	26628	17052		05452	20928	16452		01809	28401	16400	
Kolberg o 476	03790	24628	46751										01842	32502	15460	
Rügenwalde o 430																
Leba o	03768	361xx											267xx	325xx		
Brüsterort o	03768	366xx											276xx	306xx		

Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

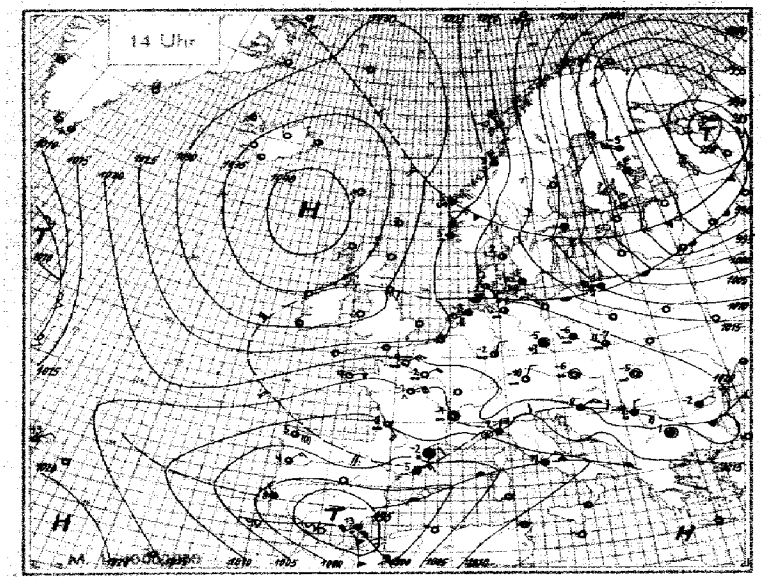
Datum	Zeit	Ort	III	CLCM	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	RR jjj

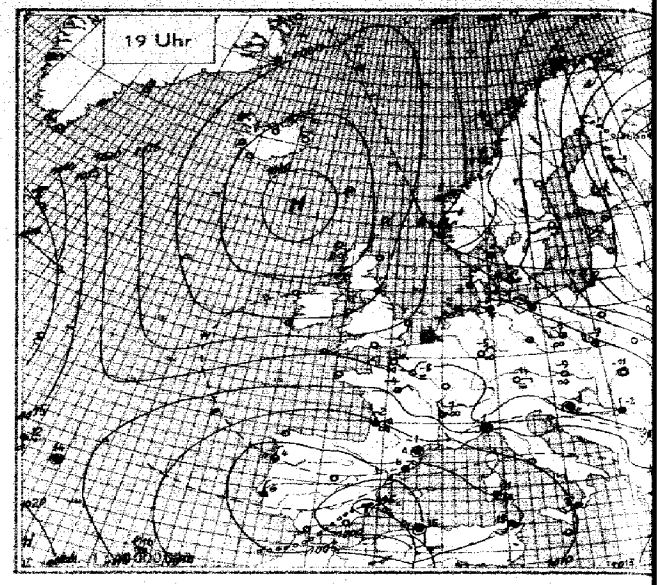
Berichtigungen

Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage verboten!

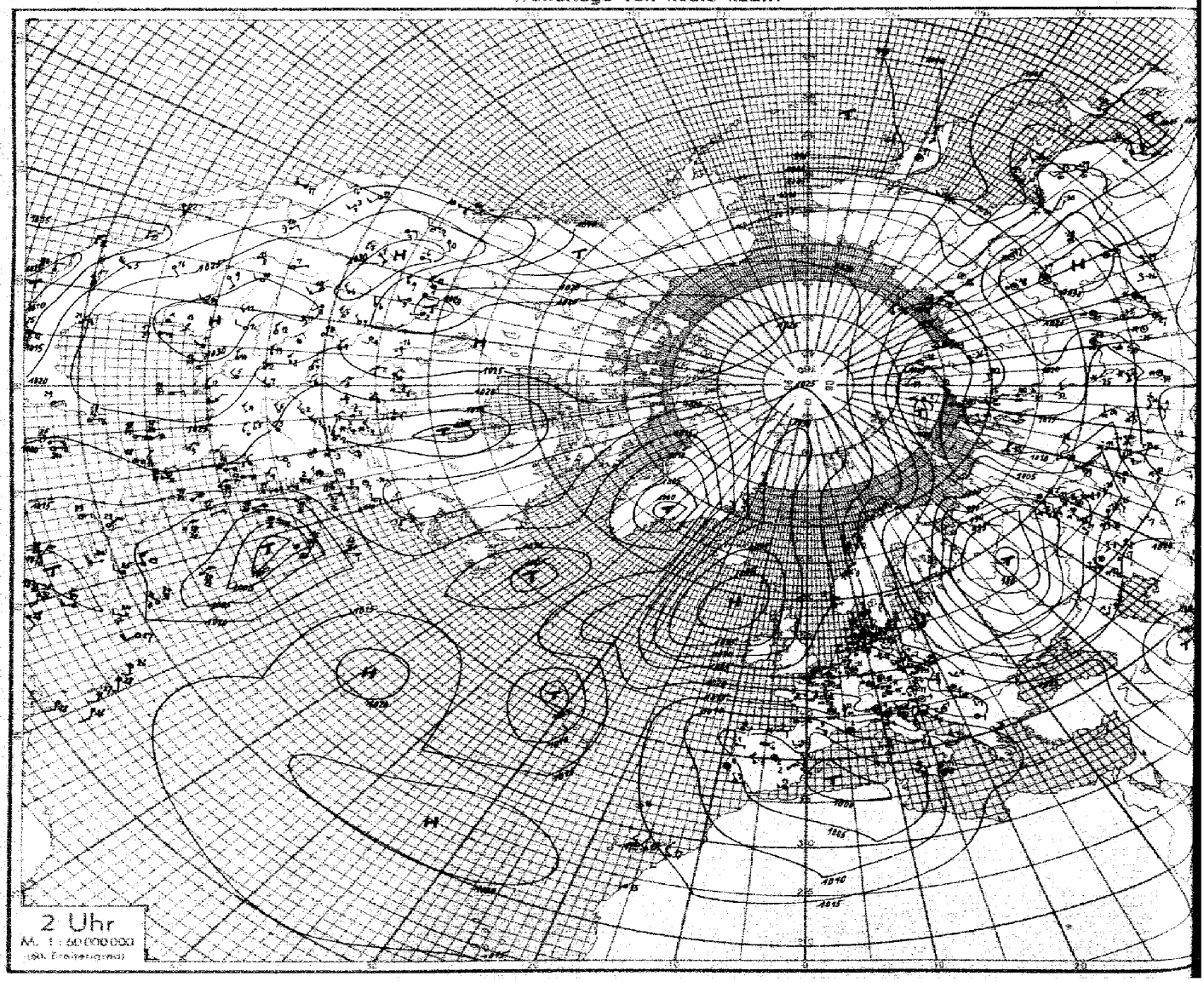
Sämtliche Karten des „T
weiteres nach der von d
gezeichnet. (Erlaß R

Wetterlage von gestern:





Wetterlage von heute nacht:



Nr. 11 Höhenaufstiege — Sonnabend, den 11. Januar 1941 — Seite 5

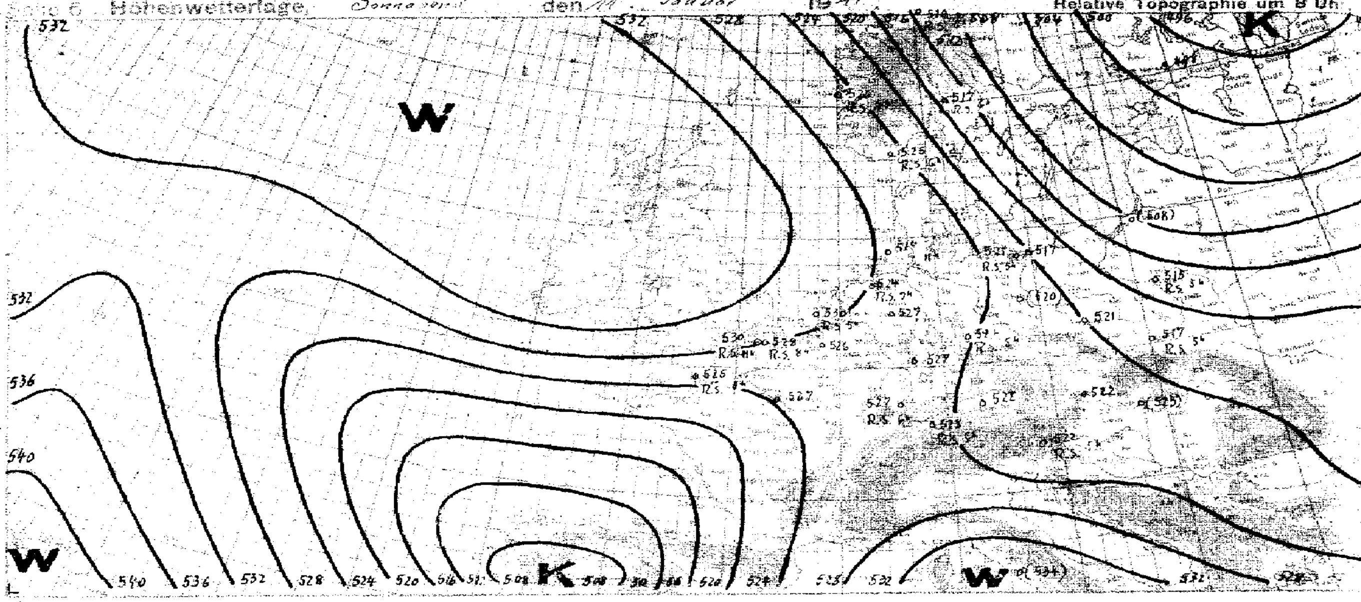
Schlüssel: 1. Reihe: H_1H_1 PPP, 2. Reihe: TTF UU; 3. Reihe (deutsche Aufstiege): ss Täp Täp.

Ort	YYG.G.																	Bemerkungen	$T_1T_1T_2T_2$	H_kH_kAA	LLT_5T_6	Reihe
Königsberg	11 03	00 005	01 000	03 966	08 910	12 866	16 830	18 798	26 715	26 710	30 675	35 630	35 625	36 613	37 608			von 100–2650 m stellenw. bis 300 m anfangs ... ab 700 m 10/10 quelliger Sc (bis 1500 m Wasserwolke über 1500 Mischwolke) daraus mäss. bis starke Schneeschauer mit Regen vermengt, in unterster Schicht ab 1200 m mäss. Vereisung, > Gipfel starker Höhendunst, sonst wolkenlos.	58 **	08 03	32 25	3
Höhe = 29 m		511 70	510 70	526 93	562 78	608 96	634 98	657 98	711 90	708 94	723 47	742 38	715 38	707 36	707 33							
		14 05	25 05	24 06	20 06	18 19	16 06	14 06	10 08	10 08	04 10	02 12	04 17	05 20	04 20							
Breslau	11 05	00 002	06 945	10 893	20 788	22 765	34 650	38 615	45 560	52 513								10/10 St 350–1000 m, darin leichte Vereisung, darüber wolkenlos, Höhenwind aus nordwestlichen Richtungen.	56 63	39 99	00 03	6
Höhe = 119 m		564 88	580 94	538 97	585 40	563 32	637 20	637 18	699 21	730 24												
		16 62	20 02	31 13	12 15	10 18	04 22	04 27	03 27	03 31												
Münster	11 04	00 014	02 998	05 956	06 943	09 904	12 880	16 833	23 760	33 669	37 630	39 613	43 562	44 578	51 526			Fernsicht 900 m bei leichtem Nebel, Obergrenze um 200 m, westl. u. nordwestl. Münster geschloss. Hochnebel mit Obergrenze um 500 m.	51 60	50 99	** 00	9
Höhe = 57 m		596 92	544 94	524 96	515 56	516 37	502 40	602 32	526 28	593 63	632 52	625 32	648 28	641 24	692 19							
		17 57	32 09	10 08	14 10	11 12	15 19	11 23	17 27	11 27	14 29	08 29	05 30	05 32	03 34							
Dievenow	11 05	00 016	10 895	14 852	27 717	29 706	34 650	36 630	50 520									Fernsicht 30 km, 200–400 m 9/10 Fs über Land, 1800–3000 m meist geschloss. Ac im W-Hälfte, im E vereinzelt, darüber wolkenlos.	55 61	16 31	25 16	12
Höhe = 5 m		612 78	650 64	543 33	636 57	628 44	660 46	656 46	761 45													
		27 04	15 07	11 11	11 16	10 17	08 21	08 23	04 20													
Wien	11 05	00 990	06 944	04 939	08 912	13 857	15 839	19 794	20 786	26 729	27 718	35 640	36 636	50 576				∞² bis 400 m, dann ∞¹ bis 2000 m, Fernsicht 3–4 km, von etwa 250–300 m etwa 9/10 Sc, bei 4700 m Acu-fra, sonst wolkenlos.	55 62	02 01	09 56	15
Höhe = 156 m		613 87	580 75	546 63	529 53	541 49	555 46	550 40	546 38	575 52	571 52	626 04	621 59	719 78								
		15 67	17 01	15 05	18 09	16 12	15 15	13 17	13 19	16 22	16 24	14 27	14 28	10 32								
Villacoublay	11 05	00 997	11 883	16 830	12 806	34 660	41 894	51 575										∞² bis 300 m.	52 60	47 99	-- 00	18
Höhe = 176 m		590 91	013 30	505 30	005 20	602 78	630 12	697 10														
		18 54	14 15	13 13	12 21	05 24	03 30	03 33														
München	11 24	00 942	04 940	12 870	16 832	21 775	34 658	36 640	42 590	44 570	50 530	51 518						Nebel, Fernsicht 800 m, Obergrenze 700 m, bis 900 m ∞, darüber Sicht mehr als 100 km, Alpen frei, wolkenlos.	57 62	99 99	** **	21
Höhe = 506 m		612 16	637 87	508 52	512 40	547 40	612 29	612 31	660 45	665 45	712 63	710 48										
		13 56	12 56	22 16	17 18	14 20	07 27	08 27	08 29	08 31	07 32	07 34										
Frankfurt	11 07	00 006	06 938	11 882	12 870	15 844	18 806	20 790	25 740	29 700	30 628	43 583	44 575	49 535	54 504			∞¹ bis 700 m, darin Flugsicht 6 km, darüber 20 km, in N u. E in 4100 m 4/10 Ac, sonst wolkenlos.	53 60	99 99	** **	24
Höhe = 110 m		643 78	572 41	585 30	586 30	000 27	571 32	518 30	543 28	571 27	569 30	658 45	646 35	662 27	705 22							
		10 63	14 37	13 13	13 14	12 17	13 19	13 21	11 23	09 24	10 25	07 30	08 37	05 36	03 36							
Lindenberg	11 00	00 003	05 955	10 890	13 805	29 700	34 650	44 575										Drachenabstieg, näss. Nebel, Sicht 500 m, Schneedecke, schwacher Reifansatz am Draht.	54 **	05 03	09 43	27
Höhe = 122 m		563 37	537 85	508 33	550 42	575 55	640 65	583 50														
		22 82	17 51	15 14	14 16	15 24	13 24	08 28														
Brüssel	11 03	00 012	04 960	11 886	15 841	28 714	35 645	38 627	41 596	44 571	52 517							Fernsicht 2 km, Boden–100 m ∞² 1000–1900 m ∞¹, 2000–3200 m ∞¹, darauf 9/10 St 800–1600 m, > Gipfel im S Spuren Cc, sonst wolkenlos, starker Stadtdunst über Brüssel, stellenw. Bodennebelschwaden.	53 59	57 99	** 99	30
Höhe = 100 m		565 93	526 62	553 90	000 45	547 36	609 55	611 55	632 45	625 34	696 34											
		22 52	20 05	26 11	20 19	14 27	14 29	14 31	10 31	09 36	05 35											
Münster	10 16	00 016	03 979	05 955	11 894	14 260	20 792	23 764	27 728	42 595	57 484							Sicht 2 km, ∞¹ im W ∞² bis 250 m, darüber gute Flugsicht, weit im NW nördl. des Teuto noch Nebelfelder, > Gipfel im SE u. NE Spuren Ci sonst wolkenlos.	53 59	45 99	** 00	33
Höhe = 57 m		534 78	542 62	511 34	539 28	522 28	527 31	542 34	533 31	614 26	730 30											
		23 01	18 02	12 06	09 07	10 13	12 19	12 21	12 26	07 33	04 36											
Wien	10 16	00 062	03 975	09 905	14 859	13 762	28 786	38 619	47 551	50 524	51 519							∞² bis 100 m, darinnen Flugsicht 4 km, darüber 100 km, in N u. NE > Gipfel 3/10 dünner As u. Cs, an Dunstoberfläche St-Schwaden.	55 54	10 16	69 34	36
Höhe = 156 m		573 78	565 76	588 80	515 63	545 51	599 47	668 42	735 35	739 33	734 32											
		17 53	19 00	18 04	25 12	17 21	12 22	07 24	04 25	04 28	04 30											
München	10 17	00 955	07 927	09 912	13 868	24 746	37 638	51 517										Flugsicht 2–4 km, ∞² Boden–1100 m, im SW-Quadranten in 3/10 hochnebelartigen Sc übergehend, darüber klare Alpensicht u. völlig wolkenlos, vielfach Ansätze zu Boden- u. Hochnebel, Sicht 500–1000 m.	54 63	37 99	00 01	39
Höhe = 506 m		591 33	579 92	526 78	013 55	547 43	643 36	754 83														
		19 51	20 02	17 03	26 20	16 23	08 25	03 28														
Frankfurt	10 17	00 668	02 998	06 942	13 860	24 750	27 724	33 563	35 650	39 614	40 605	50 528						∞⁰.	und 53 65	39 99 45 02	07 10 69 49	42
Höhe = 110 m		528 74	628 73	560 74	583 43	533 38	549 32	600 30	595 28	613 29	619 28	672 30										
		23 03	24 03	19 08	16 17	13 21	12 25	08 26	03 28	06 31	08 32	10 36										
Dievenow	10 15	00 019	02 995	04 970	07 935	09 905	17 815	22 765	28 710	35 650	46 560	48 546	52 515					Flugsicht 50 km, 500–600 m 4/10 Sc-fra, 1700–2800 m 3/10 As-fra, > Gipfel 4/10 Cs, Cirren, Cc, bei Abstieg starke Bewölkungszunahme, von 1800–1500 m näss. SP.	51 61	38 99	00 05	45
Höhe = 5 m		519 72	519 70	505 70	520 32	005 54	545 80	545 86	575 84	600 50	675 40	685 61	710 54									
		24 03	23 04	27 09	20 08	23 14	27 19	30 25	25 26	14 29	11 31	10 33	** **									
Breslau	10 15	00 007	05 950	10 895	18 810	19 793	23 765	28 706	35 645	40 601	43 581	50 531	50 525	52 510				Dunst 400–600 m 4/10 Ac-op 4100–4300 m, gegen N an Dichte zunehmend > Gipfel 6/10 Ac-fra, lent. besonders im S, ferner Ci, Ci-fil.	56 63	05 01	69 52	48
Höhe = 119 m		560 84	600 90	548 94	557 30	551 27	585 39	608 52	615 58	666 75	656 55	711 51	710 50	724 40								
		20 51	17 52	16 08	09 15	09 16	10 17	12 26	16 27	13 23	11 31	07 31	07 33	06 33								
Königsberg	10 15	00 006	04 956	07 921	09 906	11 876	16 825	24 740	26 718	30 682	32 661	36 625	37 618	42 578				Von 150–600 m anfangs 8/10 später 10/10 quelliger Sc (Mischwolke) im W u. NW stellenw. bis 1500 m hinaufreichend, daraus mäss. Schneeschauer mit Regen vermischt, über der Sc-Decke etwas aufgelockert, 2500–2600 m 4/10 Cs, im W-Hälfte zusammenhängend mit etwa 40% Bodenbedeckung, im fernen SW u. W geschloss. As bis ca. 5000 m, darüber u. im N 4/10 Ci, sonst wolkenlos, am Abstieg 1600–1800 m 9/10 Sc von N heraufziehend.	53 67	06 11	18 12	51
Höhe = 29 m		006 98	513 00	000 80	503 70	528 68	567 65	622 90	634 50	661 65	682 78	670 33	673 31	709 30								
		09 10	34 70	37 16	28 15	24 14	18 15	18 17	09 18	10 17	11 17	05 20	05 22	04 24								
Hamburg	10 16	00 021	02 990	04 970	07 932	09 908	12 874	16 833	18 809	21 780	24 757	25 743	27 720	33 668	43 580	52 618		∞⁰ bis 650 m, Sicht 8 km, 650–950 m fast geschloss. Sc, nach W leicht, nach SE stärker aufgelockert, bei etwa 4000 m in SW u. S Ac-lent Spuren, > Gipfel im NW u. S Spuren von Ci, über 1000 m gute Sicht.	53 60	03 02	69 56	54
Höhe = 12 m		546 96	578 90	521 63	519 97	537 98	538 90	508 45	517 37	518 38	539 38	538 38	555 36	576 55	638 40	695 47						
		22 52	19 57	21 06	35 13	32 12	29 14	19 19	15 19	16 22	14 23	13 24	13 24	13 30	13 33	07 36						
Villacoublay	10 16	00 997	03 986	08 925	10 896	12 875	21 777	29 702	31 680	44 573	51 515							Bestsicht ∞⁰ bis > Gipfel, am S-Horizont Ac-As-Bänke.	51 65	35 99	91 99	57
Höhe = 176 m		524 64	527 60	569 64	000 37	009 57	566 43	606 44	684 32	714 35	710 30											
		10 03	19 03	16 03	16 13	17 16	13 17	11 20	05 23	04 24	24 26											
Brüssel	10 15	00 026	06 950	08 923	25 742	36 637	44 575	65 430										Sicht 5 km, Boden–600 m ∞¹, 1700–2000 m ∞², darauf im W 3/10 Sc bis 800 m, weit im N Spuren Cs, sonst wolkenlos.	54 60	05 02	** **	60
Höhe = 100 m		523 81	564 85	524 51	552 33	616 33	628 35	797 38														
		26 03	27 03	18 08	11 22	06 27	09 35	03 39														
Brüssel	10 11	00 018	23 980	04 973	07 944	08 921	24 747	32 673										Regen bis 300 m ∞² 600–3400 m ∞¹, Sicht 6 km, ringsum 3/10 Fc, weit im W sich zum Sc verdichtend, über der Stadt nur Spuren, > Gipfel im NE Spuren Ci-fil.	55 **	** **	** **	63
Höhe = 100 m		549 90	577 92	566 84	577 90	540 68	561 38	610 36														
		14 04	20 52	21 04	20 01	18 07	12 21	09 23														
Rangsdorf	10 17	00 017	07 938	16 835	26 725	34 654	35 643	50 530										Im SE anscheinend geschloss. Sc-Decke in 1400 m, bei 3500–4500 m 3/10 As u. Ac, > Gipfel 3/10 Ci u. Ci-dens, Riesengebirge sichtbar.	55 63	38 99	00 02	66
Höhe = 38 m		543 90	561 86	543 51	587 65	627 92	615 55	716 77														
		12 00	22 04	17 14	18 16	11 24	13 27	10 52														

Swerdlowsk Höhe 235 m	10 04	03 960 579 91	05 889 035 97	20 766 663 99	25 720 683 99	31 667 683 00	50 510 791 00	70 371 917 97	/	Alma-Ata Höhe 842 m	10 03	07 941 668 79	16 856 565 75	25 737 565 41	34 692 562 55	33 664 579 52	/	Taschkent Höhe 476 m	10 04	05 965 540 65	12 879 514 71	25 741 536 59	40 610 640 56	50 532 710 54	60 462 700 55			66
Jakutsk Höhe 109 m	10 00	04 997 920 92	03 969 683 **	06 929 733 **	09 893 718 **	29 604 825 **	31 655 825 **	50 493 942 **	69 369 050 **	/	Nowo-Sibirsk Höhe 133 m	16 04	00 993 506 88	06 938 631 87	18 790 730 84	23 743 730 83	37 626 859 **	/	Wladiwostok Höhe 129 m	10 00	01 004 698 53	09 903 670 47	25 726 697 21	40 589 781 12	50 511 854 12			69
70 377 781 60	/	Aufstieg Nordmeer 69 N, 01 W.	10 11	00 030 000 70	02 950 940 80	13 880 535 80	17 833 535 80	22 770 575 90	29 705 600 90	32 684 600 40	41 604 655 40	52 525 696 30	/	Aufstieg Atlantik 59 N, 17 W.	10 13	00 031 085 90	08 937 935 70	13 880 515 70	22 792 565 98	26 745 555 70	33 663 615 60	43 595 655 50	53 615 705 50	/		
Aufstieg Nordsee 67 N, 05 W.	10 14	00 030 060 60	07 950 020 70	13 880 505 70	15 855 000 70	30 810 545 90	32 790 515 50	23 780 520 50	24 770 520 40	33 680 585 30	37 650 590 30	38 633 605 30	43 597 615 20	44 589 610 20	52 597 645 20	63 452 740 20	78 370 865 20	/	Budapest Höhe 126 m	10 11	02 003 524 73	02 996 532 71	04 978 513 92	07 932 538 72	08 917 538 72	10 902 526 70		72
11 862 550 66	22 779 550 66	33 671 622 54	44 604 680 54	/	Calais Höhe 123 m	10 10	00 024 550 04	12 938 544 **	15 740 500 **	38 425 650 **	53 508 710 **	76 365 890 **	96 268 522 **	/	Calais Höhe 123 m	10 17	00 522 514 79	03 978 540 91	07 934 510 71	23 762 578 89	28 717 594 87	29 702 588 69	45 565 650 56	54 500 706 75	64 425 816 66	68 413 821 66		75
79 394 920 **	01 246 572 **	13 205 544 **	19 174 975 **	28 163 978 **	33 150 918 **	53 62	22 48	37 47	/	Calais Höhe 123 m	11 05	00 019 000 92	07 928 506 **	13 862 547 **	22 764 520 **	58 480 712 **	79 354 923 **	02 246 592 **	08 244 592 **	12 216 544 **	16 195 500 **	52 59	08 20	69 50	/		44 122 525 **	
Cherbourg Höhe 10 m	11 05	00 006 025 52	00 905 548 **	12 874 520 **	17 812 520 **	29 700 581 **	32 672 610 **	38 622 630 **	45 566 670 **	59 467 770 **	70 400 866 **	52 82	05 01	69 **	/	Hoek van Holland Höhe = 5	11 05	00 018 573 91	05 948 001 **	08 920 510 **	21 780 001 **	52 616 697 **	74 320 898 **	05 252 560 **	35 144 528 **			78
Warschau Höhe 113 m	11 05	00 997 526 94 30 05	06 955 550 47 24 05	10 891 560 86 23 09	13 950 598 86 18 08	19 791 620 80 15 11	24 732 677 78 10 09	27 703 637 78 12 15	34 628 556 57 10 24	44 562 718 52 00 16	53 495 749 ** ** 31	64 18 848 ** ** 45	98 253 595 ** ** 60	07 217 567 ** ** 71	11 103 555 ** ** 85	90 175 957 ** **	56 68	02 00	69 56	/	Krakau Höhe 222 m	11 05	00 982 569 86 20 08	08 918 611 98 18 00	11 889 570 87 22 07	14 845 566 91 25 13		81
26 722 635 98 19 78	40 600 653 62 12 29	56 477 748 58 06 36	82 328 958 ** ** 40	03 236 602 ** ** 48	10 210 602 ** ** 61	22 175 566 ** ** 85	30 133 565 ** ** 95	40 132 540 ** ** 120	56 100 945 ** ** 150	58 65	05 01	69 54	/	Bergen Höhe 4 m	11 25	00 016 018 90 38 10	04 980 014 92 42 15	11 898 514 97 37 17	13 872 512 98 40 20	22 778 546 98 35 25	31 690 610 98 24 26	39 617 620 95 23 24	52 520 706 85 22 35	65 436 800 ** ** 36	98 262 576 ** ** 44	07 227 602 ** ** 53	26 170 530 ** ** 54	84
45 114 530 ** ** 119	57 087 600 ** ** 158	89 060 600 ** ** 201	50 60	16 58	35 53	/	Drontheim Höhe 64 m	11 06	00 023 012 67 27 06	02 992 507 84 31 08	15 235 594 51 37 08	22 765 641 33 06 09	28 709 679 72 02 10	36 637 718 66 06 15	43 576 760 32 01 17	57 468 815 ** ** 26	69 396 915 ** ** 29	99 245 596 ** ** 47	17 216 618 ** ** 55	34 158 550 ** ** 90	36 133 576 ** ** 112	57 097 598 ** ** 145	83 063 598 ** ** 200	55 72	12 15	17 55	/	87
Kristiansand Höhe 11 m	11 06	00 020 320 79 23 01	01 903 020 ** **	05 958 030 ** **	11 890 007 33 15 14	18 815 540 54 17 17	26 797 551 61 19 18	30 697 580 46 11 26	48 543 711 24 05 22	72 325 915 ** ** 32	94 278 566 ** ** 40	10 258 595 ** ** 52	11 216 510 ** ** 71	47 118 602 ** ** 120	72 078 6** ** ** 175	31 63	33 97	20 52	/	Kjeller Höhe 112 m	11 24	00 006 018 89 14 99	03 970 547 93 26 50	07 927 512 93 38 09	13 806 597 85 17 09	27 711 610 ** ** 78		90
38 610 640 ** ** 21	46 562 749 ** ** 10	54 497 760 ** ** 29	62 460 829 ** ** 31	70 390 908 ** ** 32	76 365 920 ** ** 37	92 289 547 ** ** 42	55 67	33 99	90 **	/	Klagenfurt Höhe 449 m	11 05	00 964 558 95 30 05	13 860 576 98 37 09	21 765 575 80 33 31	38 620 645 60 12 27	42 580 090 65 11 31	54 500 725 ** ** 35	87 397 510 ** ** 39	93 280 515 ** ** 47	58 61	57 39	** **	/				96

AA = Auslösenergie — G.G. — ... — H_kH_k = Höhe in ... — H_1H_1 = Kondensationsniveau in Hektometern ... — Täp Täp Aequipot. Temperatur — UU = Relative Feuchte in % — TT = Druck ...
T_1T_1 = mittlere virtuelle Temperatur 800–600 mb — T_2T_2 = mittlere virtuelle Temperatur 1000–800 mb — T_3T_3 ...
Nähere Erläuterungen werden vierteljährlich in einer Beilage veröffentlicht.
T_4T_4 = Differenz zwischen Gipfeltemp. und Feuchtadiabate (1/2° C) — T_5T_6 = Strato...

 Höhenwetterlage, Sonnabend den 11. Januar 1941 **Relative Topographie um 8 Uhr**



yy = Datum G₁G₁ = MEZ.

Synoptische Übersicht über die Höhenaufstiege

Klammern zeigen an, daß der We[rt] … Verlängerung der Zustandskurve erg[…]

Ort	Bilstet	Atlantik 49N 7W	Nordmeer 69N ..W	Hamburg	Brüssel	Wien	Nordsee 62N 5W	Dievenow	Königsbg.	München	Rangsdorf	Frankfurt	Paris	Münster	Lindenbg.	Breslau	Friedrichsh.	Helgold.	Freiburg	Swinemd.	Klagenft.	Erfurt	Calais	Joliet	Oklahoma	Omaha	Marie	…
yy G₁G₁	10. 11	10. 12	10. 11	10. 16	10. 15	10. 16	10. 14	10. 15	10. 15	10. 17	10. 17	10. 17	10. 16	10. 16	10. 18	10. 16	10. 19	10. 19	10. 20	10. 17	10. 19	10. 19	10. 17	10. 08	10. 08	10. 08	10. 08	10. …
mb	**Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen**																											
500	–	5-22	3-22	(4-27)	3-21	(3-25)	3-32 / 2-17	(5-21)	(3-27)	(3-27)	(7-24)	(3-19)	3-29	3-22	5-22	4-22	-22	↑-20	↑7-26	↑-27	↑4-26	↑-21	↑7-20	2-33 / 2-30	-40 / 1-33	-34 / 2-22	↑5-27	-
600	6-19	5-15	4-16	6-13	3-12	6-18	2-12	5-14	3-19	3-19	7-15	2-11	3-18	2-12	5-14	7-16	-15	-13	7-18	-17	4-18	-12	5-14	2-23	1-20	2-10	3-10	(-[illegible]
700	6-11	7-9	4-10	5-6	3-8	4-10	3-7	8-8	6-15	4-9	5-11	3-7	4-11	3-5	3-8	6-10	-8	-6	8-8	-9	4-9	-9	8-10	2-15	2-10	5-3	4-11	5-[illegible]
800	6-5	4-6	8-5	3-2	3-4	5-4	5-3	8-5	6-8	4-2	6-6	3-2	4-5	3-2	3-6	2-6	2-2	-0	6-3	-8	5-5	-3	8-6	2-8	3-2	5+4	7-10	4-[illegible]
900	7-4	7+0	8-5	9-4	5-3	8-7	7+0	5-0	7-1	9-6	5-5	4-3	3-2	2-3	3-6	6-5	7-4	-2	8-6	-2	8-8	-3	7-2	9-3	9+1	6+9	8-15	6-[illegible]
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)																											
500	(538)	551	546	544.1	544.1	536.2	727 / 562	541.7	524.5	538.6	537.6	544.2	534.6	546.4	540.4	537.5	541.6	534.7	538.5	535.1	535.8	539.1	542.6	699 / 536	639 / 515	713 / 556	532	(5[illegible]
600	407	418	413	410.1	409.3	405.2	425	407.7	393.1	407.1	405.2	409.4	404.1	411.8	407.2	404.5	407.9	400.7	407.5	403.7	405.7	405.1	408.4	407	421	422	401	40[illegible]
700	293	302	297	293.3	292.9	296.7	304	290.6	280.0	291.8	284.8	292.9	289.4	294.4	291.3	289.5	292.0	288.6	292.5	288.2	296.6	288.7	292.3	295	306	303	287	29[illegible]
800	191	200	196	190.0	190.2	188.6	206	188.3	179.9	188.8	188.1	190.1	187.8	191.1	188.9	187.9	189.3	185.8	189.6	186.6	187.9	187.4	190.7	195	204	199	186	19[illegible]
900	99	109	105	98.4	97.0	97.3	114	97.0	83.2	96.6	97.5	98.4	95.9	99.7	98.0	97.5	97.2	93.3	97.8	95.7	97.6	98.0	99.8	104	112	104	98	[illegible]
1000	17	25	23	16.8	17.6	16.9	34	14.7	6.8	16.3	16.5	17.2	14.6	17.8	17.1	17.0	16.8	10.0	17.6	13.9	18.0	17.6	17.8	23	28	20	18	[illegible]
500-1000	(521)	527	523	527.3	526.5	519.3	531	526.4	517.7	522.3	521.1	527.0	526.0	528.6	523.3	520.5	524.8	525.8	520.9	521.2	518.8	521.5	524.8	512	522	536	514	51[illegible]

Ort	Breslau	Paris	Dievenow	Münster	Wien	München	Königsbg.	Lindenbg.	Frankft.	Brüssel	Freiburg	Cherbourg	Calais	Friedrichsh.	Krakau	Drontheim	Bergen	Kjeller	Kristiansd.	Emden	Erfurt	Swinemd.	Klagenf.	Warschau	Hoek v. H.	Tschita	Swerdlowsk	…
yy G₁G₁	11. 06	11. 05	11. 05	11. 06	11. 05	11. 06	11. 05	11. 06	11. 07	11. 08	11. 06	11. 05	11. 05	11. 05	11. 05	11. 06	11. 05	11. 05	11. 06	11. 07	11. 05	11. 05	11. 05	11. 05	11. 05	11. 08	11. 05	[illegible]
	Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																											
500	2-24	(3-22)	(4-27)	4-22	(7-24)	4-22	–	–	2-21	(3-21)	↑-22	↑-24	↑-20	↑4-27	↑5-23	↑-30	↑8-23	↑-26	↑2-26	↑-23	↑-23	↑4-24	↑-23	↑-25	↑-22	-45	9-45 / 9-30	(-[illegible]
600	4-15	4-13	4-18	3-14	6-15	4-15	3-21	5-16	4-14	4-13	5-12	-15	-13	4-12	6-16	3-24	9-14	-10	3-16	-13	-15	9-15	6-16	5-18	-12	-43	4-26	-[illegible]
700	3-10	1-7	4-13	6-7	6-8	2-8	4-21	5-9	2-7	3-6	5-6	-9	-6	4-5	9-14	3-19	9-10	-12	4-8	-9	-8	-9	7-8	7-16	-5	-39	4-14	-2[illegible]
800	4-8	2+0	3-8	3-1	4-6	4-3	9-15	4-6	3-3	4-2	5-1	-3	-5	4-1	4-9	3-12	4-3	5-9	5-5	-7	-3	-6	8-2	8-12	+0	-35	9-15	-[illegible]
900	9-4	3-5	5-6	3-2	5-3	6-5	4-8	5-1	3-1	9-5	6+0	-4	-2	5+0	4-9	5-5	4-2	9-3	3+1	-5	-3	-5	9-10	8-7	-1	7-30	9-12	7-[illegible]
	Höhen der Hauptisobarenflächen und Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche (Auslandorte: berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Term[in])																											
500	539.7	541.7	524.6	543.3	537.2	538.2	(534.1)	(535.8)	542.2	540.6	541.4	540.3	545	544.0	529.3	527.3	545.2	532.4	540.9	540.2	540.2	533.3	538.3	523.0	545	486	639 / 505	56[illegible]
600	401.3	407.8	398.9	404.4	404.5	405.1	384.7	403.9	407.8	407.9	407.4	407.1	410	408.6	394.4	399.1	411.5	402.3	409.0	406.5	406.7	400.9	405.1	391.6	410	365	376	38[illegible]
700	286.3	291.8	284.8	293.3	288.7	289.3	273.6	289.2	291.6	291.4	290.7	291.6	294	291.6	281.9	287.8	295.7	288.3	293.4	290.0	290.8	286.2	289.5	277.4	293	263	265	27[illegible]
800	184.4	188.5	184.6	190.0	186.9	186.9	176.1	187.2	188.5	187.9	187.2	189.3	190	187.8	181.6	189.1	193.6	187.6	191.1	188.2	188.4	184.6	186.8	178.1	189	172	167	172
900	93.7	95.9	94.2	97.8	95.3	95.3	87.9	95.5	96.4	96.3	94.9	97.8	99	95.7	91.7	99.5	101.8	97.5	99.2	99.7	96.5	93.9	95.2	89.5	97	91	86	8[illegible]
1000	13.7	14.7	13.0	15.9	14.8	16.0	6.3	14.5	15.3	14.7	14.8	16.7	17	16.1	11.9	17.6	18.1	15.7	15.5	16.1	16.5	12.4	16.6	8.5	15	16	0	5
500-1000	526.5	527.0	516.6	527.4	522.4	522.2	(548.2)	(521.3)	526.9	525.9	526.6	524.6	528	527.9	517.4	509.7	526.3	516.7	525.4	524.1	523.7	520.9	521.7	514.9	530	469	505	541

Radio-Sonden

Ort	Helgold.	Freiburg	Swinemd.	Klagenf.	Erfurt	Calais	Marie	Freiburg	Cherbourg	Calais	Friedrichsh.	Krakau	Drontheim	Bergen	Kjeller	Kristiansd.	Emden	Erfurt	Swinemd.	Klagenf.	Warschau	Hoek v. H.					
yy G₁G₁	10. 19	10. 20	10. 19	10. 19	10. 19	10. 17	10. 08	11. 06	11. 05	11. 05	11. 05	11. 05	11. 06	11. 05	11. 06	11. 06	11. 07	11. 05	11. 05	11. 05	11. 05	11. 05					
	Stratosphärenbeginn in dyn. m und Temperatur in °C daran																										
°C	-63	-53	–	-62	-64	-57	-66	–	–	-59	-57	-60	-52	-60	–	-66	-63	-58	-60	-51	-59	-56					
Höhe	11600	12300	–	9700	11200	10200	10200	–	–	10700	10700	10300	10700	10600	–	10000	10500	10700	10000	8700	9800	10500					
	Relative Feuchte (in 10 %, kl. Ziff.) u. Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																										
100 mb	–	-54	–	-58	-58	–	–	–	–	–	–	-54	-54	-59	–	-63	–	–	-54	–	–	–					
200 „	-52	-55	–	-55	-53	-53	-62	–	–	-51	-52	-60	-60	-68	–	-52	–	-53	-54	–	-56	-55					
300 „	-43	-50	–	-53	-51	-44	-54	-50	–	-51	-48	-50	-46	-50	-51	-54	-52	-50	-52	-51	-51	-47					
400 „	-29	-35	-40	-38	-34	6-35	5-38	-33	-36	-44	-31	-35	-41	-34	-40	-40	-34	-35	-37	-37	-37	-36					
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern																										
100 mb	–	1569.1	–	1565.2	1562.8	–	–	–	–	–	–	1561.1	1574.8	1573.8	–	1565.3	–	–	1567.2	–	–	–					
200 „	1146.8	1141.6	–	1130.0	1136.0	1145.5	1118	–	–	1144	1153.6	1129.3	1136.8	1143.0	–	1136.1	–	1140.1	1130.2	–	1116.8	1147					
300 „	889.6	886.3	–	880.2	887.1	891.0	873	810.3	–	892	817.4	876.7	866.5	881.9	875.1	882.8	886.5	886.4	877.9	884.0	865.3	892					
400 „	696.6	695.1	688.8	662.1	696.7	700.2	686	689.0	696.2	703	744.2	685.4	679.5	702.0	686.4	695.1	697.0	697.0	689.2	699.6	676.4	701					

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

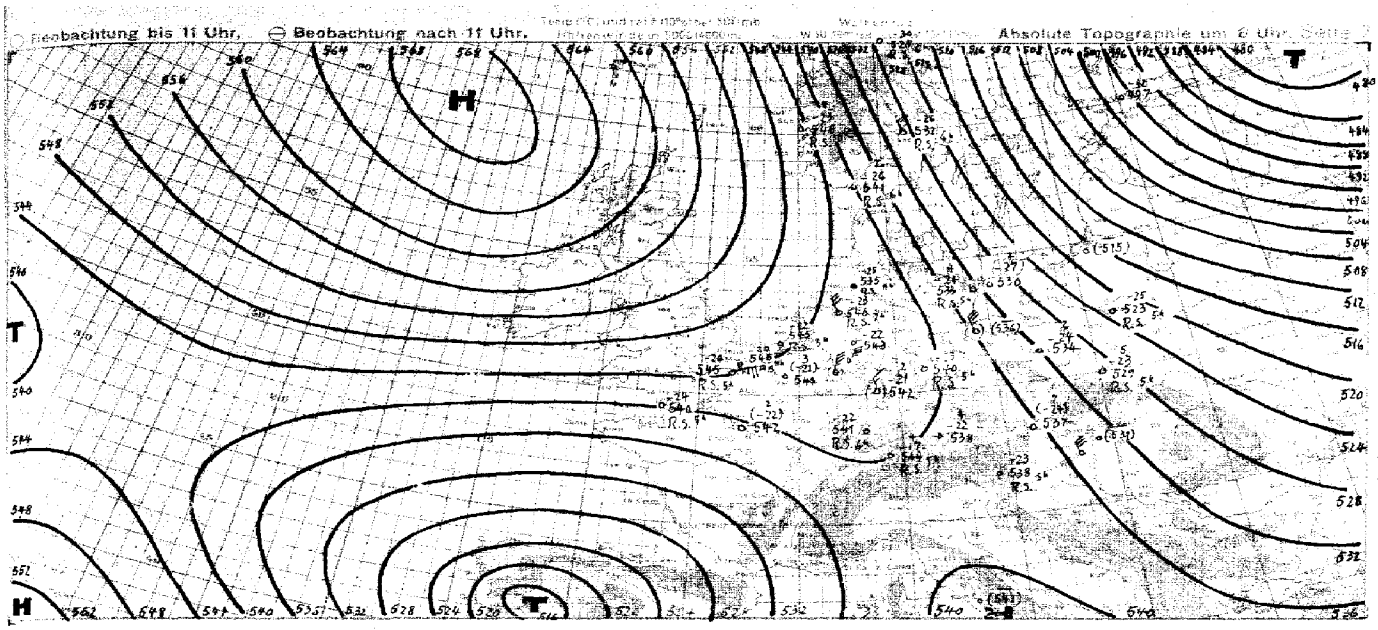
Ort	Kottbus	Regensburg	Friedrichsh.	Frankfurt	Lindenbg.	Freiburg	Ueckermünde	Ostende	Calais
yy G₁G₁	10. 16	10. 19	10. 16	10. 17	10. 18	10. 20	10. 19	10. 15	10. 17
9 km		↑07 145				09 125			08 60
8 „		07 125				09 155	02 85		08 60
7 „	04 60	09 85				09 70	02 55		08 40
6 „	05 45	09 70	11 45	03 85	35 75	10 45	02 40	08 30	08 40
Ort	Dijon	Cherbourg	Emden	Calais	Kjeller				
yy G₁G₁	10. 16	10. 17	11. 07	11. 05	11. 06				
9 km			↑34 40	↑06 60	↑36 40				
8 „			36 70	07 50	34 40				
7 „	02 70	07 65	33 65	07 60	35 30				
6 „	02 55	07 60	33 55	07 45	35 40				

Ort	Freiburg	Emden	Calais	Kjeller	
yy G₁G₁	10. 20	11. 07	11. 05	11. 06	
19 km					
18 „					
17 „					
16 „					
15 „					
14 „					
13 „					
12 „					
11 „					
10 „	09 145	34 40	06 70	36 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

Das atlantische Hoch wandert mit unverändertem Kerndruck sehr langsam von Schottland in Richtung auf Island. Dabei droht sich seine Achse nach rechts, sodaß im mittleren Nordatlantik wieder Druckanstieg einsetzt, während der Hochdruckkeil im Nordmeere nach Osten streckt. Diese stabile Antizyklone, die den durch Messungen zugänglichen Seiten bis in 10 000 m Höhe nachgewiesen werden kann, steuert auf ihrer Ostseite den maritim-arktischen Kaltluftstrom südwärts. Die in das nordostdeutsche Flachland zu beachtende Rückseite die ausgedehnten Nebelfelder zur Auflösung. Der durchschnittliche Temperaturrückgang in den unteren Schichten beträgt 5 bis 7°. Oberhalb 3000 m setzt in der frischen Kaltluft wieder Absinken ein. Im südlichen Mitteleuropa, das sich noch im Hochdruckbereiche absinkender Luftbewegung befindet, sprechen die Schichten über 1000 m durch Feuchtezunahme bereits auf die Annäherung der Front an.

Im Raume der deutschen Bucht hat sich eine Teilstörung ausgebildet, welche die nur schwach ausgeprägte Warmfront wieder rückläufig werden läßt. Die hierdurch entstehende Störung zieht allmählich nach Südwesten. Im Gegensatz zu der gradientschwachen Bodenströmung im Nordseegebiet sind bei starkem Druckgefälle in Nähe des russischen Störungszentrums die Fronten völlig okkludiert. Eine als Kaltfront wirksame Begrenzung kontinentaler Luftmassen mit Temperaturen bis unter −20° hat in ihrer zonal gesteuerten Bewegung den Finnischen Meerbusen erreicht.

Ein Kälteeinbruch kommt aber zunächst nur für den Osten in Frage, der von Norwegen aus gelangen Störungen innerhalb der wärmeren Luft nach Mitteleuropa, die wahrscheinlich um das atlantische Hoch herumgeführt werden sind.

Bei den Azoren ist ein neues Tiefzentrum erschienen, das seinem Vorläufer folgen und in die zonal verlaufende Tiefdruckrinne über dem Mittelmeer eintreten dürfte. Hier ist das gestern bei Gibraltar liegende Störungszentrum an der TF bis nach Tunis gezogen. Der Druckfall auf dessen Vorderseite ist nur noch schwach, und da bei vermittelmäßig mäßigem Druck über Europa kein genügender Warmluftransport aus Süden erfolgt, wird der Einbruch von Atl, welcher heute Madrid erhebliche Abkühlung brachte und sich in das westliche Mittelmeer fortsetzen wird, kaum eine Neubelebung des Tiefs mehr hervorrufen können.

gez. Gierth.
Zentrale Wetterdienstgruppe.

yy = Datum G_1G_1 = MEZ.

Höhenwinde bis 5 km (dd vv)

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

Ort	Stettin	Danzig																				
yy G.G.	11. 08	11. 08																				
*) 5 km																						
4 „																						
3 „																						
2 „	3590																					
1 „	3548	3560																				
Ort	Emden	Uelzen	Ückermünde	Frankfurt	Wien	Stuttgart	Bamberg	Dortmund	Köln													
yy G.G.	11. 07	11. 06	11. 08	11. 09	11. 08	11. 11	11. 12	11. 09	11. 11													
*) 5 km	↑ 3560							0170														
4 „	0340	3565		2430		0320		0230	0245													
3 „	0235	3555		0335		0726		2516	0220													
2 „	0230	3445		0630	3440	0920	0930	0610	0615													
1 „	0625	3050	3520	0725	3345	0946	0720	0455	0820													
Ort	Posen	Ostrow																				
yy G.G.	11. 08	11. 09																				
*) 5 km																						
4 „																						
3 „																						
2 „		0420																				
1 „		0530																				
	3560	0255																				
Ort	Calais	Kjeller																				
yy G.G.	11. 05	11. 06																				
*) 5 km	↑ 0745	↑ 3540																				
4 „	0745	3540																				
3 „	0735	3525																				
2 „	0530	3518																				
1 „	0320	3615																				
Ort	Trondheim	Oksöy	Kjeller	Bergen	Ostersund	Calais	Dijon	Uhrberg	Essen													
yy G.G.	10. 05	10. 13	10. 16	10. 14	10. 15	10. 11	10. 16	10. 17	10. 17													
*) 5 km					0770	↑ 0850	↑ 0235	↑ 0765														
4 „					0760	0730	3535	0365														
3 „		0265			0750	0710	2430	0455	0355													
2 „		0335			0746	0790	2420	0450	0740													
1 „	2420	0210	3585	3045	0741	0733	3120	0765	0690													
Ort	Hamburg	Klagenfurt	Kalkhas	Witrow	Dortmund	Köln	Regensburg	Friedrichsh.	Stettin	Frankfurt	Lindenberg	Wien	Freiburg	Hamburg	Stargard	Berlin	Meseritz					
yy G.G.	10. 12	10. 13	10. 10	10. 13	10. 15	10. 17	10. 14	10. 16	10. 16	10. 17	10. 18	10. 12	10. 20	10. 13	10. 11	10. 11	10. 11					
*) 5 km	0950		↑ 0550				↑ 0610	↑ 0230		↑ 0870	↑ 2565		↑ 1025	0870		0565	↑ 2150					
4 „	1120		0630				0000	1210	3550	0750	3545	1430	1030	0440		3445	3035					
3 „	1220		3425				0960	1620	3530	0410	3490	0630	1020	0530		0120	3630					
2 „	1424	2706	3518	2420	0830	0846	0066	1220	2950	1080	3046	0935	1015	3230	2986	0220	0376					
1 „	1720	2715	0600	3830	0920	0745	1455	0920	3246	0820	3036	0130	1005	2820	2930	3041	2920					

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

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

Gestern 14 Uhr

Station:		Höhe m	Kennziffer	C_LC_M	$wwVhN_L$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$C_LH'H'N_h$
Sonnblick	4)	3106	506	09	00970	22410	57763	90361	4251
Zugspitze	4)	2962	416	50	01941	22101	08457	70202	
Obir	4)	2044	506	00	03499	03000	53865	30905	4177
Schneekoppe	4)	1610	428	06	04890	65713	42361	68705	
Feldbg./Schw.	4)	1498	427	00	00940	45540	42355	50174	
Schöckel	4)	1446	511	10	01722	32202	51857	70120	
Fichtelberg	4)	1213	419	50	05704	69201	70253	91905	5794
Brocken	4)	1148	418						
Wasserkuppe	4)	926	428	09	00890	00040	09355	30574	
Inselsberg	4)	916	445	00	29890	34441	08085	91902	5296
Kahler Asten	4)	842	417	00	00790	00040	47356	90905	
Feldberg/Ts.	4)	801	424	07	00730	08310	24457	90004	
Jungfraujoch	3)	3573	286						
Säntis	2)	2500	285						
Kékestető	4)	998	549	00	05490	25201	10855	91512	
Dobogokő	4)	700	540						
Mus Allah	2)	2420	726						
Predeal	1)	1054	598						
Fanaråken	4)	2096	024	80	44405	34465	88538	90793	
Gausta	4)	1828	085	50	05451	02502	13954	91201	
Svandalsflona	1)	1066	026	10	01971	00091	17702	90504	
Pic du Midi	3)	2859	247						
Mont Ventoux	2)	1900	248	52	43958	Böen 40 47948	16353	81405	
Mont Aigoual	2)	1564	249						
Puy de Dôme	1)	1467	246						
Eiffelturm	*)	338	209						
Izaña	2)	2366	371						

Gestern 19 Uhr

Station:	C_LC_M	$wwVhN_L$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_sR_zT_xT_nE$	$C_LH'H'N_h$
Sonnblick	60	00990	22100	53592	50802	94529	
Zugspitze	60	03990	12400	91491	60152	00599	
Obir	00	03990	00000	39555	60201	00559	
Schneekoppe	01	05890	66725	30590	07705	00409	
Feldbg./Schw.	60	00791	10600	43753	60401	00539	
Schöckel	50	00890	0000	32954	65207	00549	
Fichtelberg							
Brocken	00	05790	30200	35655	50971	00579	
Wasserkuppe	60	00590	30000	05559	70301	00557	
Inselsberg							
Kahler Asten	05	00890	06200	47055	20201	00537	
Feldberg/Ts.	50	00790	05400	24257	30200	00549	
Jungfraujoch							
Säntis							
Kékestető	40	01761	26501	11565	80807	00539	
Dobogokő							
Mus Allah							
Predeal							
Fanaråken							
Gausta	00	01991	02501	43055	70503	00559	
Svandalsflona	00	00091	00000	97053	70605	00559	
Pic du Midi							
Mont Ventoux	07	03948	Böen 11 47728	77855	85207	[illegible]	
Mont Aigoual							
Puy de Dôme							
Eiffelturm							
Izaña							

Heute 8 Uhr

Station:	C_LC_M	$wwVhN_L$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_sR_zT_xT_nE$
Sonnblick	34	01931	04581	56562	34857	00529
Zugspitze	84	01990	03041	30560	40703	00549
Obir						
Schneekoppe	90	49320	65046	27459	18701	03414
Feldbg./Schw.	45	06990	09660	42152	06592	00539
Schöckel						
Fichtelberg	57	01914	32571	99657	70531	00599
Brocken	08	05790	04461	94053	09601	03569
Wasserkuppe	04	01605	32982	06453	60184	00419
Inselsberg	84	04901	04588	05359	94502	00649
Kahler Asten	35	01590	04504	15765	20602	04589
Feldberg/Ts.	75	02790	08584	21655	00570	00599
Jungfraujoch						
Säntis						
Kékestető	41	02442	32115	94654	71608	00599
Dobogokő	20	01734	32404	43459	00523	00599
Mus Allah						
Predeal						
Fanaråken						
Gausta	50	09952	28512	17360	00805	00609
Svandalsflona	60	00990	18100	90456	40300	00598
Pic du Midi						
Mont Ventoux	07	02953	47914	95454	62403	[illegible]
Mont Aigoual						
Puy de Dôme						
Eiffelturm						
Izaña						

Beobachtungen einiger Höhenorte

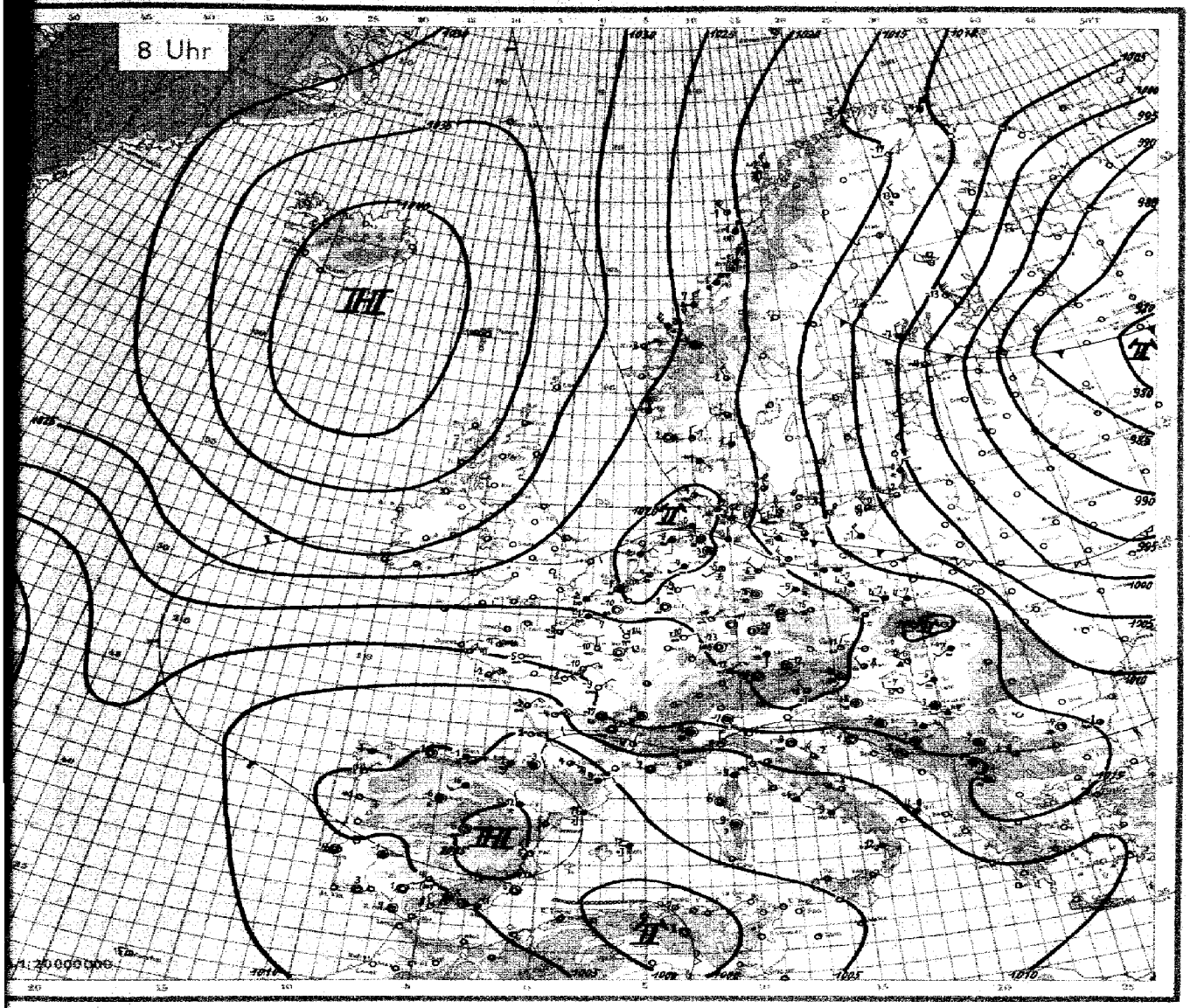
Station:		Höhe m	Kennziffer						
Lanslebourg	1)	1408	272						
Sylstation	1)	1045	068						
Sétif	1)	1020	088						

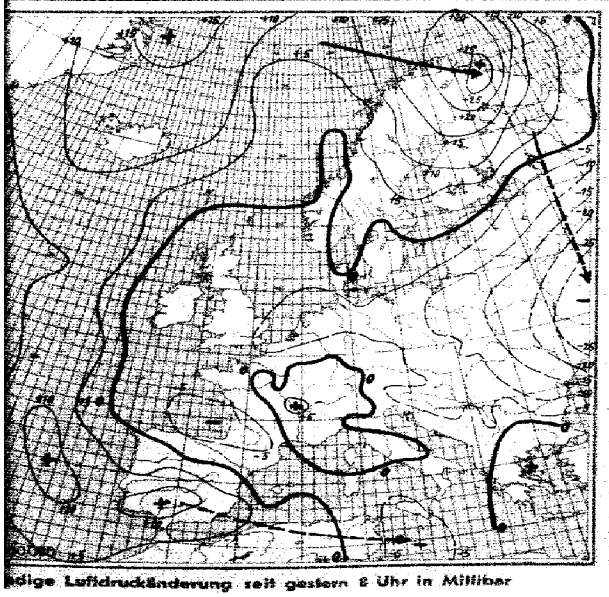
Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT
Key West	201	26400	21066	Norfolk	308	02301	17602	Nantucket	506	32401	48340
Miami	202	30300	20040	Wytheville	319			Boston	509	02200	47653
Jacksonville	206	28200	21306	Nashville	327	22301	40305	Cleveland	524	48472	44952
Charleston	208	24200	40903	Little Rock	340	22300	24412	Buffalo	528	44217	44954
Tampa	211	28300	22409	Santa Fe	365			Chicago	534		
Atlanta	219	26300	21005	Flagstaff	375			North Platte	562	20380	27805
Pensacola	222			Washington	405	00017	47601	Salt Lake City	572	24317	28801
New Orleans	231	24301	28412	Atlantic City	407	28301	48000	Lander	576		
Vicksburg	236	28201	28405	Cincinnati	426	20217	46603	Sable Island	600		
Galveston	242	48101	31241	St. Louis	434	26303	20706	Halifax	601		
Corp. Christi	251	40303	31243	Kansas City	446	22205	25145	Eastport	608	28203	20953
Dallas	256			Dodge City	451	04300	24744	Ottawa	626		
El Paso	270	32403	26411	Denver	469			Parry Sound	631		
San Diego	290			Tenopah	485	40350	29503	Charles City	642		
Wilmington	301	28217	13304	San Francisco	494			Green Bay	645	32401	21354
Cape Hatter	304	33503	25502	New York	503	02300	18000	Huron	654	40207	27454

Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww
Rapid City	662	22101	24706	Cartwright	816			Ft. Smith	934	
Boise	681	30201	28403	Lake Dore	821			Coppermine	938	
Roseburg	690			Mosonee	836			Fairview	942	
Quebec	714			Sioux Lookout	842			Ft. Simpson	946	
Chatam	717			Winnipeg	852			Ketchikan	952	
Doucet	725			God's Lake	859			Juneau	962	
White River	738			Prince Albert	869			Aklavik	965	
Duluth	745	28402	25460	Medicine Hat	872			Cordova	971	
Miles City	761	44201	23003	Edmonton	879			Fairbanks	974	
Bismark	764	42203	23484	Kamloops	887			Nome	987	
Helena	772			Midway	896			Barrow	989	
Tatoosh	798	08303	49942	Resolution Island	903			Atka	991	
St. John's	801			Hopes Advance	904			St. Paul	993	
St. George's	805			Nottingham Island	906			Bermuda	099	
Belle Isle	809			Churchill	915			Coco Solo		
Clarke City	812			Chesterfield Inlet	916					

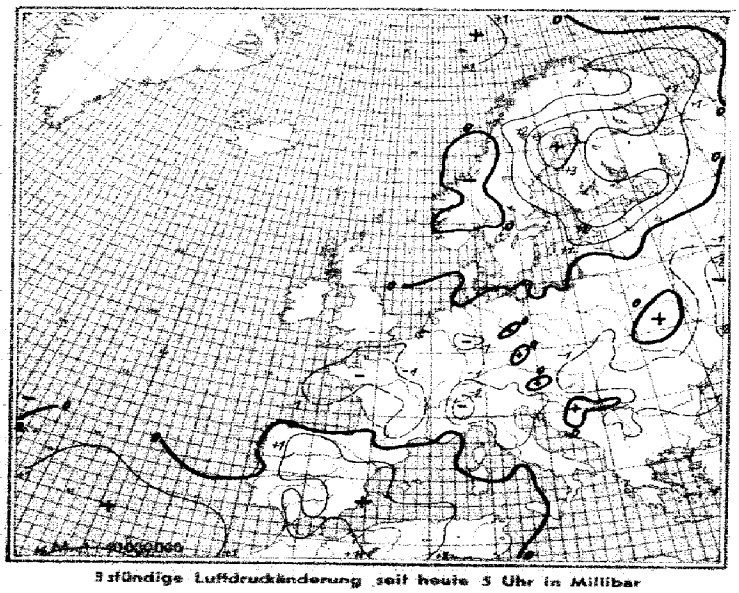
Schiffsmeldungen.

Schiffsname	YQLLL	$111 G_tG_t$	DDFww	PPVTT	$3C_LC_MC_HN$	$T_dKD_kWN_k$	$d_sv_s$app	Schiffsname	YQLLL	$111 G_tG_t$	DDFww	PPVTT	$3C_LC_MC_HN$	$T_dKD_kWN_k$	$d_sv_s$app	Schiffsname	YQLLL	$111 G_tG_t$	DDFww





dige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



3stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

 Sonnabend, den 11. Januar

Ausland (Feuerschiffe †, Küstenorte ○) JJJ	Gestern 14 Uhr CLCH	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	Gestern 19 Uhr CLCH	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	RR
Torgilsbu ○ 006											
Myggbukta ○ 000											
Jan Mayen ○ 001											
Spitzbergen ○ 002											
Bäreninsel ○ 003											
Vardö ○ 004						30	27953	07583	02655	70313	02449
Ingöy ○ 005						00	74009	57479	05258	D0312	04408
Röst ○ 011	81	53755	28765	44450	80701	81	02453	28787	49257	47203	93583
Nordöyan ○ 014	32	81856	50923	02002	84523	82	88866	32627	22501	80301	92380
Krakenes ○ 021	57	43534	04588	26005	36902	57	23754	24588	26306	04601	76371
Utsira ○ 028	51	04548	31028	23325	98806	57	01753	32713	22604	10603	xxxxx
Lista ○ 030	51	31931	28423	49774	82911	00	00990	00000	49803	83302	50813
Ferder ○ 035	01	01791	22303	45352	92804	0c	00790	32102	49251	80205	47176
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	xx	48804	24328	18751	04809	00	46109	26345	18951	90501	xxxxx
Skagen ○ 182	95	01890	24033	18502	70803	95	02890	28104	18400	90401	xxxxx
Blaavandsh. ○ 184	50	02542	30514	xxxxx	15806	50	45325	06245	19964	90405	00233
Hammersh. ○ 185	50	03732	24528	47151	90805	50	34483	24428	46262	00800	00448
Scoresbysund 190											
Thorshavn ○ 191											
Julianehaab 196											
Godthaab 197											
Godhavn 198											
Angmagsalik 199											
Rochefort 201	20	15644	08275	61153	40404	5x	05657	04217	12452	5x102	xxxxx
Biarritz 202	52	78755	10328	08654	01809	5x	03643	08478	07656	0x401	xxxxx
Brest 211	40	02853	39403	46074	50817						
Paris-Le Brg. 215	00	05790	05400	48752	70906	00	09690	02200	20858	70304	00524
Perpignan 216	6x	72418	60078	09452	xxxxx	62	78548	00078	09361	9x700	xxxxx
Le Havre 280	00	05690	37602	19054	70803	00	05590	04300	21553	80406	00258
Marseille 281	84	03864	10627	08606	63905	52	03864	06428	09602	5x407	xxxxx
Zürich 281											
Lugano 284											
De Bilt 298	52	08422	04042	23865	86815	53	45238	20248	22558	91804	xxxxx
Nord-Hinder † 296											
Terschell'bk. † 299											
Genua ○ 305	5x	70478	65678	15302	5x804	7x	03668	57428	15701	5x302	xxxxx
Venedig ○ 312	12	01890	04421	34704	50812						
Rom ○ 322	42	05573	04248	40205	9x307						
Tarent ○ 333											
Malta ○ 341											
Madrid 352	01	75558	55278	77802	94813	6x	73463	32578	70752	94300	9A007
Mahon ○ 357	0x	21678	02262	0x0xx	6x936						
La Coruña ○ 362	80	02756	28815	08605	72805						
Teneriffa ○ 370											
Lissabon 384	86	02626	30215	20603	6x303	86	02625	32213	02606	70303	91081
Praya ○ 393	60	02762	95026	45002	70xxx						
Funchal ○ 395						80	01573	25413	10716	60600	97451
Pt Delgada (Azoren) ○ 396	80	02752	32314	12606	70809	4x	03788	00028	17314	71002	00170
Horta (Azoren) ○ 398	07	01790	04227	12613	72101	62	02704	44448	16112	81905	01572
Kowno 466											
Riga 470											
Dorpat 476											
Filsand 477											
Helsinki 481	07	00930	32602	98551	70403	00	00990	32400	98553	70800	00029
Kuopio 484	4x	02552	32727	94555	9x500	4x	04153	32628	72455	6x400	97009
Ankara 747											
Budapest 541	00	45320	35142	21355	92911	00	45370	26140	21152	50601	00618
Debreczen 546	00	06540	00042	24755	94409	00	46250	00040	20061	0x805	00573
Warschau 556											
Lemberg 571											
Pinsk 569											
Bukarest 575											
Belgrad 701	5x	05428	22128	22553	9x503	5x	05538	32128	21852	0x800	00513
Sofia 720	5x	02775	20075	49500	90219	5x	03778	20128	19700	8x301	12017
Archangelsk 824											
Franz Jos.-Ld. ○ 825											
Leningrad 845											
Moskau 909											
Kijew 957											
Odessa 975											
Wien [illegible]	07	02552	34216	05504	8x101	30	01852	02213	04405	70101	00480
Barcelona [illegible]	82	03668	06318	04535	0x806	5x	52553	24318	04306	8x601	02451

Ausland (Feuerschiffe †, Küstenorte ○) JJJ	Heute 2 Uhr CLCH	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	Heute 8 Uhr CLCH	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app
Torgilsbu ○ 006										
Myggbukta ○ 000										
Jan Mayen ○ 001										
Spitzbergen ○ 002										
Bäreninsel ○ 003										
Vardö ○ 004						30	01954	03886	10564	70305
Ingöy ○ 005										
Röst ○ 011						81	32064	28684	20457	08200
Nordöyan ○ 014						82	70168	62588	22107	6x408
Krakenes ○ 021						47	03764	44526	27003	80301
Utsira ○ 028						21	01966	32702	23584	80500
Lista ○ 030										
Ferder ○ 035						50	02876	24206	13352	90201
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	02854	32475	18900	70201
Skagen ○ 182						04	02890	32126	21101	70305
Blaavandsh. ○ 184						50	05837	40149	19854	30801
Hammersh. ○ 185						50	01851	08401	16000	00300
Scoresbysund 190										
Thorshavn ○ 191										
Julianehaab 196										
Godthaab 197										
Godhavn 198										
Angmagsalik 199										
Rochefort 201						41	05690	04444	09553	78484
Biarritz 202						5x	62658	18168	05751	9x601
Brest 211										
Paris-Le Brg. 215						0c	05590	32200	18960	94603
Perpignan 216						6x	62438	39268	06509	9x501
Le Havre 280										
Marseille 281						05	02790	00014	09802	80603
Zürich 281										
Lugano 284										
De Bilt 298						5x	44309	20149	19354	0x812
Nord-Hinder † 296										
Terschell'bk. † 299										
Genua ○ 305						00	01280	65400	11102	60025
Venedig ○ 312										
Rom ○ 322										
Tarent ○ 333										
Malta ○ 341										
Madrid 352						94	05663	00179	86556	00317
Mahon ○ 357						02	22846	15228	02792	9x204
La Coruña ○ 362						8x	03658	08318	07357	80300
Teneriffa ○ 370										
Lissabon 384						8x	02615	00025	09464	4x403
Praya ○ 393										
Funchal ○ 395						80	00690	00000	14515	60307
Pt Delgada (Azoren) ○ 396										
Horta (Azoren) ○ 398						20	25553	24684	10004	14301
Kowno 466										
Riga 470										
Dorpat 476										
Filsand 477										
Helsinki 481						5x	02847	02527	98954	8x31[illegible]
Kuopio 484						5x	01544	32614	03863	5x30[illegible]
Ankara 747										
Budapest 541						04	14742	59512	45766	7871[illegible]
Debreczen 546						5x	08448	20248	15456	0x40[illegible]
Warschau 556										
Lemberg 571										
Pinsk 569										
Bukarest 575										
Belgrad 701						5x	08428	24128	19152	0x30[illegible]
Sofia 720						54	02775	26227	24300	83404
Archangelsk 824										
Franz Jos.-Ld. ○ 825										
Leningrad 845										
Moskau 909										
Kijew 957										
Odessa 975										
Wien [illegible]						00	00590	04180	05203	70200
Barcelona [illegible]						64	21468	03868	07604	9x401

Spalte: 3 6 9 12 15 18 21 24

äglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg

Jahrgang: 66 Nr.: 12 — Sonntag, den 12. Jan. 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						Gestern 19 Uhr					
Binnenlandorte III	CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app		CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RRTTE
Hmbg.-Seewarte	5+	08446	12246	21752	9+302		5+	08457	32217	22351	0+103	00518
Hamburg-Fu. 406	5+	05547	02127	21462	0+202		55	08474	28126	21752	0+203	00514
Bremen 442	5+	45238	00048	20882	9+701		5+	08428	02128	21752	0+202	00528
Wilhelmshav. 400	××	46209	06149	23753	9+300		××	46209	02149	22352	9+500	00518
Nordhorn 402	5+	08448	04148	20852	8+803		5+	05548	08212	22052	9+301	97518
Hannover 421	5+	72418	30248	21853	0+702		5+	05528	30228	22053	0+203	00528
Essen 427	00	46290	00040	20584	90201		50	06545	06445	20554	90305	00614
Köln 405	00	45790	00040	19551	80906		00	45190	00040	20855	80302	00528
Aachen 407	00	05690	02242	19153	75903		00	08490	06300	14357	80107	00523
Frankfurt/M. 412	00	05590	04100	19595	70808		00	05590	04130	19155	70202	00538
Stuttgart/Bö. 443	05	08490	00043	19740	70904		00	08490	00080	21566	00404	00624
Saarbrücken 441	04	05590	06102	17952	60705		04	05590	32143	16654	70300	00528
Friedrichshf. 444	50	05533	02213	18558	70909		05	05590	04202	19360	80402	00528
München 414	05	08490	02245	19961	90704		50	05585	02223	21463	90205	00608
Nürnberg 426	05	08490	02134	22163	80707		5+	45568	01248	21060	7+201	00++4
Hof 451	5+	45248	16148	19956	0+905		5+	08428	32218	20956	0+301	00569
Erfurt 445	5+	08447	00027	21159	9+607		5+	08428	00028	21957	9+402	00579
Dresden 410	××	4+209	26349	19957	9+902		××	46009	16349	20657	9+305	97569
Schkeuditz 449	××	45109	25349	20356	8+704		5+	45518	30448	21254	9+405	00559
Magdeburg 408	5+	05528	22748	20854	9+401		5+	05557	28323	22351	9+203	00539
Berlin 460	5+	08428	18378	18552	9+402		5+	08417	28328	19452	9+203	97528
Grünbg./Schl. 490	50	71433	26278	18155	00903		5+	05538	24228	18154	0+101	97549
Breslau 411	50	74528	26358	16456	20806		5+	05648	26328	16355	9+401	97554
Gleiwitz 454	85	94518	26478	15356	9+605		5+	74518	26398	15356	9+301	97569
Königsberg 432	9+	26845	30485	07953	8+300		4+	26746	63486	08454	9+202	93528
Danzig 405	96	26645	30588	11352	8+702		30	01844	32584	11753	70302	97028
Stettin 404	14	02754	30315	17101	70901		05	01890	30314	17952	80401	00++8
Mirow 450	54	05975	26326	18951	0+000		5+	03868	30328	19851	9+307	00004
Kiel 460	54	05659	28146	21751	00001		57	05675	32227	22350	8+102	00014
Flensbg./Fgh. 400	5+	05547	00047	21460	9+005		5+	05557	00027	21951	0+101	00508
Wien 501	04	05690	28412	17255	70706		5+	05548	30418	21356	++102	00538
Klagenfurt 502	05	02965	04215	85254	63807		××	46209	16149	22258	9+402	00579
Innsbruck 507	00	05690	00000	14756	90717		57	05783	82227	17355	8+203	00538
Graz 505	05	08490	00027	17160	90803		53	08463	00028	16260	9+400	00589
Salzburg 508	50	01854	24215	19059	70907		07	05590	00026	20360	8+286	00588
Eger 515	03	08490	00044	20861	70809		5+	08457	20927	20455	8+305	00529
Prag 509	57	06673	24247	19563	8+705		00	08490	32315	20060	97404	97579
Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app		CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RR SVbE/TdKDx
Borkumriff †499												
Borkum ○401	5+	46409	14249	21152	9+001		5+	05528	02248	21952	0+102	00056
Norderney ○485	5+	46109	00059	21651	0+000		5+	08408	10248	22452	0+201	97+43
Außenjade †489												
Cuxhaven ○468	××	48209	00049	21752	++304		××	46309	04149	22151	0+302	++033
Elbe 1 †434												
Helgoland ○465	5+	05618	16128	21551	0+302	Sge 8	5+	05656	10225	22351	0+300	00144
Amrumbank †462												
List ○461	07	05690	06247	23151	0+105		5+	05667	00027	23151	9+401	00++3
Flensbg. F. †416												
Memel ○447	22	21745	02485	04252	00201	Sge 3						
Kiel F.-Sch. †448												
Marienlcht. ○119							54	02657	32228	21600	00305	—
Fehmarnbelt †409												
Warnemnd. ○406	03	05790	30226	19401	8+301		07	05750	32328	20400	9+203	—
Arkona ○464	54	02963	31526	19401	70803		57	05958	30428	20080	7+303	00588
Adlergrund †452												
Swinemünde ○455	23	01857	30517	16700	80301		58	02766	30826	17251	70202	00004
Kolberg ○476	70	01855	30515	15400	70901		80	01845	32225	16450	40302	00588
Rügenwalde ○439	10	01863	32413	15300	60300		20	01862	32512	16051	50203	00388
Leba ○								147++	327++			
Brüsterort ○								346++	327+8			

Deutschland	Heute 2 Uhr						Heute 8 Uhr					
Binnenlandorte III	CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app		CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RRTTE
Hmbg.-Seewarte							55	05554	22128	21552	9+602	97538
Hamburg-Fu. 406	50	08467	24127	22653	00000		5+	25578	00028	21352	9+602	97524
Bremen 442	××	44209	00049	22953	0+701		5+	08498	00048	21554	0+604	00548
Wilhelmshav. 400	××	46209	00049	23753	0+201							
Nordhorn 402							××	46309	00049	21656	0+301	00563
Hannover 421	××	46209	00049	23754	0+301		××	46309	00049	22357	0+602	00542
Essen 427	03	05690	04124	22155	00201		05	05590	06145	22056	90300	00574
Köln 405	00	45090	00040	22360	90103		50	47464	00044	22359	80402	00613
Aachen 407	00	45290	04240	21558	90403		35	08470	02141	22058	80403	00593
Frankfurt/M. 412	00	05590	04120	21760	80202		03	05990	04214	22467	70403	00638
Stuttgart/Bö. 443	00	45390	00040	23468	80301		03	08490	00043	24870	30405	00724
Saarbrücken 441							00	05590	03300	20356	30305	00628
Friedrichshf. 444							00	05540	00000	20565	80483	00628
München 414	5+	05568	20128	20760	8+401		07	08490	00028	22561	90102	00658
Nürnberg 426	03	08490	00047	22160	8+302		00	08490	00040	23563	90303	00639
Hof 451	××	46209	32249	22157	0+402		5+	08428	32128	23759	0+403	00599
Erfurt 445							××	48109	16349	23560	9+402	00649
Dresden 410	5+	47218	26248	21055	9+301		5×	47318	26148	21556	9+403	00569
Schkeuditz 449	00	47490	28340	22457	90002		××	46109	44149	22661	9+400	00639
Magdeburg 408	04	05690	12223	21254	90101		5+	05528	00048	22758	9+400	00639
Berlin 460	00	05690	30300	20854	80301		5+	08457	30107	21655	8+409	00568
Grünbg./Schl. 490	04	02790	26115	19859	8+300		50	01851	26101	21160	80406	00619
Breslau 411	50	05649	26309	18358	90165		50	71555	26206	19960	90306	97569
Gleiwitz 454	5+	23637	28477	16656	++402		54	05623	28314	12240	80142	92410
Königsberg 432	8+	23548	04688	12858	8+307		5+	91498	28278	13261	6+304	96639
Danzig 405	8+	26645	02787	14754	9+308							
Stettin 404	00	0+890	30210	20055	90105		5+	01755	32225	19953	9+300	00598
Mirow 450	50	05755	28205	21556	80204		5+	72758	24118	22054	9+400	97564
Kiel 460	5+	02975	26126	22952	8+701		5+	05667	20317	20752	9+705	97544
Flensbg./Fgh. 400	05	05690	00025	21392	00904		04	05640	20323	19452	90209	00528
Wien 501	04	05590	26524	18556	70601		04	05590	26523	20657	70406	00599
Klagenfurt 502	00	08490	26710	14464	90303							
Innsbruck 507							53	05585	08226	20658	90204	00680
Graz 505												
Salzburg 508	5+	05568	32128	20959	8+300		07	05590	00026	22760	80385	00608
Eger 515	53	05554	30127	22157	0+401		50	05544	00044	24563	80402	00649
Prag 509							57	71464	26326	21954	90303	00619
Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app		CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RR SVbE/TdKDx
Borkumriff †499												
Borkum ○401	5+	05567	00027	23358	9+200		××	46109	32149	21753	0+707	00015
Norderney ○485	5+	05557	00027	23752	0+401		××	48109	18149	21553	0+608	00+15
Außenjade †489												
Cuxhaven ○468	50	05647	28129	22751	90300		5+	05648	18128	21152	0+806	++036
Elbe 1 †434												
Helgoland ○465	50	09953	08103	22700	0+603		50	05654	26424	20700	01708	00164
Amrumbank †462												
List ○461							5+	05656	20415	19958	9+708	00++3
Flensbg. F. †416												
Memel ○447	50	01854	02214	10659	40310	Sge 2	50	01845	32213	19259	90308	00128
Kiel F.-Sch. †448												
Marienlcht. ○119	50	01764	32114	23352	00300		5+	03758	00028	12159	05552	03128
Fehmarnbelt †409												
Warnemnd. ○406	07	02790	32325	21551	8+303		57	05656	00028	20262	8+704	08163
Arkona ○464							5+	71648	04278	20459	7+804	97168
Adlergrund †452												
Swinemünde ○455	04	01890	32101	19056	80304		57	02764	26125	18754	70201	00553
Kolberg ○476							50	04856	30426	18651	70402	00+82
Rügenwalde ○439							10	01863	28263	18363	60381	00288
Leba ○												
Brüsterort ○								635++	286+8			

Ergänzende Beobachtungen

Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	Gestern 17 Uhr				Gestern 23 Uhr				Heute 5 Uhr				Heute 11 Uhr			
	wwVhN	DDFWN	PPPTT		wwVhN	DDFWN	PPPTT		wwVhN	DDFWN	PPPTT		wwVhN	DDFWN	PPPTT	
Borkumriff †499																
Borkum ○401	46209	08149	22259		05567	08127	23159		44309	00049	23053		42418	22348	23553	
Norderney ○485	48209	08249	22752		08467	00027	23453		48109	00049	23153		05517	02447	24553	
Außenjade †489																
Cuxhaven ○468	46709	04149	22751		05648	18128	22551		47255	24246	22052		05645	20326	20953	
Elbe 1 †434																
Helgoland ○465	05537	08327	22059	Sge 1-2	08457	10227	23350		02467	28227	24601		05618	24458	14900	Sge 1-2
Amrumbank †462																
List ○461	05659	00026	22857						05666	20216	21552		22644	24466	18659	
Flensbg. F. †416																
Memel ○447					01855	02315	08658	Sge 2	02855	02215	11461	Sge 2				
Kiel F.-Sch. †448																
Marienlcht. ○119																
Fehmarnbelt †409																
Warnemnd. ○406	05790	32427	19800		01790	32314	20850		05684	00028	21062		79828	16278	19852	
Arkona ○464	02954	32526	19400		00840	02400	21052		03868	02212	21253		72438	20178	20853	
Adlergrund †452																
Swinemünde ○455	02857	30427	16851		01890	30401	18152		02890	32724	18959		02765	24525	19435	
Kolberg ○476	03846	32435	16000										01857	30427	19052	
Rügenwalde ○439																
Leba ○	466++	316++														
Brüsterort ○	293++	307+8														

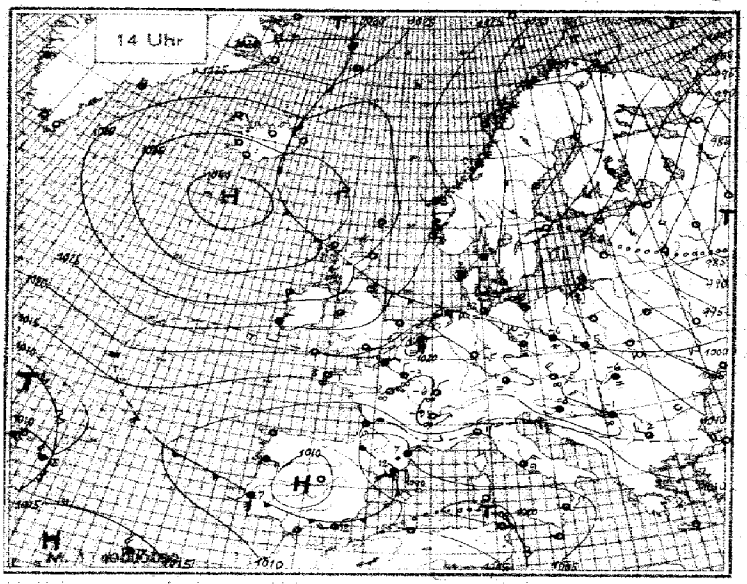
Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

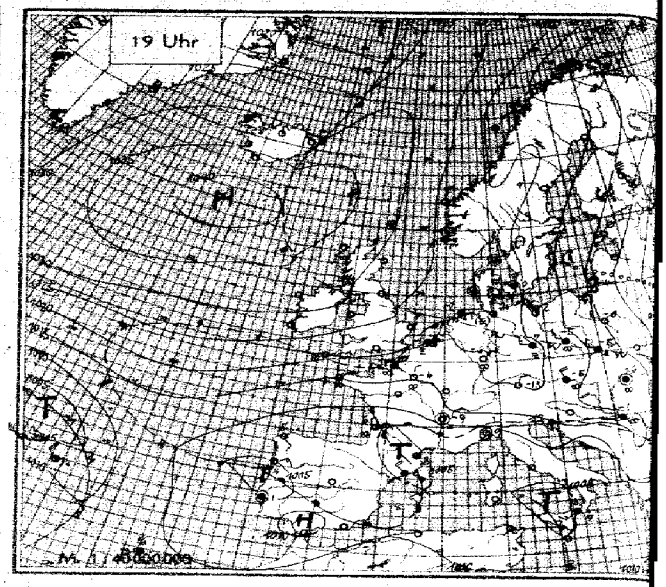
Datum	Zeit	Ort	JJJ	CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RR jjj

Berichtigungen

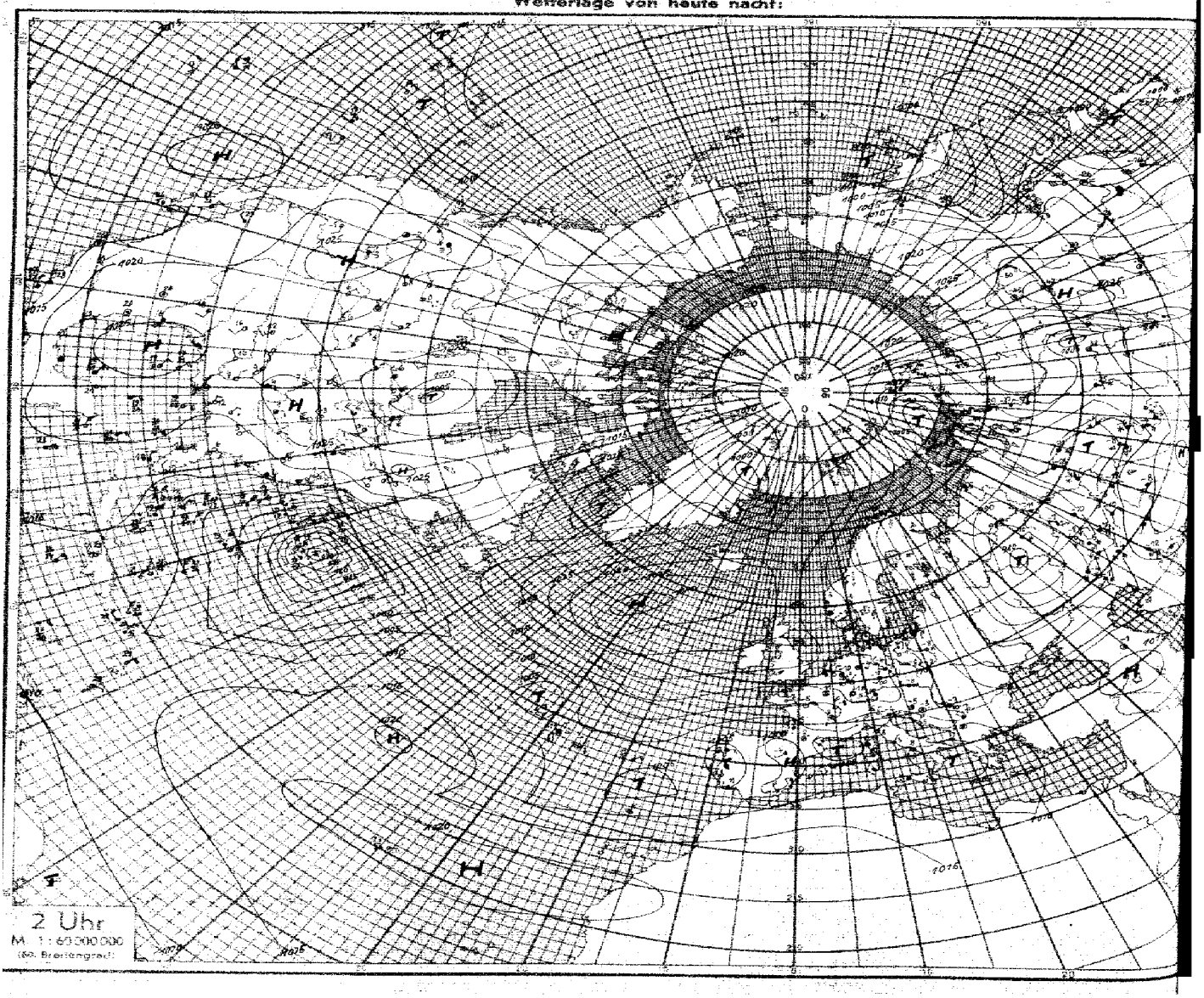
Sämtliche Karten des „Ta
weiteres nach der von de
gezeichnet. (Erlaß RL

Wetterlage von gestern:





Wetterlage von heute nacht:



Nr. 12

Höhenaufstiege

Sonntag den 12. Januar 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	12	00 018	04 982	08 919	11 886	13 865	20 790	29 714	31 675	37 627	37 620	43 570	48 532		Nebel, Feuersicht 1200m, Obergrenze 180m, nördlich des Platzes nebelfrei. Darüber ∾ bis 1800m. Von 1800m bis 2900m 10/10 St, darin leichte rauhe Vereisung. Bei etwa 4500m im N Spuren von Ac-lent. Sonst wolkenlos und sehr gute Sicht.	55 64	08 10	38 23	3
Höhe = 12 m		598 94	613 65	647 57	568 75	572 80	614 91	625 98	666 58	696 53	697 46	728 45	765 57						
		19 05	14 06	17 06	19 08	20 10	18 11	12 12	09 17	07 19	06 20	05 23	05 24						
Dievenow	12 05	00 019	11 880	22 760	32 687	35 650	38 627	41 580	49 597	50 518					Feuersicht 50km. In 500m einzelne Fc. Von 1100 bis 1500m 4/10 Sc, im E häufiger, bei 3500–3600m meist geschlossener Ac im W, darüber wolkenlos.	61 73	08 00	64 35	6
Höhe = 5 m		627 92	630 78	668 55	770 66	776 60	735 [illegible]	763 42	756 38	799 36									
		19 01	12 00	07 06	04 06	05 12	04 16	06 17	03 20	02 24									
Wien	12 05	00 999	06 945	07 932	15 839	19 761	24 748	29 692	31 670	37 620	39 607	45 560	50 522		∾2 bis 600m, an dessen Obergrenze zeitweise Hochnebelfelder erkennbar. Feuersicht 10–50km. Von 2000–2200m ringsum fast geschlossene Sc-Decke, darüber fast wolkenlos, nur fern am Horizont vereinzelt mittelhohe Bewölkung erkennbar.	60 99	11 10	69 31	9
Höhe = 156 m		557 97	577 56	577 75	643 70	701 75	657 48	696 56	678 45	720 50	706 42	739 36	775 35						
		19 51	18 07	18 03	11 08	05 09	09 10	07 11	06 15	05 17	05 20	04 55	02 24						
Breslau	12 05	00 004	05 961	13 855	20 779	26 717	32 665	34 643	41 583	50 515					Im SW-Quadrant 5/10 Sc von etwa 500–1000m. Sonst wolkenlos.	60 73	14 13	39 30	12
Höhe = 119 m		595 88	554 56	621 55	679 48	727 55	734 36	724 32	728 27	789 23									
		17 55	12 04	10 02	06 03	05 04	03 09	03 13	03 20	02 24									
München	12 05	00 966	08 920	12 815	14 753	19 800	34 652	35 638	50 517						Bis 900m ∾2, bis 900m ∾1, darin Feuersicht 2–3 km, Ansätze zu Bodennebel. Oberhalb 900m Sicht über 50 km, Alpen teilweise sichtbar. 10/10 Ac op u. tra von 3300–3550 m, darin mässige Vereisung, sonst völlig wolkenlos.	57 64	29 51	12 19	15
Höhe = 506 m		605 89	573 89	536 51	534 56	587 57	751 88	673 61	768 45										
		16 53	20 05	16 09	17 12	14 15	08 11	11 21	04 26										
Rangsdorf	12 05	00 014	03 983	14 849	18 805	31 676	33 657	50 613							Sicht 40km. Von 2900–3100 lockere Ac-Decke, SE-Hälfte frei. Darüber wolkenlos.	60 72	60 73	21 60	18
Höhe = 38 m		613 91	547 82	631 41	635 41	752 64	700 53	796 39											
		14 58	17 01	07 01	07 05	05 05	06 15	02 23											
Königsberg	12 06	00 001	02 984	11 871	26 713	27 705	35 629	47 537							Von 400–1200m 3/10 Sc (Mischwolken) in Auflösung. Im Wind E-Quadrant von 2800–3200 m 4/10 Ac. In der Ferne in etwa 4300m 7/10 aufziehender Ac u. Ac.	64 81	19 39	15 10	21
Höhe = 29 m		611 52	582 35	662 70	761 40	752 38	812 38	878 38											
		15 40	02 55	09 53	04 50	03 02	02 05	01 06											
Lindenberg	12 06	00 005	03 985	11 880	12 870	19 795	23 752	28 700							Drachenabstieg. 9/10 Ac zunehmend auf 8/10 Ac. Sicht 5km. Rauhreif. Schneedecke.	64 xx	21 79	xx 99	24
Höhe = 122 m		604 91	555 50	625 65	625 55	636 35	660 55	745 45											
		16 57	12 51	11 00	06 00	06 06	07 08	06 08											
Frankfurt	12 08	00 008	02 992	05 954	13 864	15 832	26 725	29 714	31 685	34 650	37 627	52 513			∾1 bis 400m, darin Flugsicht 8 km. In 2100m 1/10 Ac, sonst wolkenlos.	55 66 und	24 54 / 19 49	47 33 / 00 49	27
Höhe = 110 m		588 88	540 58	530 40	565 42	528 39	663 60	666 38	650 37	633 35	648 30	752 30							
		21 55	18 05	18 05	11 08	11 10	09 11	09 19	08 19	07 23	06 24	02 26							
Brüssel	12 08	00 014	01 979	03 962	19 798	23 755	31 679	35 650	55 502						Feuersicht 3 km. Vom Boden bis 100m ∾3, von 400–4000 ∾0. 10/10 Sc 100–3500 m bis Charleroi und von da ab aufgelockert. Weiter südlich wolkenlos. 9/10 langgestreckte As-Bänke im E in 4300 m. Sonst wolkenlos.	53 64 und	03 05 / 21 89	69 37 / 97 16	30
Höhe = m		544 94	570 98	013 50	575 50	577 40	587 31	617 30	789 31										
		26 01	23 00	22 10	14 14	11 18	09 25	07 25	02 26										
Münster	12 09	00 036	03 988	07 940	09 907	13 765	15 738	16 724	33 667	37 628	40 553				Sicht 1km. Aufkommender Bodennebel 0–100m. Weit verbreitet Bodennebelfelder bis teilw. 150m. Halterner Lagen im Teuto frei. Darüber ∾0–∾1 bis 1000m, 1/10 Sc fra von 200–2950 m, darin leichter Eisansatz. ∾0 geschichtet von 2400m bis über Gipfel. Sonst wolkenlos.	53 69	18 35	44 17	33
Höhe = 57 m		554 94	015 60	515 38	524 07	628 98	625 85	609 42	693 58	640 28	757 33								
		23 51	26 09	14 07	13 09	19 13	17 16	10 17	06 49	05 23	03 24								
Hamburg	11 16	00 020	04 977	08 913	10 898	16 830	22 776	25 743	32 678	38 620	45 568	48 549			Bis 250m ∾2 mit scharfer Obergrenze. Sicht 3 km. Bei 250 m Spuren von Fs, nach W zu in eine dünne geschlossene Sc-Schicht übergehend. Darüber gute Sicht. Von 3200–3700m aufgelockerte Sc-Decke, darin mäßige Vereisung. [illegible] bis 6000m herabreichend.	53 66	14 33	33 30	36
Höhe = 12 m		598 95	020 94	517 58	517 53	565 79	587 44	600 73	657 97	680 93	640 40	719 36							
		31 04	29 04	19 08	16 10	20 14	12 14	17 18	16 20	13 22	06 58	04 28							
Rangsdorf	11 17	00 015	05 959	06 942	10 892	16 823	35 642	36 628	42 583	43 570	48 535				Sicht 800m. Von 100–500m 10/10 hochnebelartige St mit diffuser Oberfläche, nur in N leicht quellig. Von 3200–3500m 9/10 As. SE frei. Von 4000–4300m dünne Ac-Decke.	55 69	07 49	69 37	39
Höhe = 38 m		595 94	655 97	545 98	572 70	540 46	710 89	701 89	762 87	741 86	765 56								
		29 04	25 07	28 08	17 06	13 13	09 16	11 19	07 18	08 25	05 24								
Brüssel	11 15	00 012	05 956	17 816	23 760	29 748	35 650	51 520							Sicht knapp 2 km. Vom Boden bis 200m u. 300–600m sehr stärker ∾. An beiden Dunstschichten im N verbreitet St bis 600m. Darüber Sicht unbegrenzt, wolkenlos.	51 68	40 99	00 02	42
Höhe = 100m		510 69	525 72	000 38	535 48	531 44	584 32	724 28											
		24 04	24 07	18 22	19 24	18 34	10 30	04 31											
München	11 17	06 953	10 898	12 868	27 719	28 711	29 699	39 615	47 544	49 529	51 515				∾2 bis 900m. Darin Sicht 1–2 km und Hochnebelbildung. Darüber Alpen sichtbar und frei. 4/10 Ac von 2500–2900m. 9/10 Ac und As von 3500–3800m. Schwache Vereisung von 4000–4900m, darin bis 4600 m mäßige Vereisung. Darüber starke Vereisung. Ueber Gipfel wolkenlos.	54 64	39 99	99 08	45
Höhe = 506m		642 94	513 59	514 59	594 90	605 78	596 96	652 89	729 91	724 67	778 56								
		17 59	12 73	13 16	24 24	20 29	14 27	17 57	09 37	08 31	07 33								
Wien	11 16	00 997	06 946	09 909	11 882	13 859	14 846	23 760	34 750	31 680	36 630	45 560	51 514		∾2 bis Wolkenuntergrenze, darin Flugsicht 6km. Von N her aufkommende geschlossene Hochnebeldecke von 500–800m. Darüber Alpen weithin sichtbar. Im SW-Sektor und W-Halbraum geschlossene As- u. Ac-Decke von 4600–4900m. Darüber wolkenlos. Im N-Halbr. 4/10 As bei Gipfel, sonst wolkenlos. Im As mäßige Vereisung.	56 66	34 99	00 02	48
Höhe = 156m		540 94	575 75	571 79	547 74	562 73	548 58	597 49	587 37	616 41	662 54	662 54	765 79						
		21 20	17 10	20 40	25 13	20 11	19 14	10 45	10 47	10 22	10 23	09 24	07 28						
Königsberg	11 15	00 006	03 800	15 830	22 755	24 733	25 710	27 705	35 627	37 613	38 607	40 588	41 580	44 557	Von 600–4000m stark quellende Cb mit 70% Raumerfüllung, daraus kräftige Schneeschauer. In den Schauern Sichtrückgang auf 500m. Cb im oberen Teil in Eiswolken übergehend. Linke u. rechte Nebensonne.	59 92	03 00	00 14	51
Höhe = 29 m		520 88	676 88	630 65	649 65	700 60	773 68	750 62	807 60	822 58	837 49	837 49	808 32	815 32					
		03 05	15 04	11 05	07 04	06 06	07 06	06 06	03 05	02 05	02 07	02 07	02 11	02 14					
Frankfurt	11 15	00 006	04 979	06 947	10 894	16 830	22 765	31 683	33 674	36 640	38 623	55 493			Bodendunst bis 500m. Flugsicht 5km. Darüber 20km und mehr. Bis 2000m Flugsicht über 100km. In der Rheinebene ∾2, von 3200–3300m 4/10 Ac im E-Halbraum, bei 3500m 1/10 Ac-lent, in 5000m noch Spuren von Ac-lent, sonst wolkenlos.	52 63	45 99	xx 02	54
Höhe = 110m		595 57	557 67	514 37	000 49	527 49	567 38	612 75	616 65	635 58	634 49	752 30							
		17 00	15 01	13 06	18 43	19 17	22 28	18 15	16 15	12 26	10 28	03 32							
Dievenow	11 16	00 017	13 860	20 784	35 648	36 630	50 518								Flugsicht 50km. 3/10 Cu u. Sc von 700–1500m, meist im E. Von 3600–3800 m 4/10 lockerer Ac,	58 71	06 00	45 39	57
Höhe = 5 m		000 79	628 67	628 36	751 74	710 65	777 33												
		27 06	11 02	09 08	08 10	07 12	02 26												
Breslau	11 16	00 001	04 966	06 946	10 895	11 879	19 797	24 744	31 677	36 634	37 626	43 570	59 505		9/10 dichter Sc von 700–900m, im N stärker quellend. 4/10 lockerer Sc von 1700–1800m. Ringsum bei etwa 3500m 1/10 Ac-lent, Ac fra. Sonst wolkenlos.	08 68	04 02	69 38	60
Höhe 119m		550 90	566 90	560 91	584 98	598 90	635 80	688 32	663 32	702 45	695 47	722 60	780 59						
		24 01	22 02	23 05	22 04	17 37	15 08	09 15	06 16	05 17	06 19	07 24	04 27						
Münster	11 16	00 014	09 992	07 934	08 917	12 889	15 876	18 815	20 787	30 690	35 648	43 592	53 509		Sicht 5km, bei ∾1 bis zu den Wolken. 4/10 aufgelockerter St von 200–300m, hochnebelartig, im E u. S-Halbr. geschlossen. Im SW-Quadranten noch verbreitete Nebelfelder. Ab 1500–3000 m ∾0. Im NE 4/10 Ac-lent um 3000m, sonst Spuren Ac-lent am E bis S-Horizont. Darüber wolkenlos.	02 63	29 99	13 07	63
Höhe = 57m		520 80	541 80	519 82	407 54	506 36	506 38	545 37	561 33	604 34	595 27	663 48	545 17						
		26 03	25 04	29 11	24 24	15 43	12 13	12 15	10 46	09 22	06 25	03 25	09 30						
Lindenberg	11 18	00 003	05 960	12 895	16 825	21 770	32 665	33 660	34 605	40 595					Drachenabstieg. Zuerst 10/10 St, Nebeldunst, dann Nebel. Sicht abnehmend. Von 1200–700 m Rauhreif, schwacher Reifansatz am Draht, Schneedecke.	57 xx	00 00	69 25	66
Höhe = 129 m		529 96	548 98	590 60	580 58	605 58	685 30	675 70	725 83	750 70									
		30 04	27 05	13 05	10 10	13 14	11 17	10 18	09 20	08 51									

Emden	12 06	00 025	03 980	07 934	10 787	22 723	25 799	26 934	33 665	46 562	27 944	34 974	01 140	15 195	17 186	19 132	29 155	54 65	00 00	69 40	/	Helgoland	12 11	00 013	14 858	19 826			60
Höhe = 1m		538 00	597 xx	515 xx	590 xx	583 xx	596 xx	588 xx	614 xx	710 xx	583 xx	558 xx	555 xx	994 xx	999 xx	990 xx	998 xx				/	Höhe = 65m		503 96	665 xx	570 xx			
31 649	35 660	41 610	67 450	41 184	98 154	03 232	12 146	56 64	07 00	64 60	/	Atlantik		12 12	00 021	08 922	14 855	21 780	24 759	30 700	33 673	42 583	53 510	54 470	/	Swinemünde	12 05	00 019	
668 xx	668 xx	705 xx	912 xx	620 xx	610 xx	608 xx	600 xx				/	49 N	17 W		095 40	095 60	570 60	570 93	540 30	566 30	570 30	640 20	705 20	795 20	/	Höhe =	2m	547 98	63
18 803	21 770	33 659	35 636	45 554	63 496	90 282	10 142	07 144	557 00	60 17	03 02	69 53	/	Warschau		12 05	03 000	16 829	24 753	26 731	39 596	48 520	57 454	88 183	11 188	42 123	56 092	04 846	
657 xx	548 xx	764 xx	740 xx	740 xx	909 xx	575 xx	542 xx	530 xx	530 xx				/	Höhe = 229			568 66	669 96	753 95	731 93	828 77	861 xx	373 xx	578 xx	992 xx	500 xx	580 xx	569 xx	
Swerdlowsk	11 04	03 962	15 893	22 744	36 703	35 641	40 587	47 530	50 508	70 377	/	Blagowestschensk	11 00	01 949	02 995	03 972	11 881	20 676	50 521	/	Nowo-Sibirsk	11 04	02 995	09 907	10 899				66
Höhe = 235m		593 91	656 80	670 03	686 00	711 95	763 93	774 91	787 90	950 90	/	Höhe = 142m		749 78	793 75	793 75	724 78	800 75	900 75	/	Höhe = 133m		568 91	609 90	609 90				
12 828	17 811	23 761	26 724	30 672	38 612	41 572	46 545	/	Wladiwostok	11 00	01 967	05 958	10 896	15 837	30 689	58 515	/	Tiflis		11 00	06 934	20 870	41 568	46 532	57 440	/			69
634 98	629 89	656 88	656 89	682 88	718 88	752 82	760 88	/	Höhe = 129m		677 78	610 xx	610 xx	616 xx	775 xx	864 xx	/	Höhe = 677m			766 78	828 67	941 xx	941 xx	995 xx				
Komsomolsk	11 00	00 016	09 845	27 740	50 580	65 403	/	Taschkent	11 03	05 959	27 781	40 611	52 534	70 481	/	Nordmeer	11 11	00 027	08 922	11 891	15 850	17 827	27 725	37 635	49 535				
Höhe = 28 m		856 76	796 76	747 76	744 74	017 xx	/	Höhe = 478m		091 50	564 57	620 57	684 57	743 57	/	69 N	01 W	015 88	555 90	570 90	555 50	535 50	660 70	645 30	740 30				
Nordsee	11 13	00 036	07 943	15 852	20 800	26 725	29 774	44 582	57 485	66 416	/	Helsinki	11 08	00 999	09 883	16 813	20 770	30 664	32 647	59 431	67 386	73 368	81 452	87 110	61 088	72 044			72
61 N	07 W	065 70	015 60	535 70	244 80	655 95	775 30	620 30	795 30	873 30	/	Höhe = 15m		588 55	630 70	688 86	675 61	707 44	761 48	009 47	013 44	991 41	019 xx	007 xx	046 xx	041 xx			
29 056	00 890	01 470	02 641	03 734	04 491	06 417	08 959	10 875	15 319	/	Calais		11 07	00 019	11 885	14 860	27 720	45 570	76 365	95 275	33 180	54 100	/	Rom		11 08	00 008	04 960	
075 xx	627 68	666 78	753 58	809 47	929 48	058 47	979 40	476 xx	020 xx	/	Höhe = 193m			014 00	542 xx	507 xx	593 xx	650 xx	900 xx	526 xx	540 xx	990 xx	/	Höhe = 3m			025 89	075 78	75
05 950	06 932	25 840	28 762	33 662	34 660	37 630	46 536		Heider		11 10	03 996	04 962	09 903	10 842	22 895	51 780	22 765	23 355	30 694	34 637	41 600	/	Helgoland	11 11	00 015	16 822		
073 72	080 66	026 70	530 82	595 80	583 82	595 82	632 82	/	Höhe = 6m			545 64	547 60	012 39	010 42	008 48	579 80	581 85	555 52	588 31	606 30	650 42	/	Höhe = 65m	R.T.	001 91	598 xx		
19 794	31 688	34 655	39 610	46 564	72 382	92 424	96 457	01 447	14 198	22 176	34 157	32 154	/	Drontheim		12 06	00 010	15 848	29 692	34 647	37 621	44 761	61 454	78 537	88 253	98 247	15 186	36 154	78
586 xx	643 xx	637 xx	652 xx	700 xx	928 xx	542 xx	570 xx	542 xx	528 xx	544 xx	549 xx	544 xx	/	Höhe = 64m			560 84	609 78	750 76	753 61	769 78	788 09	917 00	937 00	534 00	593 00	684 00	944 00	
45 96	/	Bergen		12 05	00 012	05 996	03 980	14 895	21 782	28 710	36 658	49 536	61 457	65 396	84 318	95 569	02 241	18 184	21 61	65 090		Kristiansand		12 06	00 020	05 951	14 843	17 819	
506 00	/	Höhe = 44m			509 98	010 96	010 95	544 82	586 86	600 40	642 40	735 40	832 00	867 00	505 00	535 00	628 00	722 00	530 00	565 00		Höhe = [illegible]			570 68	521 00	590 00	573 00	81
24 742	32 671	40 602	37 600	65 439	/	Narvik		12 10	07 006	03 984	19 774	30 699	46 541	70 371	80 375	06 213	12 189	16 178	/	Calais		12 06	00 020	03 977	07 935	18 880	22 766	28 716	
615 00	667 47	704 40	760 00	895 00	/	Höhe = xx			652 83	578 00	676 60	773 00	844 00	511 00	571 00	580 00	567 00	550 00	/	Höhe = 193m		611 98	551 98	000 79	007 81	544 81	540 80		
46 584	72 388	86 270	92 160	00 050	14 995	30 760	45 133	/	Cherbourg		12 05	00 005	08 945	19 871	20 787	25 767	31 688	59 480	79 347	93 282	04 135	14 200	/	Paris		12 05	00 995	02 919	84
406 30	420 xx	890 xx	990 xx	548 xx	990 xx	990 xx	530 xx	/	Höhe = 10m			090 85	556 xx	010 xx	595 xx	520 xx	556 xx	800 xx	506 xx	580 xx	540 xx	990 xx	/	Höhe = 46m			562 75	034 40	
29 744	34 745	50 535	/	Rom		12 08	00 006	05 975	11 870	19 790	25 645	40 660	/	Mailand		12 08	02 385	08 911	14 838	30 689	35 670	/							
573 40	621 30	649 00	/	Höhe = 3m			005 96	650 74	014 68	515 66	610 45	655 54	/	Höhe = [illegible]			560 67	566 46	555 43	652 58	654 58	/							87

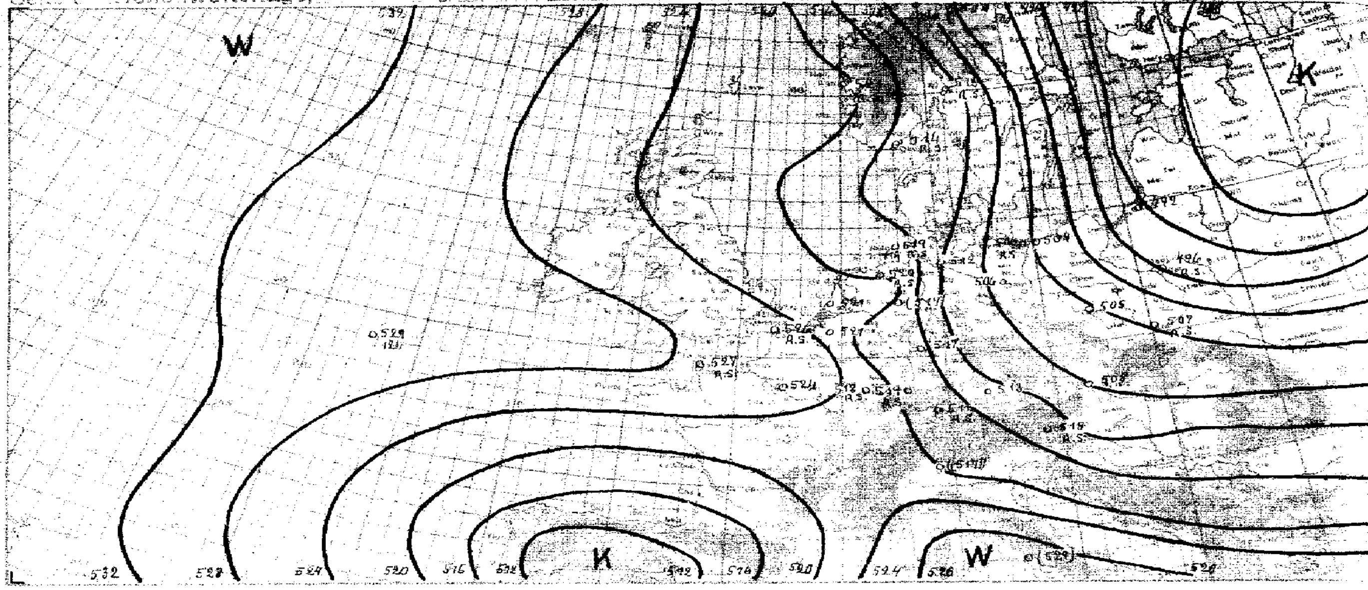
HH = Höhe in Hektometern — P,P,P = Luftdruck (mb) — ss = spez. Feuchte — TTT = Temp. 0/10°C — UU = Relative Feuchte in % — YY = Datum.

$T_r T_{r1}$ = mittlere virtuelle Temperatur 1000–800 mb — $T_{r1} T_{r2}$ = mittlere virtuelle Temperatur 800–600 mb — Täp Täp Aequipot. Temperatur.

Nähere Erläuterungen werden vierteljährlich in einer Beilage veröffentlicht.

$T_d T_d$ = Differenz zwischen Gipfeltemp. und Feuchtadiabate (0°C) — $T_s T_s$ = Stratosphärentemperatur

 Höhenwetterlage, [illegible] den [illegible] Januar 1947. **Relative Topographie um 8 Uhr**



yy = Datum G_1G_1 = MEZ.

Synoptische Übersicht über die Höhenaufstiege

Klammern zeigen an, daß der We[…] Verlängerung der Zustandskurve erg[…]

Ort	Calais	Rom	Helgoland	Budapest	Helsinki	Wien	München	Breslau	Münster	Hamburg	Frankfurt	Stevenow	Nordmeer	Nordsee	Brüssel	Rangsdorf	Königsberg	Lindenberg	Helgoland R.S.	Emden R.S.	Swinemünde	Königsberg R.S.	Marie	Charleston	Portland	Omaha	Taschkent
yy G_1G_1	11 11	11 08	11 11	11 10	11 08	11 16	11 17	11 16	11 16	11 16	11 15	11 16	11 11	11 13	11 15	11 17	11 15	11 18	11 19	11 18	11 19	11 19	11 08	11 08	11 08	11 08	11 08
mb	**Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen**																										
500	↑ -10	-	4 -25	-	↑48-42.9	(7-27)	(6-24)	(5-28)	1-25	(3-25)	3-25	(3-28)	(3-27)	3-26	(2-24)	(5-28)	(-36)	-	↑ -25	↑ -27	↑ -31	↑ -38	4-38 5-28	-35 4-21	↑ 9-37	3-33 3-27	6-34 5-23
600	-12	8 -12	-17	4-15	47-30.5	7-17	8-17	6-21	1-15	4-18	4-16	6-23	8-18	3-16	3-13	8-23	4-32	8-23	-16	-15	-22	9-30	4-20	4-12	9-25	3-22	5-13
700	-4	8-6	-14	3-8	50-22.1	4-11	9-10	3-19	3-10	9-19	7-10	6-20	3-13	3-9	3-6	8-16	6-22	8-15	-6	-12	-19	9-21	4-12	3-5	5-19	3-7	5-3
800	-1	8-5	-9	8-6	78-16.6	4-7	8-4	8-12	3-5	4-7	3-4	3-13	5-5	8-9	4-7	4-8	6-15	5-9	-9	-5	-13	8-14	8-11	3+7	8-12	4+0	5-2
900	-8	6+7	-5	6-7	48-12.7	7-7	5-7	9-8	5+0	5-3	4+0	6-9	4-6	7-2	3-2	7-7	8-9	6-8	-6	-7	-9	9-8	8-12	5+3	9-7	6+6	5+3
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)																										
500	544.7	(542.4)	535.1	(537)	497.1	530.7	535.3	525.1	534.6	535.6	538.3	521.4	541	544	542.1	526.5	525.1	-	533.9	540.5	522.4	508.2	683 522	703 546	522	710 552	699 543
600	411.2	407.9	403.5	398	373.6	399.5	403.7	394.8	407.2	403.7	405.7	392.0	409	417	409.2	397.0	381.1	397.1	403.0	407.7	393.1	383.6	399	412	395	417	409
700	293.1	290.9	288.5	283	264.1	285.0	298.5	282.0	291.9	290.3	290.4	281.0	295	302	292.3	289.9	272.5	284.8	288.6	292.1	281.9	274.2	285	295	284	301	292
800	185.0	187.1	188.5	181	167.0	182.9	186.7	182.1	187.6	187.5	188.5	182.4	194	202	188.8	184.7	175.0	184.8	188.6	190.8	183.0	176.4	184	191	185	197	190
900	97.0	93.3	98.7	87	84.0	93.4	95.0	93.2	98.1	98.8	96.8	94.1	103	110	96.6	94.6	86.9	95.3	98.7	99.7	94.4	87.9	96	98	96	104	97
1000	19.8	8.7	16.8	8	-0.8	12.7	14.6	12.5	16.0	16.5	14.7	13.2	21	18	14.4	13.2	5.9	14.4	16.5	17.7	13.2	6.4	17	13	15	21	13
500-1000	524.9	(534.3)	518.5	(523)	497.9	517.4	520.7	512.6	523.6	519.1	523.6	508.3	520	527	527.7	513.3	499.2	-	517.0	523.4	509.2	501.8	512	533	506	532	530

Ort	Wien	Dievenow	München	Rangsdorf	Breslau	Paris	Königsberg	Lindenberg	Hamburg	Frankfurt	Brüssel	Münster	Atlantik	Mailand	Rom	Klagenfurt R.S.	Friedrichshafen R.S.	Krakau R.S.	Freiburg R.S.	Warschau R.S.	Swinemünde R.S.	Emden R.S.	Calais R.S.	Cherbourg R.S.	Drontheim R.S.	Bergen R.S.	Brit.insel R.S.
yy G_1G_1	12 05	12 05	12 05	12 05	12 05	12 05	12 06	12 06	12 08	12 08	12 08	12 07	12 12	12 08	12 08	12 05	12 05	12 05	12 06	12 05	12 05	12 06	12 05	12 05	12 06	12 16	12 06
	Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																										
500	(3-30)	3-30	(4-28)	(3-37)	(2-30)	(2-27)	(3-43)	-	(5-30)	(3-29)	(3-29)	-	2-24	-	-	↑ -26	4 -29	↑ 7-27	↑ 6-27	↑ -38	↑ -37	↑ -33	↑ 3-26	↑ -27	↑ -35	↑ -28	↑ -30
600	4-27	4-24	6-20	3-29	3-23	2-17	4-34	-	4-21	3-18	3-17	3-19	2-13	-	2-15	-18	-18	5-27	7-17	7-32	-24	-28	3-15	-15	-28	4-17	-21
700	5-19	6-22	8-18	6-23	5-23	2-8	6-28	6-22	4-17	3-13	3-8	4-18	3-6	5-14	4-7	-15	5-16	9-21	7-17	9-24	-18	-10	2-5	-5	7-22	6-11	-15
800	7-15	5-15	5-9	4-14	4-16	4-5	7-27	3-14	4-11	4-8	5-8	7-10	9-5	4-5	6-7	-6	5-7	4-14	8-8	9-20	-15	-8	8-3	-3	7-14	3-8	-8
900	9-10	7-11	8-7	4-10	5-10	4+2	7-15	5-8	7-6	4-5	5-2	6-3	6+7	6+7	7+5	-9	6-6	8-10	7-4	9-12	-11	-3	2-2	-2	4-8	8-3	-6
	Höhen der Hauptisobarenflächen und Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche (Auslandorte: berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Ter[…]																										
500	523.0	519.0	528.9	519.9	519.4	537.7	502.7	-	528.4	533.8	536.8	(534.0)	545	(527)	(534)	528.8	526.7	518.2	534.5	506.0	520.7	537.7	542.1	542.4	517	537	523
600	393.3	390.3	412.5	391.2	390.2	405.5	379.6	-	398.7	402.9	405.9	403.8	412	(399)	401	397.4	399.9	388.2	402.1	361.4	391.1	406.5	409.9	410.5	387	405	397
700	281.3	280.4	286.2	280.4	279.6	290.2	277.4	281.4	286.0	288.2	290.5	289.7	295	285	285	284.0	286.1	278.1	287.7	273.0	280.7	291.3	295.5	293.4	280	290	285
800	183.5	182.8	186.5	182.8	182.6	187.6	176.3	183.2	187.0	188.4	188.8	187.2	192	185	187	183.3	186.5	180.2	186.8	177.2	182.6	190.0	190.3	187.9	182	189	185
900	95.7	95.1	96.3	94.8	94.5	96.7	89.9	96.2	98.4	98.4	97.9	99.4	107	93	89	93.0	94.8	91.6	95.4	90.1	94.7	99.5	98.3	97.7	93	98	96
1000	15.3	14.9	16.3	14.4	14.1	13.4	10.6	15.6	16.6	16.9	15.8	16.9	17	20	5	13.8	15.3	11.5	15.5	10.5	14.5	17.4	16.0	15.3	12	16	14
500-1000	507.7	504.1	512.6	505.5	505.3	524.3	491.5	-	512.0	516.9	521.0	(517.1)	525	(517)	(529)	515.0	511.4	506.7	519.2	495.5	505.6	520.3	526.1	527.1	505	521	514

Radio-Sonden

Ort	Helgoland	Emden	Swinemünde	Königsberg	Calais	Helgoland	Helsinki	Klagenfurt	Friedrichshafen	Krakau	Freiburg	Warschau	Swinemünde	Emden	Calais	Cherbourg	Drontheim	Bergen	Eisfjord	Marrits	Helgoland
yy G_1G_1	11 19	11 18	11 19	11 19	11 11	11 11	11 08	12 05	12 05	12 05	12 06	12 05	12 05	12 06	12 05	12 05	12 06	12 16	12 06	12 10	12 11
	Stratosphärenbeginn in dyn. m und Temperatur in °C daran																				
°C	-58	-57	-	-45	-53	-57	-51	-51	-52	-49	-	-52	-58	-60	-57	-58	-57	-61	-	-57	-62
Höhe	9400	10300	-	7700	9520	9600	5900	7600	8400	8700	-	8800	9000	9400	9600	9300	9800	10200	-	9000	9100
	Relative Feuchte (in 10 %, kl. Ziff.) u. Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																				
100 mb	-	-	-	-	-49	-	-52.0	-55	-66	-57	-	-58	-53	-	-	-	-	-56	-	-	-
200 „	-57	-54	-	-48	-55	-53	-47.6	-48	-50	-58	-	-50	-54	-57	-49	49	-53	-65	-	-57	-
300 „	-54	-57	-	-46	-49	-52	45 -47.9	-48	-53	-48	-	-57	-55	-58	-47	-51	-55	-54	-	-55	-60
400 „	-37	-35	-42	-39	-35	-36	45 -50.8	-40	-40	↑ -36	-37	-45	-43	-42	-41	-42	-46	-37	-41	-48	-45
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern																				
100 mb	-	-	-	-	1587.6	-	1532.9	1575.3	1561.0	1570.6	-	1541.5	1549.7	-	-	-	1539	1566	-	-	-
200 „	1134.7	1135.8	-	1110.3	1148.0	1133.0	1087.9	1133.6	1125.9	1124.9	-	1099.4	1110.0	1127.9	1136.9	1133.4	1103	1130	-	1097	-
300 „	879.8	882.9	-	849.0	891.8	879.3	825.9	872.6	870.5	784.0	-	840.5	856.3	874.5	882.0	880.5	850	880	-	839	874.9
400 „	697.5	694.9	674.2	659.4	701.3	688.5	644.1	683.1	683.7	672.9	688.5	674.2	671.3	689.4	698.8	695.5	666	670	680	657	672.8

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

Ort	Nürnberg	Stelzalpe	Skive	Calais	Emden	Freiburg	Cherbourg	Emden	
yy G_1G_1	11 16	11 15	11 13	12 05	12 06	12 06	12 05	11 18	
9 km				02 70	↑ 01 135			↑ 36 90	
8 „			02 45	02 70	01 125			01 75	
7 „	*2 33 45		01 50	02 65	36 105	04 35	04 40	36 60	
6 „	35 80	15 50	01 25	02 50	36 80	04 80	36 40	35 50	
Ort									
yy G_1G_1									
9 km									
8 „									
7 „									
6 „									

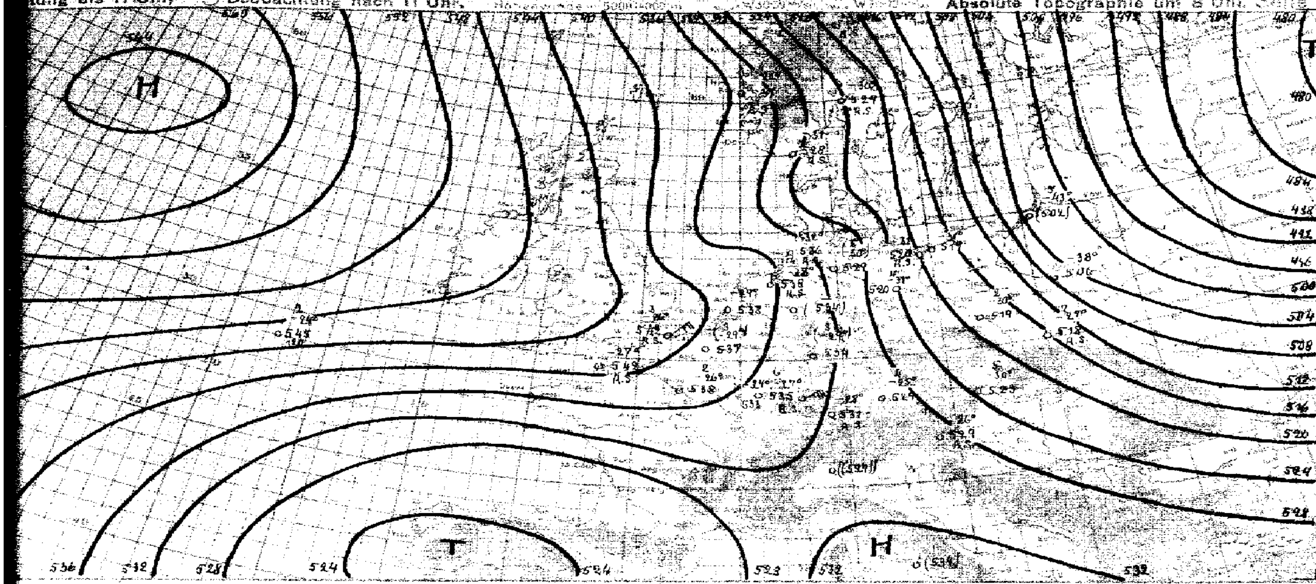
Ort	Emden	Emden			
yy G_1G_1	12 06	11 18			
19 km					
18 „					
17 „					
16 „					
15 „					
14 „					
13 „					
12 „					
11 „					
10 „	01 140	36 98			

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							

…ung bis 11 Uhr, ⊖ Beobachtung nach 11 Uhr. Absolute Topographie um 8 Uhr. Seite



Witterungsübersicht

…, hat sich das nordostatlantische Hochdruckgebiet auf ungewöhnlicher Bahn nach Westen bewegt, …ß sich der Kerndruck wesentlich änderte. Dieses Hoch ist auch in größerer Höhe noch vor- …und damit für einen großen Teil der Nordhalbkugel als Steuerungsmittelpunkt der Druck- …irksam. An seiner Ostflanke hat eine erste Kaltluftstaffel das Reich überquert. Sie führt …s in der freien Atmosphäre zu großer Temperaturerniedrigung, die in den letzten 24 … über dem mittleren Norddeutschland am größten ist und in der unteren Troposphäre im … Grad beträgt. Auch im Osten des Reiches ist die Temperatur um gleiche Beträge zu- …gangen, obwohl dort gestern schon arktische Luft vorhanden gewesen war. Eine …affel noch kälterer Luft hat diese verdrängt. Über Königsberg wurde heute früh eine … der 500 über 1000 mb von 492 Dekameter festgestellt.

…Erniedrigung des Druckfeldes in Verbindung mit diesen Kaltluftstaffeln hat besonders …öhe beträchtliche Werte erreicht. Damit ist den in den letzten Tagen gegen Mitteleuropa …ents-See über Ostskandinavien südwärts vordringenden Druckfallgebieten der Weg …or westlich gelegenen Bahnen freigegeben. Ein nur in den untersten Schichten vor- …es Tief, gebildet durch ein solches von Norden gekommenes Fallgebiet im Lee der …avischen Gebirge liegt heute früh über dem Skagerrak und wird in südlicher Rich- …ach Deutschland ziehen.

…n der norwegischen Nordwestküste liegt ein zweiter Kern in dem von der Nordsee bis nach Nordfinnland reichenden Fallgebiet. Es ist sehr wahrscheinlich, daß dieser Druckfall zu einer Störungsfront gehört, die von Westen her über das Nordmeer gezogen ist.

Die von Westeuropa weit westwärts auf den Atlantik geführte Kaltluft hat mit öst- lichen Winden die Azoren erreicht. Horta meldet eine Morgentemperatur von 10 Grad. Von hier erstreckt sich eine Rinne tiefen Druckes durch das ganze Mittelmeer und wird nur durch eine schwache Hochdruckbrücke über der Türkei von dem das gesamte europäische Rußland bedeckende Tief getrennt.

Jm westlichen Atlantik hat sich seit vorgestern ein Sturmtief entwickelt, das einen Kerndruck von unter 975 mb aufweist und zunächst in nordöstlicher Richtung ziehen wird.

gez. Rudloff,

Zentrale Wetterdienstgruppe.

…n $G_1 G_1$ = MEZ.

Höhenwinde bis 5 km (dd vv)

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

	Stettin	Dortmund								
	12 09	12 09								
	2.7 35 85									
	35 80	17 25								
	34 25	11 20								
	Frankfurt	Wiesbaden	Öhringen	Nürnberg	Freiburg	Kottbus				
	12 09	12 09	12 09	12 10	12 06	12 10				
					↑ 04 75					
	3.0 12 60	35 85			06 95					
	03 60	03 45	3.1 04 50		06 85	35 65				
	04 45	09 30	06 45	06 65	06 60	35 60				
	07 60	0.5 09 30	08 50	08 30	07 30	32 20				
	Wien									
	12 08									
	33 45									
	33 45									
	32 50									
	Cherbourg	Olmütz								
	12 05	12 12								
	↑ 04 35									
	06 35									
	08 40	36 45								
	08 45	34 35								
	06 40	36 20								
	Regensburg	Nürnberg	Stettin	Köln	Lindenberg	Stolzalpe	Skive	Stettin	Frankfurt	Emden
	11 15	11 16	11 16	11 17	11 18	11 17	11 13	11 22	11 17	11 18
		↑ 35 55				↑ 15 45	↑ 07 50			↑ 36 60
	3.8 15 20	34 45	5.5 36 85		35 90	14 35	08 90			36 60
	12 20	04 30	36 85	36 45	35 95	16 55	07 85		2.6 11 40	03 40
	07 30	07 40	08 85	04 20	35 80	16 10	08 70	4.3 07 45	09 30	07 25
	06 30	03 30	09 65	08 20	36 65	16 45	08 60	07 35	12 40	09 25

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

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

3) auf 2000 m, 4) auf 3000 m, 5) 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	4)	3106	508	05	01955	06772	251××	×××××	
Zugspitze	4)	2962	416	04	01990	02502	98558	40704	
Obir	4)	2044	506						
Schneekoppe	4)	1610	428	00	49109	65949	25060	00702	
Feldbg./Schw.	4)	1498	427	00	00990	08700	41254	73805	
Schöckel	4)	1446	511						
Fichtelberg	4)	1218	419	57	04843	31426	73056	8×904	5113
Brocken	4)	1148	418	07	41807	04547	84355	77903	
Wasserkuppe	4)	926	428	04	01990	06204	06759	86804	
Inselsberg	4)	916	445	05	04990	08604	05252	08704	5024
Kahler Asten	4)	842	417	03	01990	06404	15052	20902	
Feldberg/Ts.	4)	801	424	53	01955	08492	21952	40902	
Jungfraujoch	4)	3578	286						
Säntis	5)	2500	285						
Kékestető	4)	998	549	40	01791	00001	92552	70807	
Dobogókő	4)	700	540						
Mus Allah	5)	2420	726						
Predeal	1)	1054	598						
Fanaråken	4)	2098	024						
Gausta	4)	1828	085	50	44943	28543	11660	00500	
Svandalsflona	1)	1066	026	30	01973	42103	97456	76200	
Pic du Midi	5)	2859	247						
Mont Ventoux	5)	1900	248	04	01951	47815	98753	71906	
Mont Aigoual	1)	1564	249						
Puy de Dôme	5)	1457	246						
Eiffelturm	5)	338	209						
Izaña	5)	2368	371						
Beobachtungen einiger Höhenorte									
Lanslebourg	5)	1408	272						
Sylstation	1)	1045	068						
Sétif	5)	1020	068						

Gestern 19 Uhr

Station	C_LC_M	$wwVhN_L$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_2R_2T_xT_xE$	$C_LH'H'N_h$
Sonnblick	07	02957	09527	85566	0×903	00609	
Zugspitze	04	00857	03327	97362	4×705	00589	
Obir	02	71577	32217	84658	8×300	97549	
Schneekoppe	××	46009	65849	25465	0×201	01593	
Feldbg./Schw.	04	01890	41901	41257	60401	00519	
Schöckel	07	01790	33327	48056	6×300	00539	
Fichtelberg	5×	046×2	31624	73860	9×300	00559	5114
Brocken	07	05880	35617	85758	40905	00549	
Wasserkuppe	54	01755	06426	07453	6×504	00519	
Inselsberg	5×	05847	08647	04357	9×503	00549	5074
Kahler Asten	04	04890	06501	15754	60202	00509	
Feldberg/Ts.	50	01842	08412	92653	80303	00519	
Jungfraujoch							
Säntis							
Kékestető	6×	03×68	24378	14459	8×2××	99529	
Dobogókő	00	00890	32500	39160	00202	00589	
Mus Allah							
Predeal							
Fanaråken							
Gausta	50	49942	58502	10661	00703	90000	
Svandalsflona	30	83865	98485	96255	80807	99009	
Pic du Midi							
Mont Ventoux	04	01951	08303	98254	61803	—	
Mont Aigoual							
Puy de Dôme							
Eiffelturm							
Izaña							
Lanslebourg							
Sylstation							
Sétif							

Heute 8 Uhr

Station	C_LC_M	$wwVhN_L$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_1R_1T_nT_nE$
Sonnblick	××	77609	04844	80070	0×074	01909
Zugspitze	02	49107	03329	95567	0×704	00679
Obir						
Schneekoppe	××	46009	66849	37069	0×305	99654
Feldbg./Schw.	04	01898	41901	40659	60201	00609
Schöckel						
Fichtelberg	××	46009	33××3	63567	8×300	00659
Brocken	07	05790	03329	85560	0×401	00609
Wasserkuppe	05	01890	06401	08958	96302	00599
Inselsberg	×4	04990	06301	06760	80×01	00609
Kahler Asten	05	04890	42426	77085	4×501	00579
Feldberg/Ts.	50	05864	11924	24156	60303	00569
Jungfraujoch						
Säntis						
Kékestető	6×	03738	00098	94161	9×303	94639
Dobogókő	06	00890	32500	34562	00301	00659
Mus Allah						
Predeal						
Fanaråken						
Gausta	54	08843	30505	06961	04306	—
Svandalsflona	00	08900	00008	99352	98610	97609
Pic du Midi						
Mont Ventoux	07	09944	47808	96055	92400	00559
Mont Aigoual						
Puy de Dôme						
Eiffelturm						
Izaña						
Lanslebourg						
Sylstation						
Sétif						

Amerika — Heute 2 Uhr

Ort		DDFww	PPP TT
Key West	201	26401	31618
Miami	202	24201	16812
Jacksonville	206	24200	18006
Charleston	208	32108	19004
Tampa	211	34300	16612
Atlanta	219		
Pensacola	222		
New Orleans	231	24801	22914
Vicksburg	236	26200	23707
Galveston	242	16201	25101
Corp. Christi	251		
Dallas	258		
El Paso	270		
San Diego	290		
Wilmington	301	30317	27304
Cape Hatter	304		

Ort		DDFww	PPP TT
Norfolk	308	30401	××× ××
Wytheville	319		
Nashville	327	32217	25701
Little Rock	340	12100	24409
Santa Fe	366		
Flagstaff	375		
Washington	405	32200	1××××
Atlantic City	407		
Cincinnati	426		
St. Louis	434		
Kansas City	446		
Dodge City	451		
Denver	469		
Tenopah	485		
San Francisco	494		
New York	503		

Ort		DDFww	PPP TT
Nantucket	506		
Boston	509		
Cleveland	524		
Buffalo	528		
Chicago	534		
North Platte	562	24200	20306
Salt Lake City	572	16144	25153
Lander	576		
Sable Island	600		
Halifax	601		
Eastport	608		
Ottawa	626		
Parry Sound	631		
Charles City	642		
Green Bay	645		
Huron	654		

Ort		DDFww	PPP TT
Rapid City	662	22431	19608
Boise	681	00045	24452
Roseburg	690		
Quebec	714		
Chatam	717		
Doucet	728		
White River	738		
Duluth	745	20203	13×56
Miles City	761		
Bismark	764	18102	18802
Helena	772		
Tatoosh	798		
St. John's	801		
St. George's	805		
Belle Isle	809		
Clarke City	812		

Ort		DDFww	PPP TT
Cartwright	816		
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		

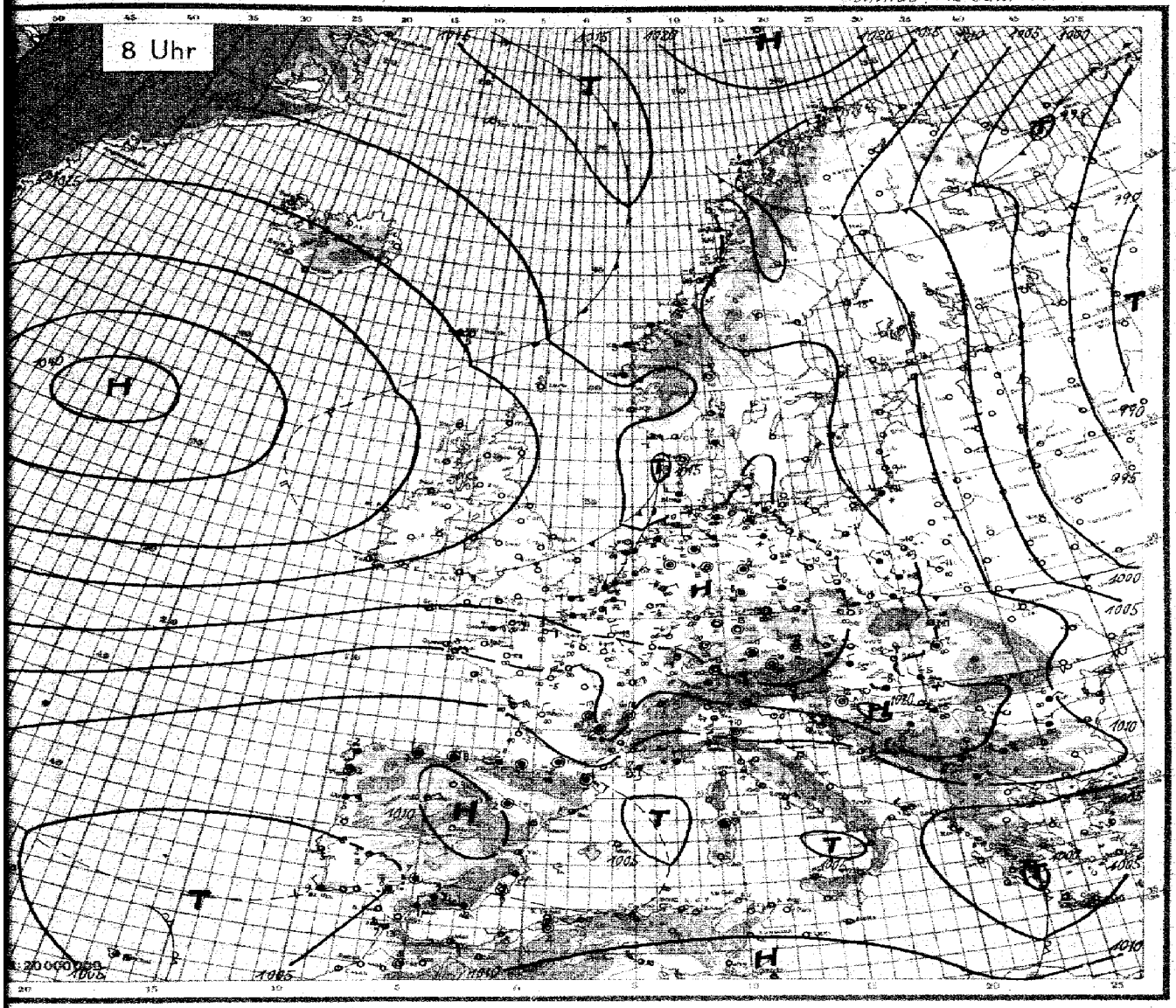
Ort		DDFww
Ft. Smith	934	
Coppermine	938	
Fairview	942	
Ft. Simpson	946	
Ketchikan	952	
Juneau	962	
Aklavik	968	
Cordova	971	
Fairbanks	974	
Nome	987	
Barrow	989	
Atka	991	
St. Paul	993	
Bermuda	099	
Coco Solo		

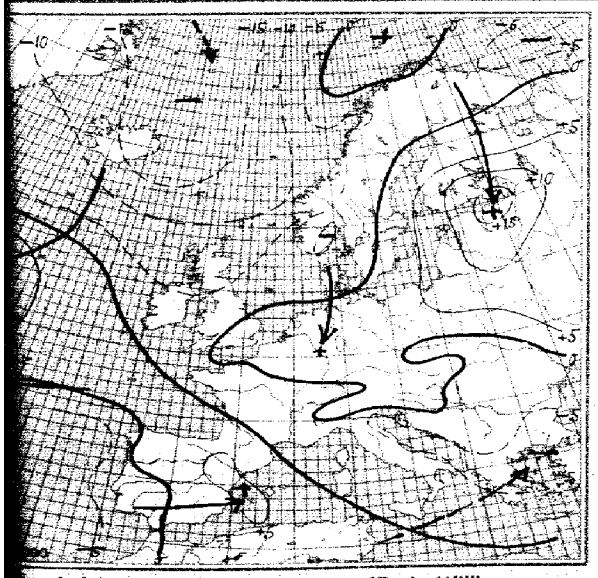
Schiffsmeldungen.

Schiffsname	YQLLL	$iiiG_1G_1$	DDFww	PPVTT	$3C_LC_MC_HN$	$T_dKD_WN_W$	d_sv_sapp	Schiffsname	YQLLL	$iiiG_1G_1$	DDFww	PPVTT	$3C_LC_MC_HN$	$T_dKD_WN_W$	d_sv_sapp	Schiffsname	YQLLL	$iiiG_1G_1$	DDFw

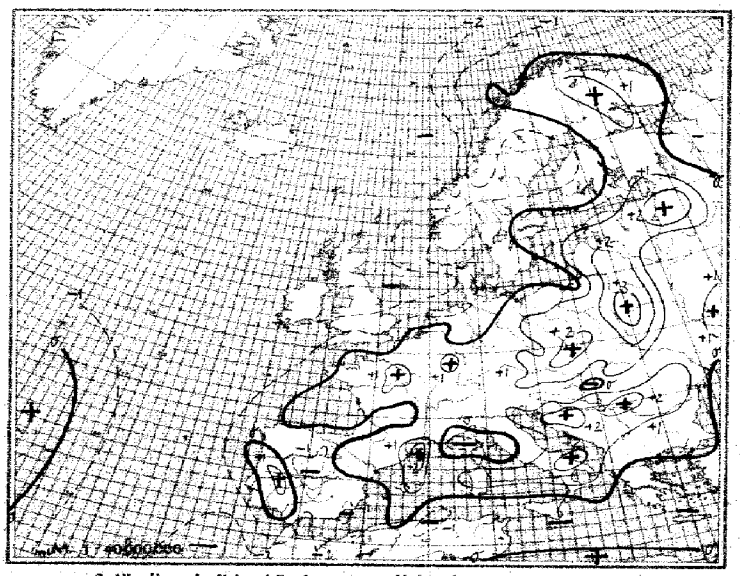
1.1.1940 bis auf
breiteten Analyse
21. 12. 1939).

Wetterlage von heute morgen: Sonntag, 12 Jan. 1941





ge Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



3stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

Sonntag, den 12. Januar

Ausland	Gestern 14 Uhr					Gestern 19 Uhr						Heute 2 Uhr					Heute 8 Uhr				
Feuerschiffe † Küstenorte ○ JJJ	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_H app	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_H app	RR	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_H app	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_H app
Torgilsbu ○006																					
Myggbukta ○000																					
Jan Mayen ○001																					
Spitzbergen ○002																					
Bäreninsel ○003																					
Vardö ○004	50	01462	13313	12654	70806	**	835*3	026*8	07355	*****	—										
Ingöy ○005						00	35640	047*8	11254	*****	—						82	26340	07684	15187	90101
Röst ○011	80	01956	10487	20050	58706												80	01990	30485	19062	41505
Nordöyan ○014	82	10866	32418	22000	70902												82	10561	04383	15390	80805
Krakenes ○021	52	46644	24168	25103	08180	5*	62190	01547	22504	08180	—						52	03764	03458	18403	07608
Utsira ○028	20	01962	32602	24603	80404	21	03961	24*8	24403	80782	—										
Lista ○030	00	00280	00040	22203	07283	50	05861	00001	22651	80102	00293						00	02990	04205	22651	84501
Ferder ○036	50	02876	26526	21551	80802	65	02876	26726	21703	80902	01481						03	47393	32123	18653	08502
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 ○175																					
Westm.-Ins. ○178																					
Kopenhagen ○181	03	05690	30314	19201	40101	50	03865	30328	20500	90102	00013						6*	44628	16278	29953	0*563
Skagen ○182	07	03890	30128	21202	60300	03	03890	00014	21257	80300	00083						5*	03858	32118	17252	0*602
Blaavandsh. ○184	54	05633	10126	22200	90303	5*	02637	00017	22461	81420	00763						60	62638	24328	17901	8*811
Hammersh. ○186	55	02963	30414	16852	00902	70	01953	30403	17557	01421	00498						70	01953	30213	18854	00300
Scoresbysund 190																					
Thorshavn ○191																					
Julianehaab 196																					
Godthaab 197																					
Godhavn 198																					
Angmagsalik 199																					
Rochefort 201	04	05690	04402	08603	58908	05	05680	06301	08851	60402	—						00	05690	04300	10358	70404
Biarritz 202	52	41954	20468	08102	7*300	5*	61648	20468	07002	8****	—						5*	03758	20228	06302	8*300
Brest 211	10	05862	08402	16008	60501	10	05553	06505	14504	80803	—						00	05*40	06400	15703	90300
Paris-Le Brg. 215	00	05590	31103	17153	7609*	00	05590	02100	16654	70601	00613						00	05590	32300	18656	78107
Perpignan 216	6*	44428	04268	05907	9*910	6*	03638	04268	04608	9*603	—						**	6*635	00068	08704	9*206
Le Havre 280	5*	05848	06418	17901	8*905	5*	05742	02428	14701	8*301	—						60	05590	08400	18402	90304
Marseille 281	54	02894	00014	08907	60809	54	02765	20114	07883	70609	00080						62	22756	16168	06309	8*310
Zürich 281																					
Lugano 284																					
De Bilt 298	50	08427	00047	20361	00400	50	08428	04128	19759	00303							**	46209	04149	12355	0*309
Nord-Hinder† 298																					
Terschell'bk. †299																					
Genua ○806	00	00890	46300	09811	50801	00	00790	00009	06209	*0300	—						58	07882	65412	08304	60305
Venedig ○812	00	43490	24140	90951	90812												07	03790	41243	11000	70305
Rom ○822	37	02771	04385	06909	80810												59	02673	04315	06205	90300
Tarent ○838																					
Malta ○841																					
Madrid 858	0*	05790	16741	40452	80101	50	08362	00042	90265	90101	00918						6*	71443	30578	88565	9*805
Mahon ○857	50	02856	42746	01633	80706																
La Coruña ○869	00	00640	46310	07584	40301	03	02798	42914	07505	20301	00370						8*	59758	24828	02902	4*901
Teneriffa ○870																					
Lissabon 884	**	07409	18115	08507	9*003	8*	03608	00046	05001	0****	04082						50	02616	28226	04003	90401
Praya ○898																	10	02754	32324	43021	78***
Funchal ○896	82	01756	28328	45217	6*403	8*	05758	20528	42516	8*805	00470						8*	02665	***15	03545	7*607
Pt Delgada ○896c	80	02746	28346	10645	80081	80	02864	28414	09574	60401	01481						30	21646	32284	03511	80401
Horta ○898c	36	01763	22683	11313	60606	30	70764	24685	09013	93806	01591						30	02775	08305	14410	80300
Kowno 466																					
Riga 470																					
Dorpat 476																					
Filsand 477																					
Helsinki 481	4*	01843	02413	03460	6*311	00	00890	65410	02862	10321	91639						00	00890	32460	10165	80302
Knopio 484	00	00690	32600	07865	58319	*4	026*4	31814	07766	62466	00569										
Ankara 747																					
Budapest 541	04	01881	26401	14653	50709	05	02790	28915	41156	7*401	00518						07	01990	26313	15767	70405
Debrecen 545	5*	08448	20228	43156	0*712	5*	05648	00043	43156	0*340	00568						06	05590	00018	18057	0*300
Warschau 556						50	01752	26402	00650	90301	93539						60	23755	28295	14460	80403
Lemberg 571																					
Pinsk 589																					
Bukarest 576	57	05548	26203	20650	80807																
Belgrad 701	5*	05528	24228	14652	8*807	5*	05658	24128	15551	8*303	00513						5*	05648	28413	26198	8*210
Sofia 720	50	02777	26317	10902	70709												53	02766	36427	41553	80403
Archangelsk 824																					
FranzJos.-Ld. ○825																					
Leningrad 845																					
Moskau 909																					
Kijew 957																					
Odessa 976																					
Vigo 352	30	01842	08212	08785	60101												04	10190	08013	05902	60300
Barcelona 358	62	02548	08368	00212	9*801	6*	64548	28468	08806	8*403	25341						50	03865	04136	06*02	70403

Spalte: 3 6 9 12 15 18 21 24

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg

Jahrgang: 66 Nr.: 13

Seite 1

Versendung 6 mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint montags.

Hamburg, den 13. Jan. 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 Binnenlandorte JJJ	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_xT_xE
Hmbg.-Seewarte	50	05553	22424	18452	65113		02	72446	22478	10252	9x607	73512
Hamburg-Fu. 408	00	05576	22310	18450	70810		5x	72448	22378	16051	0x607	21654
Bremen 442	04	05590	18224	19051	81811		5x	53558	22428	16852	9x804	04518
Wilhelmshav. 480	54	05543	12324	19352	5x811		5x	21438	22458	16851	9x804	60518
Nordhorn 402	35	06490	20125	20854	82505		52	94231	14227	18254	9x805	00528
Hannover 421	5x	08446	20146	20131	8x811		57	05564	22224	19054	60804	00508
Essen 487	5x	08467	20227	21652	7x805		07	47390	20223	21254	80201	00514
Köln 486	52	08467	30047	21952	8x806		54	45377	00247	21252	8x501	00513
Aachen 407	05	05590	30517	21351	6x904		53	08490	24227	21454	7x800	00048
Frankfurt/M. 412	07	05490	08401	23451	60703		03	21130	35103	22659	70x15	[illegible]
Stuttgart/Bö. 448	00	05690	10390	21551	70903		00	45490	03000	24565	90x05	00549
Saarbrücken 441	00	05690	06100	20851	70902		00	05390	30100	20953	70320	60023
Friedrichshf. 444	00	05690	02400	19555	70801		00	03590	32500	20757	30313	00548
München 414	00	08490	06140	23150	80702		00	47000	06100	23762	00401	00583
Nürnberg 426	60	08495	02140	23357	70002		04	08492	00003	23361	30602	00548
Hof 451	51	05664	00025	22454	30804		5x	05558	19028	22457	9x300	00539
Erfurt 446	5x	05558	16248	22955	9x607		5x	08458	16128	22955	8x803	30949
Dresden 410	57	05525	24347	21755	9x904		5x	78538	20178	20855	9x703	92950
Schkeuditz 449	53	05553	18247	21754	01905		5x	05547	16327	20855	9x704	00539
Magdeburg 408	5x	05568	20123	21453	9x805		5x	05528	18328	19053	8x709	00449
Berlin 440	5x	14455	22718	20652	7x505		5x	43152	13578	18854	9x705	01525
Grünbg./Schl. 420	04	02754	18226	21356	7x903		5x	71648	24278	21356	8x403	27542
Breslau 411	04	05690	24213	20655	50503		01	05690	36225	20858	90302	92559
Gleiwitz 454	50	05652	24352	20459	70101							
Königsberg 422	00	05590	32380	16750	90209		00	05590	30104	17343	82300	02571
Danzig 406	30	02945	39485	16853	50203		04	05090	20101	17161	90202	90528
Stettin 404	5x	72748	20328	20253	9x901		5x	72548	20278	18025	0x705	94536
Mirow 450	57	72422	14378	19254	90707		5x	63423	14478	17251	9x808	01538
Kiel 460	5x	42418	20478	17151	8x812		xx	43100	22279	15260	01x05	96028
Flensbg./Fgh. 400	5x	51528	22378	15801	0x812		xx	44300	24259	14750	6x802	96018
Wien 501	10	05661	28601	21163	20302		5x	05537	22527	22655	21205	00539
Klagenfurt 502	50	05562	32132	19255	70607		5x	xx290	24190	24062	90308	00559
Innsbruck 507	14	05531	50002	19954	70600		00	05790	09000	22459	80306	[illegible]
Graz 505	04	08490	00013	21657	00501		00	47190	00043	25669	90305	60529
Salzburg 508	00	08450	00000	22555	50001		00	15590	08200	22859	80003	00548
Eger 515	05	05590	00003	23357	60703							
Prag 669	50	05664	26224	23057	70203		03	05577	22317	22058	21401	00559
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$\frac{SV_sE^o}{T_dKD_K}$
Borkumriff †482												
Borkum o401	5x	05647	22447	19572	0x709		5x	62438	24388	17501	9x705	97x05
Norderney o486	3x	07527	20547	19751	0x809		5x	25644	24387	17100	9x607	97x65
Außenjade †488												
Cuxhaven o468	5x	05648	20328	18452	9x809		5x	51548	24358	15700	9x804	xx155
Elbe 1 †484												
Helgoland o465	57	01638	21558	17902	0x710	Ic. 1	57	22445	26467	15902	0x804	05518
Amrumbank †483												
List o461	5x	05745	26426	17002	8x807	Ic. 1	xx	46109	05249	16031	0x140	77516
Flensbg. F. †415												
Memel o447							56	05524	32214	14155	70302	20183
Kiel F.-Sch. †448												
Marienlcht. o119												
Fehmarnbelt †409												
Warnemnd. o406	5x	05667	14228	18152	9x709		5x	71548	14378	15752	9x705	–
Arkona o464	57	77328	12278	19554	9x907		50	31846	12278	17256	90903	02188
Adlergrund †452												
Swinemünde o455	5x	71448	22178	18654	9x204		05	05600	11175	16655	70704	02517
Kolberg o476	40	01856	30326	19152	50301		70	01855	20225	17995	70802	00182
Rügenwalde o439	10	01863	30113	19063	50901		70	01874	00014	17960	80802	03063
Leba o								472xx	161xx			
Brüsterort o												

Deutschland Binnenlandorte JJJ	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
Hmbg.-Seewarte							xx	46309	30140	12651	1x613	99526
Hamburg-Fu. 408	5x	45528	20218	13151	0x804		xx	46209	21158	11951	1x702	94526
Bremen 442	5x	13428	24438	13451	0x133		5x	49312	10058	11900	9x815	25528
Wilhelmshav. 480	54	45174	20425	13511	0x804		xx	46209	23023	12200	0x804	90715
Nordhorn 402							5x	20458	24198	13100	0x807	23548
Hannover 421	5x	10438	24376	15552	0x977		5x	52448	22298	11552	2x804	23548
Essen 487	5x	97825	15448	18455	0x415		5x	97338	18378	16354	0x019	02568
Köln 486	5x	97365	15048	20554	[illegible]		5x	47391	24298	16857	5x202	02668
Aachen 407	58	05520	20449	17552	0x805		xx	64353	20298	14611	1x917	25548
Frankfurt/M. 412							5x	71568	20348	18955	9x904	01618
Stuttgart/Bö. 448	12	45102	25145	24651	01800		5x	15400	01342	24653	82503	00749
Saarbrücken 441							50	28454	5924	20658	9x800	00638
Friedrichshf. 444							50	03558	02118	22562	5x406	02655
München 414	00	05600	10040	24027	80242		xx	44019	24109	25549	9x801	01128
Nürnberg 426	5x	06563	00728	02207	6x605		5x	06673	02129	19962	9x603	00618
Hof 451	5x	05546	00028	19559	9x600		52	36645	24427	19758	9x805	31599
Erfurt 446							5x	45458	21228	15562	9x705	01559
Dresden 410							55	71655	20478	14353	9x804	95569
Schkeuditz 449							5x	05248	22578	14162	95604	93559
Magdeburg 408	5x	15535	02428	15061	8x839		5x	72548	26278	13451	4x914	91559
Berlin 440							5x	57346	22048	12552	3x613	01562
Grünbg./Schl. 420	04	05752	24216	17657	8x912		5x	72686	12198	14454	0x815	02599
Breslau 411	5x	77652	18278	19157	8x605		54	01555	16299	16358	9x806	01590
Gleiwitz 454	5x	15564	16209	21754	8x805		53	15543	18426	18362	8x806	00669
Königsberg 422	04	05690	33574	15403	33809		5x	94535	23528	12365	0x600	20079
Danzig 406	01	02990	22105	15361	8x906		55	02763	22123	12858	9x805	01618
Stettin 404	5x	45549	18228	15056	0x910		5x	25548	14225	11554	0x513	97568
Mirow 450	5x	04460	14178	13554	02606		6x	46109	13149	10950	0x603	97548
Kiel 460	5x	05647	06128	13951	3x613		5x	35676	20128	12452	9x805	00538
Flensbg./Fgh. 400	5x	16538	15248	15262	0x804		5x	45328	14248	12152	6x513	12538
Wien 501	52	05613	05125	236xx	xxxxx		5x	05575	05029	21159	9x908	11635
Klagenfurt 502							5x	05445	10028	25128	33001	00999
Innsbruck 507	00	46290	03040	25267	00300		00	44002	00040	22x02	33908	00908
Graz 505							00	45790	00040	26476	80704	12955
Salzburg 508	00	05650	00000	23565	80800		04	05490	31203	22469	70903	00609
Eger 515	5x	15555	18328	20958	8x607		5x	06359	15329	18558	9x606	02599
Prag 669	51	05646	21428	19558	8x609		5x	05555	24423	16758	8x601	00669
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$\frac{SV_sE^o}{T_dKD_K}$
Borkumriff †482												
Borkum o401	5x	62638	24326	14909	9x807		5x	22646	24416	13002	9x605	97765
Norderney o486	5x	25530	26587	14909	3xxxx		5x	31646	26388	11901	6x609	01765
Außenjade †488												
Cuxhaven o468	xx	48209	02249	14901	xx300		xx	44209	04449	12057	3x803	6x025
Elbe 1 †484												
Helgoland o465	58	02455	34225	13247	xx380		xx	46209	04449	12200	xxx04	93x74
Amrumbank †483												
List o461							xx	46209	03349	13152	3x312	47713
Flensbg. F. †415												
Memel o447	5x	23746	24526	12052	3x804	5/20	5x	74546	32298	07463	0x807	99758
Kiel F.-Sch. †448												
Marienlcht. o119												
Fehmarnbelt †409												
Warnemnd. o406	5x	84428	01828	13352	0x817		5x	08438	21428	11053	9x604	99148
Arkona o464	5x	35846	10129	14155	4x816		5x	25838	16126	12355	9x601	00168
Adlergrund †452												
Swinemünde o455	5x	14946	14228	13457	0x817		52	35348	04228	11955	9x908	00569
Kolberg o476							5x	05548	18128	13256	9x703	00158
Rügenwalde o439							5x	34446	12018	13757	9x802	00168
Leba o								478xx	204xx			
Brüsterort o								543xx	246xx			

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	
Borkumriff †482																
Borkum o401	05645	22486	17950		05642	26328	16207									
Norderney o486	25426	22587	17700		05647	26387	15821									
Außenjade †488																
Cuxhaven o468	05648	20328	16451		05641	26427	14900		48409	02249	12856					
Elbe 1 †484																
Helgoland o465	01637	21467	16401	Ic. 1-2	02754	28224	13901		46309	02249	12542					
Amrumbank †483																
List o461	13309	02329	16401						46109	02249	13652		46209	02449	13552	
Flensbg. F. †415																
Memel o447					02744	24411	13052	Ic. 3	24744	26544	08952	5/20	05604	04474	18863	5/2
Kiel F.-Sch. †448																
Marienlcht. o119					05548	16128	14451									
Fehmarnbelt †409																
Warnemnd. o406					05532	16128	14453		08426	12128	12653					
Arkona o464	05748	14378	17754		05643	10128	16055		05646	10128	13555		05526	18128	12655	
Adlergrund †452																
Swinemünde o455	71439	18178	17701		03548	14128	15355		13548	12228	12455		06438	14228	11355	
Kolberg o476	02856	30016	18553										05548	18228	13056	
Rügenwalde o439																
Leba o													436xx	203xx		
Brüsterort o	017xx	162xx														

Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

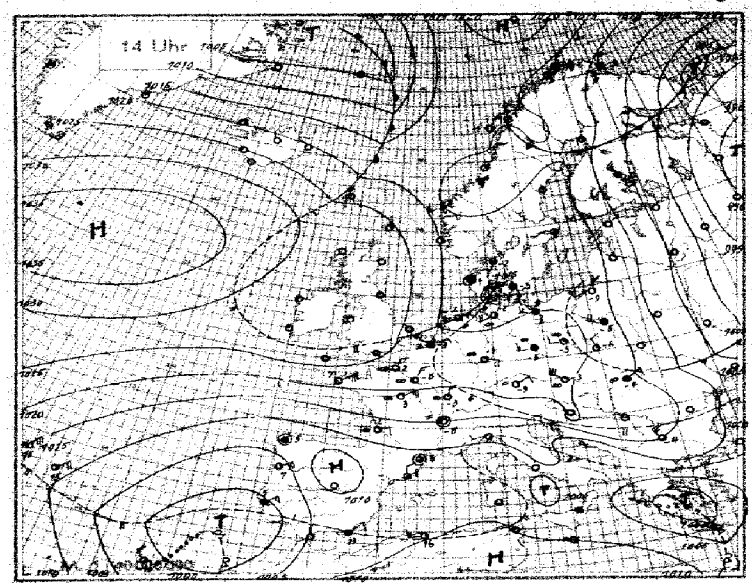
Datum	Zeit	Ort	JJJ	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	U$C_H$app	RR jjj

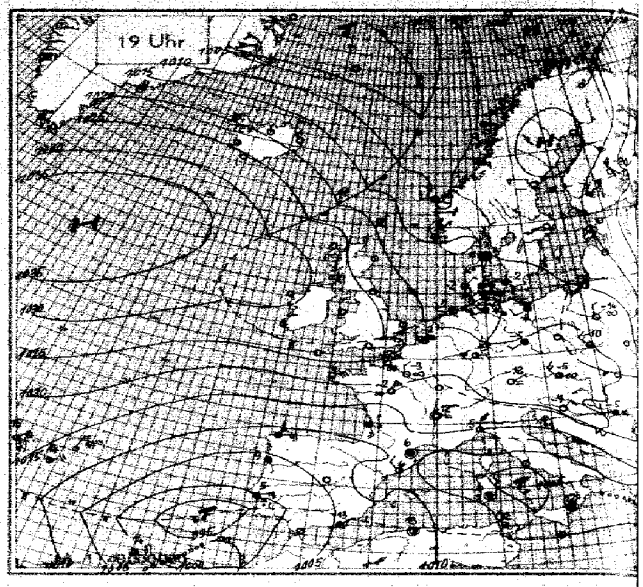
Berichtigungen

Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage verboten!

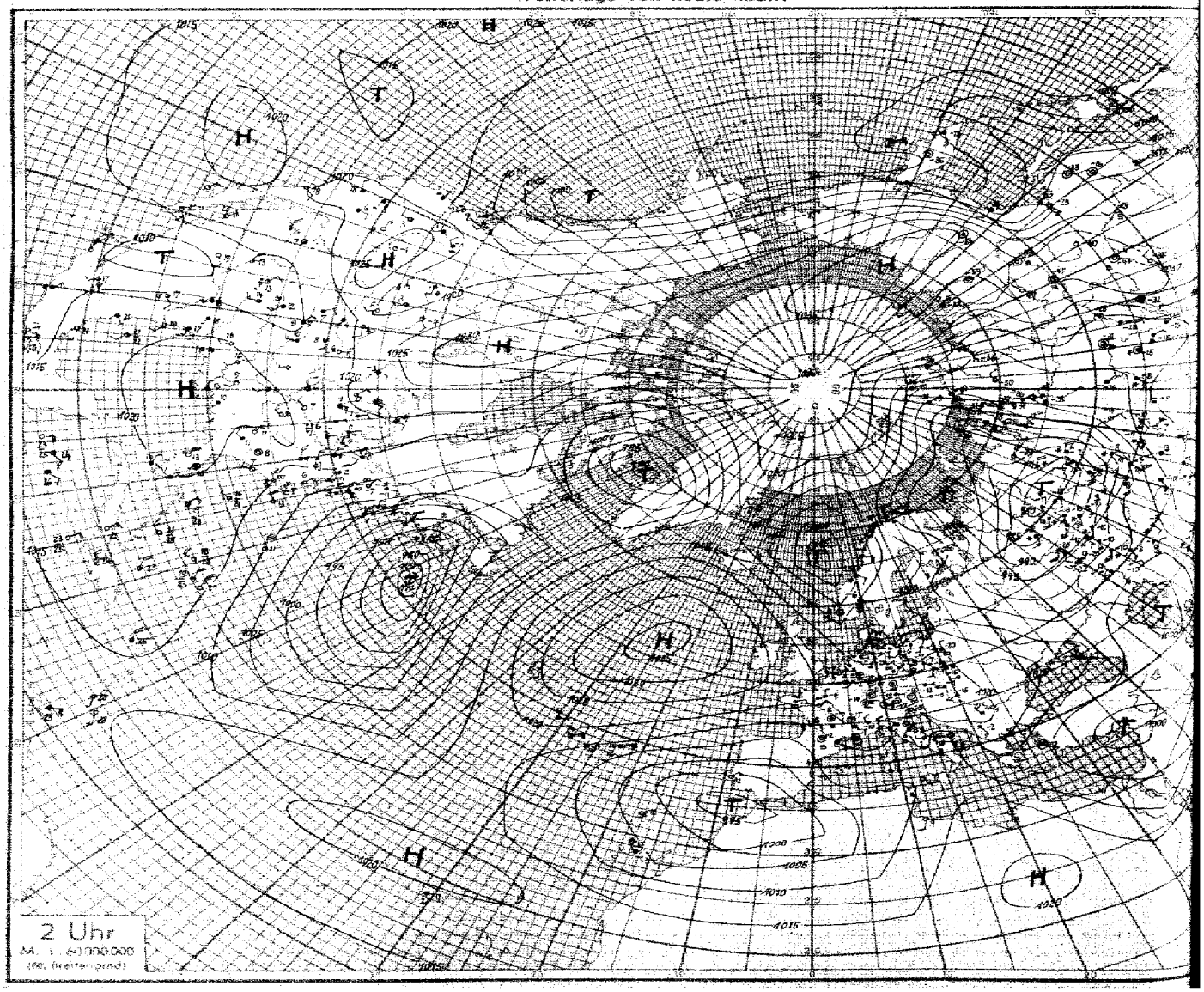
Sämtliche Karten des „Ta
weiteres nach der von d
gezeichnet. (Erlaß Ri

Wetterlage von gestern:





Wetterlage von heute nacht:



Nr. 66 **Höhenaufstiege** Montag den 13. Januar 1941 Seite 5

Schlüssel: 1. Reihe: H_1H_1 RRR, 2. Reihe: TTT UU; 3. Reihe (deutsche Aufstiege): ss T_{ao} T_{sp}.

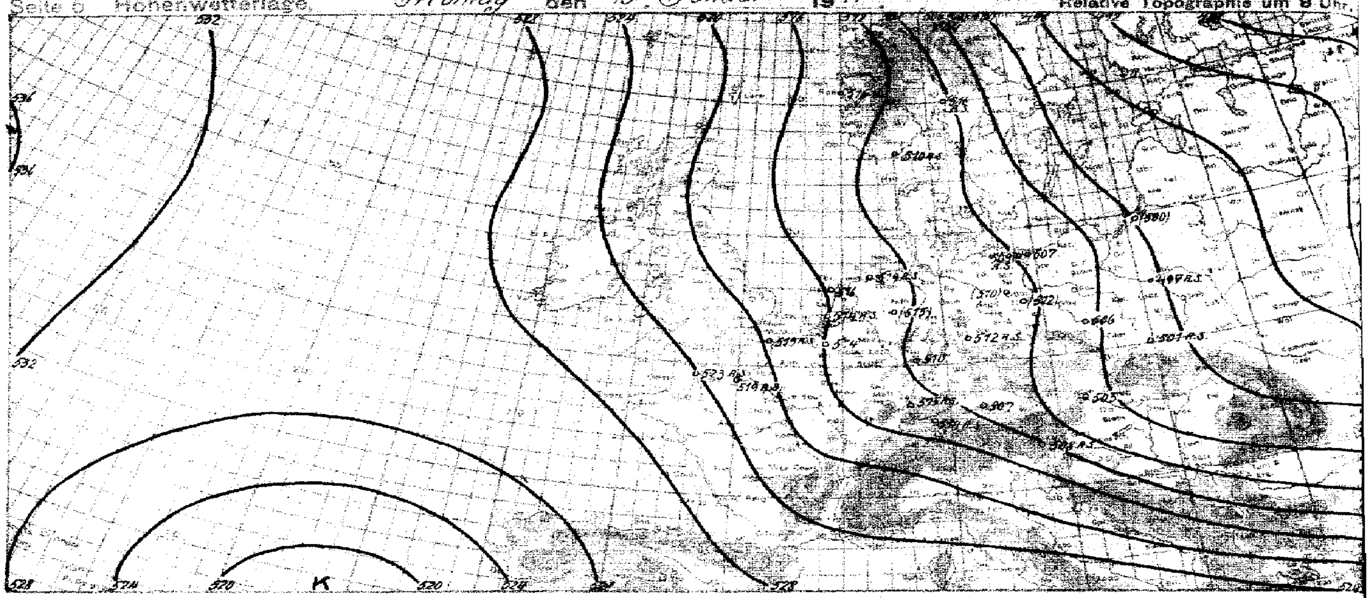
Ort	yyGG	Werte	Bemerkungen	$T_1T_1T_2T_2$	H_1H_1AA	LLT_3T_4	Reihe
Dievenow	13 05	00 914 · 04 970 · 06 962 · 46 818 · 48 792 · 26 735 · 27 709 · 50 516	Dunst, Feuersicht 2,5 Km, 10/10 Ac leicht rings um Horiz., 7/10 Ac trans v. 4500–4700 m in Bändern etwa 170 nach 340 Grad, Eiswolke, Mondglorie im S-Halbr. 3/10 Cs, Keine Vereisung.	57 73	03 06	69 27	3
Höhe = 5 m		250 91 · 576 93 · 528 57 · 443 76 · 483 43 · 457 82 · 455 39 · 536 48					
		23 00 · 20 00 · 46 03 · 15 05 · 07 05 · 05 10 · 06 13 · 02 18					
Wien	13 06	00 992 · 04 974 · 09 905 · 12 870 · 21 776 · 21 770 · 32 664 · 33 653 · 42 581 · 48 536	Feuersicht 10 km, v. 3000–3500 m 4/10 Ac, darin rasch starke Vereisung, über Gipfel 8/10 Cs u. As aus W aufziehend	60 76	02 01	69 84	6
Höhe = 156 m		613 86 · 577 80 · 608 68 · 592 63 · 647 04 · 641 44 · 744 35 · 702 68 · 760 44 · 820 44					
		14 58 · 05 81 · 43 00 · 44 05 · 40 08 · 41 09 · 07 09 · 03 15 · 04 18 · 02 17					
Breslau	13 05	00 002 · 03 960 · 07 928 · 14 843 · 19 759 · 20 721 · 28 700 · 30 680 · 34 645 · 42 578 · 52 409	9/10 lockerer Sc v. 2200–2000 m, bei etwa 5000 m 8/10 As, über Gipfel 9/10 Ci neb., bei Start und Landung leichter Schneefall	56 73	18 33	44 16	9
Höhe = 119 m		570 86 · 358 80 · 583 80 · 612 52 · 646 80 · 705 85 · 682 56 · 697 41 · 695 84 · 765 80 · 858 85					
		19 53 · 19 87 · 17 02 · 16 06 · 12 07 · 09 07 · 07 12 · 05 12 · 04 16 · 02 17 · 01 18					
Rangsdorf	13 05	00 007 · 04 974 · 07 925 · 08 908 · 21 765 · 25 728 · 41 584	Feuersicht 3–5 Km 300–800 m, 10/10 St darin ab 500 m unterkühlter Regen, 1600–2800 m 7/10 lockerer St., über Gipfel einige Ci erkennbar, Mondring, nur geringer Eisansatz.	56 xx	07 07	68 15	12
Höhe = 38 m		586 92 · 589 87 · 589 92 · 528 88 · 638 90 · 650 60 · 763 50					
		27 03 · 25 04 · 25 07 · 26 09 · 15 11 · 10 15 · 04 17					
Königsberg	13 05	00 010 · 03 975 · 14 844 · 15 830 · 31 668 · 38 605 · 38 601 · 39 592 · 40 586 · 41 581 · 42 575	v. 3100–3400 m 5/10 Ac (Eiswolke) mit leichtem Unterrand, v. 3000–3800 m 7/10 As (Eiswolke). Beim Abstieg aus N-Halbr. Cb-Wand, daraus Schneeschauer.	57 77	20 36	96 09	15
Höhe = 29 m		600 78 · 645 62 · 633 80 · 626 63 · 773 78 · 826 90 · 812 85 · 821 55 · 817 45 · 823 48 · 819 67					
		13 57 · 45 01 · 18 03 · 09 04 · 04 08 · 03 06 · 03 08 · 02 08 · 02 09 · 02 10 · 02 11					
Lindenberg	13 06	00 999 · 07 930 · 03 900 · 24 735 · 28 700 · 32 665 · 35 603	Drachenaufstieg 10/10 St, Schneefall, Eisansatz, Sicht 1km. Schneedecke.	55 xx	13 33	27 10	18
Höhe = 122 m		542 99 · 553 92 · 525 93 · 545 96 · 687 38 · 469 35 · 727 A3					
		26 02 · 25 07 · 27 11 · 14 14 · 06 14 · 06 18 · 03 18					
Frankfurt	13 15	00284 · 03985 · 05957 · 07925 · 31859 · 14852 · 20783 · 31695 · 36550 · 74542 · 51510	≡1 bis 400 m, darin Flugsicht 1km, darüber ≡ n.z. bis 1800 m. In 1200 m einzelne As-Schwaden. Von 1800–2300 m 10/10 St. Oberfläche sehr unregelmäßig, besonders im N teilweise geschichtet bis 3000 m reichend. Von 4500–4800 m 7/10 Ac, im N u. W geschlossen.	55 77	23 41	76 13	21
Höhe = 110 m		57082 · 58580 · 54560 · 55060 · 55893 · 55898 · 61398 · 65887 · 84085 · 78260 · 80348					
		48 53 · 46 53 · 17 03 · 20 48 · 29 44 · 26 44 · 20 13 · 11 15 · 04 16 · 04 27 · 03 23					
München	13 18	00954 · 10816 · 14880 · 02775 · 25735 · 26721 · 32668 · 34659 · 38610 · 51549	Dichter Nebel aufliegend bis 320 m über Grund. Sicht 20–30 km über ganz Südbayern bis 35 km nördlich München. 1/10 Ci fil in SE u. E, sonst wolkenlos. Alpen frei. Über Jura 1/10 Ac tra in 2900–3300 m. Bei Landung Auflockerung, Nebelschwaden. Sicht stark wechselnd zwischen 200 u. 1000 m.	62 70	44 99	xx xx	24
Höhe = 526 m		64795 · 56640 · 56440 · 64944 · 66094 · 64644 · 68594 · 68537 · 72543 · 80837					
		08 69 · 10 05 · 11 07 · 07 07 · 07 10 · 08 12 · 05 17 · 09 19 · 09 18 · 02 21					
Münster	13 09	00407 · 09966 · 43872 · 46810 · 23747 · 31679 · 42577 · 43573 · 45558	Sicht 3 km, ≡3 bis 180 m. 10/10 St 460–500 m, 5/10 Cu con sowie dünner Ns 500–1400 m. Leichter Schneefall 1200–1900 m. 7/10 dünner Ns 1400–1700 m, teilweise bis 2200 m. ≡1 2200–3500 m. 4/10 Ac-tra 3800–4300 m, darunter Fallstreifen bis 3300 m. Im Ac sehr starke Vereisung, ≡0 und Sicht 100 km. Von 4300–4500 m rings am Horizont 1/10 Ac len. Zenit wolkenlos. Beim Abstieg Wolkenuntergrenze 50 m und Sicht 300 m.	58 69	12 24	12 12	27
Höhe = 57 m		51898 · 00098 · 54183 · 56694 · 61282 · 66358 · 72218 · 73798 · 74575					
		32 65 · 31 11 · 26 13 · 26 45 · 18 17 · 09 17 · 01 19 · 10 23 · 07 23					
Breslau	12 46	00005 · 04962 · 42878 · 49492 · 27792 · 39603 · 46581 · 49520 · 57499	≈ Grenze bei 400 m. 5/10 Sc u. Sc von 1900–2100 m, 4/10 Ns-artiger As von 3800–4700 m, besonders im W, darüber wolkenlos.	61 77	12 14	32 17	30
Höhe = 119 m		57282 · 56177 · 62072 · 64886 · 71548 · 80663 · 85766 · 88567 · 68460					
		17 53 · 14 02 · 12 01 · 09 04 · 05 06 · 03 09 · 02 09 · 02 11 · 02 14					
Hamburg	12 16	00017 · 04972 · 06950 · 41829 · 42879 · 48685 · 49999 · 29708 · 35639 · 43530 · 51545	Sicht 2–3 Km, ≡2 bis 1800 m, in 400 m verschmiert, darüber ≡ n.a.z. 550–1800 m 9/10 Sc, unterhalb 1500 m mit 60% darüber mit 90% Raumerfüllung. Im SW-Quadranten größer wolkenfreier Raum. Im SO mäßiger, rauher Eisansatz. Über 4600 m 7/10 As. Obergrenze bei 5300 m, darüber einzelne Ac-Bänke und 4/10 Cs-neb. [illegible]	56 69	03 07	69 27	33
Höhe = 12 m		61885 · 64693 · 53890 · 54697 · 56394 · 60698 · 59705 · 63858 · 68818 · 75806 · 80779					
		28 04 · 26 04 · 29 02 · 25 09 · 25 40 · 27 11 · 11 11 · 07 77 · 05 14 · 05 19 · 04 12					
Königsberg	12 15	00055 · 01002 · 06935 · 08918 · 09987 · 11885 · 13864 · 19786 · 20735 · 34638 · 35633 · 36617 · 37590 · 43542	300–4600 m ≡ n.z. Im W u. SW Rest einer Sc-Decke mit Obergrenze bei 1200 m. Im NW u. von 3300–3600 m 4/10 As, darüber bei 4600 m einzelne Ac-len, Gipfel im N 8/10 Ci, im Abstieg 4/10. Sonst wolkenlos. Starker Nebeldunst. Ci-Aufzug von N [illegible]	64 82	12 41	22 09	36
Höhe = 29 m		59571 · 57469 · 60862 · 62563 · 62860 · 64358 · 66256 · 71354 · 72355 · 82753 · 82653 · 23252 · 86355 · 88753					
		13 57 · 13 56 · 10 54 · 10 54 · 10 53 · 08 53 · 07 53 · 05 52 · 05 52 · 32 02 · 02 02 · 12 03 · 02 04 · 01 05					
München	12 17	00952 · 06947 · 12888 · 13858 · 15760 · 27716 · 31681 · 57517	≡2 bis 750 m, darin Sicht 2–4 km. Im SW-Quadranten Übergang zu Hochnebel. Oberhalb Sicht über 100 km, Alpen frei. Wolkenloses Hochdruckwetter	59 68	25 69	33 16	39
Höhe = 526 m		60488 · 57415 · 59859 · 58560 · 65597 · 63136 · 65136 · 78249					
		16 53 · 17 01 · 10 03 · 12 07 · 08 11 · 07 15 · 06 17 · 06 20					
Wien	12 16	00001 · 11987 · 18803 · 49994 · 25727 · 31678 · 33657 · 35658 · 38679 · 49510	Flugsicht 10 km. Im S-Halbraum unter Wolken 3–4 km. Im Sw. 4/10 lockerer, zum Teil mäßig quellender Sc und Fc von 700–1000 m. Nach S Sichtgrenze ansteigend, darüber wolkenlos.	61 73	10 03	60 28	42
Höhe = 156 m		59363 · 60762 · 61566 · 66760 · 71144 · 74357 · 72645 · 72942 · 71737 · 81333					
		18 00 · 12 00 · 03 02 · 04 03 · 04 04 · 04 07 · 05 13 · 05 16 · 04 19 · 02 20					
Frankfurt	12 16	00004 · 04415 · 41885 · 26733 · 27720 · 32677 · 34655 · 46602 · 53504	≡0 bis 400 m. Flugsicht 15 km. Im N u. E in 2700 m geschlossener Ac. Sonst wolkenlos.	56 67	15 32	29 23	45
Höhe = 110 m		50892 · 57280 · 54662 · 66390 · 61073 · 65867 · 63457 · 67758 · 78258					
		26 05 · 20 05 · 19 10 · 15 11 · 17 20 · 15 21 · 11 24 · 08 25 · 04 27					
Villacoublay (Paris)	12 16	00998 · 04909 · 06990 · 14848 · 17822 · 20993 · 23756 · 25745 · 50526	≡1 bis 350 m. Weiter ≡0 bis Gipfel. Sonst wolkenlos.	52 64	34 99	97 98	48
Höhe = 176 m		58963 · 52360 · 01842 · 55557 · 55555 · 63035 · 58135 · 54025 · 75523					
		23 05 · 20 05 · 18 11 · 16 12 · 17 14 · 14 19 · 12 20 · 07 22 · 03 26					
Rangsdorf	12 17	00015 · 09930 · 09912 · 25758 · 26722 · 38605 · 40590 · 48530	Sicht 500 m. 140–3800 m 10/10 Ns, darin bis 2000 m Schnee. Oberhalb 2000 m leichter Eisansatz. Gipfel wolkenlos.	59 73	03 02	67 25	51
Höhe = 38 m		53890 · 58690 · 57510 · 67090 · 67390 · 72588 · 75279 · 81249					
		26 07 · 19 02 · 21 05 · 12 09 · 12 11 · 06 17 · 06 17 · 03 19					
Dievenow	12 15	30011 · 09906 · 10897 · 11778 · 34639 · 39602 · 41584 · 58515	Sicht nach E über 15 km. Nach W rasche Verschlechterung auf 3 km. Im W-Halbraum um 200–400 m 5/10 Sc, nach W zunehmend. Ab 2000 m dünner As, ab 2600 m leichter Schneefall, ab 3800 m nur noch 70% Raumerfüllung, Obergrenze bei 4000 m, darüber wolkenlos, leicht glasige Vereisung.	60 75	02 02	58 25	54
Höhe = 5 m		53591 · 60578 · 59060 · 64576 · 76980 · 79270 · 78560 · 83533					
		17 02 · 15 01 · 16 09 · 13 16 · 09 09 · 04 10 · 03 13 · 02 18					
Lindenberg	12 18	00005 · 08937 · 16830 · 24643	Ballon-Anstieg. 10/10 St. Schneefall. Eisansatz. Sicht 800 m. Schneedecke.	58 xx	25 03	xx 10	57
Höhe = 122 m		54996 · 57390 · 61097 · 66799					
		25 09 · 27 02 · 20 09 · 14 10					
Münster	12 16	00034 · 01933 · 08923 · 31777 · 29754 · 29703 · 30695 · 36684 · 41593 · 49545	Sicht 2 km, ≡2 bis 520 m, ≡0 500–2400 m. 7/10 Sc-tra 2000–2200 m, darin leichte Vereisung. Im N stark aufgelockert. Gesichtskreis ≡0 2200 m bis Gipfel. Gipfel 4/10 feiner Ci fil, besonders im NW-Halbraum.	53 63	15 28	46 46	60
Höhe = 57 m		50823 · 52548 · 51446 · 61093 · 57573 · 63591 · 63660 · 62594 · 69035 · 15733					
		20 96 · 16 07 · 17 07 · 21 14 · 18 18 · 14 11 · 11 18 · 10 20 · 05 24 · 03 25					
Klagenfurt	12 19	00945 · 08920 · 14850 · 19800 · 29900 · 41490 · 47558 · 53530 · 64430 · 78350 · 85270 · 94200 · 26180 · 69085 · 90060		57 68	40 19	xx 96	63
Höhe = 449 m		61896 · 56065 · 61085 · 60080 · 61055 · 69053 · 74052 · 76050 · 840xx · 960xx · 550xx · 500xx · 960xx · 570xx · 570xx					
Radio-S.		15 55 · 19 05 · 14 06 · 18 12 · 13 21 · 04 23 · 04 24 · 04 28 · xx 29 · xx 34 · xx 47 · xx 82 · xx 98 · xx 164 · xx 208					
Friedrichshafen	12 49	00920 · 05961 · 06992 · 07928 · 09910 · 11884 · 16830 · 22767 · 32695 · 43580 · 46560 · 65435 · 72380 · 56 64 · 37 99 · 00 xx					67
Höhe = 400 m		56977 · 558xx · 558xx · 559xx · 570xx · 549xx · 567xx · 571xx · 612xx · 694xx · 709xx · 840xx · 918xx					
Radio S.		19 00 · xx 53 · xx 52 · xx 00 · xx 00 · xx 04 · xx 18 · xx 14 · xx 20 · xx 24 · xx 25 · xx 11 · xx 33					
(Forts.)		33666 · 44556 · 70590 · 25 69 · 20 36 · 23xx					69
		45672 · 75890 · 925xx					
		12 20 · 66 23 · xx 30					
Erfurt	12 49	00591 · 05960 · 40895 · 16853 · 19795 · 26724					
Höhe = … m		55486 · 53690 · 53598 · 58760 · 60252 · 66886					
Radio S.		22 02 · 29 07 · 35 14 · 14 09 · 16 90 · 12 42					
Königsberg	12 19	00015 · 03941 · 09910 · 18800 · 25720 · 39594 · 51499 · 82308 · 46250 · 04219 · 45185 · 54180 · 63 78 · 20 60 · 07 48					
Höhe = 29 m		62371 · 59773 · 62063 · 68063 · 74062 · 84556 · 91352 · 538xx · 525xx · 501xx · 490xx · 484xx					
Radio-S.		17 60 · 13 50 · 10 52 · 07 01 · 05 02 · 02 05 · 07 31 · xx 31 · xx 57 · xx 70 · xx 92 · xx 165					
Helder	13 10	00017 · 01997 · 07923 · 08915 · 43595 · 44565 · 51517	Sicht 5 km, 5/10 Schauerbewölkung 300–4500 m, darin Schneefall mit mäßiger körniger Vereisung. Im W 4/10 Ac.	55 68	12 07	63 20	63
Höhe = 6 m		04195 · 01086 · 54038 · 52060 · 04390 · 71848 · 78218					
		17 10 · 15 10 · 17 09 · 21 11 · 06 21 · 06 24 · 06 25					

Krakau	12 49	00009 · 30681 · 42582 · 70390 · 02240 · 14209 · 20147 · 30953	66
Höhe = 222 m		02397 · 640xx · 707xx · 903xx · 630xx · 552xx · 540xx · 530xx	
	13 05	04492 · 84970 · 11892 · 11840 · 29688 · 38687 · 43687 · 54480 · 75352	
		46886 · 59890 · 60696 · 66096 · 72385 · 78375 · 99070 · 86560 · 505xx	
Calais	13 05	00020 · 08918 · 26726 · 29700 · 37641 · 46557 · 70288 · 91258 · 11x06 · 26162 · 42115	
Höhe = 123 m		50298 · 58690 · 62870 · 62846 · 67847 · 720xx · 770xx · 629xx · 570xx · 500xx · 540xx	
Krakau		Höhe = 222 m	
Warschau	13 05	00005 · 03982 · 06934 · 46823 · 39595 · 50510 · 82346 · 42123 · 01048	
Höhe = 307 m		69677 · 69478 · 60380 · 63266 · 85480 · 846xx · 557xx · 987xx · 526xx	
Drontheim	13 06	00004 · 03961	66
Höhe = 64 m		52282 · 55683	
		09909 · 22747 · 39664 · 46543 · 57946 · 68385 · 73367 · 95251 · 03220 · 26157 · 66078	
		56380 · 64883 · 91477 · 833xx · 415xx · 460xx · 594xx · 586xx · 630xx · 599xx · 599xx	
Kjeller	13 06	00995 · 04954 · 07921 · 14839 · 23751 · 28703 · 42587 · 46548 · 57462 · 40384 · 82336 · 93268 · 07237 · 46184	
Höhe = 112 m		56992 · 550xx · 562xx · 558xx · 614xx · 630xx · 740xx · 770xx · 823xx · 962xx · 582xx · 619xx · 616xx · 548xx	
		52103 · 68082 · 83962	72
		537xx · 596xx · 592xx	
Cherbourg	13 05	00053 · 05927 · 11890 · 20788 · 23767 · 37726 · 34657 · 56483 · 02385 · 40293 · 07220	
Höhe = 10 m		02481 · 532xx · 520xx · 584xx · 553xx · 557xx · 601xx · 800xx · 920xx · 583xx · 545xx	
Brüssel	13 08	00042 · 04966 · 18804 · 20785 · 33605 · 36635 · 36652	
Höhe = 100 m		53692 · 00295 · 59281 · 59490 · 67562 · 94065 · 96052	
		54494	
		87230	
Bergen	13 04	00001 · 01992 · 07942 · 12873 · 17844 · 23750 · 31680 · 40595 · 52509 · 61944 · 76550 · 89295 · 00242 · 30280	
Höhe = 44 m		00248 · 02699 · 59952 · 55098 · 56895 · 61070 · 65671 · 73279 · 83572 · 893xx · 511xx · 586xx · 607xx · 550xx	
Wladiwostok	12 00	01997 · 02902 · 15832 · 50505	
Höhe = 129 m		45083 · 70198 · 67100 · 91394	75
Blagowetschensk	12 00	03003 · 04960 · 19814 · 25908 · 32652 · 52594	
Höhe = 442 m		74566 · 04289 · 72193 · 75276 · 95177 · 895xx	
Komsomolsk	12 00	00013 · 03980 · 14840 · 27900 · 53500	
Höhe = 18 m		67470 · 68470 · 68470 · 94670 · 91670	
Taschkent	12 04	05353 · 11905 · 12872 · 30696 · 45571 · 58533 · 70402	
Höhe = 478 m		07978 · 13257 · 11951 · 53561 · 67667 · 93342 · 83369	
Alma-Ata	12 03	07933 · 12875 · 14845 · 17891 · 20784 · 24752 · 30693 · 40609 · 50578	78
Höhe = 842 m		64386 · 58573 · 00166 · 03567 · 02355 · 00954 · 53154 · 60759 · 68565	
Jakutsk	12 00	01015 · 03986 · 06963 · 09906 · 13854 · 34630 · 50496 · 67151	
Höhe = 127 m		99970 · 908xx · 872xx · 794xx · 984xx · 259xx · 963xx · 095xx	
Rotterdam	13 06	00018	
Höhe = 4 m		85894	
		01920 · 60945 · 40286 · 46185	
		004xx · 856xx · 658xx · 517xx	
Swerdlowsk	13 05	03952 · 20755 · 40590 · 50442 · 52476 · 60619 · 69365	
Höhe = 235 m		68877 · 77183 · 83683 · 91783 · 93683 · 95383 · 020xx	
Tschita	13 00	06940 · 16878 · 26794 · 27685 · 57507 · 70575	
Höhe = 677 m		87576 · 707xx · 764xx · 737xx · 645xx · 092xx	81
Friedrichshafen	13 05	00770 · 05760 · 12865 · 16830 · 23755 · 30685 · 34646 · 52540 · 57495 · 89288 · 01240 · 19207 · 25161 · 55700 · 72075 · 83064 · 99056 · 57 67 · 40 99 · xx 99	
Höhe = 400 m		62186 · 63092 · 56665 · 86260 · 63560 · 69560 · 65040 · 99350 · 61740 · 599xx · 641xx · 988xx · 503xx · 622xx · 590xx · 629xx · 618xx	
Radio S.		13 56 · 13 56 · 18 09 · 19 11 · 11 13 · 10 19 · 10 12 · 04 24 · 03 17 · xx 32 · xx 42 · xx 81 · xx 104 · xx 135 · xx 178 · xx 192 · xx 250	84
Freiburg	13 06	00987 · 05760	
Höhe = 245 m		64479 · 57060	
Radio S.		10 61 · 12 53	
		11890 · 44850 · 19895 · 22780 · 23720 · 34650 · 51570 · 68430 · 87300 · 96260 · 00245 · 02238 · 04230 · 11285 · 48185 · 27160 · 56700 · 70089 · 5955 · 48 99 · xx 98	
		59580 · 58085 · 89585 · 58080 · 60070 · 69065 · 590xx · 980xx · 544xx · 570xx · 600xx · 600xx · 561xx · 990xx · 986xx · 994xx · 570xx · 570xx	
		11 04 · 13 10 · 13 15 · 27 18 · 17 21 · 13 24 · xx 26 · xx 30 · xx 36 · xx 42 · xx 44 · xx 49 · xx 58 · xx 81 · xx 93 · xx 106 · xx 177 · xx 175	87

T_1T_1 = mittlere virtuelle Temperatur 1000–800 mb — T_2T_2 = mittlere virtuelle Temperatur 800–600 mb — $T_{ao}T_{sp}$ … Nähere Erläuterungen werden vierteljährlich in einer Beilage veröffentlicht.

T_3T_4 = Differenz zwischen Gipfeltemp. und Feuchtadiabate (1/10 °C) — T_3T_4 = Stratosphärentemperatur

Seite 6 Höhenwetterlage, Montag den 13. Januar 1941. Relative Topographie um 8 Uhr.



yy = Datum G,G, = MEZ.

Synoptische Übersicht über die Höhenaufstiege

Klammern zeigen an, daß der W[...] Verlängerung der Zustandskurve er[...]

Ort	Hamburg	Rangsdorf	Dievenow	Lindenbg	Königsbg	Breslau	Wien	München	Frankfurt	Münster	Paris	Erfurt R.S.	Königsbg R.S.	Emden R.S.	Klagenfurt R.S.	Fr'hafen R.S.	Helgoland R.S.	Swinemde R.S.	Helder	Wladiwostok	Blagowetschensk	Komsomolsk	Toschkent	Alma Ata	Jakutsk	Joliet	Pensacola
yy G,G,	12 16	12 17	12 15	12 18	12 15	12 17	12 16	12 17	12 16	12 16	12 16	12 19	12 19	12 18	12 19	12 19	12 16	12 15	13 10	12 08	12 08	12 08	12 08	12 08	12 08	12 08	12 08
mb	**Relative Feuchte (in 10%, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen**																										U. S.
500	(7-32)	(4-34)	(3-34)	-	(5-43)	6-38	(3-33)	(4-29)	5-28	(3-28)	(2-28)	↑-30	↑5-42	↑-29	↑5-27	↑-26	-28	↑-29	7-30	4-41	-32	7-42	6-33 / 6-24	(6-21)	-52 / -42	↑3-20	2-30 / 2-17
600	4-22	8-27	7-29	-	5-35	6-31	3-29	4-21	5-18	3-18	2-17	7-21	5-34	-18	5-19	-18	-19	-23	7-23	5-34	7-28	7-34	6-15	6-11	-38	3-10	1-7
700	5-14	9-20	8-21	9-15	5-28	4-23	4-23	3-14	7-13	7-13	2-8	8-16	6-26	-10	5-11	-10	-13	-16	7-17	9-26	7-25	7-25	6-3	5-3	-39	3-3	1+5
800	9-10	9-14	7-14	9-12	5-20	8-18	6-17	4-12	7-11	9-9	2-7	7-10	6-18	-3	8-10	[illegible]	-7	-13	7-11	9-19	7-22	7-20	6+6	6+3	-30	3+4	1+8
900	9-6	9-8	6-10	9-9	6-13	7-10	5-11	5-9	6-6	4-3	4-1	9-3	6-13	-2	6-7	-6	-2	-9	8-5	9-20	7-23	7-18	6+13	8-5	-29	8+5	3+4
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)																										
500	526.9	520.0	516.6	-	502.7	513.9	520.5	530.0	533.3	533.7	537.9	529.5	505.6	534.9	531.2	535.2	533.0	524.0	527.0	501	507	501	519 / 543	541	436 / 492	550	722 / 565
600	392.4	392.6	390.1	-	380.8	389.5	392.2	400.0	402.7	403.7	407.0	399.9	383.4	404.2	400.6	443.4	402.5	394.2	397.2	377	380	378	411	406	372	415	426
700	285.6	282.6	281.1	283.6	274.0	280.6	281.4	286.4	288.8	289.6	291.9	286.8	275.7	289.6	286.4	288.4	286.6	282.9	284.4	269	271	271	295	288	266	297	305
800	185.3	184.3	133.4	185.3	178.6	183.7	184.2	186.8	188.7	189.0	189.2	187.5	179.5	188.1	185.7	186.8	185.6	183.4	183.3	173	176	175	190	184	174	192	198
900	95.7	95.7	94.9	96.3	92.1	96.1	96.6	97.6	98.9	98.7	98.3	97.4	92.3	97.2	96.6	96.4	94.8	94.6	93.1	87	90	89	94	92	91	98	104
1000	14.2	15.1	14.8	15.6	13.0	15.8	16.3	17.6	17.5	16.5	15.5	15.9	13.1	14.4	16.7	15.5	12.2	13.8	10.8	9	14	12	8	11	20	14	19
500-1000	512.7	504.9	501.8	-	489.7	498.1	504.2	512.4	516.8	517.2	522.1	513.6	493.5	520.5	514.5	519.7	520.8	510.2	516.2	492	493	489	535	530	472	536	543

Ort	Rangsdorf	Dievenow	Lindenbg	Königsbg	Breslau	Wien	München	Frankfurt	Münster	Brüssel	Emden R.S.	Swinemde R.S.	Erfurt R.S.	Freiburg R.S.	Fr'hafen R.S.	Klagenfurt R.S.	Krakau R.S.	Warschau R.S.	Calais R.S.	Cherbourg R.S.	Drontheim R.S.	Kjeller R.S.	Bergen R.S.	Rotterdam R.S.	Nowo Sibirsk	Tschita	Swerdlowsk
yy G,G,	13 05	13 05	13 04	13 05	13 05	13 04	13 08	13 09	13 09	13 08	13 06	13 05	13 05	13 06	13 05	13 05	13 05	13 05	13 05	13 05	13 06	13 06	13 06	13 04	13 08	13 08	13 08
	Relative Feuchte (in 10%, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																								Russen		
500	-	(4-35)	-	-	3-36	(4-35)	(3-32)	(5-31)	-	3-31	↑4-28	↑1-33	↑7-32	↑-29	↑5-30	↑-30	↑6-35	↑-35	↑6-28	↑-28	↑-37	↑-33	↑7-34	↑-34	(6-37)	-42 / -37	8-42 / 8-41
600	6-25	4-25	3-23	7-32	3-24	4-25	4-23	8-26	9-23	5-22	6-24	2-23	8-24	6-18	4-19	5-21	7-29	-33	5-19	-16	7-28	-23	7-23	-25	6-27	-30	8-32
700	6-17	3-16	3-19	7-24	5-18	8-21	4-16	8-17	5-15	6-15	6-12	2-16	8-17	7-11	6-16	6-18	8-22	-24	5-13	-8	7-18	-13	7-14	-16	6-18	-25	8-26
800	9-11	4-14	8-10	6-15	8-14	6-13	4-13	5-10	8-8	7-9	7-4	6-13	9-9	8-8	6-9	6-11	9-17	6-15	7-8	-8	8-12	-8	9-7	-8	7-13	-27	8-20
900	9-5	8-8	9-5	5-9	8-9	6-10	4-7	6-4	8-3	9-3	9-1	7-8	7-3	8-9	9-9	6-10	9-11	8-11	1-2	8-2	8-7	9-6	9-3	-4	9-14	-35	6-14
	Höhen der Hauptisobarenflächen und Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche (Auslandorte: berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Te[rmin])																										
500	(519.1)	517.5	(521.1)	(509.9)	519.2	521.6	524.1	524.3	526.2	528.3	529.7	518.2	524.4	531.6	530.1	527.0	515.9	511.4	534.5	540.6	506.5	521.0	522.1	528.4	517	654 / 506	452 / 484
600	391.2	393.3	393.9	384.1	397.8	394.3	395.4	396.6	396.8	399.6	399.8	389.8	395.7	400.9	400.2	397.5	385.2	386.3	403.7	408.7	380.7	392.5	394.1	400.5	391	381	360
700	279.6	278.6	281.5	275.7	280.6	283.5	283.1	285.1	284.3	287.1	286.2	277.4	284.2	286.4	286.4	284.8	279.5	277.9	289.7	292.8	279.0	280.4	281.4	288.6	279	272	252
800	180.4	179.7	181.9	178.5	182.1	185.2	184.1	185.6	183.8	187.0	184.6	178.3	184.4	185.2	185.3	185.8	182.1	180.5	189.1	190.7	179.1	179.8	180.8	186.6	191	177	156
900	96.5	91.3	92.1	90.3	93.5	96.5	94.8	95.3	93.2	96.7	92.9	89.6	93.9	95.7	95.4	97.7	94.4	92.4	98.4	100.0	87.3	89.6	90.2	97.7	92	95	70
1000	9.5	10.5	10.3	9.8	13.3	16.8	16.8	14.1	10.9	14.3	10.5	9.2	12.2	16.2	16.3	18.6	15.4	14.2	15.8	17.5	0.6	5.3	7.3	14.7	13	23	-9
500-1000	509.6	507.0	(511.5)	(500.1)	505.9	504.7	507.3	510.2	515.3	514.0	519.2	509.0	512.2	515.4	513.8	508.4	500.5	497.2	518.7	523.1	505.9	515.7	514.8	513.7	503	493	494

Radio-Sonden

Ort	Erfurt	Emden	Königsbg	Klagenfurt	Fr'hafen	Helgoland	Swinemde	Emden	Swinemde	Erfurt	Freiburg	Fr'hafen	Klagenfurt	Krakau	Warschau	Calais	Cherbourg	Drontheim	Kjeller	Bergen	Rotterdam
yy G,G,	12 19	12 18	12 19	12 19	12 19	12 19	12 19	13 06	13 05	13 05	13 06	13 05	13 05	13 05	13 05	13 05	13 05	13 06	13 06	13 06	13 06
	Stratosphärenbeginn in dyn. m und Temperatur in °C daran																				
°C	-	-60	-54	-55	-	-63	-	-55	-60	-56	-60	-64	-	-	-55	-63	-60	-63	-62	-61	-55
Höhe	-	9700	8200	9500	-	10200	-	8600	9000	9400	10000	10100	-	-	8200	9700	9900	10300	9300	9900	9000
	Relative Feuchte (in 10%, kl. Ziff.) u. Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																				
100mb	-	-	-48	-56	-	-	-	-	-53	-	-57	-62	-	-	-50	-	-	-60	-54	-	-
200 "	-	-53	-50	-50	-	-55	-	-	-54	-52	-49	-50	-	-	-52	-56	(-55)	-62	-57	-55	-52
300 "	-	-57	-53	-52	-	-53	-	-55	-58	-54	-54	-58	-56	-	-55	-56	-57	-55	-57	-58	-53
400 "	-47	-45	-47	-40	-39	-39	-40	-40	-45	-44	-43	-42	-42	-45	-46	-41	-46	-45	-45	-45	-44
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern																				
100mb	-	-	1540.9	1580.6	-	-	-	-	1539.5	-	1564.4	1551.5	-	-	1542.8	-	-	1511.4	1537.3	-	-
200 "	-	1124.8	1049.6	1138.9	-	1126.9	-	-	1101.1	1113.5	1124.0	1146.2	-	-	1099.9	1124.3	1071.4	1088.4	1103.0	1104.3	1119.5
300 "	-	873.0	836.8	882.1	(877.8)	876.7	-	848.4	850.9	859.2	871.3	866.7	863.8	-	844.3	872.9	849.1	839.0	854.2	854.7	863.9
400 "	681.6	687.6	653.2	694.5	689.5	689.3	676.4	683.8	668.4	674.9	684.7	682.3	658.8	665.9	660.5	687.3	694.3	655.0	670.7	672.6	678.3

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

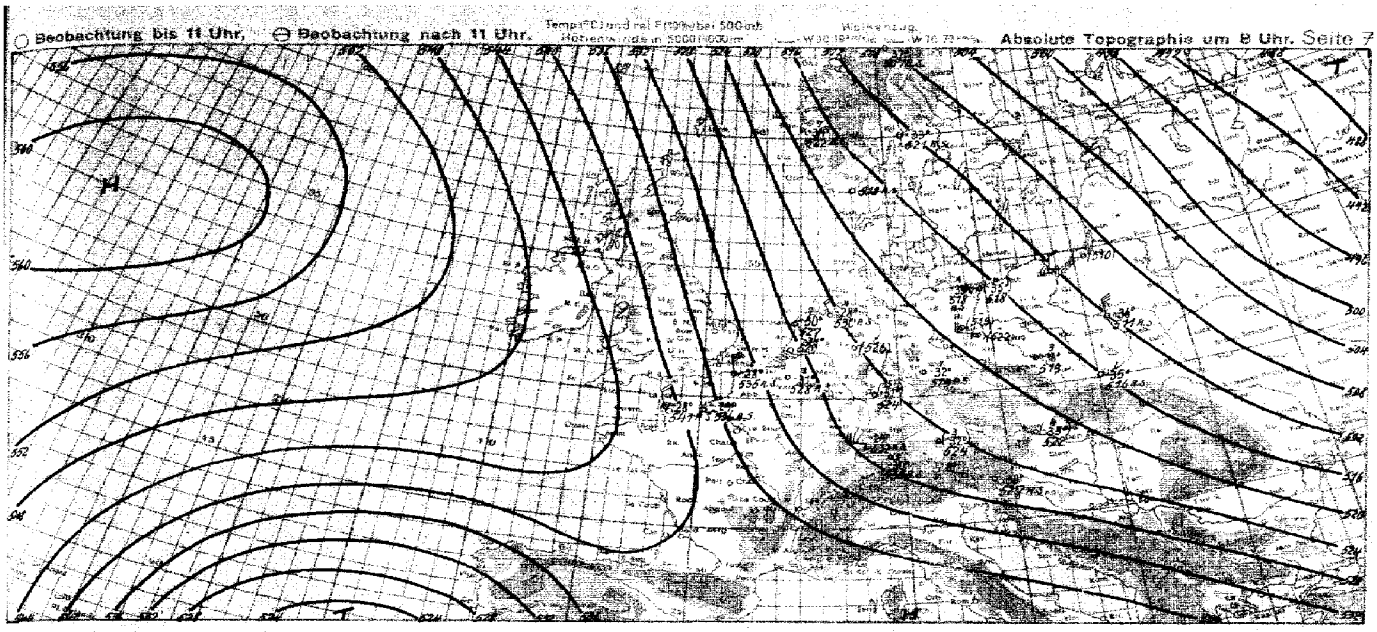
Ort	Paris	Emden	Cherbourg	Freiburg R.P.
yy G,G,	12 16	12 18	13 05	13 06
9 km		↑32 110		↑30 45
8 "	↑04 30	33 95		30 70
7 "	04 50	33 95	32 30	30 70
6 "	03 30	33 70	32 40	30 70
Ort	Königsberg R.P.	Freiburg R.P.	Calais R.P.	Emden
yy G,G,	12 14	12 20	13 05	13 06
9 km		↑02 75	↑32 90	32 35
8 "		12 35	32 95	32 95
7 "		02 [illegible]	32 40	32 55
6 "	34 30	32 60	33 75	32 35

Ort	Emden R.P.	Freiburg R.P.	Calais R.P.	Freiburg R.P.
yy G,G,	12 18	12 20	13 05	13 06
19 km				
18 "				
17 "				
16 "				
15 "				
14 "				
13 "				
12 "				
11 "				
10 "	33 110	10 45	31 85	30 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

Mit der schwachen vom Skagerrak nach dem mittleren Norddeutschland gezogenen Störung ist über dem Reichsgebiet in den meisten Schichten seit gestern nachmittag allgemeine Erwärmung eingetreten. In Ermangelung frischen Kaltluftnachschubes verliert diese Störung, die nur noch als Tiefausläufer erscheint, weiter an Energie. Das vor ihr gelegene langgestreckte Divergenzgebiet verlagert sich langsam nach Süden, und damit greift das Bekysche Nebelgebiet auf Nordfrankreich über, während auch der Südteil der britischen Inseln in trockenere Kaltluft gelangt ist.

Ein erheblich kräftigeres Tief ist vor der mittelnorwegischen Küste erschienen und wird dem Vorganger auf südöstlicher Bahn nachfolgen, wobei es sich vorläufig noch im Stadium der Vertiefung befindet. Mit der Warmluftzufuhr aus Nordwesten wird die Bewölkung im britischen Raum wieder zunehmen.

Das steuernde atlantische Hochdruckgebiet hat sich unter leichter Abschwächung nach Südwesten zurückgezogen und auf seiner Nordseite dürften weitere Störungen von Westen heranziehen.

Die aus dem Azorengebiet stammende Störung ist unter Vertiefung vor dem Ausgang des Mittelmeeres angelangt und hat auf ihrer Vorderseite Warmluft nordwärts geführt, sodaß in Madrid die relative Topographie um 20 dkm auf 537 dkm angestiegen ist. Damit wird sich das über Südwesteuropa gelegene Höhentief allmählich auffüllen und auch in der Höhe die Neigung des atlantischen Hochs zur Südwärtsverlagerung begünstigt.

Das kräftige russische Tief liegt heute vor dem Ural. Auf seiner Rückseite hat großräumiger Druckanstieg eingesetzt, welcher der singularitären-mäßigen Neigung, in dieser Zeit höheren Druck auf dem Kontinent aufzubauen, durchaus entspricht.

gez. Reymann,

Zentrale Wetterdienstgruppe.

Höhenwinde bis 5 km (dd vv)

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

Ort	Danzig	Emden																							
yy G.G.	13 06	13 01																							
6 km		33 30																							
4 "		34 30																							
3 "	36 35	33 35																							
2 "	34 25	33 35																							
1 "	32 35	30 35																							
Ort	Öhringen																								
yy G.G.	13 09																								
6 km																									
4 "																									
3 "	27 31 25																								
2 "	31 05																								
1 "	27 45																								
Ort	Freiburg	Wien	Regensburg	Nürnberg																					
yy G.G.	13 06	13 02	13 02	13 01																					
6 km	30 30																								
4 "	28 40																								
3 "	28 45	25 33 35	22 29 35																						
2 "	34 15	31 45	29 20	29 20																					
1 "	00 05	28 30	30 30	30 05																					
Ort	Calais	Oberhaun	Warschau	Litauen	Warschau																				
yy G.G.	13 08	13 05	13 02	13 10	13 10																				
6 km	34 30	35 35	35 70		33 306																				
4 "	34 30	35 25	35 35		34 85																				
3 "	34 40	35 35	34 25	31 45	36 30																				
2 "	35 35	01 45	32 45	31 20	34 10																				
1 "	01 30	05 30	26 25	24 25	24 05																				
Ort																									
yy G.G.																									
6 km																									
4 "																									
3 "																									
2 "																									
1 "																									
Ort	Hamburg	Königsberg	Emden	Freiburg	Stettin	Schkeuditz	Krakau	Lindenberg	Wildenhausen	Wien	München	Klagenfurt	Frankfurt	Stettin	Paris										
yy G.G.	12 06	12 09	12 08	12 20	12 22	12 04	12 04	12 08	12 11	12 10	12 13	12 13	12 15	12 16	12 14										
6 km	35 35	34 25	35 35	32 35			31 35						34 30		35 50										
4 "	35 30	34 25	33 35	32 35		34 30	34 30			34 40			-		35 50										
3 "	34 35	33 20	32 35	08 30		35 55	34 35	33 35		34 35	10 15	36 25	04 25	33 35	07 55										
2 "	35 30	34 25	33 35	07 30		35 45	35 40	30 20	34 40	35 45	10 15	40 10	04 20	01 25	10 45										
1 "	27 35	24 15	30 30	35 35	22 45	30 25	35 35	27 20	25 40	35 45	10 15	40 10	04 20	01 25	10 45										

Luftdruck umgerechnet: ³) auf NN, ⁴) auf 1000 m

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

⁵) auf 2000 m, ⁶) auf 3000 m, ⁷) keine Umrechnung

Gestern 14 Uhr

Station	Höhe m	Kennziffer	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	C'H'H'N_h
Sonnblick ⁶)	3106	508	30	01251	04407	81371	90300	
Zugspitze ⁶)	2962	416	50	01544	32501	97565	40721	
Obir ⁴)	2044	506	40	09502	04312	85065	90105	
Schneekoppe ⁴)	1610	428	xx	77102	65879	27746	0x702	
Feldbg./Schw. ⁴)	1498	427	30	02990	44900	x1160	60701	
Schöckel ⁴)	1446	511						
Fichtelberg ⁴)	1213	419	55	05713	24344	x4661	70300	
Brocken ⁴)	1148	418	52	26044	22487	84459	8x202	
Wasserkuppe ⁴)	926	428	07	02990	14126	09157	7x800	
Inselsberg ⁴)	916	445	57	02931	18127	07357	90903	
Kahler Asten ⁴)	842	417	54	01477	14321	16754	5x903	
Feldberg/Ts. ⁴)	801	424	50	21803	12413	24454	50904	
Jungfraujoch ⁷)	3578	296						
Säntis ⁷)	2500	285						
Kékestető ⁴)	998	549	44	01842	00013	96558	55403	
Dobogokö ⁴)	700	540						
Mus Allah ⁵)	2420	726						
Predeal ⁴)	1054	598						
Fanaråken ⁴)	2098	024						
Gausta ⁴)	1828	085	34	09942	24227	05761	05985	
Svandalsflona ⁴)	1065	026	60	02968	00028	91055	70109	
Pic du Midi ⁵)	2859	247						
Mont Ventoux ⁵)	1900	248	07	01542	60012	98155	51305	
Mont Aigoual ⁵)	1554	249						
Puy de Dôme ⁴)	1467	246						
Eiffelturm ³)	338	209						
Izaña ⁵)	2368	371						
Beobachtungen einiger Höhenorte								
Lanslebourg ⁴)	1403	272						
Sylstation ⁴)	1045	068						
Sétif ⁴)	1020	088						

Gestern 19 Uhr

Station	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_sR_rT_xT_nE$	C'H'H'N_h
Sonnblick	30	41900	22500	x8172	90201	00600	
Zugspitze	00	00900	32300	96463	30303	00659	
Obir							
Schneekoppe	xx	49109	56749	27946	5x201	95634	
Feldbg./Schw.	00	00900	41900	42361	90405	00579	Storm 10
Schöckel							
Fichtelberg	5x	05768	x9328	74361	85301	00609	
Brocken	57	02854	22687	82359	8x607	92539	
Wasserkuppe	07	02790	18226	01358	7x802	00539	
Inselsberg	57	05647	20628	05959	9x801	00579	
Kahler Asten	5x	02x77	20427	15756	6x804	00539	
Feldberg/Ts.	50	02765	16425	x4257	60901	00539	
Jungfraujoch							
Säntis							
Kékestető	00	00790	04110	91962	90303	00559	
Dobogokö							
Mus Allah							
Predeal							
Fanaråken							
Gausta	//	11609	61519	03459	0/803	95//9	
Svandalsflona	07	92868	00028	88554	7/708	97//9	
Pic du Midi							
Mont Ventoux	04	01541	34501	99155	51303	00549	
Mont Aigoual							
Puy de Dôme							
Eiffelturm							
Izaña							
Lanslebourg							
Sylstation							
Sétif							

Heute 8 Uhr

Station	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_sR_rT_xT_nE$	C'H'H'N_h
Sonnblick	04	01952	32642	42765	30340	00659	
Zugspitze	04	01990	26612	95766	44101	00659	
Obir	00	00996	26101	65846	99404	00649	5986
Schneekoppe	07	41690	59346	34462	08401	95664	
Feldbg./Schw.	00	01990	00012	44960	91305	00619	
Schöckel							
Fichtelberg	5x	03847	24727	05450	65804	00639	
Brocken	xx	77049	26479	77657	0x683	01609	4463
Wasserkuppe	5x	78418	20318	13759	9x805	99599	
Inselsberg	xx	77009	31629	80760	65745	01690	
Kahler Asten	xx	77100	24499	71057	1x614	04589	
Feldberg/Ts.	6x	92678	26598	19654	6x867	99549	
Jungfraujoch							
Säntis							
Kékestető	xx	48019	30449	99563	0x811	00649	
Dobogokö							
Mus Allah							
Predeal							
Fanaråken							
Gausta	54	09844	24586	99360	03413	03609	
Svandalsflona	5x	02946	25366	82254	6x316	02694	
Pic du Midi							
Mont Ventoux	00	01990	00641	00859	59841	00579	
Mont Aigoual							
Puy de Dôme							
Eiffelturm							
Izaña							
Lanslebourg							
Sylstation							
Sétif							

Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT
Key West	201	28103	26315	Norfolk	308	30217	11606
Miami	202	20200	20614	Wytheville	319		
Jacksonville	206	12200	19609	Nashville	327	20300	20808
Charleston	208	18100	18307	Little Rock	340		
Tampa	211	23200	20713	Santa Fe	366		
Atlanta	219	28300	19811	Flagstaff	375		
Pensacola	222			Washington	405	32303	19137
New Orleans	231	24103	22013	Atlantic City	407	26403	10537
Vicksburg	236	12201	21709	Cincinnati	426	24227	17911
Galveston	242	10382	21314	St. Louis	434	26200	180xx
Corp. Christi	251	10383	3x417	Kansas City	446	05117	109xx
Dallas	258			Dodge City	451	28222	15307
El Paso	270	3340	13513	Denver	469		
San Diego	290	3620	19618	Tonopah	485	32203	21306
Wilmington	301	24305	15608	San Francisco	494		
Cape Hatter	304	24400	12907	New York	503	x8505	17662

Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT
Nantucket	506	28472	00701	Rapid City	662	14200	19705
Boston	509	2317	020xx	Boise	681		
Cleveland	524	26351	18400	Roseburg	690		
Buffalo	528	26417	14900	Quebec	714		
Chicago	534	08317	19601	Chatam	717		
North Platte	562	10202	20304	Doucet	728		
Salt Lake City	572			White River	738		
Lander	576			Duluth	745		
Sable Island	600			Miles City	761	14200	27103
Halifax	601			Bismark	764	05200	1xx11
Eastport	608	27572	1xx53	Helena	772		
Ottawa	628			Tatoosh	798	12303	10211
Parry Sound	631			St. John's	801		
Charles City	642			St. George's	805		
Green Bay	645	07203	20700	Belle Isle	809		
Huron	654	03201	22754	Clarke City	812		

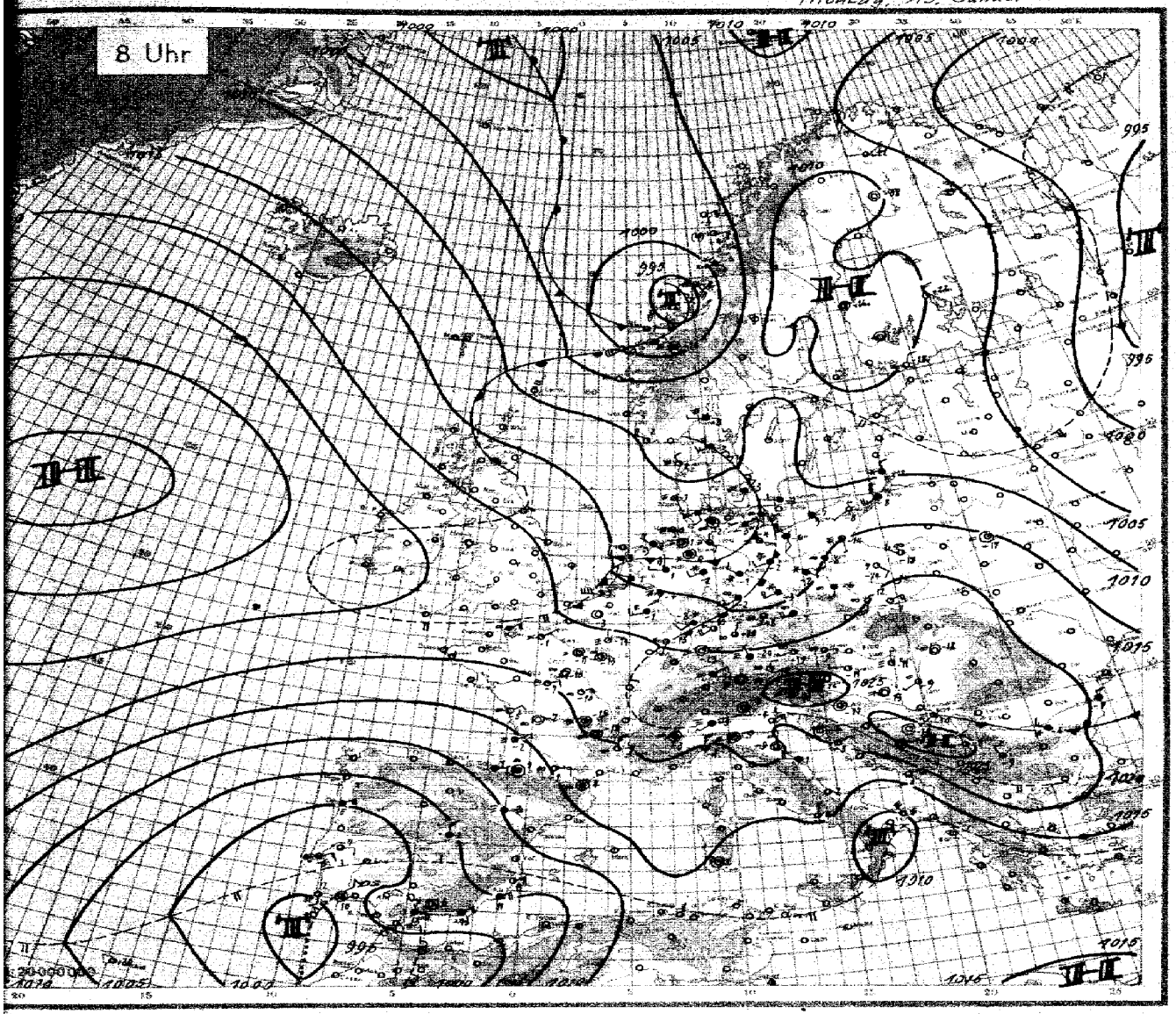
Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT
Cartwright	816			Ft. Smith	934		
Lake Dore	821			Coppermine	938		
Mosonee	836			Fairview	942		
Sioux Lookout	842			Ft. Simpson	946		
Winnipeg	852			Ketchikan	952		
God's Lake	859			Juneau	962		
Prince Albert	869			Aklavik	968		
Medicine Hat	872			Cordova	971		
Edmonton	879			Fairbanks	974		
Kamloops	887			Nome	987		
Midway	896			Barrow	989		
Resolution Island	903			Atka	991		
Hopes Advance	904			St. Paul	993		
Nottingham Island	908			Bermuda	099		
Churchill	913			Coco Solo			
Chesterfield Inlet	916						

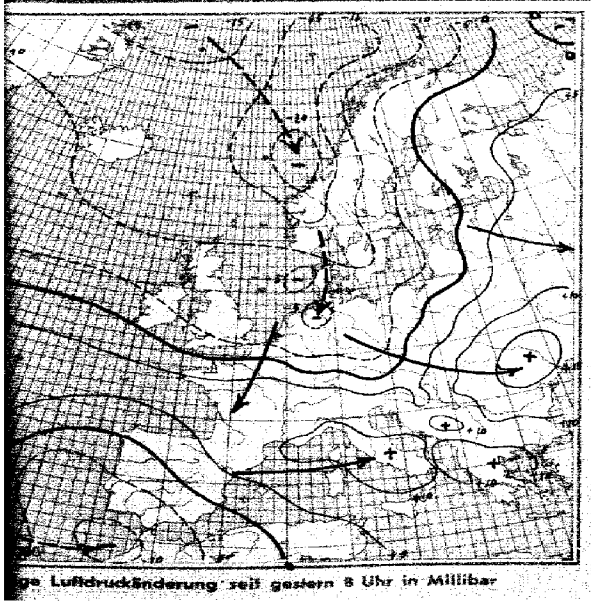
Schiffsmeldungen.

Schiffsname	YQLLL	lllG₁G₁	DDFww	PPVTT	$3C_LC_MC_HN$	$T_dKD_kN_k$	$d_sv_s$app	Schiffsname	YQLLL	lllG₁G₁	DDFww	PPVTT	$3C_LC_MC_HN$	$T_dKD_kN_k$	$d_sv_s$app	Schiffsname	YQLLL	lllG₁G₁	DDFww	PPVTT

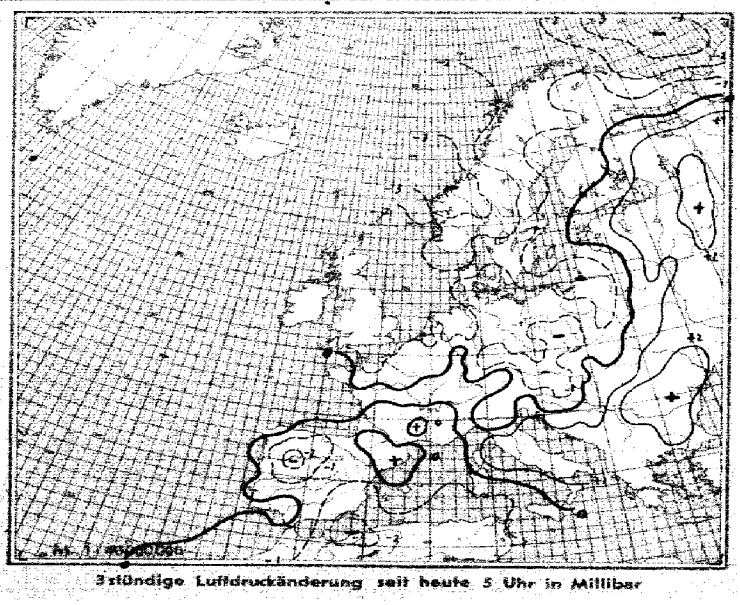
1.1940 bis auf
eilefen Analyse
1. 12. 1939).

Wetterlage von heute morgen: Montag, 13. Januar 1941 Seite 3





ge Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



3stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

Montag, den 13. Januar

Ausland Feuerschiffe † Küstenorte ○ III	Gestern 14 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UCH app	Gestern 19 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UCH app	RR	Heute 2 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UCH app	Heute 8 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UCH app
Torgilsbu ○ 006																					
Myggbukta ○ 000																					
Jan Mayen ○ 001																					
Spitzbergen ○ 002																					
Bäreninsel ○ 003																					
Vardö ○ 004						30	26953	02583	01459	70605	03400										
Ingöy ○ 005	80	26745	01535	11257	70764	80	26836	32626	12557	78704	00578						52	03955	30426	34457	60609
Röst ○ 011	80	01963	02214	16351	64703	80	02953	09487	10451	77709	95598						44	00972	06414	04363	64704
Nordöyen ○ 014						8x	02966	10315	11652	7x803	01997						xx	734x9	12479	96657	2x610
Krakenes ○ 021	52	06642	20408	46204	00011	58	02657	24163	12204	04x09	04361						57	03767	21657	04403	6x[illegible]
Utsira ○ 028	61	10355	30168	17203	x810																
Lista ○ 030	09	03990	03018	23450	87750	51	03968	00518	19152	76601	00293						40	01963	26423	09102	30735
Förder ○ 036	61	40108	23223	16853	0x807	5x	03558	24448	14353	8x807	00286						xx	46209	24129	06355	0x805
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	67	13376	12473	12053	00708	50	03748	12411	16452	00806	01528						50	05646	18228	12353	[illegible]
Skagen ○ 182	80	46100	18149	17252	00902	00	44309	00049	19953	00801	00183						5x	44648	20378	08152	[illegible]
Blaavandsh. ○ 184	54	01841	30214	16282	54805	50	45109	04149	15452	80103	00113						50	45109	14149	11659	[illegible]
Hammersh. ○ 186	64	02953	28216	18453	00904												50	03858	24226	10653	02606
Scoresbysund 190																					
Thorshavn ○ 191																					
Julianehaab 196																					
Godthaab 197																					
Godhavn 198																					
Angmagsalik 199																					
Rochefort 201	60	05690	04400	11904	40201	00	05690	04400	12910	50405	-						35	05790	04200	15855	70400
Biarritz 202	5x	03758	16223	08105	57300	40	02756	16226	09505	70306	-						07	12790	08275	11301	00300
Brest 211	00	05500	04400	17967	60+++																
Paris-Le Brg. 215	00	05590	02300	20650	60200	00	05590	30200	21053	80301	00004						04	05400	00005	21161	91902
Perpignan 216	57	02894	00060	02306	8x112	54	01768	00022	11806	8x209	01072						5x	05746	00028	15404	3x4[illegible]
Le Havre 220	00	05520	02100	21102	60303	00	05590	04300	21152	70701	-						57	08461	02441	26251	8x702
Marseille 281	67	02831	00066	09403	8x105	00	00890	00010	11902	80308	01100										
Zürich 281																					
Lugano 284																					
De Bilt 293	4x	43309	24240	23854	01306	xx	44209	20249	20654	6x804	-						50	22568	26268	15401	00804
Nord-Hinder † 298																					
Terschell'bk. † 299																					
Genua ○ 305						02	01750	33512	11905	50307	-						70	01673	65712	14454	60311
Venedig ○ 312																	01	01690	04344	19954	91300
Rom ○ 322	5X	65458	32168	07306	9x310																
Tarent ○ 333																					
Malta ○ 341																					
Madrid 353						5x	03458	32328	39800	9x200	0017x						66	63558	37368	86602	0x60[illegible]
Mahon ○ 357	80	02741	12017	09509	5x302												04	12490	08324	24009	64404
La Coruña ○ 362	8x	12658	00088	08005	0x902	54	02753	39515	07403	70903	00370										
Teneriffa ○ 370																					
Lissabon 384	8x	05713	23328	02805	97810												xx	67709	06339	97405	0x601
Praya ○ 393	50	01762	04522	14022	60+++																
Funchal ○ 395	50	01882	32424	02516	61703	3x	17965	[illegible]65	[illegible]214	57902	94482						30	02775	xxx25	03022	60309
Pt Delgada Azoren 396	30	02854	04484	11815	60112	80	02954	04484	13014	80307	01480						20	02955	04415	46614	[illegible]
Horta Azoren 398	10	01765	04683	11015	60316	26	25764	04685	17015	80308	01581						5x	63655	04467	24811	8x902
Kowno 468																					
Riga 470																					
Dorpat 476																					
Filsand 477																					
Helsinki 481	00	02990	32400	00158	70603	00	00790	23363	05962	96605	00569						01	04490	02210	18868	60304
Kuopio 484	03	01[illegible]2	17502	06165	6x300	00	00690	30500	07[illegible]0	6x300	37639						00	00690	32340	09242	60340
Ankara 747																					
Budapest 541	10	01851	24101	11358	60503	00	00790	26200	10056	60306	06508						04	45398	32048	22061	70302
Debrecen 545	03	05620	04313	17291	74103	00	00790	00000	20269	70307	00558						00	35490	00040	23528	90302
Warschau 556	5x	12548	26528	15358	8x708	00	05620	32470	11566	09208	97579						51	05652	26315	17668	[illegible]
Lemberg 571																					
Pinsk 569																					
Bukarest 575																					
Belgrad 701	0x	71508	28327	17191	81301	5x	05648	24218	19455	0x203	95554						xx	46039	20149	22560	0x303
Sofia 720	57	02874	27516	13654	60202	50	02766	26326	14456	70206	97537						5x	02763	28227	24960	93401
Archangelsk 824																					
Franz Jos.-Ld. ○ 825																					
Leningrad 845																					
Moskau 909																					
Kijew 967																					
Odessa 975																					
Vigo 352	08	02890	12114	02304	50250	07	01890	12113	04209	30901	00289						8x	03437	06318	05179	50402
Barcelona 358	20	01582	32112	02502	50892	67	02763	22214	11006	70197	00160										
Spalte:	3		5			9			13			15		18			21		24		

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Verlagsort Hamburg

Versendung 6 mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint montags.

Jahrgang: 66 Nr.: 14 — Dienstag, den 14. Jan. 1941

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.

Deutschland	Gestern 14 Uhr						Gestern 19 Uhr						
Binnenlandorte III	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_H app		C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_H app	RRT_xT_xE	
Hmbg.-Seewarte	61	05546	10248	11451	9x905		61	05946	22228	10751	9x702	00518	
Hamburg-Fu. 408	51	05548	26148	11550	9x905		51	05528	26128	10152	0x902	00508	
Bremen 442	xx	46200	24579	11081	0x901		xx	46109	00049	10403	0x801	01026	
Wilhelmshav. 480	50	45438	06148	11902	0x802		57	03448	24128	11701	0x801	95028	
Nordhorn 403	5x	05458	25128	12501	0x805		xx	48209	00049	11401	0x803	91028	
Hannover 421	xx	48209	24279	11201	0x207		51	06418	24278	11901	0x300	04016	
Essen 427	00	71409	00079	14250	00106		xx	77209	20379	13201	0x801	01018	
Köln 485	44	81438	24478	14401	00707		51	72338	24468	13901	0x701	03026	
Aachen 407							57	72438	22448	14750	0x603	01008	
Frankfurt/M. 412	51	72558	20478	17557	35806		51	72558	20278	16455	9x702	94058	
Stuttgart/Bö. 448	64	05790	00034	19257	90708		51	05654	00017	18457	8x503	00532	
Saarbrücken 441	53	05548	14218	19357	8x705		50	05545	14115	17257	80803	00518	
Friedrichshf. 444	53	05528	20128	21767	8x806		5x	08437	20127	19958	9x805	00578	
München 416	07	05590	22246	19558	9x706		04	05490	20312	17759	80702	00568	
Nürnberg 426	57	05558	16278	17756	7x907		51	72458	26178	26495	8x703	97548	
Hof 461	53	71538	20378	16067	9x805		51	05538	24328	25867	9x801	01579	
Erfurt 446	51	72537	20278	14051	7x805								
Dresden 410	51	78538	22458	13153	85660		5x	08448	22478	12453	85602	97539	
Schkeuditz 449	51	05648	23578	13052	8x707		57	05538	20328	13052	9x601	03529	
Magdeburg 406	57	72558	26278	12550	9x702		51	08478	26178	12050	9x800	97009	
Berlin 440	57	11428	26248	11251	9x606		5x	45538	24278	10251	7x300	01646	
Grünbg./Schl. 490	51	71538	18278	13854	0x966		57	72638	24278	12253	9x802	01537	
Breslau 411	57	05660	10378	13553	7x805		51	13658	16278	12754	8x802	97529	
Gleiwitz 454	5x	05677	22517	15756	7x807		03	05520	20527	14054	8x300	00569	
Königsberg 422	61	74338	24578	09151	0x705		57	72438	20478	07157	0x702	[illegible]	
Danzig 405	55	05652	20327	09665	8x705		04	05690	22223	10159	90804	00555	
Stettin 404	57	05548	14278	11954	9x708		51	05548	22228	11354	9x901	97547	
Mirow 450	51	05528	24148	11455	9x504		51	05548	22228	10453	8x501	00538	
Kiel 460	51	05548	20228	11452	9x707		51	05528	20428	09752	0x306	00514	
Flensbg./Fgh. 400	xx	44309	20149	10759	0x105		xx	77309	20249	08602	0x806	00518	
Wien 501	02	05590	10327	18556	7x810		02	05590	10127	18357	8x202	50568	
Klagenfurt 502	50	05544	00018	20357	80014		50	45390	25140	21864	90403	01569	
Innsbruck 507	03	08490	00040	20460	90809		04	05370	05002	21563	80304	00568	
Graz 506	04	08490	10142	19860	86713		04	08490	00014	20865	90403	00589	
Salzburg 508	05	05690	00015	19065	51807		04	05690	00014	19860	x0301	00548	
Eger 515	57	71548	18578	16851	9x905		51	93428	16402	15556	8x805	01569	
Prag 660	52	05555	22627	14665	8x707		51	05565	22525	13655	9x505	05549	
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	5x	05647	24627	12502	9x804	Sec-1	00	77109	22320	10951	08902	00516	
Norderney ○485	51	09746	26396	11003	9x705	Sec-1	5x	05746	22526	11000	0x803	49117	
Außenjade †488													
Cuxhaven ○468	xx	48209	22149	11851	0x806		5x	43348	26243	11051	xx303	xx135	
Elbe 1 †484													
Helgoland ○465	xx	46109	00049	11501	0x905		5x	05637	22467	10102	5x703	92161	
Amrumbank †462													
List ○461	xx	44309	20349	11451	0x909		5x	41456	20346	09801	0x807	00145	
Flensbg. F. †415													
Memel ○447	60	01604	06174	01351	00801		51	03748	32128	06455	0x306	00016	
Kiel F.-Sch. †446													
Marienlcht. ○119							5x	05648	22128	09653	9x802		
Fehmarnbelt †409													
Warnemnd. ○406	51	08438	22148	11154	0x706		5x	05541	22027	09553	8x303	00158	
Arkona ○454	53	05528	11138	12065	9x904		51	05528	20338	09955	0x807	00158	
Adlergrund †452													
Swinemünde ○455	62	08426	22128	10654	9x709		51	08448	18123	09215	9x802	00547	
Kolberg ○x76	57	05548	16128	11956	9x805		51	05548	16238	09956	9x803	00058	
Rügenwalde ○439	57	05568	16228	11257	9x505		51	05568	16228	10557	9x803	00058	
Leba ○								01xx	161xx				
Brüsterort ○								03xxx	223xx				

Deutschland	Heute 2 Uhr						Heute 8 Uhr					
Binnenlandorte III	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_H app		C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_H app	RRT_nT_nE
Hmbg.-Seewarte							5x	05548	20478	03301	0x811	94518
Hamburg-Fu. 408	5x	23638	22828	07000	0x807		5x	21528	22558	02401	0x910	97528
Bremen 442	5x	61538	20468	05001	0x806		5x	58428	20458	03905	0x709	93006
Wilhelmshav. 480	5x	52518	20358	07654	1x806		5x	57228	20358	xxxxx	0x911	97121
Nordhorn 403							xx	46209	24359	05201	0x610	01018
Hannover 421	5x	65548	20248	09400	0x906		5x	05398	24328	06301	0x608	96006
Essen 427	xx	48109	18879	07400	0x806		5x	42138	44448	08051	0x709	97518
Köln 485	5x	05458	24568	12950	0x807		5x	01448	00128	08601	8x809	97007
Aachen 407	5x	05548	22378	12757	0x656		5x	05658	18328	08751	9x609	01518
Frankfurt/M. 412	51	05553	20388	14554	0x805		5x	25548	20278	17854	9x530	99568
Stuttgart/Bö. 448	54	05695	00018	185xx	0x855		00	05590	00020	15045	00808	00669
Saarbrücken 441							5x	08458	14228	12257	0x907	00608
Friedrichshf. 444							xx	46109	00049	14861	9x807	00638
München 416	54	01890	18328	14959	xxxxx		00	01890	16100	16066	80805	00668
Nürnberg 426	5x	72648	24448	15354	8x814		5x	05548	14498	13964	9x607	03559
Hof 461	5x	05548	22228	14657	0x601		51	05538	20028	12856	0x805	00589
Erfurt 446							5x	05668	20428	09151	9x808	01566
Dresden 410	5x	05548	20428	11752	89745		52	08456	18428	09051	8x706	00549
Schkeuditz 449							5x	05548	16428	07753	93705	00629
Magdeburg 406	5x	08448	20178	10508	9x803		5x	05547	16228	07250	9x604	91518
Berlin 440	5x	08448	22228	09251	9x804		5x	05538	20428	06650	4x605	00528
Grünbg./Schl. 490	5x	05698	16198	11459	9x904		51	05638	20228	09853	9x603	99539
Breslau 411	5x	15648	20926	12054	8x615		50	01658	18224	10153	80804	00549
Gleiwitz 454	5x	15568	20528	14057	81815		5x	05628	20628	13256	7x200	99589
Königsberg 422	5x	05538	20428	06762	8x607		5x	05538	53578	02456	9x919	92639
Danzig 405	57	27443	23868	07766	9x910		57	05654	20477	02155	9x911	91608
Stettin 404	5x	05548	22326	09055	9x703		5x	25748	20478	05051	8x913	00548
Mirow 450	5x	05628	22228	07762	9x765		51	51628	18228	04958	0x909	00558
Kiel 460	5x	05537	55528	05500	0x712		5x	05728	55628	03101	0x609	99548
Flensbg./Fgh. 400	5x	03644	22428	03601	0x612		5x	08428	22428	09402	1x609	93588
Wien 501	5x	65548	20028	10701	4x807		5x	05518	12228	09160	8x300	00629
Klagenfurt 502	57	08454	24204	22970	60865		xx	48109	28119	22669	9x603	00529
Innsbruck 507							xx	46009	00049	19569	8x811	00908
Graz 506	00	45190	01040	21694	80600		00	45390	00040	20095	80503	00469
Salzburg 508							04	01690	12404	15259	60605	00618
Eger 515	5x	23537	18578	17268	8x813		5x	05548	18228	13057	6x704	97589
Prag 660							53	05565	22428	11856	9x601	92569
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	5x	05537	20457	06901	0x703		xx	44209	20449	02701	0x809	00125
Norderney ○485	5x	05648	18448	09157	0x810		xx	46209	20569	02944	0x411	94124
Außenjade †488												
Cuxhaven ○468	5x	15558	21325	06701	0x817		xx	44309	20449	03120	0x807	xx131
Elbe 1 †484												
Helgoland ○465	5x	02778	22428	04303	xx612		5x	46242	24648	01603	0x602	00341
Amrumbank †462												
List ○461							5x	48628	24428	00201	0x535	001x1
Flensbg. F. †415												
Memel ○447	5x	05958	19528	15952	0x525	Sgc	5x	72538	53998	94252	0x874	99458
Kiel F.-Sch. †446												
Marienlcht. ○119							5x	03958	24428	30301	8x804	–
Fehmarnbelt †409												
Warnemnd. ○406	5x	05648	18428	05753	9x601		52	05444	18528	01101	0x813	00946
Arkona ○454	5x	25448	55528	05754	0x613		5x	05440	55928	00800	09909	00468
Adlergrund †452												
Swinemünde ○455							62	26246	19326	01550	9x712	00659
Kolberg ○x76							5x	03648	18428	02052	8x607	00768
Rügenwalde ○439							5x	03668	18328	01852	8x810	00768
Leba ○								05xxx	205xx			
Brüsterort ○								03xxx	244xx			

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 †482																
Borkum ○401	05646	24326	14021	Sec 1-0	07428	20348	08900		44209	20489	04601		42109	20449	07901	Sgc
Norderney ○485	05745	24125	11401	Sec 0-1	47317	20347	09251		46209	20469	01101		46109	18449	01600	
Außenjade †488																
Cuxhaven ○468	48209	26249	11051		48309	20349	10100		02489	21425	04801		48109	20449	02201	
Elbe 1 †484																
Helgoland ○465	56109	18149	10801	Sec 0	02747	18217	00943		05548	20528	02033		48109	59649	00262	Sgc
Amrumbank †462																
List ○461									05646	26525	02208		74528	30378	20401	
Flensbg. F. †415																
Memel ○447	03901	10127	01655	Sec 2	03942	12323	04852	Sec 1	02438	53528	40052	Sgc	69548	25738	5xxxx	Sgc
Kiel F.-Sch. †446																
Marienlcht. ○119													05648	24628	09501	
Fehmarnbelt †409																
Warnemnd. ○406	05538	18348	11053		05124	15116	01255		05448	19428	03700		05638	18528	00501	
Arkona ○454	45548	21328	11355		05448	20528	01494						42328	55728	99900	
Adlergrund †452																
Swinemünde ○455	05448	08421	08555		05448	22528	01554		05948	16328	23054		05236	19425	00201	
Kolberg ○x76	04351	18138	10656										04648	25628	00300	
Rügenwalde ○439																
Leba ○	04xx	162xx											05xxx	205xx		
Brüsterort ○	11xxx	233xx											03xxx	227xx		

Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

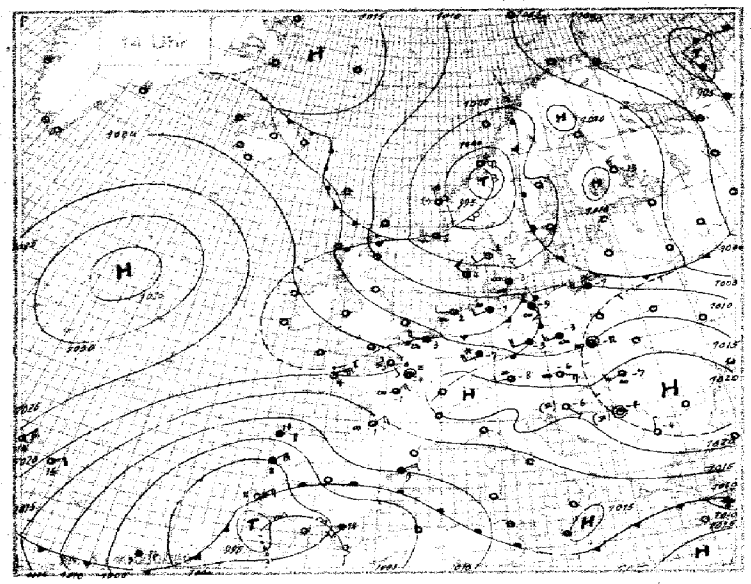
Datum	Zeit	Ort	JJJ	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	RR jjj

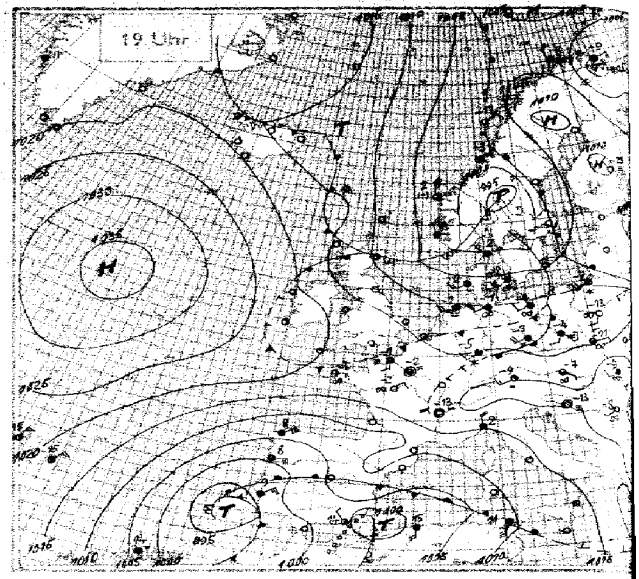
Berichtigungen

Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorträge verboten

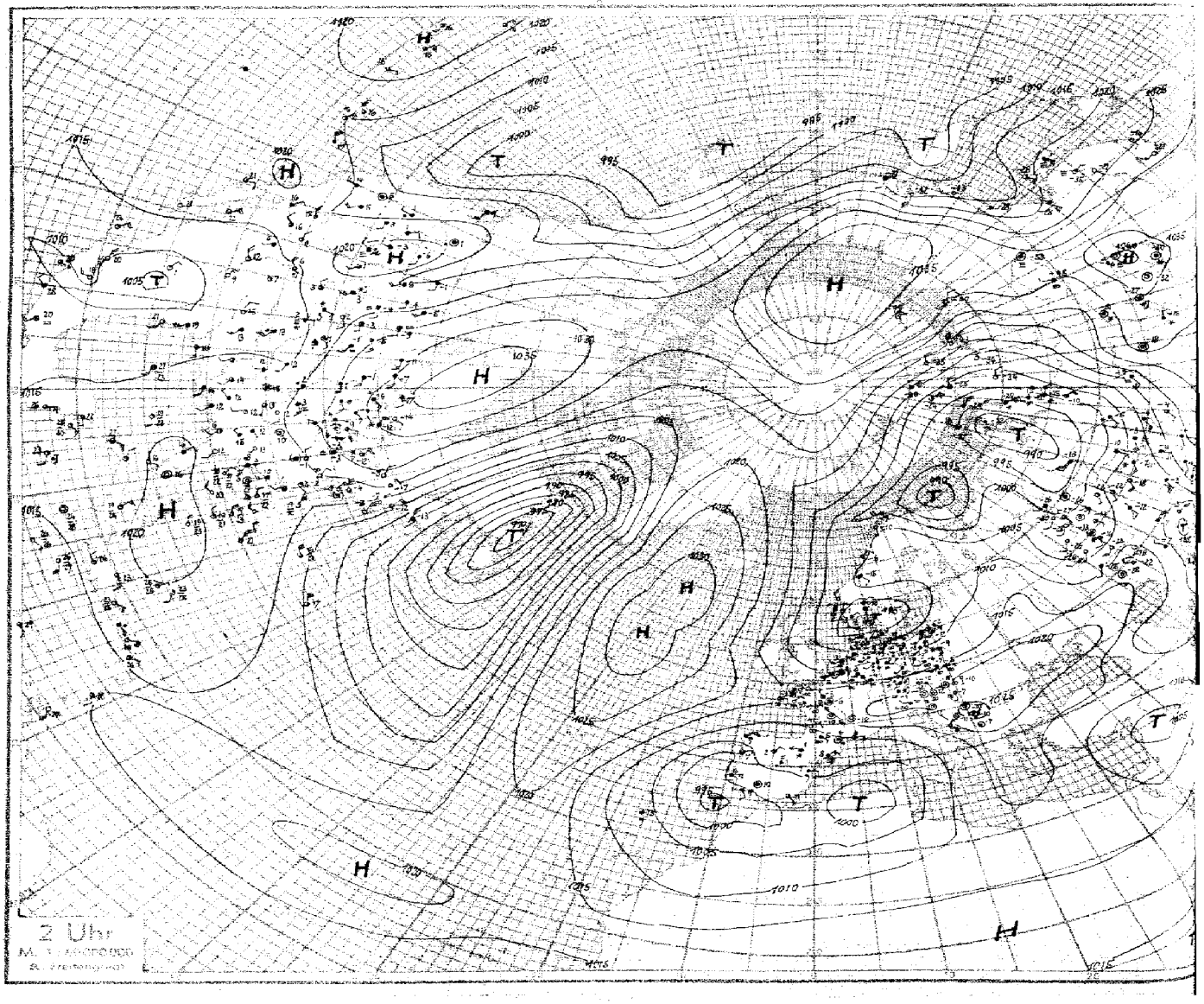
Sämtliche Karten des
weiteres nach der
gezeichnet. (Erl

Wetterlage von gestern:





Wetterlage von heute früh:



14

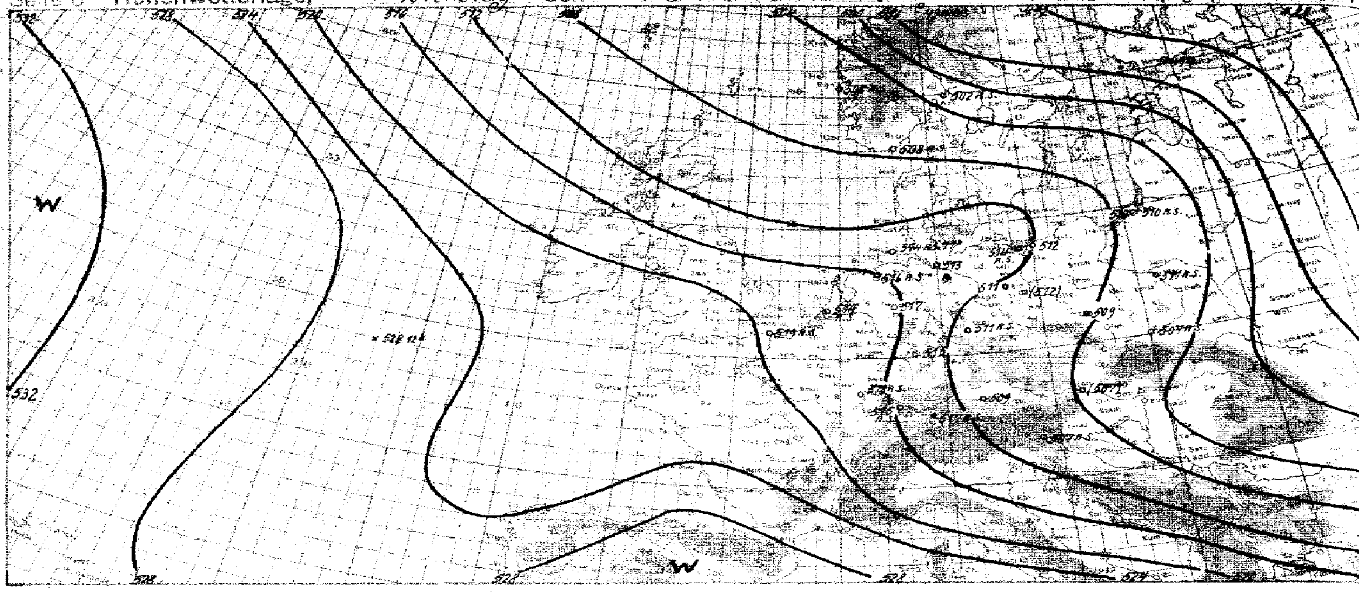
Höhenaufstiege — Dienstag den 14. Januar 1941 — Seite 5

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

Station	yyG.G.													Bemerkungen	$T_1T_1T_2T_2$	H_tH_tAA	LLT_3T_3	Reihe
..rg	14 05	00083	40883	12866	22955	33658	39599	48525						Feuersicht 5km. Leichter Regen mit Schnee bis 400m. Von 250-1400 m 10/10 St, darin leichter Schneefall. Darüber bis Gipfel ═0. Im E, S, W von 2800-3900 m rings. 3/10 As. > Gipfel 1/10 dünner As.	54 70	02 01	41 15	3
..2 m		50593	55796	55977	60748	68637	73842	84638										
		34 08	27 11	22 12	11 44	06 16	04 17	02 19										
	14 05	00996	09957	11850	16819	24940	26745	35633	45550	52498				10/10 St von 1800-3400 m, darin leichte Vereisung. > Gipfel 1/10 Ci neb, Sterne nur schwach sichtbar.	57 71	08 04	63 10	6
..19 m		53084	53271	67698	57370	64480	65869	72350	79966	86051								
		26 01	22 06	19 06	16 10	11 15	11 13	06 15	04 17	02 18								
..erg	14 05	00087	04955	05945	06926	07899	11867	12853	21769	22757	35650	36626	44558	═, von 800 m beim Aufstieg bis 400 m beim Abstieg, bis 600 m 10/10 St (Mischwolken). Im W-Halbraum von 500-etwa 3500 m 3/10 heranziehender geschichteter Sc u. As. > Gipfel 10/10 sehr dünner Cs.	57 71	04 00	69 27	9
..29 m		55685	47098	54155	56065	56040	57340	56627	64075	59640	73050	72732	78852					
		21 08	20 00	16 05	14 04	11 05	15 07	07 08	13 10	10 14	05 15	03 15	02 17					
..w	14 05	00004	03962	07890	15850	32660	50544							═1, Feuersicht 5km. In 200-300 m 3/10 Fs. Von 400-1200 m 10/10 lockerer St. Von 5000 m bis > Gipfel 4/10 Ci.	54 71	58 16	10 08	12
..5 m		53593	51982	56499	56480	61333	83547											
		27 03	29 09	26 08	22 13	27 14	21 19											
..erf	14 05	00002	04953	11866	14643	33653	50508							300-1300 m 10/10 Sc. Starke Vereisung ab 1000 m. Am W-Horizont As erkennbar, sonst anscheinend wolkenlos.	55 71	05 05	42 13	15
..38 m		50996	52083	58793	57269	69968	83849											
		34 07	28 09	27 09	18 10	07 16	03 19											
	14 05	00397	05978	08918	15840	18840	27719	32661	36629	40600				Feuersicht in Bodennähe 4 km mit der Höhe auf 20 km zunehmend. 10/10 St von 1500-1900 m darüber scheinbar freie Zwischenschichten bis 3400 m, dann aufgelockerter As von 3900-4100 m. > Gipfel 10/10 dünner As-Schleier. Schwache Vereisung.	58 73	20 60	03 99	18
..456 m		57284	60084	53960	59663	60180	66885	71784	75485	78304								
		16 55	16 54	20 08	14 08	8 11	14 14	08 13	07 12	05 12								
..berg	14 06	00993	07916	11890	13850	32660	39603							Drachenabstieg 10/10 St, Bodennebel, Sicht 1km, Schneedecke, Eisansatz.	55 xx	06 06	52 12	21
..122 m		51696	54396	57586	56575	68538	73038											
		32 09	29 10	22 09	21 12	05 16	04 18											
..r	14 06	00002	04955	06934	16820	22757	24739	36633	42575	47542				Nebel, Sicht 300 m, übergehend in 10/10 NS, 100-600 m mäßige bis starke, körnige Vereisung, darüber ═ bis 2000 m. 9/10 Sc von 2000-2300 m, teilweise bis 2500 m, darauf starke Schneefallstreifen bis in die untere Schicht. Sc geringer Eisansatz, darüber wolkenlos bis auf einzelne Ac-lent-Bänke am W-Horizont. Bei Landung mäßiger Schneefall u. Feuersicht 810-1000 m.	52 68	01 00	62 90	24
..57 m		00698	51398	50847	56273	60890	61052	67829	71028	75528								
		39 07	36 11	37 14	20 14	20 17	12 17	05 19	03 21	03 23								
..urt	14 07	00998	06959	07877	15862	24780	26717	27687	33657	47518	50520	54491		Feuersicht 6 km. Von 500-800 m 10/10 hochnebelartiger St, zwischen 1400 u. 2300 m 9/10 verschleierter Sc. 2500-2900 m 2/10 As, darüber nur noch Spuren von Bewölkung bei 4800 m.	54 62	11 28	30 17	27
..110 m		53586	52692	53348	54785	60569	66584	64965	64517	77933	78231	80430						
		25 03	21 01	23 11	27 14	15 13	13 14	10 17	07 21	02 21	02 24	02 26						
..en	14 05	00949	07928	14847	25715	38608	40595	45573	51510						58 71	32 62	07 07	30
..506 m		62514	53658	58560	64355	73260	70357	75262	83045									
		12 56	19 07	14 09	10 13	05 15	05 17	05 20	02 19									
..rg	13 46	00019	06940	07918	43853	48810	23750	36630	48527					Sicht 4km-5km. ═0 zunehmend bis 250 m. Von 250 m-600 m 10/10 St, darin leichter Eisansatz, darüber leichter geschichteter ═ bis Gipfel. Im SW bei 2200 m Reste u. Ac. Im S-Halbraum bei etwa 3800 m 1/10 Ac-Bänke. > Gipfel wolkenlos und gute Sicht.	55 71	02 01	69 18	33
..42 m		51592	55798	54770	56057	56065	65179	72789	82280									
		31 06	26 16	20 07	15 10	14 11	14 13	08 15	04 18									
..rt	13 46	00002	03987	06946	12876	35692	45568	45554	51507					═0, Flugsicht 4km. Ab 300 m zunehmender ═0 bei 600 m verdichtet zu 10/10 St, bis 900 aufgelockert bis 2500 m. Zunehmender Eisdunst bis 3500 m, darin Wolkenschwaden. Von 4200-4680 m 2/10 As u. Ac, darüber nur im N noch Spuren Ac lent. Leichter Eisansatz im Wolkenflug.	55 70	20 45	09 11	36
..110 m		55481	57387	53085	55095	70879	79936	76866	81457									
		21 00	18 52	28 09	28 13	51 17	52 xx	45 21	39 22									
..n	13 46	00952	08945	18807	23768	29942	40598	41580	49525					Dunst bis 800 m, darüber Sicht über 100 km. 2200-2500 m 3/10 Sc im N, über den Alpen 8/10 Ac in 3200-3500 m, und 3500-4400 m. Darüber wolkenlos. Fern am N-Horizont Ac, Ac > Gipfel.	58 71	19 18	21 46	39
..516 m		52885	54360	62054	65365	67565	76375	74564	80455									
		12 00	19 08	10 08	10 09	11 12	06 15	06 20	03 21									
..erg	13 15	00007	01992	07923	11868	12860	17809	18799	28693	21685	32662	36611	42573	Von 200-900 m 9/10 NS (Mischwolken), von 900-1700 m Sc mit Cb-artigen Quellungen u. 40% Raumerfüllung. Von 2200-2800 m 4/10 Ac, in stärkeren Quellungen bis 3200 m reichend. Im N-Halbraum Ac u. As bis > Gipfel reichend u. fast geschlossen. Aus allen Schichten mäßiger Schneefall. > Gipfel 9/10 Cs. Auf Ac-Oberfläche doppelte Glorie.	xx xx	xx xx	xx xx	42
..29 m		56027	54086	56890	60284	60180	65149	65260	73385	70857	71638	74950	79347					
		xx xx	xx xx	xx xx	xx xx	xx xx	xx xx	xx xx	xx xx	xx xx	xx xx	xx xx	xx xx					
	13 16	00998	04968	07933	12871	21770	30687	32665	34657	34646	34602	49522		Flugsicht 4-6 km, ═2 bis 400 m, darüber Alpen weithin sichtbar. 8/10 lockerer As von 3000-5400 m, darüber As-Schwaden bis 5700 m. > Gipfel 3/10 As u. Cs im SW-Quadranten.	57 74	17 39	07 09	45
..452 m		56878	58618	54556	56957	66261	72918	72586	73783	73384	75619	83581						
		19 52	18 00	16 05	15 08	09 07	07 08	08 11	07 11	08 12	04 15	03 17						
	13 46	00998	06439	14847	16823	25737	29693	33657	36623	44558	52503			N.e.z. ═ u. übergehend in 10/10 St. Von 1200-1600 m Übergang leicht im W etwas stärker quellend. Geringe Vereisung. Im W-Halbraum etwa 3/10 As in mehreren, verwaschenen Schichten, von etwa 2800-5600 m, darüber 1/10 Ci fil. Im E-Halbraum 4/10 Ac von 3000-3500 m.	57 71	09 09	69 19	48
..119 m		53891	55587	60255	60997	64490	67190	69147	72043	78066	84268							
		26 03	24 05	20 08	27 17	15 14	13 15	06 16	05 16	04 19	03 19							
	13 46	00006	02984	04957	15840	17808	26718	41594	42585	48538				Zeitweise leichter Schneefall u. leichter Sprühregen, Sicht 12 km, ═2 zunehmend bis zu den Wolken. 10/10 St von 450-500 m sowie 900-1400 m, darin leichter Eisansatz. Im SW-Halbraum 9/10, weit im SE 4/10 Sc von 3980-4200 m, darin leichte Vereisung. > Gipfel im SE 3/10 Ci dens, Ci fil.	52 67	01 00	69 19	51
..7 m		01395	51497	56598	55796	56719	62558	72970	72463	76763								
		40 11	37 10	39 13	30 17	25 17	42 17	38 20	38 22	06 24								
..rg	13 18	00097	10890	12870	18800	25730	35635							Drachenabstieg. Anfangs 10/10 St, Nebel, Sicht abnehmend von 2km-570 m, Schneedecke, Reifansatz am Draht bis 5 mm.	57 xx	00 00	xx 15	54
..2 m		52498	58795	54045	60560	62590	71585											
		32 06	27 06	12 07	13 11	12 14	09 17											
..	13 16	00012	04952	08915	17815	19196	38605	51511						═2, Sicht 2 km. Von 300-700 m 10/10 dichter St. Im NW 3/10 S in etwa 200 m. Von 4002-5800 m ═0 im E, dort schwache Kondensation, 3/10 Ci im S-Halbraum abnehmend.	59 72	02 00	67 27	57
..m		55297	58960	57168	61337	60839	75856	83753										
		23 00	12 52	17 04	08 06	07 09	05 14	03 19										
..erf	13 47	00005	11870	44840	35632	48530								Von 150-750 m 10/10 St u. Sc, von 940-1300 m 10/10 Sc, darin leichte Vereisung. Am Horizont besonders im W 3/10 As u. Ac in etwa 3600 m. > Gipfel 9/10 Ci, Ci-unc u. Ci-den.	57 71	02 00	69 17	60
..m		59496	60596	57655	71882	81282												
		33 06	29 05	19 10	09 16	05 19												
..lay	13 15	00997	05962	06943	22740	28707	32675	51519						Sicht 150 m, Nebel übergehend 10/10 St bis 550 m, Wasser, darin leichter, körniger Eisansatz, darüber ═, 3/10 Sc im Süden.	54 64	05 05	69 26	63
..6 m		52198	53748	51270	60058	58735	59235	75838										
		33 06	37 07	24 10	12 17	10 22	10 25	05 27										

..	14 06	10065	08914	16824	23945	55730	44560	48528	52502	65410	76350	88287	92270	94241	95257	97259	03225	10241	18575	29458	57 68	00 00	19 54	/	Königsberg	14 05	57
..7 m		01080	50148	54584	62089	62467	75939	79666	80719	947xx	984xx	608xx	635xx	620xx	624xx	620xx	570xx	551xx	5xxxx	593xx					Höhe = 29 m		
..S.		41 10	40 19	23 17	18 16	14 16	04 20	01 13	xx 26	xx 32	xx 33	xx 38	xx 39	xx 42	xx 59	xx 73	xx 89	xx 105	xx xxx	xx xxx					Radio - S.		
..968	92853	97800	23945	24710	31670	37611	42590	53950	72370	84300	58 70	48 76	25xx	/	Freiburg	14 06	00984	35950	11880	14845	18800	28700	35660	40600	68500	92275	60
..45 41	58182	60177	64975	65256	67056	72655	75855	85554	510xx	580xx					Höhe = 245 m		62874	55555	55850	57655	56555	64580	66070	745xx	900xx	580xx	
..04	20 10	19 12	12 12	11 11	08 17	06 18	04 19	02 23	xx 23	xx 32					Radio - S.		15 59	15 02	15 09	15 10	16 15	14 18	12 20	09 23	xx 31	xx 37	
..4160	97135	62080	77070	56607	43 99	03 53	/	Krakau	14 07	08786	04975	06934	12868	21776	29650	40588	46544	78535	93262	09232	37130	59 71	24 19	82 60	/		63
..0xx	525xx	570xx	510xx					Höhe = 237 m		57885	57080	57087	60088	61380	68888	78384	79183	545xx	577xx	556xx	541xx						
..x 190	xx 120	xx 160	xx 193					Radio - S.		17 52	18 03	15 03	18 06	17 13	21 13	06 17	01 20	xx 27	56 40	xx 59	xx 120						
..rg	13 11	00005	01908	20802	22787	12710	27704	37632	64930	87209	95267	04230	/	Le Havre	13 09	60018	05760	10700	25754	29710	37636	67423	94280	01258	15200	/	66
..20 m		03582	580xx	579xx	568xx	594xx	581xx	590xx	616xx	576xx	625xx	545xx		Höhe = .. m		59294	52654	52595	60682	58776	63060	894xx	558xx	568xx	570xx		
..	13 12	00016	04965	40887	02867	21770	25732	32658	47532	/	Rotterdam	14 06	00000	28917	32667	37622	48510	49525	52502	74548	92270	00237	38730	/	Calais		
..w		59590	57570	63090	62090	67590	70090	75570	82570		Höhe = 4 m		02287	700xx	696xx	745xx	718xx	811xx	866xx	544xx	840xx	544xx	537xx		Höhe = 125 m		69
..10 10	15840	77845	26726	36634	43574	56579	57457	62436	67406	85307	98287	00240	10205	19178	39140	/	Kritzer	14 07	00988	05940	19775	31664	36613	43553	57495	56757	
..694	54780	54868	62284	66739	718xx	823xx	860xx	872xx	920xx	576xx	608xx	608xx	550xx	532xx	530xx		Höhe = 112 m		57674	58276	65568	72975	77784	81785	875xx	888xx	
..332	82340	93260	98240	04186	43116	/	Drontheim	14 06	00006	07922	11878	19992	23745	38597	45535	64405	72353	80342	01224	25153	/	Bergen	14 05	10776	02582		72
..xx	550xx	572xx	600xx	563xx	580xx		Höhe = 64 m		60480	63290	63563	67353	77062	835xx	898xx	573xx	530xx	578xx	626xx	589xx		Höhe = 44 m		53242	52641		
..438	19784	33653	58510	66449	90380	02227	18176	43123	50103	96050	/	Kristiansand	14 06	00001	03962	13841	20770	23742	31667	38598	39590	57496	57452	76342	81315	89297	
..639	60638	72639	82535	906xx	914xx	594xx	560xx	566xx	583xx	575xx		Höhe = 11 m		54476	623xx	617xx	647xx	65562	70820	773xx	765xx	840xx	912xx	570xx	611xx	627xx	75
..164	04126	/	Jakutsk	13 00	01093	85955	15745	24679	34627	/	Blagowjeschtschensk	13 04	01007	04972	09906	16817	18675	50503	/	Taschkent	13 04	05760	06942	07129			
..xx	595xx		Höhe = 109 m		01171	788xx	828xx	878xx	878xx		Höhe = 142 m		78178	74979	76880	76880	80289	91489		Höhe = 478 m		06085	06089	05093			
..82	25741	40607	57468	70407	/	Nowosibirsk	13 02	02996	05924	05957	08422	12895	19848	21792	22760	29989	31668	36628	39597	42572	/						78
..93	57293	64293	75793	89493		Höhe = 133 m		60490	60410	61390	66692	68586	60983	64496	64475	67569	71368	74263	77660	80560							
	14 05	00986	08926	21978	41573	58455	75356	89285	10200	58 71	27 79	04 68	/	Warschau	14 07	00996	07924	18802	22754	30684	43567	82316	58 70	09 13	64 xx	/	
..2 m		57880	57340	62057	77580	87585	775xx	580xx	680xx					Höhe = 107 m		54989	56089	63980	60895	69898	75098	575xx					81
		17 52	21 05	11 10	08 18	03 24	xx 37	xx 38	xx 40							24 02	26 07	17 08	21 12	13 15	09 22	xx 28					
..rf	13 44	00016	08920	45840	48807	22777	31698	32666	34672	40548	50522	52584	65472	74373	/	Swinemünde	14 05	00083	03766	05740	33647	40586	62427	81315	87287	98240	
..m		04560	51570	58580	57590	57090	65580	66080	72080	72080	74580	78080	86080	82580		Höhe = 2 m		53293	558xx	532xx	67872	71643	920xx	574xx	520xx	635xx	84
																Radio - S.		28 03	xx xx	xx xx	31 17	05 22	xx xx	xx xx	xx xx	xx xx	
..69	01 00	64 xx	/	Friedrichshafen	14 05	00965	85948	09900	17820	21770	29740	33658	36657	39607	58520	57972	65420	71370	83334	85309	00245	43778	57 66	00 00	69 54	/	87
				Höhe = 400 m		60318	64097	59475	54555	57250	60145	64540	66645	67235	78093	807xx	860xx	935xx	977xx	520xx	582xx	566xx					
						17 53	19 36	23 16	18 16	14 18	x1 13	08 21	08 22	06 24	04 24	xx 28	xx 31	xx 32	xx 37	xx 37	xx 49	xx 59					

 Höhenwetterlage, Dienstag den 14. Januar 1941. Relative Topographie um 8 Uhr.



yy = Datum G,G, = MEZ.

Synoptische Übersicht über die Höhenaufstiege

Klammern zeigen an, daß der We[rt durch] Verlängerung der Zustandskurve erg[änzt wurde].

Ort	Atlantik 36N, 33W	Nordsee 54N, 7W	Hamburg	Helgoland	Rangsdorf	Dievenow	Lindenbg.	Königsbg.	Breslau	Wien	München	Frankfurt	Münster	Paris	Le Havre R.S.	Klagenfurt R.S.	Friedrichshafen R.S.	Erfurt R.S.	Königsbg. R.S.	Helgoland R.S.	Freiburg R.S.	Cherbourg R.S.			Charleston	Lakehurst	Washington
yy G,G,	13 12	13 04	13 16	13 11	13 17	13 16	13 11	13 15	13 16	13 16	13 16	13 16	13 16	13 15	13 09	13 19	13 19	13 19	13 19	13 19	13 20	13 17			13 08	13 08	13 08
mb	**Relative Feuchte (in 10%, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen**																								U.	S.	A.
500	7 -41	8 -40 / 8 -29	(6 -35)	-33	(8 -36)	(5 -35)	-	-	(6 -35)	8 -35	(5 -33)	5 -31	6 -30	3 -27	-29	-31	-30	-33	-34	-30	6 -29	-29			2 -16	6 -31 / 6 -18	2 -30 / 6 -19
600	7 -32	8 -22	8 -25	-24	8 -25	5 26	(8 -25)	5 -26	4 -24	7 -26	7 -26	7 -24	7 -20	3 -17	6 -17	-23	5 -22	-23	-24	-23	7 -20	-17			2 -7	2 -16	2 -17
700	7 -22	8 -14	8 -17	-15	8 -17	4 -18	7 -15	8 -23	4 -17	7 -21	6 -18	7 -17	5 -14	3 -9	7 -9	7 -15	6 -15	-17	4 -20	-15	7 -15	-10			2 -2	2 -9	3 -9
800	9 -16	7 -8	6 -10	-7	5 -10	3 -11	6 -10	7 -15	4 -12	6 -13	5 -13	8 -10	7 -7	5 -7	8 -8	7 -9	6 -9	-10	4 -13	-8	7 -7	-8			2 +4	6 -3	3 -3
900	9 -10	7 -3	7 -5	-1	4 -8	6 -8	9 -8	8 -8	8 -7	5 -6	6 -6	9 -5	8 -3	7 -3	4 -3	4 -10	6 -3	9 -5	4 -6	-2	6 -3	-8			3 +9	8 -3	4 +0
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)																										
500	511.2	481 7 / 528 6	518.5	524.7	517.2	516.1	-	(508)	519.9	519.6	523.0	524.0	527.1	535.2	536	526.1	529.4	521.3	514.0	522.6	530.0	536.4			555	493 / 533	490 / 532
600	387.2	398.8	391.3	397.2	389.7	385.1	(394.8)	382	392.0	392.9	394.6	395.8	397.3	403.9	405	396.8	399.5	393.1	386.5	393.6	399.7	405.4			419	399	397
700	278.1	285.8	279.8	285.3	277.9	271.6	279.6	271	280.0	282.5	283.4	283.9	283.9	288.4	289	284.4	287.2	281.6	275.0	281.2	286.9	290.3			300	284	280
800	180.7	185.0	180.1	184.7	178.3	178.7	180.1	173	180.5	184.3	184.4	184.2	183.2	185.1	188	184.5	186.8	181.9	176.8	180.8	186.0	188.7			194	181	178
900	92.8	94.9	90.0	93.2	96.0	89.8	91.6	85	91.3	94.8	95.0	94.0	92.4	96.5	97	95.6	96.2	92.0	87.6	90.0	95.1	97.8			100	90	86
1000	12.4	12.0	8.4	10.6	7.8	9.5	9.4	4	10.2	14.0	14.4	12.7	9.9	14.7	17	16.0	15.4	10.3	7.1	7.6	14.3	14.8			14	7	3
500-1000	498.8	516.6	510.1	514.1	509.4	505.6	-	504	509.5	505.6	508.6	511.3	517.2	520.5	519	510.1	514.0	511.0	506.9	515.0	515.7	521.6			541	526	529

Ort	Hamburg	Rangsdorf	Dievenow	Lindenbg.	Königsbg.	Breslau	Wien	München	Frankfurt	Münster	Königsbg. R.S.	Freiburg R.S.	Friedrichshafen R.S.	Calais R.S.	Klagenfurt R.S.	Kristiansand R.S.	Krakau R.S.	Swinemünde R.S.	Emden R.S.	Kjeller R.S.	Drontheim R.S.	Erfurt R.S.	Rotterdam R.S.	Bergen R.S.	Warschau R.S.	Krakau R.S.
yy G,G,	14 05	14 05	14 05	14 06	14 05	14 05	14 05	14 05	14 07	14 17	14 05	14 06	14 05	14 05	14 05	14 06	14 05	14 05	14 06	14 07	14 06	14 05	14 16	14 05	14 07	14 07
	Relative Feuchte (in 10%, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																									
500	(3 -34)	4 -34	4 -34	-	(3 -35)	6 -36	-	4 -34	3 -30	(2 -29)	5 -35	-26	4 -26	-30	6 -30	-34	8 -34	4 -32	6 -31	-37	-43	-33	-31	3 -38	9 -32	3 -34
600	4 -22	6 -25	3 -25	3 -23	3 -25	6 -26	8 -28	5 -25	3 -21	2 -20	5 -24	-20	3 -15	3 -20	6 -23	-27	8 -25	4 -21	3 -23	8 -29	-33	4 -24	-23	3 -28	9 -24	8 -24
700	4 -15	6 -17	3 -17	3 -16	4 -16	6 -17	8 -18	5 -18	7 -15	5 -13	5 -14	8 -14	4 -13	8 -13	7 -16	-18	8 -18	7 -15	8 -15	7 -20	-25	6 -17	-17	3 -18	9 -16	8 -17
800	4 -9	6 -10	8 -10	7 -10	7 -11	7 -10	8 -11	6 -11	7 -9	7 -8	7 -10	5 -7	5 -6	8 -7	7 -8	-13	4 -11	7 -10	8 -7	6 -14	5 -17	6 -11	-9	3 -10	8 -14	8 -11
900	9 -5	8 -6	9 -6	9 -5	5 -6	7 -8	6 -5	5 -5	9 -3	9 -3	4 -8	5 -5	7 -4	8 -2	9 -14	-12	9 -8	9 -5	9 -1	7 -10	6 -13	7 -5	-2	3 -4	8 -7	8 -9
	Höhen der Hauptisobarenflächen und Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche (Auslandorte: berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Te[rmin])																									
500	517.0	516.0	515.7	(518.6)	512.7	517.2	(519.7)	520.5	523.9	524.1	513.0	526.8	529.6	527.5	523.4	508.4	517.3	515.4	520.4	504.7	497.8	519.0	513.6	510	518.1	517.9
600	388.7	388.8	387.3	390.6	385.9	390.1	394.0	392.4	394.6	394.4	384.9	396.9	399.0	397.7	394.1	381.4	389.8	386.6	391.6	378.8	375.2	390.4	391.1	385	388.7	390.3
700	276.5	276.8	275.3	278.4	273.5	278.5	282.5	281.1	281.1	281.0	272.3	283.5	284.8	283.6	282.3	270.3	278.4	273.6	278.8	268.6	267.2	279.2	279.6	274	276.7	279.1
800	176.1	177.1	175.5	178.5	173.5	179.0	183.2	181.6	181.3	180.5	172.6	182.8	183.6	182.5	182.5	171.6	178.9	173.6	178.2	170.2	170.4	179.6	179.7	175	176.9	179.9
900	85.6	87.4	85.5	88.8	83.8	90.0	93.6	91.9	90.8	89.8	83.1	92.5	91.8	91.3	93.6	82.6	90.0	83.7	86.9	82.5	83.1	89.7	88.1	84	88.1	91.0
1000	3.7	5.5	3.7	6.9	3.0	8.6	12.8	11.8	9.0	7.4	2.8	12.2	12.2	8.4	16.7	1.1	10.7	2.3	4.0	3.2	4.3	7.8	6.0	2	7.3	10.7
500-1000	513.3	510.5	512.0	(511.7)	509.7	508.6	(506.9)	508.7	514.9	516.7	510.2	514.6	517.4	519.1	506.7	507.3	506.6	513.4	516.4	501.5	493.5	511.2	513.6	508	510.8	507.2

Radio-Sonden

Ort	Helgoland	Le Havre	Klagenfurt	Friedrichshafen	Erfurt	Königsbg.	Helgoland	Freiburg	Cherbourg	Königsbg.	Freiburg	Friedrichshafen	Calais	Klagenfurt	Kristiansand	Krakau	Swinemünde	Emden	Kjeller	Drontheim	Erfurt	Rotterdam	Bergen	Warschau	Krakau
yy G,G,	13 11	13 09	13 19	13 19	13 19	13 19	13 19	13 20	13 17	14 05	14 06	14 05	14 05	14 05	14 06	14 05	14 05	14 06	14 07	14 06	14 05	14 06	14 05	14 07	14 07
	Stratosphärenbeginn in dyn. m und Temperatur in °C daran																								
°C	-60	-56	-57	-52	-58	-63	-60	-55	-60	-	-59	-58	-61	-52	-63	-58	-62	-65	-60	-63	-65	-64	-59	-	-59
Höhe	9600	9400	9300	8200	8700	9100	10300	10500	9500	-	9800	10000	9800	8400	8400	8900	8700	9200	9800	10100	9900	9200	10200	-	9300
	Relative Feuchte (in 10%, kl. Ziff.) u. Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																								
100 mb	-	-	-55	-	-	-52	-	-	-	-	-57	-	-	-56	(-60)	-	-	-	(-56)	-	-	-	-58	-	-
200 „	-54	-	-53	-56	-55	-57	-59	-51	-	-	-56	-57	-56	-52	-57	-58	-60	-56	-57	-61	-60	-54	-58	-	-56
300 „	-54	-53	-53	-53	-57	-58	-52	-52	-58	-58	-55	-53	-59	-53	-63	-56	-55	-58	-56	-58	-59	-55	-53	-	-57
400 „	-46	-42	-42	-41	-45	-46	-41	-41	-42	-47	-40	-39	-43	-41	-40	8 -43	-45	-43	-45	-52	-43	-46	-45	-45	-45
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern																								
100 mb	-	-	1559.6	-	-	1527.9	-		-		1553.6	-	-	1554.4	1513.5	-	-	-	-	-	-	-	1525	-	-
200 „	1113.6	-	1119.7	1124.2	1105.5	1093.2	1112.8	1123.0	-	-	1117.8	1123.3	1111.2	1117.6	1085.7	1102.6	1096.9	1105.7	1088.9	1070.0	1099.0	1101.7	1095	-	1101.2
300 „	861.1	874	849.4	867.5	854.1	845.8	862.0	861.3	873.4	843.7	866.2	870.4	862.7	862.1	836.8	853.0	847.8	836.7	838.3	823.1	854.0	850.9	844	-	849.8
400 „	674.2	687	677.5	681.5	670.3	663.6	675.0	682.2	688.8	662.0	679.0	683.0	679.0	675.5	657.6	667.8	666.1	671.7	653.8	642.5	670.0	670.1	650	668.4	667.8

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

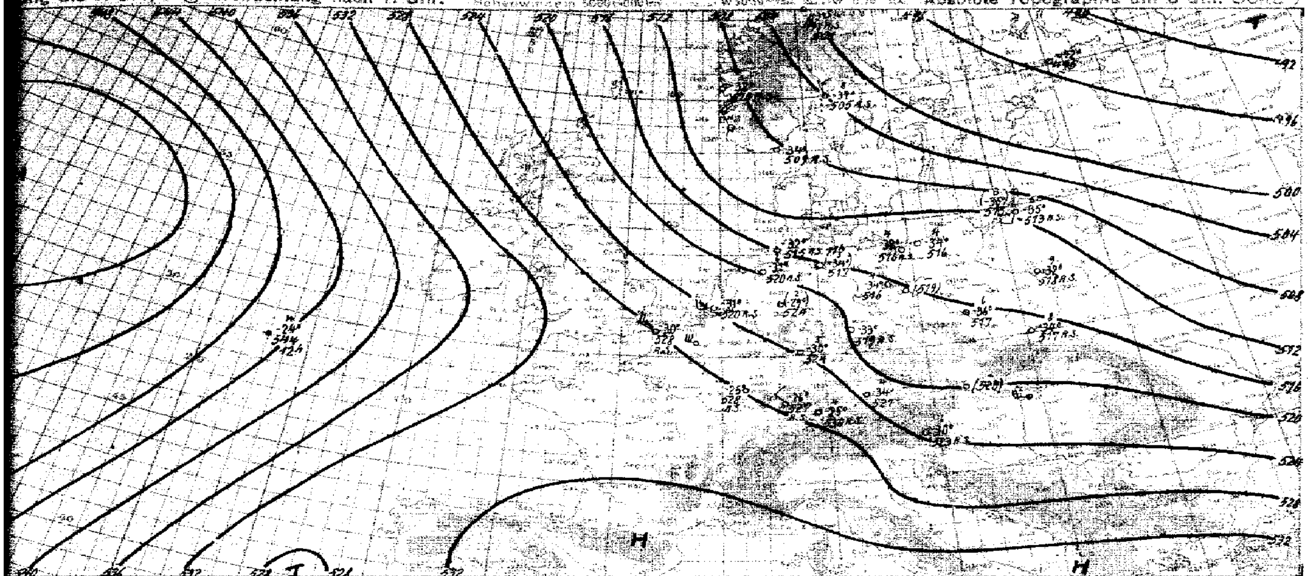
Ort	Königsberg	Freiburg R.S.	Cherbourg	Königsberg R.S.	Le Havre	Valenciennes	Budapest	München
yy G,G,	13 19	13 20	13 17	14 05	14 09	14 05	14 09	14 13
9 km						30 50	18 45	
8 „					32 30	29 50	28 420	
7 „	33 20	30 20	31 45	31 25	32 25	29 50	-	29 50
6 „	32 20	30 25	32 45	31 25	34 30	29 60	26 70	30 50
Ort	Lienz	Brest	Bordeaux	Freiburg R.S.	Calais	Rotterdam	Stavanger	Stuttgart
yy G,G,	13 11	13 16	13 19	14 06	14 05	14 06	14 09	14 17
9 km			25 45	30 10	26 60			
8 „	30 105	32 50	26 25	30 20	27 75	27 25		
7 „	30 85	32 45	27 45	30 25	28 75	27 20		38 35
6 „	30 70	33 45	25 45	30 30	28 80	26 20	32 90	33 20

Ort	Freiburg R.S.	Calais	Valenciennes	Budapest
yy G,G,	14 06	14 05	14 05	14 09
19 km				
18 „				
17 „				
16 „				
15 „				
14 „				
13 „				
12 „				
11 „				28 105
10 „	30 35	26 60	30 50	27 130

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

stern im mittleren Norddeutschland vom Skagerrak her angelangte AF-Stör-
er Abschwächung weiter ostwärts gezogen und liegt heute früh noch vor Kö-
Mit ihr ist die allgemeine troposphärische Erwärmung bis Westrußland vor-
en. Von den deutschen Aufstiegen zeigen Breslau und Wien sowie auch noch
Temperaturanstieg, über Königsberg beträgt die 24-stündige Zunahme der-
n sogar etwa 9°. Auf der Rückseite der Störung überschreiten heute mor-
mperaturen in West- und Norddeutschland allgemein 0°. Bei den gerin-
ngegensätzen und schwachen Luftbewegungen hält der Nebel in Nord-
chland, Belgien u. Nordfrankreich auch weiterhin an.
olgende, gestern vor der mittelnorwegischen Küste erschienene Tiefzentrum
rausgehenden kräftigen Druckfallgebiet südostwärts nach Südschweden
Da über dem mittleren Nordatlantik das Hochdruckgebiet sich offensichtlich
Island aufgewölbt hat, ist die arktische Kaltluft heute bereits bis Mittel-
rgedrungen u. hat über Südskandinavien großräumige Schnee-Auf-
 gebracht.
 Nordseite dieses Tiefzentrums ist die kälteste Luftmasse, die am Boden über
ndinavien Temperaturwerte unter minus 20° aufweist, bereits bis Südnor-
gedrungen und wird bei langsamer Südostwärtsverlagerung des Kernes
iche Ostsee hin über die Nordsee südwärts vorstoßen. An der Frontalzone
dieser kontinentalen gegen die in breitem Nordstrom aus dem Polargebiet südwärts ausfließende maritim arktische Kaltluft hat sich bei den Lofoten eine neue Wellenstörung entwickelt, die dem vorausgehenden Fallgebiet rasch nach Süden folgen wird.

Auf der Ostseite des skandinavisch-finnischen Kaltluftgebietes ist unter Einbeziehung wärmerer AK aus dem Tiefdrucksystem im Uralgebiet eine Vertiefung zu einem selbständigen Zentrum in der Barentssee eingetreten.

Das südosteuropäische kalte Hochdruckgebiet hat sich mit seinem Kern ostwärts ins Schwarze Meer verlagert. In seinem Bereich treten in Bulgarien Frühtemperaturen um minus 20°, auch noch in Griechenland Nachtfröste auf.

Die Tiefdrucktätigkeit im Mittelmeerraum hat sich weiter ostwärts ausgebreitet. Ein breites Niederschlagsgebiet erstreckt sich in zonaler Richtung von Süditalien nach Nordspanien und wird sich bis zum Alpenrand und Südfrankreich hin ausbreiten, während das Tiefzentrum im tyrrhenischen Meer stationär werden wird. Das Höhentief vor der spanischen Westküste hat sich zwar weiter aufgefüllt, wird jedoch durch die im Ostatlantik südwärts vorstoßende mAK erneut eine Vertiefung erfahren.

gez. Koch,
Zentrale Wetterdienstgruppe.

m $G_1 G_1$ = MEZ.

Höhenwinde bis 5 km (dd vv)

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

Danzig	Stettin																
14 08	14 08																
$^{6.5}$ 25 45	24 45																
Lindenberg	Kottbus	Öhringen															
14 06	14 10	14 11															
		$^{5.9}$ 31 20															
		$^{4.7}$ 27 45															
$^{2.5}$ 29 35		$^{3.1}$ 26 25															
28 35	$^{1.2}$ 26 35	$^{2.4}$ 24 15															
27 55	26 40	23 10															
Wien	Kirchhain	Stuttgart	Augsburg	München	Schkeuditz												
14 08	14 08	14 11	14 11	14 13	14 13												
		↑ 27 25		↑ 29 45													
		27 20		30 30													
		26 45		18 20													
$^{1.5}$ 29 30		25 10	$^{2.1}$ 19 25	16 15													
23 20	$^{0.7}$ 25 35	15 05	12 15	12 25	25 10												
Le Havre	Rennes	Calais			Rotterdam			Budapest	Budapest		Drontheim	Stavanger					
14 09	14 11	14 05			14 06			14 07	14 09		14 05	14 09					
↑ 32 25		↑ 28 50			↑ 26 20				↑ –			↑ 32 55					
–	$^{3.5}$ 01 20	28 35			27 20				$^{4.7}$ 27 45			34 35					
01 35	01 20	28 25			27 20			$^{3.2}$ 28 20	$^{3.4}$ 27 30		$^{2.9}$ 02 50	02 50					
25 30	05 25	29 xx			28 20			25 25	$^{2.4}$ 29 20		01 50	04 35					
04 35	08 35	29 xx			28 25			24 40	$^{1.9}$ 25 25		04 15	$^{1.5}$ 07 20					
Regensbg.	Grossen	Wien	Freiburg	Lienz	Königsberg	Elmas	Montecassino	Pescara	Triest	Gordolo	Livorno	Peretola	Orbetello	Boscomantico	Brest	Bordeaux	Cherbourg
13 09	13 13	13 45	13 20	13 11	13 19	13 14	13 14	13 14	13 14	13 14	13 14	13 14	13 14	13 14	13 16	13 13	13 17
			↑ 31 30	↑ 29 60	↑ 31 26						30 45				↑ 33 45	↑ 25 20	↑ 32 40
			32 30	30 45	31 20			• 31 40	17 10	$^{3.5}$ 18 10	29 25	$^{3.5}$ 30 25	$^{3.8}$ 22 05		33 45	$^{4.5}$ 24 20	32 45
29 35		$^{2.4}$ 27 20	34 30	30 35	31 26		$^{2.2}$ 24 10	30 15	21 05	18 10	29 20	28 20	21 05	$^{2.4}$ 29 10	32 30	21 30	33 40
28 35	$^{1.7}$ 34 20	27 30	35 30	26 05	32 25	$^{2.1}$ 36 10	29 10	28 05	$^{2.1}$ 14 10	20 40	22 20	24 20	18 10	27 35	32 20	18 30	35 30
27 25	30 15	29 30	04 10	29 05	31 35	15 20	$^{1.1}$ 35 10	36 05	13 10	29 05	11 10	13 05	20 05	36 05	31 10	11 15	34 20

 Luftdruck umgerechnet: 4) auf NN, 1) auf 1000 m

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

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

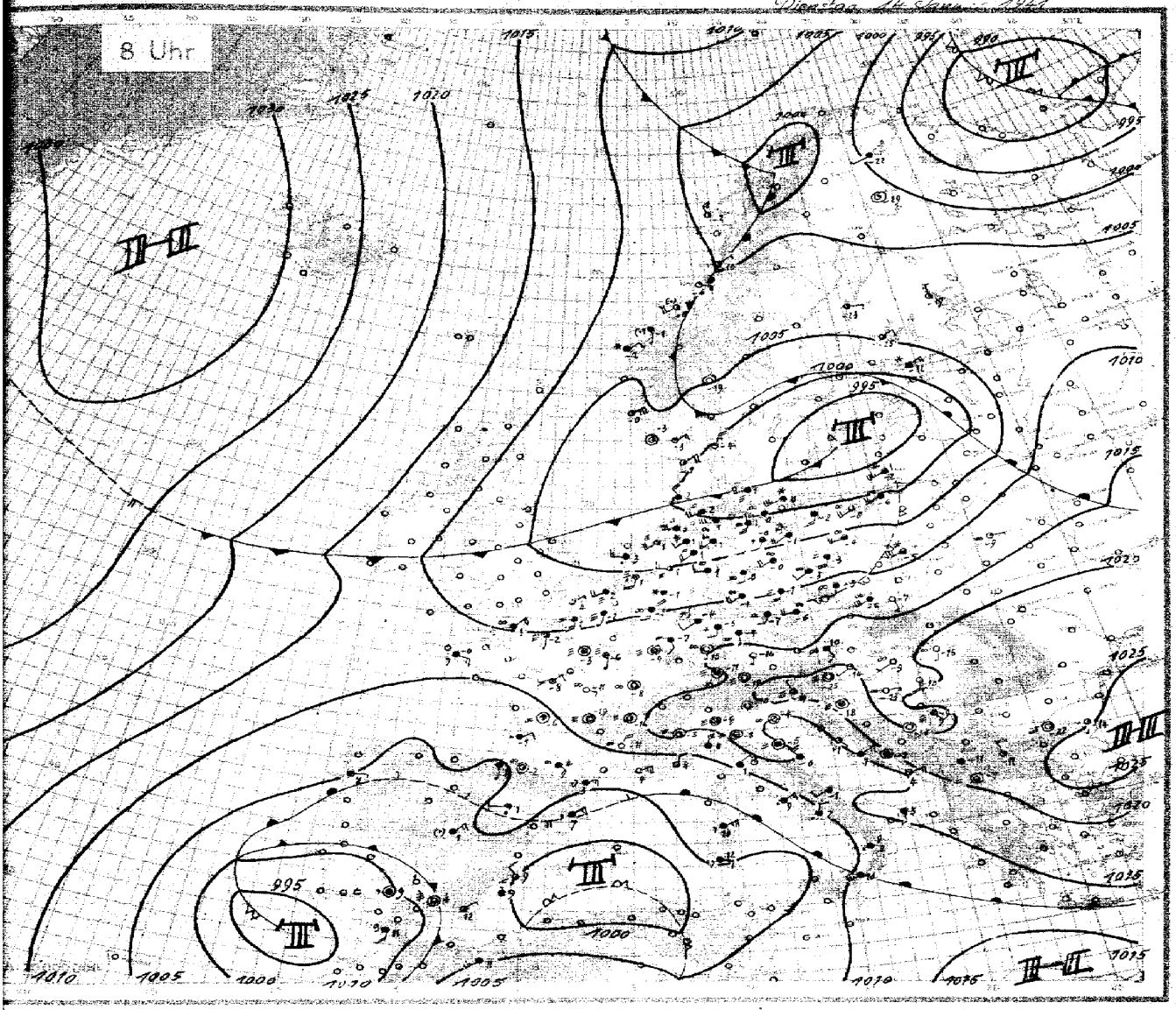
Station:	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr C_LC_M	$wwVhN_h$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$C_LH'H'N_h$	Gestern 19 Uhr C_LC_M	$wwVhN_h$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_RR_2T_xT_xE$	$C_LH'H'N_h$	Heute 8 Uhr C_LC_M	$wwVhN_h$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_RR_1T_nT_n$
Sonnblick 4)	3106	508	04	01951	26102	81466	41807		07	02827	28421	30870	9x501	00649		14	11982	29402	79469	90500	00769
Zugspitze 4)	2962	416	25	01641	59103	95148	98201		04	01990	28141	94769	40300	00669		04	01990	21444	92066	50405	00699
Obir 4)	2044	506							00	00990	32400	84263	40301	00629		00	01990	02201	83864	91014	00069
Schneekoppe 4)	1610	428	xx	49109	57870	29742	0x710		xx	49109	57849	23061	0x200	01604		00	46649	57849	29762	00404	99624
Feldbg./Schw. 4)	1493	427	00	01990	02202	43057	68902		04	01900	28201	43058	81102	00569		00	00991	05201	39156	60807	80549
Schöckel 4)	1446	511	05	05690	3x202	46356	49907		54	01653	24213	46159	49300	.		14	11490	20112	46659	40404	xxxxx
Fichtelberg 4)	1213	419	xx	71009	24759	57855	9x806		xx	45009	24579	57859	9x300	01579		xx	46009	22649	65758	9x803	00595
Brocken 4)	1148	418	xx	71009	26479	77056	0x906		xx	46009	26579	76756	0x30[illegible]	03559							
Wasserkuppe 4)	926	428	xx	71009	22579	02658	0x805		xx	71009	20379	02156	0x201	98569		xx	46649	22249	98456	0x808	01599
Inselsberg 4)	916	445	xx	71109	22679	00059	9x904		xx	45109	22619	99956	0x300	01559		xx	46609	20649	xxx57	9x606	00505
Kahler Asten 4)	842	417	06	46009	24479	18554	00703		xx	71009	22579	09654	0x703	05539		xx	46009	02249	05954	0x607	02559
Feldberg/Ts. 4)	801	424	xx	46109	22579	19054	0x805		xx	71604	28479	18053	0x904	01539		xx	46109	26249	14053	0x607	01549
Jungfraujoch 3)	3578	286																			
Säntis 2)	2500	285																			
Kékestető 4)	998	549	52	02755	24217	92062	8x805		52	03645	20428	92063	8x300	00619		61	01744	28615	96955	00601	97559
Dobogókő 4)	700	540							81	03732	76528	46062	0x801	00619		01	01662	20802	43961	00861	00649
Mus Allah 2)	2420	726																			
Predeal 1)	1064	593																			
Fanaråken 4)	2098	024																			
Gausta 4)	1828	085	xx	47009	26579	92360	02703									00	00990	32400	92469	00465	00690
Svandalsflona 1)	1065	026	02	74548	26578	98094	97834									06	00990	05402	97560	30905	97620
Pic du Midi 2)	2859	247																			
Mont Ventoux 2)	1900	248	xx	46509	64479	00556	01910		00	01990	60043	97957	81705	–		04	02961	32304	95756	37607	xxxxx
Mont Aigoual 1)	1554	249																			
Puy de Dôme 1)	1467	246																			
Eiffelturm 5)	338	209																			
Izaña 2)	2368	371																			
Beobachtungen einiger Höhenorte																					
Lanslebourg 1)	1408	272																			
Sylstation 1)	1045	068																			
Sétif 1)	1020	088																			

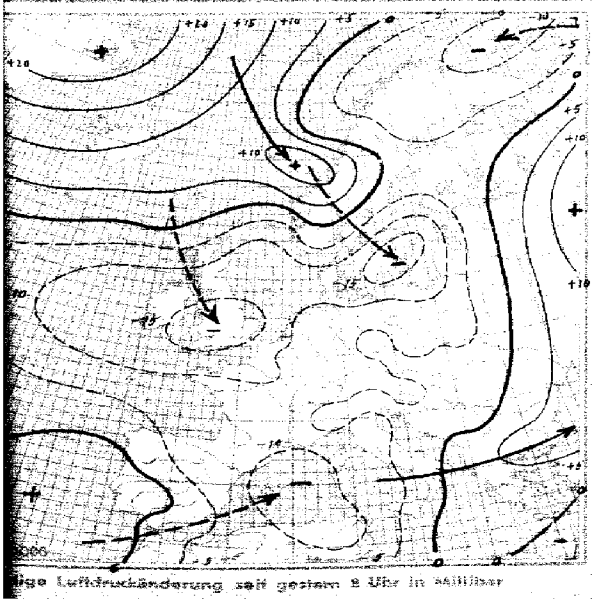
Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT
Key West	201	02200	20016	Norfolk	308	06201	19303	Nantucket	506	28600	53153
Miami	202	10000	19916	Wytheville	319			Boston	509	24407	13857
Jacksonville	206	12301	19312	Nashville	327	05203	19812	Cleveland	524	32371	26453
Charleston	208	12110	19008	Little Rock	340	13103	16712	Buffalo	528	33384	27162
Tampa	211	28201	20313	Santa Fe	366			Chicago	534	04317	26109
Atlanta	219	30217	16214	Flagstaff	375			North Platte	562	35202	49002
Pensacola	222			Washington	405	23205	20302	Salt Lake City	572	15247	23352
New Orleans	231	10217	19714	Atlantic City	407			Lander	576		
Vicksburg	236	18202	48074	Cincinnati	426	09817	24701	Sable Island	600		
Galveston	242	08402	15816	St. Louis	434	02402	23302	Halifax	601		
Corp. Christi	251	14603	12572	Kansas City	446	06362	17302	Eastport	608	26500	01003
Dallas	258			Dodge City	451			Ottawa	628		
El Paso	270	22401	12212	Denver	469			Parry Sound	631		
San Diego	290			Tonopah	485	12403	13506	Charles City	642		
Wilmington	301			San Francisco	494			Green Bay	645	04371	30150
Cape Hatter	304	18202	15306	New York	503	26700	18311	Huron	654	06302	29764

Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT	Amerika Ort		He[ute 2 Uhr] DDF[ww]
Rapid City	662			Cartwright	818			Ft. Smith	934	
Boise	681	36212	17601	Lake Dore	821			Coppermine	938	
Roseburg	690			Mosonee	836			Fairview	942	
Quebec	714			Sioux Lockout	842			Ft. Simpson	946	
Chatam	717			Winnipeg	852			Ketchikan	952	
Doucet	728			God's Lake	859			Juneau	962	
White River	738			Prince Albert	869			Aklavik	968	
Duluth	745	03403	28557	Medicine Hat	872			Cordova	971	
Miles City	761	08203	16651	Edmonton	879			Fairbanks	974	
Bismark	764	05304	24458	Kamloops	887			Nome	987	
Helena	772			Midway	896			Barrow	989	
Tatoosh	798	08402	12209	Resolution Island	903			Atka	991	
St. John's	801			Hopes Advance	904			St. Paul	993	
St. George's	805			Nottingham Island	906			Bermuda	097	
Belle Isle	809			Churchill	913			Coco Solo		
Clarke City	811			Chesterfield Inlet	916					

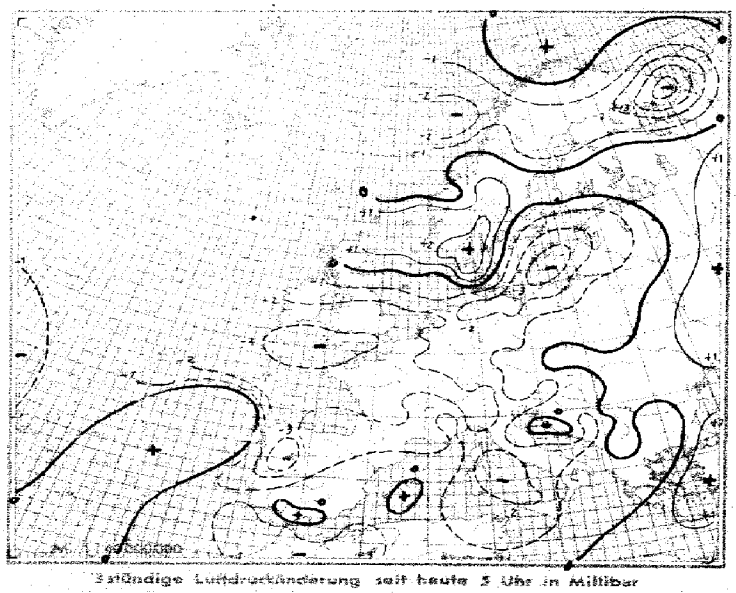
Schiffsmeldungen.

Schiffsname	YQLLL	$lllG_1G_1$	DDFww	PPVTT	$3C_LC_MC_HN$	T_sKDWN_h	d_sv_sapp	Schiffsname	YQLLL	$lllG_1G_1$	$DDFw[w]$	PPVTT	$3C_LC_MC_HN$	T_sKDWN_h	d_sv_sapp	Schiffsname	YQLLL	$lllG_1G_1$	DDF[ww]





ige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



Ständige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

Dienstag, den 16. Januar

Ausland	Gestern 14 Uhr					Gestern 19 Uhr						Heute 2 Uhr					Heute 8 Uhr				
Feuerschiffe † Küstenorte ○ JJJ	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$ app	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$ app	RR	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$ app	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$ app
Torgilsbu ○036																					
Myggbukta ○000																					
Jan Mayen ○001																					
Spitzbergen ○002																					
Bäreninsel ○003																					
Vardö ○004						68	07462	56427	95359	30803	31399						57	86618	24228	00063	80432
Ingöy ○005						26	20146	30424	00848	60460	97470										
Röst ○011						43	01972	03201	04067	40282	00293						89	02955	30585	01852	29711
Nordöyan ○014	82	03706	05440	97565	7x208	20	01701	06401	03053	70308	91292						20	01971	10511	06357	9x310
Krakenes ○021	52	40754	28717	00804	8x705	34	40753	12884	04702	8x209	96471						52	41152	04378	07352	4x411
Utsira ○028	07	02593	14247	04006	25815	07	03800	31318	07801	97807	–						00	01990	04413	03259	05316
Lista ○030	5x	03603	23314	06303	93912	xx	81749	29528	01103	9x613	01471						48	01967	15122	02553	73410
Ferder ○036	07	02267	22447	01357	5x814	07	02830	24527	21260	8x807	00366						00	01990	02709	03354	71200
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	50	05648	18428	02853	90811	57	33618	20478	00252	0x504	–						40	52428	22578	97801	00677
Skagen ○182	24	02743	20274	03001	03817	7x	03743	26328	99502	8x308	00574						14	01852	02573	99954	70310
Blaavandsh. ○184	50	03838	22343	09501	90808	54	02835	22416	06202	30604	00081						58	03638	28468	99008	90512
Hammersh. ○186	50	01749	18328	00653	60809	5x	03668	20428	01254	04809	00468						60	74328	20448	96700	00815
Scoresbysund 190																					
Thorshavn ○191																					
Julianehaab 196																					
Godthaab 197																					
Godhavn 198																					
Angmagsalik 199																					
Rochefort 201	05	05799	04302	13906	95911																
Biarritz 202	57	02442	08415	11102	79905												07	03790	16128	04209	5x809
Brest 211						10	05753	01303	17065	60801	–						04	05558	03328	41153	55313
Paris-Le Brg. 215	xx	46109	00049	19234	0x708	xx	46109	00049	18052	0x501	00523						xx	44709	00449	11553	0x912
Perpignan 216	5x	02458	00058	11807	9x914	81	02604	00085	101xx	87604	–						8x	22648	06368	05903	9x605
Le Havre 280	57	42417	12147	20150	6x903	55	09544	26115	17851	65805	00144						xx	46809	16149	09652	3x811
Marseille 281	10	04961	24103	14905	71806	50	01703	00003	13706	87802	–						04	03790	06517	07944	00811
Zürich 281																					
Lugano 284																					
De Bilt 298	57	01438	24448	13402	06707	5x	03428	22128	12682	07601	–						00	67289	18449	05604	00609
Nord-Hinder † 298	–																				
Terschell'bk. †299																					
Genua ○306						7x	03768	65413	24702	6x602	–						02	02990	6562x	11570	57811
Venedig ○312						00	05910	00042	16751	75803	–						14	05570	40042	14754	87503
Rom ○322						0x											5x	62378	04358	07609	4x841
Tarent ○338																					
Malta ○341																					
Madrid 355	6x	71658	32598	38706	xxx96	36	70658	32378	38101	0x802	77057						6x	11558	04568	87904	0x605
Mahon ○357	87	05754	12528	01512	4x811																
La Coruña ○362	8x	01158	05428	06710	6x905	5x	05557	06429	07108	7x801	02361										
Teneriffa ○370																					
Lissabon 394	27	02783	06524	98111	90001	87	03618	06528	99303	6x300	05922						8x	03618	06428	60506	05524
Praya ○398	40	01762	32503	10522	60952												07	02776	00026	18021	[illegible]
Funchal ○395	9x	01978	xxx48	09133	6x500	92	61744	xxx48	05014	6x407	04x52						9x	01956	xxx56	05313	05310
Pt Delgada ○396 (Azoren)	80	02766	04466	19815	70368	94	02873	04314	20015	8x304	96280						8x	51658	06229	19911	0x912
Horta ○398 (Azoren)	24	02454	01514	12214	85105	20	01762	02313	21915	82104	00270						58	02405	04326	22313	00308
Kowno 466																					
Riga 470																					
Dorpat 476																					
Filsand 477																					
Helsinki 481	70	00950	04402	08667	85803	07	01790	04204	08061	97702	00629						02	72555	04378	01542	0x557
Kuopio 484	00	01590	20802	08073	60906	00	05590	20606	09313	66403	97693						x4	015x2	32002	07769	0x801
Ankara 747																					
Budapest 541	03	05790	20147	20756	6x706	05	08490	18128	20050	7x701	00558						00	05098	28106	19059	50006
Debrecen 545	00	05900	02015	21057	7x607	01	03448	20218	21859	8x306	0053x						00	05590	16100	20765	30304
Warschau 556						80	05800	18200	15563	80803	06599						50	42648	28446	80255	00602
Lemberg 571																					
Pinsk 589																					
Bukarest 575						00	41290	00000	25665	08504	–										
Belgrad 701	70	00543	00013	23354	90809	00	05680	20100	22258	x0801	00591						04	01790	06311	19459	70301
Sofia 730	50	02574	33214	21255	50702	00	00790	18110	24259	50204	00644						52	02763	30175	24461	84411
Archangelsk 834																					
FranzJos.-Ld. ○826																					
Leningrad 846																					
Moskau 900																					
Kijew 957																					
Odessa 975																					
Vigo 352	5x	03648	04328	04309	7x300	80	03248	08628	03611	60300	00190						57	03844	08128	05x48	40315
Barcelona 358	52	01654	06219	11009	1x807	57	62468	02278	09101	6x500	97x51						5x	57668	04358	03717	6x411

Spalte: 3 6 9 12 15 18 21 24

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg

Jahrgang: 66 Nr.: 15 — Mittwoch, den 15. Jan. 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

Deutschland Binnenlandorte III	C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_H app
Hmbg.-Seewarte	5x	08485	22478	00609	2x710
Hamburg-Fu. 408	5x	78528	22598	30201	04808
Bremen 448	5x	23528	18478	01301	01809
Wilhelmshav. 430	1x	68309	26449	99901	01811
Nordhorn 402	51	08438	43324	01701	6x810
Hannover 421	5x	05538	22328	02902	8x814
Essen 437	5x	42605	18245	02459	9x812
Köln 435	5x	05346	42128	05202	5x811
Aachen 407	5x	05556	29426	05301	8x710
Frankfurt/M. 412	5x	05846	20228	07853	8x815
Stuttgart/Bö. 448	40	05551	00002	09465	71813
Saarbrücken 441	60	03451	44124	07353	80815
Friedrichshf. 444	5x	05519	00044	07458	90817
München 414	00	05799	04200	08757	70817
Nürnberg 426	50	05552	42222	18052	70809
Hof 451	52	05556	20328	08354	9x809
Erfurt 446	5x	05555	20228	08200	8x910
Dresden 410	5x	09045	48375	05601	7x711
Schkeuditz 449	50	05550	18576	05509	80710
Magdeburg 408	5x	23082	48377	04102	8x711
Berlin 440	50	72668	20378	03250	9x810
Grünbg./Schl. 426	54	05544	20228	05251	8x910
Breslau 411	53	02283	16526	07451	7x710
Gleiwitz 454	50	05665	20425	10455	7x810
Königsberg 423	5x	74438	53526	98752	0x710
Danzig 406	5x	78545	20478	98300	8x710
Stettin 404	50	05628	20478	01721	90800
Mirow 450	5x	08418	20478	00801	9x308
Kiel 460	xx	77400	24279	99450	00938
Flensbg./Fgh. 400	xx	78309	40079	99150	01842
Wien 501	00	05090	42420	42168	70316
Klagenfurt 502	00	05090	05200	15x62	70321
Innsbruck 507	00	45791	10100	11155	06592
Graz 505	00	08440	00000	49258	60815
Salzburg 506	00	05790	00000	08852	50816
Eger 515	5x	08438	18228	09795	8x811
Prag 600	54	05665	24428	08252	8x410

Gestern 19 Uhr

Deutschland Binnenlandorte III	C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_H app	RR T_xT_xE
Hmbg.-Seewarte	5x	52538	22275	10201	0x401	15014
Hamburg-Fu. 408	5x	68428	24378	99401	0x401	01015
Bremen 448	5x	98418	20378	99901	01x04	03016
Wilhelmshav. 430	5x	57238	26445	99401	7x405	96311
Nordhorn 402	5x	05438	27228	99421	0x873	01026
Hannover 421	5x	68448	22385	01401	0x603	01028
Essen 437	5x	08438	16278	02500	9x603	02008
Köln 435	5x	05445	12125	03301	8x801	10024
Aachen 407	5x	05446	20328	03350	8x804	00028
Frankfurt/M. 412	40	05590	00010	05757	80805	00518
Stuttgart/Bö. 448	10	47890	04007	07904	70853	[illegible]
Saarbrücken 441	5x	45238	00240	04755	0x603	00515
Friedrichshf. 444	5x	05428	00718	06762	9x810	00578
München 414	00	47390	08200	05761	95807	01558
Nürnberg 426	50	05590	40212	06685	80603	00529
Hof 451	5x	08425	20228	05455	3x806	00539
Erfurt 446	5x	05559	08225	04352	84805	00019
Dresden 410	50	05555	14325	09252	80716	97029
Schkeuditz 449	5x	05656	14426	03452	8x605	97005
Magdeburg 408	5x	75548	16228	01801	84805	97028
Berlin 440	5x	03946	23476	01500	8x302	97018
Grünbg./Schl. 426	04	06690	20213	06903	8x602	00510
Breslau 411	50	05673	18425	05553	80805	00519
Gleiwitz 454	04	45740	20513	09156	79603	00649
Königsberg 423	5x	74338	53578	97251	01702	03519
Danzig 406	5x	74438	20378	97400	0x702	92005
Stettin 404	5x	24548	48478	00401	0x401	91017
Mirow 450	5x	74545	53478	99401	01572	97018
Kiel 460	5x	23745	74575	01253	60309	04018
Flensbg./Fgh. 400	5x	02745	74575	01054	59206	06028
Wien 501	00	06590	14300	41258	70604	00558
Klagenfurt 502	00	08490	28200	44366	30676	00519
Innsbruck 507	00	00870	20000	07860	70602	0054x
Graz 505	00	47290	00040	14067	94502	02589
Salzburg 506	00	05790	00000	06600	80803	10018
Eger 515	5x	08438	18228	05759	8x806	00659
Prag 600	00	08490	20700	06756	90806	00629

Heute 2 Uhr

Deutschland Binnenlandorte III	C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_H app
Hmbg.-Seewarte					
Hamburg-Fu. 408	13	03409	06429	02655	87204
Bremen 448	5x	72538	12348	01653	9x205
Wilhelmshav. 430	51	03954	04528	02652	9x105
Nordhorn 402					
Hannover 421	5x	72428	22298	00900	0x603
Essen 437	5x	05548	16228	00851	9x804
Köln 435	5x	05558	12228	00752	9x804
Aachen 407	5x	05651	48126	00451	86804
Frankfurt/M. 412	[illegible]	45290	04248	02652	94809
Stuttgart/Bö. 448	00	45190	00040	06252	00807
Saarbrücken 441					
Friedrichshf. 444					
München 414	00	46009	00049	04466	50808
Nürnberg 426	00	45300	22019	03561	07809
Hof 451	xx	44209	20049	04060	0x809
Erfurt 446					
Dresden 410	00	08490	44420	02653	80809
Schkeuditz 449	5x	05558	14328	01853	8x405
Magdeburg 408	5x	35548	24198	00810	5x403
Berlin 440	5x	42428	20378	00451	0x803
Grünbg./Schl. 426	00	00490	24375	01455	80604
Breslau 411	04	05790	18100	03859	90804
Gleiwitz 454	04	05690	44213	17563	86805
Königsberg 423	5x	74438	24198	96957	0x601
Danzig 406	5x	74438	00078	74851	0x201
Stettin 404	5x	25538	30378	90850	0x200
Mirow 450	52	42653	34318	00353	9x358
Kiel 460	53	12654	04426	03454	4x102
Flensbg./Fgh. 400	55	01454	00014	03461	90364
Wien 501	00	05590	10500	09362	86109
Klagenfurt 502	00	08490	02128	11140	87901
Innsbruck 507	00	04100	00004	05065	96810
Graz 505	xx	46009	02049	41493	88911
Salzburg 506	00	44190	00000	04564	40807
Eger 515	xx	44309	40129	03957	5x809
Prag 600	01	05490	14244	05160	90986

Heute 8 Uhr

Deutschland Binnenlandorte III	C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_H app	RR T_nT_nE
Hmbg.-Seewarte	54	01491	04313	12057	40403	02538
Hamburg-Fu. 408	55	15644	03325	12462	8x402	02638
Bremen 448	5x	05944	02327	02056	8x403	07568
Wilhelmshav. 430	54	02490	04425	02456	46103	1x538
Nordhorn 402	5x	03638	44478	10253	80302	02538
Hannover 421	5x	72744	04476	01835	3x406	03558
Essen 437	5x	05548	18128	08951	4x803	10528
Köln 435	5x	05449	12128	08953	4x802	10548
Aachen 407	5x	49248	34148	98353	8x603	10538
Frankfurt/M. 412	03	46490	34248	80059	94505	10518
Stuttgart/Bö. 448	10	45390	10044	02831	86719	00728
Saarbrücken 441	5x	45328	00345	98200	3x806	10648
Friedrichshf. 444	5x	05428	04128	24362	9x805	10528
München 414	xx	47409	00049	10964	1x403	10698
Nürnberg 426	xx	40309	00049	00261	9x305	00649
Hof 451	0x	44209	20149	00659	3x305	10519
Erfurt 446	5x	71448	34128	99552	9x503	01539
Dresden 410	07	05590	14424	02459	49404	00599
Schkeuditz 449	5x	95549	10748	99553	9x632	94550
Magdeburg 408	5x	94538	32378	00553	9x203	01548
Berlin 440	5x	35748	32478	00153	8x403	01539
Grünbg./Schl. 426	54	03454	48228	03457	3x631	04549
Breslau 411	09	08490	18015	00762	88813	00639
Gleiwitz 454	05	49390	12304	04044	71707	02649
Königsberg 423	5x	03958	04478	99156	9x300	08569
Danzig 406	5x	05545	02477	97952	9x406	04528
Stettin 404	5x	05644	32228	03453	3x401	12548
Mirow 450	55	07463	30373	10453	86601	09588
Kiel 460	52	02654	04426	02954	4x402	00558
Flensbg./Fgh. 400	52	02755	34325	03456	80512	00628
Wien 501	04	05590	12809	02861	44811	00628
Klagenfurt 502	52	06495	44028	05265	5x309	20409
Innsbruck 507	00	05500	00004	10504	00518	10448
Graz 505	04	03400	00048	04806	9x309	00909
Salzburg 506	05	44090	02048	01046	40804	00698
Eger 515	5x	[illegible]	[illegible]	[illegible]	5x415	[illegible]
Prag 600	5x	71548	02728	02465	0x505	94642

Gestern 14 Uhr

Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_H app
Borkumriff †482					
Borkum ○401	xx	44307	20357	00201	01808
Norderney ○435	xx	44209	20579	99901	05709
Außenjade †488					
Cuxhaven ○468	5x	67138	20318	00801	00807
Elbe 1 †484					
Helgoland ○465	5x	72418	04451	99801	04502
Amrumbank †463					
List ○461	78	05825	02738	03200	0x701
Flensbg. F. †415					
Memel ○447	5x	08744	24735	94700	04605
Kiel F.-Sch. †448					
Marienlcht. ○119					
Fehmarnbelt †409					
Warnemnd. ○408	5x	68328	23588	99001	00705
Arkona ○464	5x	69425	85778	99709	0x874
Adlergrund †452					
Swinemünde ○455	62	25546	20378	98901	02807
Kolberg ○x76	5x	77348	51568	98800	96610
Rügenwalde ○429	62	72451	22468	98700	9x806
Leba ○					
Brüsterort ○					

Gestern 19 Uhr

Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_H app	RR $\frac{SV_sE^0}{T_gKD_K}$
Borkumriff †482						
Borkum ○401	5x	74428	26328	99800	0x501	97146
Norderney ○435	5x	74318	04378	99900	0x405	01036
Außenjade †488						
Cuxhaven ○468	xx	74539	24579	09450	0x805	xx131
Elbe 1 †484						
Helgoland ○465	5x	72428	24778	00452	0x403	04347
Amrumbank †463						
List ○461						
Flensbg. F. †415						
Memel ○447	5x	03746	24128	92400	9x303	94472
Kiel F.-Sch. †448						
Marienlcht. ○119						
Fehmarnbelt †409						
Warnemnd. ○408	xx	77310	52379	98751	0x202	04232
Arkona ○464	5x	72038	42478	99762	9x404	02268
Adlergrund †452						
Swinemünde ○455	6x	68436	15378	97201	04802	91017
Kolberg ○x76	5x	76348	20468	97700	9x801	03276
Rügenwalde ○429	6x	72453	00068	98000	96603	02748
Leba ○		745xx	206xx			
Brüsterort ○		396xx	227xx			

Heute 2 Uhr

Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_H app	
Borkumriff †482						
Borkum ○401	51	03734	34678	02452	8x205	
Norderney ○435	51	03754	04675	03053	8x205	
Außenjade †488						
Cuxhaven ○468	54	02854	04526	03455	80305	
Elbe 1 †484						
Helgoland ○465	5x	02454	04526	02054	xx301	
Amrumbank †463						
List ○461						
Flensbg. F. †415						
Memel ○447	5x	03728	24128	01902	0x302	See 2
Kiel F.-Sch. †448						
Marienlcht. ○119						
Fehmarnbelt †409						
Warnemnd. ○408	5x	02446	52628	01054	9x304	
Arkona ○464	5x	65448	32328	01554	4x302	
Adlergrund †452						
Swinemünde ○455	5x	71458	28548	98052	9x304	
Kolberg ○x76						
Rügenwalde ○429						
Leba ○						
Brüsterort ○						

Heute 8 Uhr

Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_H app	RR $\frac{SV_sE^0}{T_gKD_K}$
Borkumriff †482						
Borkum ○401	51	02443	06515	02954	84403	90248
Norderney ○435	54	03841	06425	03054	88200	05x58
Außenjade †488						
Cuxhaven ○468	04	01890	04412	03155	xx801	xx183
Elbe 1 †484						
Helgoland ○465	50	01853	06623	03455	82300	01358
Amrumbank †463						
List ○461	00	01790	04474	06256	85910	10xx5
Flensbg. F. †415						
Memel ○447	53	13553	24123	94962	90305	94498
Kiel F.-Sch. †448						
Marienlcht. ○119						
Fehmarnbelt †409						
Warnemnd. ○408	55	02965	40425	09653	2x302	00448
Arkona ○464	5x	02847	02327	01964	3x300	02388
Adlergrund †452						
Swinemünde ○455	04	01791	22348	59657	85300	02548
Kolberg ○x76	50	01843	01113	90153	64505	02288
Rügenwalde ○429	10	01744	04222	09653	90303	05048
Leba ○		444xx	321xx			
Brüsterort ○		981xx	083xx			

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 †482															
Borkum ○401	05428	24468	99301	72638	09678	0x652		03490	06528	02452		02353	06574	03754	
Norderney ○435	67309	20469	99500	23746	36578	02052		03700	34428	23053		02653	04424	03955	
Außenjade †488															
Cuxhaven ○468	05547	22327	99901	23758	24578	01352		02853	04526	03455		02855	04426	04055	
Elbe 1 †484															
Helgoland ○465	72418	06478	99800	05658	24528	01753		02490	06515	02355		01853	06313	04264	See 2
Amrumbank †463															
List ○461								01798	04413	05557		01952	06602	05956	
Flensbg. F. †415															
Memel ○447	03745	24128	91300	03758	24128	01302	See 2	03709	08129	945xx	See 4				
Kiel F.-Sch. †448															
Marienlcht. ○119								02457	03427	02655					
Fehmarnbelt †409															
Warnemnd. ○408	85424	26279	98801	25414	33648	52578		02847	33425	07054		02457	02444	02352	
Arkona ○464	72428	32478	99059	95748	03478	01154		05454	12242	04454					
Adlergrund †452															
Swinemünde ○455	05465	75828	97501					02474	28424	09154					
Kolberg ○x76	77348	20458	98000									26648	04428	99052	
Rügenwalde ○429															
Leba ○												916xx	044xx		
Brüsterort ○												097xx	082xx		

Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

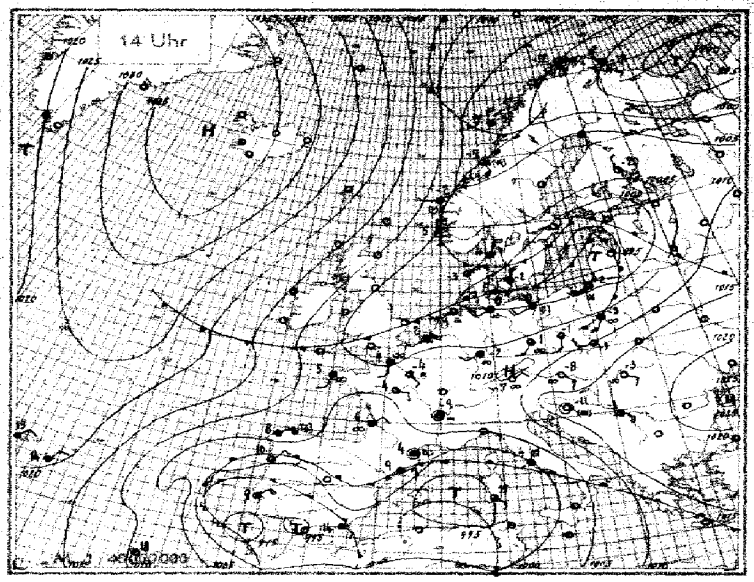
Datum	Zeit	Ort	JJJ	C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	RR jjj

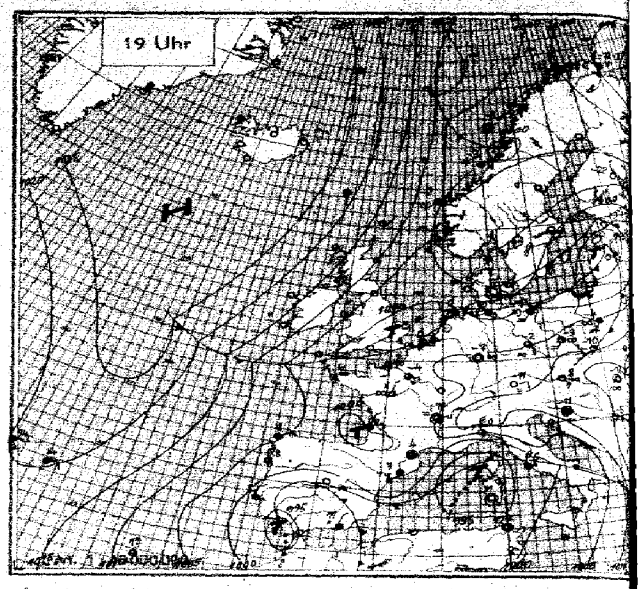
Berichtigungen

Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorträge verboten!

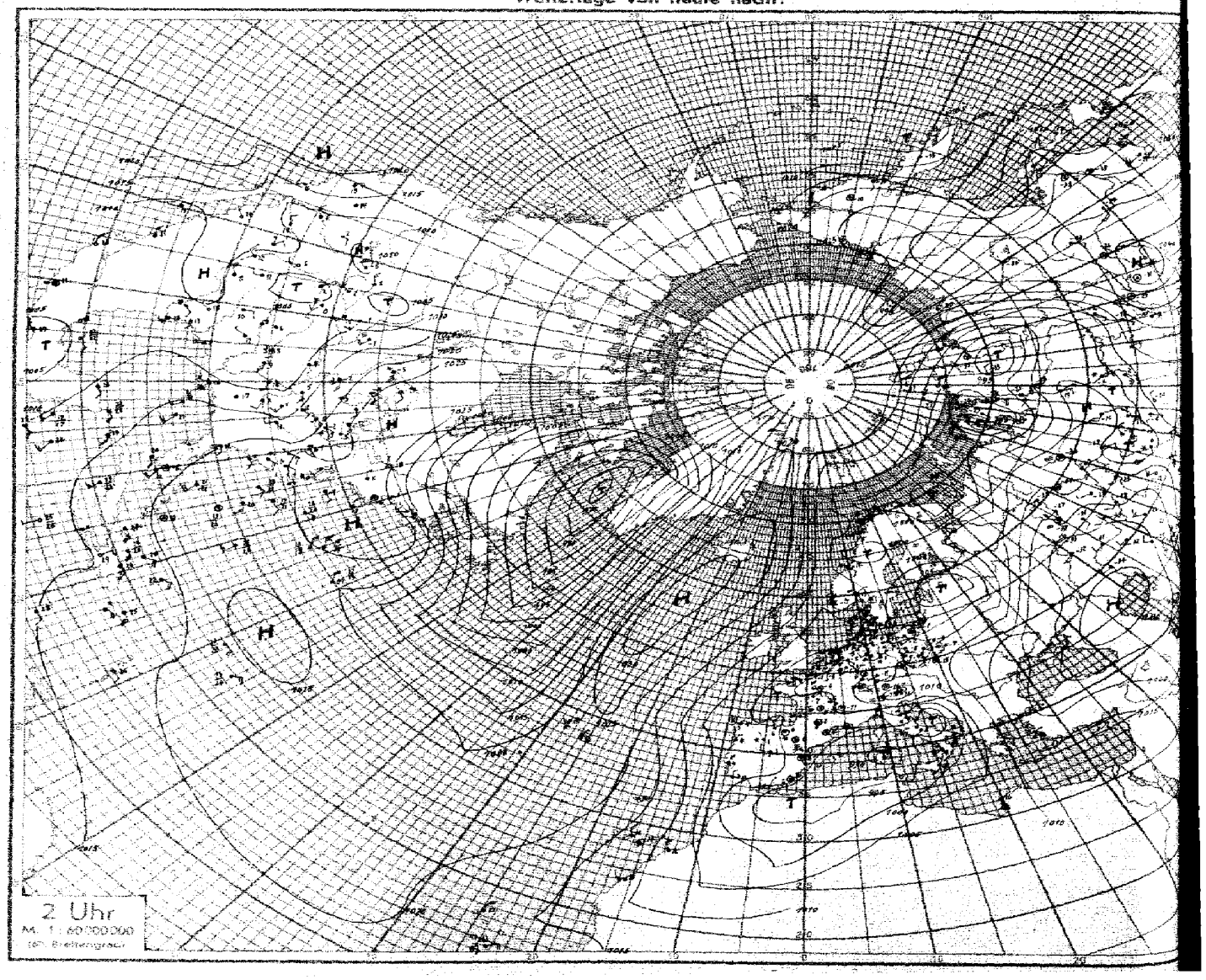
Sämtliche Karten des
weiteres nach der von
gezeichnet. (Erlaß

Wetterlage von gestern:





Wetterlage von heute nacht:



Höhenaufstiege

Nr. 16 — Mittwoch, den 15. Januar 1941 — Seite 5

Schlüssel: 1. Reihe: H_gH_g QQQ, 2. Reihe: TTT UU; 3. Reihe (deutsche Aufstiege): ss T_{w} T_{s}.

Ort	WGG	Aufstieg (Spalten)												Bemerkungen	$T_1T_2T_3$	HHAA	LLT.T.	Reihe
Hamburg	15 05	00 901	03 912	07 918	09 897	15 888	16 819	24 733	28 684	32 651	33 645	42 587	50 505	∞^2 bis 800 m, Sicht 20 km, im Elbegebiet u. ostwärts Hamburg einzelne Bodennebelfelder, über 800 m sehr gute Sicht, rings > Gipfel $^{4}/_{10}$ As, Ac u. Cs.	60 73	14 43	46 15	3
Höhe = 12 m		633 90	615 99	609 87	573 60	626 35	613 33	674 28	788 21	721 40	718 42	795 61	867 60					
		16 54	18 51	14 50	12 04	06 06	06 05	04 07	03 10	04 12	04 13	04 15	02 16					
Rangsdorf	15 05	00 993	24 735	34 635	35 623	48 521								leichter Schneefall, Fernsicht 3 km, 300–1600 m $^{10}/_{10}$ St, oo 4600 m leichte Vereisung, 2600–2500 m $^{9}/_{10}$ lockerer St, in 3500 m $^{3}/_{10}$ dünne As, > Gipfel $^{4}/_{10}$ Ci u. Cs.	55 11	04 03	55 20	6
Höhe = 38 m		517 96	663 92	737 88	722 60	790 41												
		31 09	15 14	08 16	06 17	02 22												
Dievenow	15 05	00 991	08 980	09 890	28 690	39 670	70 580	50 505						Fernsicht 15 km, von 700–1100 m $^{7}/_{10}$ St, > Gipfel fern am S-Horizont $^{4}/_{10}$ Cs.	58 69	02 00	02 22	9
Höhe = 5 m		528 85	610 97	590 41	700 39	730 46	795 65	845 65										
		27 04	18 02	88 02	44 10	53 12	41 24	26 19										
Breslau	15 05	00 971	03 971	08 906	19 784	25 720	34 672	34 634	37 600	46 545	53 492			Bei etwa 5000 u. 5500 m $^{3}/_{10}$ Ac len., besonders im W u. SW, > Gipfel anscheinend $^{3}/_{10}$ Ci neb.	56 69	39 99	00 01	12
Höhe = 119 m		623 80	563 63	527 41	612 67	632 40	671 43	680 46	697 39	767 46	826 65							
		12 58	16 50	14 09	13 11	08 15	06 16	07 20	05 21	04 21	02 25							
Wien	15 05	00 995	04 955	06 926	08 904	12 863	13 852	16 818	18 789	21 767	28 690	31 665	41 587	Fernsicht 10 km, ∞^2 zuneh. bis 500 m, Dunstschicht bis 1100 m, an dessen Obergrenze um 5 $^{4}/_{10}$ flacher St, > Gipfel etwa $^{2}/_{10}$ As, darüber $^{2}/_{10}$ Ci u. Cs.	59 65	39 98	00 00	15
Höhe = 156 m		614 80	620 79	611 79	566 62	588 54	571 52	594 70	558 53	560 43	618 33	624 32	707 30					
		13 57	13 55	14 61	16 06	12 06	13 09	16 11	17 18	14 19	08 20	07 22	04 24					
(Wien, Forts.)		47 540																
		749 30																
		03 24																
Lindenberg	15 06	00 995	04 955	06 930	15 825	24 735	27 745							Ballonanstieg, $^{10}/_{10}$ St, leichter Schneefall, Schneedecke, Sicht 3 km, Eisansatz.	55 ..	34 01	.. 14	18
Höhe = 112 m		532 93	545 95	533 98	... ..	637 95	655 93											
		21 65	27 06	32 11	27 14	19 15	10 15											
Frankfurt	15 08	00 986	05 981	19 778	20 770	22 750	32 741	36 617	51 500					Bodennebel u. Hochnebel bis 300 m, in 5000 m starker Eisdunst, darüber fast geschloss. dünner As u. Cs, im Bodennebel mäss. Vereisung.	58 69	92 99	04 08	21
Höhe = 119 m		593 90	547 68	612 41	608 39	623 40	615 40	700 28	810 42									
		17 54	20 06	09 11	08 12	08 12	09 15	04 19	02 24									
München	15 10	00 944	07 910	10 872	17 802	18 786	19 776	38 605	51 520					$^{8}/_{10}$ dichter Nebel aufliegend bis 250 m über Grund (Übergang Südbayern), darüber Sicht 150 km, Alpen frei, nur über S-Alpen Ac-Decke in etwa 3600–3700 m, > Gipfel As u. Cs-Schirm, $^{9}/_{10}$, leicht aufgelockert, Untergrenze etwa 5400 m, südl. d. Alpen absinkend auf etwa 4800 m u. geschlossen, absinken, bei Auflockerung des Nebels u. anheben der Dunstgrenze auf 900 m, unscharfe Bodensicht, Sicht stark wechselnd zwischen 800 u. 100 m.	59 64	06 00	60 50	24
Höhe = 506 m		640 85	656 80	560 56	548 27	559 27	559 27	665 27	765 53									
		13 55	19 56	15 08	09 13	09 16	04 17	05 25	03 27									
Heider	15 09	00 002	03 970	06 928	28 690	32 648								Text Heider: ∞^2 bis 400 m, dann im Nüber See $^{7}/_{10}$ St, Sicht in 300 m um 10 km, in 2900 m um 60 km, $^{3}/_{10}$ Ac Tra 3300–3500 m nach S geschlossen, > Gipfel $^{3}/_{10}$ Ci.	.. ..	.. ..	.. ..	27
Höhe = 6 m		550 87	574 71	560 36	718 24	748 29												
		25 01	17 57	09 02	02 08	01 09												

Ort	WGG												Ort	WGG										Reihe
Königsberg	15 05	00 995	07 910	10 871	15 826	33 644	35 628	37 590	52 490	76 345	84 300	66 71	Emden	15 04	00 002	02 970	05 928	04 916	08 900	27 701	33 650	42 570	54 475	30
Höhe = 29 m		544 98	559 72	583 91	572 90	703 90	705 81	740 56	855 66	510 ..	550 ..	18 20 / 15 ..	Höhe 1 m		540 92	557 87	539 67	552 41	656 37	687 43	713 44	780 41	887 ..	
R.S.		24 02	19 52	21 00	21 72	10 20	10 19	06 28	02 20	.. 30	.. 35		R.S.		26 02	23 03	19 04	12 05	10 06	05 10	05 13	03 16	.. 20	
57 455	61 432	77 337	92 264	97 247	18 173	27 150	57 72	02 01	69 53				Swinemünde	15 05	00 998	08 895	10 870	16 811	33 645	46 535	50 508	57 454	79 322	94 257 / 08 202 / 51 180 / 59 72 / 05 03 / 69 60
871 ..	912 ..	627 ..	605 ..	610 ..	533 ..	547 ..							Höhe 2 m		549 82	612 ..	600 ..	625 58	710 67	815 60	841 48	897 ..	572 ..	650 .. / 595 .. / 595 ..
.. 23	.. 24	.. 29	.. 39	.. 45	.. 91	.. 105							R.S.		22 01	–	–	10 07	08 15	00 17	00 15	–	–	–
Klagenfurt	15 05	00 950	13 844	19 769	22 754	32 662	35 634	41 586	68 400	02 235	19 180	36 137	85 062 / 10 041 / 21 035 / 42 025 / 51 63 / 56 99 / .. 63	Freiburg	15 06	00 960	05 940	13 890	14 830						
Höhe = 449 m		668 81	590 75	590 75	575 ..	680 ..	630 ..	660 ..	855 ..	630 ..	550 ..	525 ..	570 .. / 575 .. / 540 .. / 560 ..	Höhe –		628 82	590 75	550 90	550 90						
R.S.		09 61	17 09	12 15	.. 15	.. 23	.. 24	.. 27	.. 37	.. 46	.. 95	.. 118	.. 208 / – 268 / – 297 / – 353			12 57	15 50	28 15	29 17						
20 770	33 650	38 610	45 550	56 470	60 445	67 400	84 310	00 260	12 230	06 215	11 200 / 57 44 / 45 99 / .. 61													
570 80	630 65	660 60	780 70	820 ..	840 ..	540 ..	520 ..	640 ..	640 ..	630 ..	610 ..													
23 23	14 25	11 26	08 28	.. 27	.. 29	.. 31	.. 37	.. 42	.. 46	.. 54	.. 64													

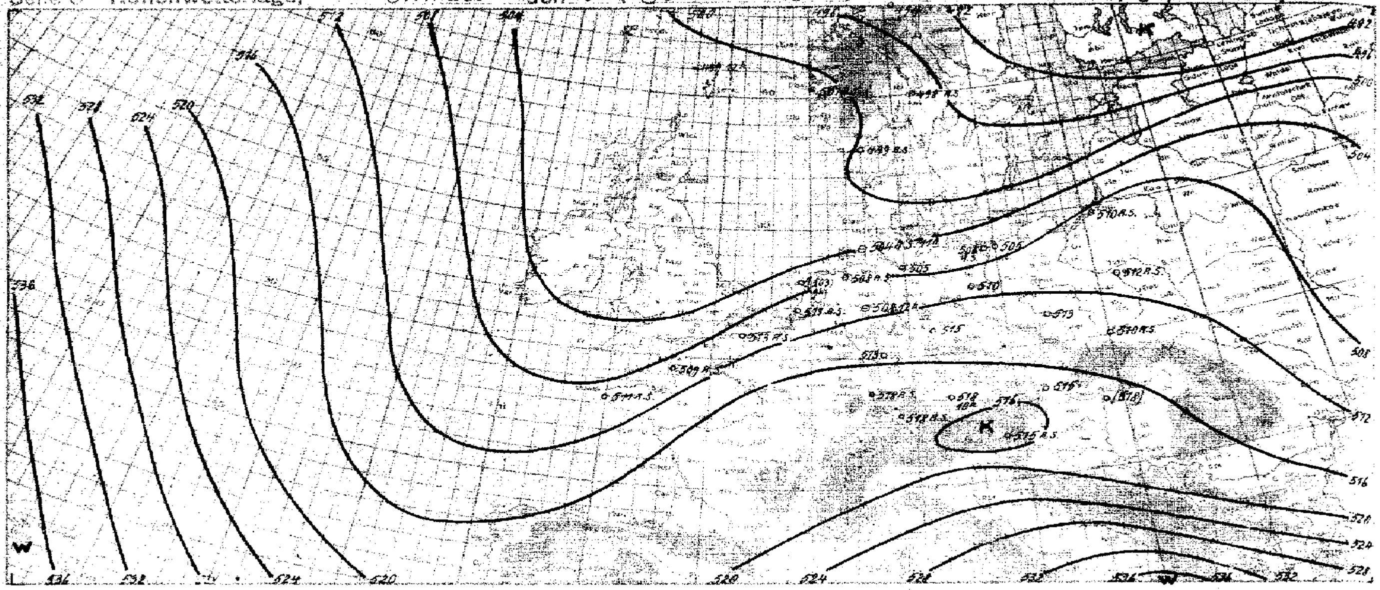
Ort	WGG	Aufstieg												Bemerkungen	$T_1T_2T_3$	HHAA	LLT.T.	Reihe
Rangsdorf	14 16	00 997	07 923	27 704	30 679	49 580								Mäss. bis starker Schneefall, Sicht 1 km, 600–2000 m $^{9}/_{10}$ St, darin ab 1600 m leichte Vereisung, 2400–2900 m $^{9}/_{10}$ As, im SE grössere Lücken, nach N absinkend u. mit St-Obergrenze verwachsen, in etwa 5000 m ringsum $^{3}/_{10}$ As-Bänke, darüber $^{3}/_{10}$ Cs u. Ci-fil, besonders im W.	55 71	09 12	95 06	45
Höhe 38 m		006 90	512 89	674 87	674 59	819 42												
		36 10	34 15	12 13	08 15	02 20												
München	14 17	00 941	06 926	08 908	11 874	22 760	39 604	41 587	51 514					∞^2 (Sicht 2–3 km) vom Boden bis 750 m, darin Ansatz zu Nebelbildung, darüber Horizontalsicht über 200 km, Alpen frei, etwa im SW $^{3}/_{10}$ As u. Ci-fil, sonst völlig wolkenlos.	54 65	34 99	01 86	48
Höhe 506 m		574 75	552 75	554 68	520 55	572 40	690 34	682 33	763 33									
		11 02	21 06	19 07	21 14	12 18	05 22	05 26	03 27									
Frankfurt	14 16	00 993	04 958	06 935	10 920	08 903	22 753	24 733	30 678	36 625	37 613	41 583	53 497	∞^2 bis 400 m, darin Flugsicht 5 km, in 400 m in N u. E stellenweise geschloss. Sc, gegen E-Horizont ganz geschlossen, in 1600 m einzelne Sc-Felder, in 2300 m im N-Halbr. $^{3}/_{10}$ Ac u. As, > Gipfel $^{4}/_{10}$ Cs.	54 62	15 26	35 17	48
Höhe 119 m		525 83	538 80	510 77	529 73	518 77	630 76	618 69	644 55	687 67	677 52	700 40	800 39					
		27 05	24 05	25 07	29 11	26 12	14 13	14 17	15 19	08 21	08 24	05 25	02 25					
Breslau	14 16	00 982	04 958	07 932	14 889	22 758	24 735	26 712	35 632	29 601	45 554	49 518	53 428	$^{3}/_{10}$ St bei 700 m, 1900–2300 m $^{3}/_{10}$ Ac mit mäss. gewellter Obergrenze, über dem Sudeten föhnig aufgeheitert, darüber $^{3}/_{10}$ Ac len., > Gipfel ringsum Spuren von Ci.	56 70	12 19	86 12	51
Höhe 119 m		513 82	530 72	528 70	577 80	642 97	634 82	637 56	704 44	719 35	779 33	803 33	840 32					
		29 57	25 07	25 11	21 12	16 12	15 15	10 16	05 17	04 19	02 19	02 21	01 22					
Dievenow	14 16	00 980	18 790	37 610	51 500									Flugsicht 65 km, von 280–800 m mäss. St bis > Gipfel, mehrschichtiger As mit Lücken.	53 70	01 01	39 11	54
Höhe 5 m		011 95	595 90	730 70	845 70													
		40 12	31 23	07 33	03 39													
Königsberg	14 16	00 996	05 940	06 918	08 900	09 888	10 871	16 814	18 793	17 642	22 690	39 594		Von 150 m bis > Gipfel $^{10}/_{10}$ Ns, Fischwolke, daraus aus unteren Schichten mäss. Schneefall, darin feine Vereisung, Vereisung nur am Boden, ab 3500 m As mit starkem Eisdunst, Obergrenze bei 4500 m wahrscheinlich, darüber noch starker Eisdunst, Ac u. geschloss. Cs.	55 ..	01 00	69 15	57
Höhe 29 m		608 98	638 97	545 98	543 98	551 94	553 33	589 93	589 93	592 28	605 88	737 82						
		35 08	33 09	25 14	20 12	28 12	27 12	22 14	23 14	15 18	08 20	09 19						
Hamburg	14 16	00 998	03 950	06 920	13 868	18 789	27 765							∞^2, Sicht 1 km, von 100 m bis > Gipfel $^{10}/_{10}$ St, darin bis 1500 m starker Schneefall, von 1500 m bis Gipfel starke Vereisung, bei 2700 m abgebrochen wegen sehr starker Vereisung.	53 ..	00 00	69 ..	60
Höhe 12 m		000 97	523 98	520 98	551 97	587 95	631 90											
		38 10	34 10	35 13	30 15	10 16	15 19											
Brüssel	14 17	00 996	03 965	05 945	13 848	15 831	28 696	34 621	47 533					Sicht 3 km, Boden bis 1100 m ∞^2, $^{9}/_{10}$ Sc 200–300 m, $^{9}/_{10}$ Sc 1100 m, $^{7}/_{10}$ As, Ac 2400–1900 m, > Gipfel $^{9}/_{10}$ Ci, Sonne durchscheinend, ferner im S aufgerissen.	53 69	03 02	69 19	63
Höhe 100 m		603 89	524 94	588 89	560 96	549 64	666 90	696 43	782 41									
		33 08	31 08	34 13	23 14	20 15	24 15	04 19	03 21									

Ort	WGG						Ort	WGG								Ort	WGG						Reihe
Tschita	14 00	06 941	16 824	30 679	50 571	70 377	Komsomolsk	14 00	00 020	06 943	19 787	17 700	50 500	64 400	74 350	Swerdlowsk	14 03	03 963	12 848	21 744	30 660	50 453	66
Höhe 677 m		818 77	642 ..	932 ..	470 ..	026 ..	Höhe 28 m		815 75	777 ..	749 ..	816 ..	062 ..	041 ..	095 ..	Höhe 235 m		739 77	698 77	784 77	812 77	206 77	
(Swerdlowsk, Forts.)		60 422																948 77					
Bogowetschensk	14 00	01 013	07 932	17 816	27 702	50 490 / 66 395	Wladiwostok	14 00	01 013	10 890	21 777	29 690	40 592	50 511	70 351	Nowo-Sibirsk	14 02	02 991	03 972	04 963	05 948	07 921	69
Höhe 142 m		859 75	750 85	802 85	802 85	961 83 / 996 77	Höhe 129 m		686 65	708 66	733 58	733 93	788 49	851 46	958 41	Höhe 133 m		590 86	531 38	536 89	528 89	528 97	
08 909 / 529 91	11 881 / 504 87	12 868 / 502 84	15 835 / 580 72	19 789 / 539 92	25 725 / 590 86	26 709 / 590 80 / 28 696 / 692 75 / 32 666 / 599 62 / 34 658 / 606 49 / 36 644 / 606 59 / 36 632 / 613 59 / 39 616 / 620 59 / 42 588 / 660 52	Jakutsk	14 00	01 015 / 022 71	16 816 / 793 ..	30 665 / 849 ..	50 495 / 963 ..	62 413 / 031 ..	71 357 / 062 ..		Taschkent	14 04	05 953 / 086 94					72
10 896 / 138 44	12 874 / 116 40	30 694 / 550 37	42 578 / 668 43	50 532 / 712 45	65 433 / 850 40	74 398 / 909 40	Alma-Ata	14 03	07 836 / 549 90	14 853 / 024 68	20 791 / 019 57	23 757 / 019 51	28 715 / 514 48	45 571 / 656 55		Außhig Nordpo... 70 N, 02 W	14 12	00 910 / 570 50	04 921 / 620 60	06 940 / 640 60	10 290 / 635 60	14 850 / 705 60 / 19 792 / 750 60 / 24 750 / 745 60 / 30 683 / 785 60	75
40 588 / 825 50	46 540 / 875 50		Außhig Atlantik 59 N, 17 W	14 12	00 020 / 100 50	07 973 / 040 60	12 875 / 505 60	20 790 / 560 70	29 707 / 555 40	38 625 / 625 40 / 47 555 / 690 40 / 58 475 / 775 40	Außhig Nordsee 61 N, 31 W	14 13	00 017 / 025 60	07 930 / 525 60	15 840 / 580 60	24 750 / 640 70	33 662 / 705 70	36 634 / 710 60 / 46 550 / 790 60 / 52 502 / 815 50 / 59 457 / 845 50 / 68 397 / 915 50		
Helsinki	14 08	00 994	02 970	03 958	10 871	12 854 / 16 811 / 18 789 / 20 760 / 22 746 / 67 408 / 88 374 / 74 341 / 88 268 / 04 231 / 15 175 / 55 091 / 66 076 / 94 048	Cherbourg	15 05	00 984	03 964	08 908	17 806									78
Höhe 12 m		654 83	643 84	631 82	170 86	660 85 / 696 82 / 678 83 / 701 82 / 703 83 / 039 68 / 048 67 / 056 74 / 099 64 / 080 64 / 063 .. / 099 .. / 133 .. / 141 ..	Höhe 10 m		605 94	011 ..	525 ..	597 ..									
25 727 / 658 ..	32 656 / 714 ..	42 572 / 799 ..	56 460 / 920 ..	63 73	05 04	00 ..	Calais	15 05	00 999 / 080 96	07 918 / 506 ..	29 686 / 656 ..	35 627 / 720 ..	54 485 / 846 ..	62 430 / 922 ..	87 290 / 980 .. / 03 223 / 560 .. / 40 123 / 517 .. / 680 80 / 550 .. / 62 69 / 10 20 / 05 02	Rotterdam	15 06	00 999 / 510 36					
Höhe 123 m																Höhe 4 m							
02 910 / 510 ..	09 895 / 522 ..	31 666 / 692 ..	55 444 / 896 ..	79 324 / 546 ..	89 272 / 578 ..	18 173 / 537 ..	Kristiansand	15 06	80 007 / 640 56	05 958 / 610 ..	12 863 / 623 ..	18 794 / 653 ..	25 718 / 708 ..	36 616 / 802 ..	47 512 / 886 .. / 51 492 / 900 .. / 64 406 / 993 .. / 70 366 / 549 .. / 81 306 / 622 .. / 88 278 / 632 .. / 95 246 / 555 .. / 08 200 / 595 .. / 62 77 / 33 39 / 01 60									81
Bergen	15 05	00 996	02 984	04 963	07 900	02 776 / 24 720 / 29 682 / 47 516 / 59 443 / 62 414 / 67 389 / 77 328 / 82 258 / 02 220 / 58 76 / 21 63 / 00 61	Kiel	15 06	00 994	03 970	19 835	23 753	27 703								
Höhe 16 m		402 85	554 83	554 80	677 82	646 90 / 690 85 / 719 79 / 906 77 / 797 .. / 396 .. / 519 .. / 596 .. / 616 .. / 605 ..	Höhe ...		754 89	612 75	627 73	674 86	708 73								
		14 56	22 01	22 05	20 06	14 09 / 10 08 / 15 12 / 07 11 / .. 14 / .. 16 / .. 17 / .. 21 / .. 38 / .. 55			05 74	12 56	17 05	11 08	08 08								84
45 385 / 512 54 / 03 08	54 470 / 950 .. / .. 10	60 433 / 958 .. / .. 17	78 335 / 580 .. / .. 25	86 244 / 630 .. / .. 43	14 181 / 597 .. / .. 77	24 150 / 592 .. / .. 97 / 46 106 / 610 .. / .. 132 / 90 072 / 636 .. / .. 770 / 4376 / 3697 / 00 50	Warschau	15 05	01 989 / 560 68 / 17 51	03 965 / 576 68 / 15 51	00 272 / 536 80 / 27 12	26 717 / 653 91 / 16 13	52 652 / 677 93 / 13 19	43 560 / 768 96 / 07 10	69 387 / 924 .. / .. 50	97 246 / 644 .. / .. 40 / 03 123 / 601 .. / .. 55 / 56 70 / 25 82 / 18 60							87
Höhe 133 m																							
Krakau	15 05	00 978	05 938	09 899	17 802	16 719 / 44 555 / 89 281 / 04 222 / 09 200 / 30 142 / 59 69 / 41 99 / .. 59	Budapest		06 923	03 964	06 928	11 872	12 858	15 828	16 222	18 797	19 778	21 760			90
Höhe 122 m		652 82	588 70	570 75	596 66	649 65 / 748 64 / 608 .. / 640 .. / 590 .. / 588 ..	Höhe 136 m		577 82	593 82	634 81	692 83	576 85	680 92	558 93	578 94	578 83	590 77			
		10 61	15 51	19 06	15 12	11 14 / 06 23 / .. 34 / .. 51 / .. 67 / .. 104			–	–	–	–	–	–	–	–	–	–			
23 744 / 590 69	32 654 / 628 92	34 642 / 628 59	40 594 / 628 60	Alma-Ata	15 03	07 335 / 532 88 / 89 581 / 312 96 / 11 885 / 018 84 / 12 796 / 067 47 / 39 680 / 016 39 / 50 578 / 673 48	Taschkent	15 04	05 953 / 091 61	09 904 / 122 64	25 742 / 004 18	33 672 / 357 67	29 620 / 588 65	50 536 / 674 60	72 404 / 824 45							93
Höhe 852 m							Höhe 476 m																
Swerdlowsk	15 03	05 973	07 916	12 859	30 667	40 576 / 48 515 / 58 499 / 59 376	Blagoweschtschensk	15 00	01 017 / 865 74	10 898 / 793 76	30 676 / 878 76	35 630 / 178 76	54 469 / 956 ..			Komsomolsk	15 00	00 021 / 874 73	02 008 / 894 73	10 894 / 779 75	27 700 / 856 75	54 465 / 004 ..	96
Höhe 235 m		765 92	766 72	715 73	777 72	834 72 / 863 72 / 877 72 / 962 ..	Höhe 142 m									Höhe 28 m							
Tschita	15 00	06 949	20 790	49 603	60 455	80 335 / 026 ..	Jakutsk	15 00	01 015 / 030 71	10 889 / 800 ..	18 796 / 776 ..	30 660 / 812 ..	50 499 / 922 ..	70 351 / 554 ..		Wladiwostok	15 00	00 005 / 607 87	04 960 / 622 97	15 856 / 622 80	83 310 / 092 97		99
Höhe 677 m		833 78	546 ..	731 ..	861 ..		Höhe 109 m									Höhe 129 m							

Spalte: 3 … 6 … 9 … 12 … 15 … 18 … 21 … 24

Randleiste: AA = Ausbreitungsrichtung — Q Q … H_gH_g = Höhe in Hektometern (geodyn.), H_gH_g = Kondensationshöhe in Hektometern (geodyn.) — LL = Stabilitätskennziffer — $T_1T_2T_3$ = mittlere virtuelle Temperatur 500–800 mb, T_wT_s = mittlere virtuelle Temperatur 500–300 mb — T_dT_d = Taupunkt-Äquipot. Temperatur — UU = Relative Feuchte in % — YY = Datum. T_dT_d = Differenz zwischen Gipfeltemp. und Feuchtadiabate (1/10 °C) — T_s T_s = Stratosphärentemperatur. Nähere Erläuterungen werden vierteljährlich in einer Beilage veröffentlicht.

Seite 6 · Höhenwetterlage, Mittwoch den 15. Januar 194_ — 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 59N, 17W	Nordmeer 70N, 2W	Nordsee 57N, 4W	Helgoland	Hamburg	Rangsdorf	Dievenow	Königsbg	Breslau	München	Frankfurt	Brüssel	Helsinki	Joliet	Nashville	Bismarck	Oklahoma	Pensacola	Lakehurst	Washington	Blagowestschensk	Jakutsk	Tschita	Nowo-Sibirsk	Swerdlowsk	Taschkent	Alma Ata	Wladiwostok	Komsomolsk
yy G₁G₁	14 12	14 12	14 13	14 11	14 10	14 16	14 16	14 16	14 16	14 17	14 16	14 17	14 18	—							→ 14	08 ←							
mb	**Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen**																												
500	4 - 24	5 - 42	5 - 32	- 32	—	(4 - 33)	7 - 34	—	3 - 33	3 - 28	3 - 29	(4 - 32)	7 - 42	4 - 34 / 5 - 22	7 - 32 / 8 - 18	4 - 27 / 6 - 24	6 - 37 / 6 - 20	5 - 25 / 5 - 17	3 - 22	4 - 33 / 3 - 21	7 - 49 / 8 - 40	- 22 / - 46	- 50 / - 38	—	7 - 31 / 7 - 40	4 - 38 / 4 - 24	(5 - 21	4 - 45 / 4 - 36	- 55 / - 46
600	4 - 14	5 - 32	6 - 24	- 24	—	4 - 22	7 - 24	8 - 23	3 - 22	3 - 19	4 - 19	4 - 22	8 - 32	7 - 13	4 - 9	6 - 11	7 - 10	4 - 8	2 - 14	6 - 15	8 - 35	- 38	- 29	5 - 12	7 - 35	4 - 16	5 - 12	4 - 28	- 30
700	4 - 6	6 - 29	7 - 18	- 15	9 - 13	5 - 18	4 - 11	8 - 11	8 - 16	4 - 12	5 - 14	4 - 17	5 - 23	6 - 6	9 - 2	4 - 7	9 - 2	5 - 2	2 - 11	8 - 8	8 - 30	- 33	- 22	6 - 9	7 - 30	3 - 3	4 - 3	5 - 29	- 32
800	7 - 5	6 - 25	7 - 10	- 7	9 - 8	8 - 11	9 - 9	9 - 9	9 - 10	4 - 6	7 - 16	4 - 7	8 - 18	6 - 1	7 + 4	6 + 1	9 + 5	4 + 5	3 - 9	3 - 4	8 - 30	- 30	- 19	8 - 3	7 - 23	3 + 5	5 + 2	5 - 24	- 27
900	7 + 2	6 - 18	6 - 4	- 1	9 - 8	8 - 4	9 - 3	9 - 5	7 - 3	8 - 4	7 - 5	8 - 3	8 - 16	7 - 1	+ 8	6 - 10	9 + 10	6 + 6	4 - 13	8 - 8	8 - 27	- 39	- 26	9 - 2	7 - 22	4 + 14	6 - 1	5 - 21	- 25
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)																												
500	544	509	527	514.6	—	513.4	511.8	—	517.8	526.5	521.3	510.6	495.8	705 / 548	718 / 555	702 / 544	716 / 558	718 / 585	536	706 / 542	647 / 440	637 / 489	664 / 516	(534)	631 / 485	697 / 543	542	662 / 513	636 / 484
600	411	385	400	386.6	—	385.7	384.1	382.3	389.3	393.2	390.0	387.4	371.2	444	418	410	421	419	403	408	376	368	391	400	363	410	408	386	373
700	295	278	288	274.6	273.0	273.9	252.2	270.8	276.8	279.1	277.5	275.2	262.5	297	300	292	303	300	286	292	269	262	281	284	256	293	290	277	267
800	192	185	180	174.3	172.6	174.4	172.3	170.6	177.2	177.4	177.5	175.0	165.6	193	195	187	198	195	185	189	176	170	184	182	162	189	185	182	173
900	101	99	99	83.7	81.8	83.9	82.0	80.5	87.2	86.1	87.2	84.3	74.0	101	101	96	103	101	95	99	94	89	99	90	77	93	93	97	90
1000	16	21	17	6.7	- 0.5	1.2	- 0.4	- 1.3	5.2	5.1	5.4	2.1	1.3	20	15	16	16	15	18	19	20	20	25	8	1	8	11	20	16
500-1000	528	488	501	513.9	—	512.2	512.2	—	512.6	519.4	515.9	514.7	493.8	528	540	528	541	540	519	523	479	469	491	(526)	484	535	532	492	477

Ort	Hamburg	Rangsdorf	Lindenberg	Dievenow	Breslau	Wien	München	Frankfurt	Heiter	Budapest	Cherbourg	Krakau R.S.	Königsbg R.S.	Freiburg R.S.	Fr'hafen R.S.	Calais R.S.	Rotterdam R.S.	Swinemünde R.S.	Klagenfurt R.S.	Kristiansand R.S.	Emden R.S.	Erfurt R.S.	Kjeller R.S.	Bergen R.S.	Warschau R.S.	Drontheim R.S.	Blagowestschensk	Jakutsk	Taschkent
yy G₁G₁	15 05	15 05	15 06	15 05	15 05	15 06	15 10	15 08	15 09	15 09	15 05	15 05	15 05	15 06	15 06	15 05	15 06	15 05	15 05	15 06	15 06	15 05	15 06	15 05	15 05	15 06	15 08	15 08	15 08
	Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																										Russen		
500	6 - 37	(4 - 32)	—	6 - 35	4 - 32	(3 - 33)	3 - 27	4 - 31	—	- 27	- 37	6 - 31	4 - 34	7 - 28	- 26	- 33	- 35	4 - 35	- 25	- 40	4 - 36	5 - 30	5 - 42	7 - 41	9 - 32	- 54 / - 44	- 44	- 52 / - 42	4 - 33 / 6 - 30
600	6 - 26	6 - 24	—	6 - 26	3 - 21	3 - 19	2 - 17	2 - 21	2 - 29	6 - 17	- 27	6 - 22	5 - 23	6 - 17	3 - 16	- 25	- 25	6 - 25	- 15	- 32	4 - 25	7 - 20	5 - 31	7 - 31	4 - 23	- 32	7 - 39	- 36	6 - [illegible]
700	2 - 19	4 - 18	9 - 16	3 - 19	4 - 15	3 - 11	2 - 10	4 - 14	2 - 21	6 - 11	- 18	6 - 16	4 - 17	6 - 11	5 - 17	- 15	- 14	6 - 18	- 9	- 22	4 - 19	8 - 15	7 - 21	7 - 20	9 - 16	- 23	7 - 36	- 30	6 - 3
800	3 - 13	4 - 11	9 - 11	4 - 13	6 - 10	7 - 8	2 - 4	4 - 10	3 - 14	4 - 7	- 10	6 - 10	9 - 11	4 - 6	6 - 7	- 8	- 9	5 - 13	- 9	- 15	3 - 12	8 - 9	7 - 15	9 - 13	8 - 10	- 17	7 - 32	- 28	4 + 5
900	8 - 8	4 - 6	4 - 5	9 - 11	4 - 3	6 - 7	5 - 11	6 - 6	3 - 7	8 - 7	- 2	7 - 8	7 - 6	7 - 8	9 - 13	- 2	- 3	4 - 11	- 14	- 12	3 - 6	9 - 3	4 - 14	8 - 8	8 - 4	- 11	7 - 30	- 34	6 + 12
	Höhen der Hauptisobarenflächen und Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche (Auslandorte: berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																												
500	506.3	508.7	—	505.3	515.2	518.8	515.7	512.3	(504.4)	(522)	508.2	514.4	507.8	518.6	518.8	513.2	516	504.5	522.0	503.9	509.6	514.6	502.1	504.6	514.0	537.0 / 494.3	495	540 / 484	564 / 546
600	379.1	386.4	—	378.4	385.4	388.3	386.3	383.1	379.0	390	382.4	385.5	379.9	387.4	384.9	385.2	383	377.9	389.3	378.8	382.3	384.4	378.4	380.7	385.5	372.0	375	372	412
700	268.8	269.1	272.4	267.3	272.9	273.8	271.4	270.1	269.1	275	271.0	273.0	268.0	272.4	271.7	273.8	272	265.8	273.6	269.7	271.0	271.6	269.1	271.4	272.9	264.3	271	265	284
800	170.5	169.7	172.5	169.0	173.0	172.1	169.5	170.0	171.0	174	171.5	175.0	168.6	170.7	169.7	173.3	172	167.1	172.2	172.1	172.1	171.7	170.9	173.0	173.1	167.5	179	172	184
900	81.8	83.[illegible]	82.1	80.4	82.8	82.5	79.0	80.4	82.3	84	81.2	83.7	79.1	80.2	79.9	82.6	81	78.6	83.4	84.2	82.6	81.1	82.9	84.1	82.9	79.8	97	90	84
1000	1.8	1.6	0.5	- 0.1	2.0	3.2	0.3	- 0.2	1.7	4	- 0.3	4.4	- 2.6	0.7	0.8	0.6	- 1	- 1.6	7.4	5.4	1.5	- 0.8	4.3	3.4	2.0	0.6	24	20	8
500-1000	504.5	510.3	—	505.4	513.2	515.4	518.0	512.5	(502.9)	(518)	508.6	510.0	509.8	517.9	517.9	513.2	511	506.1	514.6	498.5	508.1	515.4	497.8	501.2	512.0	493.8	471	474	540

Radio-Sonden

Ort	Helgoland	Helsinki	Krakau	Königsbg	Freiburg	Fr'hafen	Calais	Rotterdam	Swinemünde	Klagenfurt	Kristiansand	Emden	Erfurt	Kjeller	Bergen	Warschau
yy G₁G₁	14 21	14 48	15 05	15 05	15 06	15 06	15 05	15 06	15 05	15 05	15 06	15 06	15 05	15 06	15 05	15 05
	Stratosphärenbeginn in dyn. m und Temperatur in °C daran															
°C	—	- 60	- 60	—	- 64	- 66	- 58	- 58	- 65	- 63	- 62	- 61	- 63	- 63	- 62	- 64
Höhe	—	8800	8900	—	10 000	10 300	8700	8900	9400	10 200	8100	9700	9400	9100	9200	9700
	Relative Feuchte (in 10 %, kl. Ziff.) u. Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen															
100 mb	—	- 60	—	—	—	- 54	- 54	—	- 60	- 55	—	—	- 55	- 63	—	—
200 "	—	- 59	- 60	—	- 61	- 58	- 55	- 55	- 60	- 58	- 60	- 57	- 59	- 61	(- 61)	—
300 "	- 50	6 - 57	- 58	- 55	- 54	- 54	- 48	- 56	- 60	- 51	- 63	- 57	- 57	- 60	- 60	- 55
400 "	- 41	6 - 53	- 43	- 45	- 38	- 38	- 46	- 46	- 46	- 36	- 50	- 45	4 - 42	- 49	- 51	- 51
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern															
100 mb	—	1496.4	—	—	—	1542.3	1535.5	—	1505.2	1554.9	—	—	1532.2	1498.2	—	—
200 "	—	1088.[illegible]	1094.3	—	1166.1	1108.4	1098.4	1095	1080.4	1119.0	1074.9	1092.0	1099.9	1074.4	1017.8	—
300 "	854.4	[illegible]	849.3	840.9	854.1	861.7	841.4	842	834.8	867.8	820.2	842.7	852.1	828.3	829.2	851.3
400 "	666.1	[illegible]	665.6	657.4	674.[illegible]	673.3	663.[illegible]	659	653.1	677.9	644.2	659.6	664.3	648.0	650.2	635.5

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

Ort	Freiburg	Nürnberg	Nürnberg	Emden	Lüneburg	Cherbourg	Calais
yy G₁G₁	14 14	14 15	14 16	14 18	15 05	15 05	15 05
9 km				27 50			
8 "	25 60		28 55	27 60			24 70
7 "	26 45	27 55	28 50	26 40	26 85	24 20	25 65
6 "	25 35	27 65	28 55	26 35	25 60	26 15	23 50

Ort	Klagenfurt	Frankfurt	Fr'hafen	Emden	Kjeller	Freiburg
yy G₁G₁	14 13	14 17	14 16	15 06	15 06	15 06
9 km				24 70	33 40	
8 "				25 60	35 35	23 30
7 "				29 30	31 30	23 30
6 "	28 40	26 25	27 35	29 35	01 20	23 25

Ort	Kjeller
yy G₁G₁	15 06
19 km	
18 "	
17 "	
16 "	
15 "	
14 "	
13 "	
12 "	
11 "	
10 "	34 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								

Beilage zum "Täglichen Wetterbericht" Nr. 15 vom 15.Januar 1941.

Monatsmittel von Luftdruck und Temperatur sowie Niederschlagsmenge im Dezember 1940.

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 ¼10 mb angegeben.

$\overline{T\,T\,T}$ = Monatsmittel der Temperatur in ¼10°C.

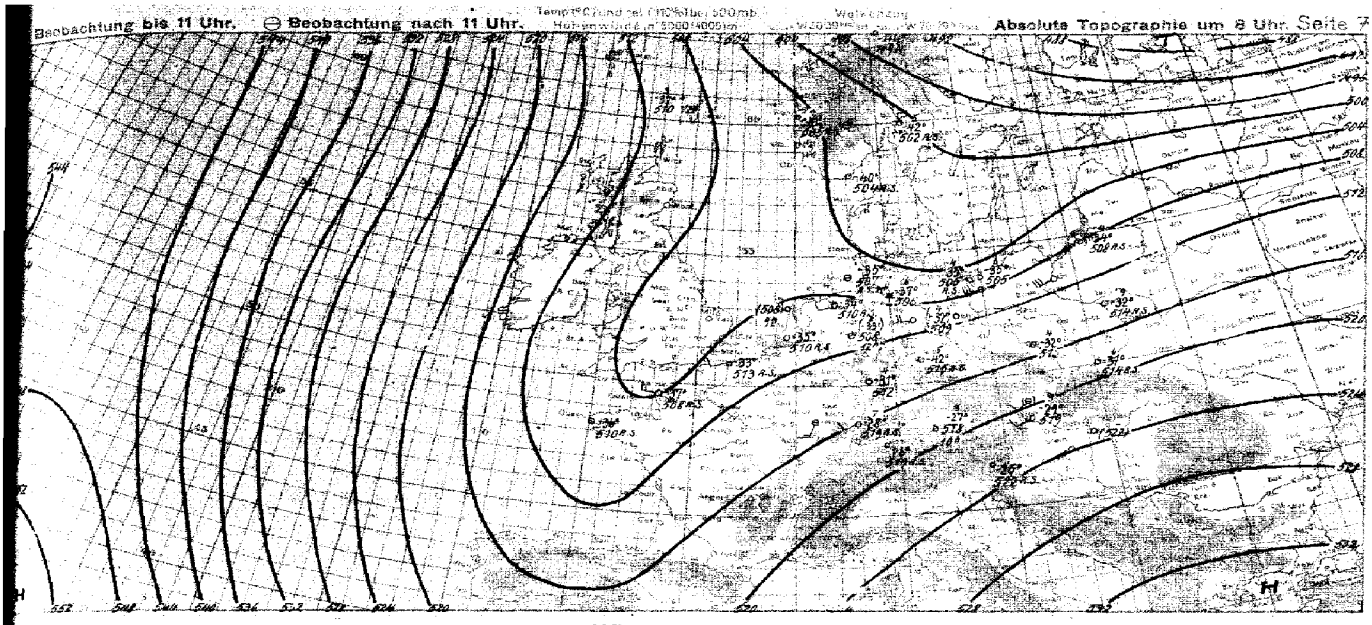
R_1R_1 = Monatsmenge des Niederschlags in mm

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.

Deutschland	Hamburg	40321	50807
	Breslau	41120	53702
	Frankfurt	41222	51405
	München	41422	56003
	Zugspitze	41699	64514
	Brocken	41882	56823
	Königsberg	42217	53504
	Schneekoppe	42821	51021
	Essen	43720	50661
	Stuttgart	44323	55204
	Deutsch Krone	45318	53404
	Wien	50121	53101
	Sonnblick	50385	66541
	Graz	50522	55600
	Obir	50687	61204
	Prag	66921	55603
	Brünn	67521	54606
Portugal	Porto	38124	08206
	Coimbra	38227	08105
	Tancos	38826	10201
Portugiesisch-Guinea			
	Bolama	41522	24600
Azoren	Ponta Delgada	39623	16018
	Horta	39822	16115
Spanien	Madrid	35306	03801
	Sevilla	35426	0x002
	Alicante	35623	11091
	Mahon	35721	08905
	Barcelona	35821	08003
	La Coruna	36228	09104
	Valladolid	36407	02401
	Badajoz	36527	07501
Ungarn	Budapest	54121	53002
	Debreczen	54521	55803
	Pécs	54721	54106
	Kékestetö	54998	57802
	Klausenburg	59021	56303
	Ogyalla	63921	55202
Südslawien	Belgrad	70120	53405
	Agram	70521	53005
	Sarajewo	70921	55008
	Skoplje	71219	52811
	Split	71811	03706
Bulgarien	Kazanlik	72317	54408
Nordamerika	Abilene	00118	14604
	Bismarck	00218	55692
	Charleston	00320	12806
	Cheyenne	00418	51401
	Chikago	00520	00904
	Denver	00618	02001
	Duluth	00718	57301
	Helena	00819	51891
	Honolulu	00914	23201
	Juneau	01005	01516
	Key West	01116	23216
	Mobile	01218	13920
	Nashville	01320	07806
	New Orleans	01418	15220
	New York	01520	03806
	Nome	01603	62002
	North Platte	01719	50702
	Portland	01815	06713
	St.Louis	01920	04408
	Salt Lake City	02021	01404
	San Diego	02115	16015
	San Francisco	02214	13016
	Washington	02521	06006
Südamerika			
Brasilien	Clevelandia	50011	24839
	Boa Vista do Rio Branco	50110	28401

Sao Gabriel	50609	22823
Belem	51311	26128
Santarém	51910	27207
Sao Luiz	52011	26800
Parintius	52210	28022
Manaos	52810	26818
Fernando Noronha	53213	25802
Therezina	54611	27808
Quixeramobim	54810	29300
Barra do Corda	54912	26305
Natal	55114	27005
Areia	56212	24606
Garanhuns	581xx	21302
Sena Madureira	58409	25227
Maceio	59314	26606
Aracaju	60414	26704
B.do Rio Grande	60810	26910
Sao Salvador	62014	26003
Caetité	62512	22405
Formoza	631xx	xxxxx
Cuyaba	63309	26517
Fortaleza	642xx	xxxxx
Goiania	64610	23120
Pirapora	65011	24226
Caravellas	65214	25505
Catalao	65810	28109
Ribeirao Preto	686xx	26116
Lavras	68908	21247
Campos	69612	25804
Rezende	72110	25420
Campinas	73311	24815
Rio de Janeiro	73411	26007
Sao Paulo	74211	24124
Santos	74411	26120
Paxina	74509	25916
Guarapuava	75510	21415
Curityba	75611	21816
Paranagua	75712	25618
Xanxerê	76508	21816
Florianopolis	77411	25415
Lages	77508	22401
Sta.Maria	78808	26121
Uruguayana	78922	25411
Porto Alegre	79210	25314
Rio Grande	79711	23x13
Santa Victoria Palmas	79910	21527

Uruguay	Montevideo,Prado	30092	21721
	Punta Este	30298	20211
	Santa Isabel	31195	24548
	Sacra	31399	24047
Argentinien	Salta	11195	23008
	Tucuman	12307	24904
	Posadas	12508	26923
	Corrientes	12708	27812
	Santiago del Estero	13205	26912
	La Rioja	14704	25615
	Concordia	16209	24131
	Cordoba	16558	32727
	Mendoza	18294	23004
	Rosario	18409	22946
	Buenos Aires	19909	22327
	Santa Rosa	22009	21615
	Azul	22210	19713
	Mar del Plata	23410	17414
	Cipolletti	24009	22301
	San Antonio Oeste	25508	20701
	Bariloche	25696	11110
	Esquel	26395	12207
	Trelew	26406	18208
	San Julian	28801	12201
Chile	Antofagasta	00414	18895
	Punta Tortuja	01013	16200
	Punta Angeles	01214	17400
	Santiago	01512	19300
	Talcahuano	02616	14502
	Valdivia	03315	24417
	Puerto Montt	03516	13411



Witterungsübersicht

In der großräumigen Druckverteilung hat sich die Wetterlage gegenüber den Vortagen nicht wesentlich verändert, und somit blieb, wie zu erwarten war, das dem Januar des Vorjahres ähnliche Gesamtwitterungsgepräge erhalten, das für Europa die Möglichkeit westlicher Luftzufuhr unterbindet und dazu geführt hat, daß die bisher erreichte Höhensumme den Betrag im entsprechenden Zeitraume des Winters 1939/40 sogar übertroffen hat.

Auf der Ostseite des mächtigen nordatlantischen Hochs, dessen Kern mit Druck von über 1035 mb in Grönland angenommen wird, treiben einzelne Wellenstörungen an der frontalsonenartig ausgeprägten Grenze rein arktischer Luftmassen über Vorwegen nach Süden. Die gestrige Luftenstörung wurde über dem mittleren Norwegen abgebremst; dann im Raume Südskandinavien - Finnland baute sich ein Hoch auf, die bei einer Südwärtsverlagerung heute bis in das mittlere Deutschland eingedrungen ist. Diese Kaltfront verläuft innerhalb einer vom Baltikum bis nach der Biskaya reichenden Tiefdruckfurche, welche nach Osten durch das über der Kaspischen Steppe sich verstärkende Hoch begrenzt ist. Nach Süden hin fand jedoch durch großräumigen Druckfall, der im 24-stündigen Abstand auf 25 mb anwuchs, eine weitgehende Verschmelzung mit den südeuropäischen Tiefdruckgebieten statt.
(* auf der Rückseite der Kaltfront)

Der Höhenströmung folgend sagen die Störungen im Mittelmeer nach Osten, wobei die rückseitig einfließende Kaltluft in den höheren Schichten der Atmosphäre über Madrid eine Abkühlung um 14° gegenüber gestern verursachte. Die Isohypsen der 500 mb-Fläche über Südeuropa weisen bei dem Druckgefälle von Südsüdost nach Nordnordwest auf eine Vb-ähnliche Entwicklung hin. Jedoch erfolgt die Steuerung der Folgetiefs, deren Maximum mit 6 mb 3 Stunden eine in Siebenbürgen liegt, in Richtung auf die Ukraine, so daß das östliche Reichsgebiet von diesen Störungen kaum beeinflußt werden dürfte. Vielmehr dehnt sich durch Südwärtsbewegung des ostskandinavischen Hochs über Mitteleuropa die Umstellung zu einer Nordost- bis Ostlage an.

gez. Geerdts,
Zentrale Wetterdienstgruppe.

yy = D-sum G, G_1 = MEZ.

Höhenwinde bis 5 km (dd vv)

dd = Windrichtung (N = 36) vv = Windgeschwindigkeit in 1.m/Std.

Ort	Königsberg	Lüneburg	Emden	Stettin	Oresund	Königsberg
yy G, G,	15 05	15 08	15 04	15 11	15 02	15 11
*) 5 km		27 40	25 20	25 60		
4 n	31 45	28 30	30 20	26 55		
3 n	33 35	27 35	02 28	27 45		
2 n	01 25	32 20	06 35	27 25		27 30
1 n	02 20	02 20	07 55	34 45	02 30	04 30

Ort	Lindenberg	Hannigsfeld	Neu...			
yy G, G,	15 07	15 02	15 03			
*) 5 km						
4 n						
3 n	27 25	27 28				
2 n	28 20	17 15	27 25			
1 n	30 10	19 65	02 20			

Ort	Freiburg K. n.	Klagenfurt	Kitzbühel	Wien		
yy G, G,	15 04	15 02	15 08	15 02		
*) 5 km	29 20			28 55		
4 n	23 20			27 20		
3 n	23 15	25 05		14 15		
2 n	21 10	16 05		17 20		
1 n	11 10	12 05	23 45	17 60		

Ort	Oberdorf	Calais	Nancy			Kjeller		Rattvaan
yy G, G,	15 05	15 05	15 11			15 04		15 10
*) 5 km	29 35	25 20	24 30			36 20		
4 n	28 15	24 20	23 30			36 15		
3 n	31 15	22 30	20 40			35 15		
2 n	32 15	30 05	10 20			34 10		27 30
1 n	33 10	08 20	08 25			31 10		02 20

Ort																		
yy G, G,																		
*) 5 km																		
4 n																		
3 n																		
2 n																		
1 n																		

Ort	Wien	Dresden	Stettin	Frankfurt	München	Regensburg	Klagenfurt	Thorgau	Nürnberg	Freiburg K.	Nürnberg	Lindenberg	Friedrichshafen	Emden	Grossen	Hanta	Kjeller
yy G, G,	24 15	24 15	24 4	24 17	24 18	24 13	24 15	24 13	24 13	24 14	24 14	24 18	24 16	24 18	24 15	24 18	24 05
*) 5 km				26 05			28 45		28 45	25 35	27 55		29 25	27 35		27 28	21 25
4 n				24 45			27 35		27 35	26 20	27 45	26 60	33 25	27 35	26 35	-	21 50
3 n	30 35			-	25 20	22 30	27 30		26 45	23 35	28 35	27 55	23 15	28 31	24 20	19 25	13 60
2 n	19 55	27 40		21 10	33 10	24 20	21 15	27 40	24 20	13 55	24 20	28 45	17 15	27 55	30 25	32 15	02 40
1 n	19 60	26 55	29 20	23 15	23 20	16 15	13 05	28 30	27 45	15 13 20	28 30	26 45	08 15	27 30	00 05	21 05	03 20

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

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

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

Station:		Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr C_LC_M	$ww W_1 N_1$	DDF WN	PPP TT	U C_H app	C_L H H N_h
Sonnblick	4)	3106	503	44	01551	22521	77467	60288	
Zugspitze	4)	2962	416	00	01990	22401	90263	48500	
Obir	4)	2044	506	60	01990	20501	30360	73912	
Schneekoppe	4)	1610	428	xx	46005	53579	49701	0x706	
Feldbg./Schw.	4)	1493	427	00	00990	12500	34355	46509	
Schöckel	4)	1446	511	04	01690	46201	43055	40813	
Fichtelberg	4)	1213	419	5x	47107	24607	63567	01908	
Brocken	4)	1146	418	xx	49009	20649	69532	01913	
Wasserkuppe	4)	926	425	xx	46009	08249	93854	06811	
Inselsberg	4)	916	445	xx	46009	29554	94057	01707	
Kahler Asten	4)	842	417	6x	42005	45245	02953	94812	
Feldberg/Ts.	4)	801	424	60	01841	20314	49751	85213	
Jungfraujoch	4)	3578	286						
Säntis	4)	2500	285						
Kékestetö	4)	998	549	62	31751	28425	96900	51906	
Dobogokö	4)	700	540						
Mus Allah	2)	2420	726						
Predeal	1)	1054	598						
Fanaråken	4)	2088	024	00	00990	00000	04760	20xxx	
Gausta	4)	1828	085	30	01590	32401	92868	81801	
Svandalsflona	1)	1065	096	00	00990	40000	78159	20803	
Pic du Midi	3)	2859	247						
Mont Ventoux	3)	1909	248	xx	46009	45949	90156	0x812	
Mont Aigoual	3)	1564	249						
Puy de Dôme	1)	1467	246						
Eiffelturm	3)	338	209						
Izaña	3)	2366	371						

Station:	Gestern 19 Uhr C_LC_M	$ww W_1 N_1$	DDF WN	PPP TT	U C_H app	$R_1R_2 T_xT_x E$	C_L H H N_h
Sonnblick	44	01951	22401	75507	53701	00649	
Zugspitze	00	00990	48500	58163	40905	00659	
Obir							
Schneekoppe	xx	46009	55849	48861	01801	01604	
Feldbg./Schw.	00	01492	04501	51057	58303	00639	
Schöckel	xx	00691	49301	45260	58807	xxxxx	
Fichtelberg	57	09712	22342	61958	91605	00569	5122
Brocken	xx	77009	22649	68852	01402	97569	
Wasserkuppe	30	41634	22244	94056	01802	00509	
Inselsberg	xx	77009	03679	91457	91705	00569	
Kahler Asten	xx	46009	20279	01554	06803	01589	
Feldberg/Ts.	50	02752	22226	09152	92501	00609	
Jungfraujoch							
Säntis							
Kékestetö	61	01741	28513	94762	79803	00589	
Dobogokö	00	00990	16510	36663	90802	00699	
Mus Allah							
Predeal	00	00990	32110	85365	90602	xxxxx	
Fanaråken							
Gausta	00	00990	82500	92798	80301	00119	
Svandalsflona							
Pic du Midi							
Mont Ventoux	xx	46009	45949	89056	01803	00559	
Mont Aigoual							
Puy de Dôme							
Eiffelturm							
Izaña							

Station:	Heute 8 Uhr C_LC_M	$ww W_1 N_1$	DDF WN	PPP TT	U C_H app	$R_1R_2 T_nT_n E$
Sonnblick	02	05955	22723	76464	37754	00469
Zugspitze	00	02990	20295	82663	37474	00639
Obir	xx	44209	00879	91060	3x972	39649
Schneekoppe	34	01590	30434	44404	48854	43624
Feldbg./Schw.	30	02990	40426	24836	4038 09	08579
Schöckel	x2	[illegible]				
Fichtelberg	58	01 9x4	40214	56259	44836	00609
Brocken	xx	47049	03449	68257	0x601	82584
Wasserkuppe	xx	46109	06029	88357	0x864	10589
Inselsberg	xx	44009	46349	86755	0x900	13579
Kahler Asten	5x	05618	04128	94085	0x803	08559
Feldberg/Ts.	10	02990	09127	03154	46407	08579
Jungfraujoch						
Säntis						
Kékestetö	5x	03948	28908	85644	7x912	xx859
Dobogokö	5x	03946	16408	xxx60	6x565	00619
Mus Allah						
Predeal						
Fanaråken						
Gausta	50	01951	26501	91964	40415	00689
Svandalsflona	00	00990	00000	77266	70910	00699
Pic du Midi						
Mont Ventoux	07	43952	20528	43157	7x806	00569
Mont Aigoual						
Puy de Dôme						
Eiffelturm						
Izaña						

Beobachtungen einiger Höhenorte

Station:		Höhe m	Kennziffer						
Lanslebourg	5)	1408	272						
Sylstation	1)	1045	068						
Sétif	1)	1020	088						

Amerika Ort		Heute 7 Uhr DDFww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT
Key West	201	08401	47320	Norfolk	308	xxx63	27106	Nantucket	506		
Miami	202	00001	18218	Wytheville	319			Boston	509		
Jacksonville	206	08203	10112	Nashville	327			Cleveland	524	xxx17	23755
Charleston	208	01317	20141	Little Rock	340	10303	06509	Buffalo	528		
Tampa	211	32161	18419	Santa Fe	366			Chicago	534	xxx07	9x363
Atlanta	219			Flagstaff	375			North Platte	562	12208	05951
Pensacola	222			Washington	405			Salt Lake City	572	40117	04102
New Orleans	231	18393	11816	Atlantic City	407			Lander	576		
Vicksburg	236	12963	09116	Cincinnati	426	04362	16001	Sable Island	600		
Galveston	242	16303	088xx	St. Louis	434			Halifax	601		
Corp. Christi	251	10203	07513	Kansas City	446			Eastport	606	18300	24769
Dallas	258			Dodge City	451			Ottawa	628		
El Paso	270	20301	08112	Denver	469			Parry Sound	631		
San Diego	290	20305	15616	Tenopah	485			Charles City	642		
Wilmington	301			San Francisco	494			Green Bay	645		
Cape Hatter	304	xxx03	24415	New York	503			Huron	654	12497	20751

Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww
Rapid City	662			Cartwright	818			Ft. Smith	934	
Boise	681			Lake Dore	821			Coppermine	938	
Roseburg	690			Mosonee	836			Fairview	942	
Quebec	714			Sioux Lookout	842			Ft. Simpson	946	
Chatam	717			Winnipeg	852			Ketchikan	952	
Doucet	728			God's Lake	859			Juneau	962	
White River	738			Prince Albert	869			Aklavik	968	
Duluth	745			Medicine Hat	872			Cordova	971	
Miles City	761			Edmonton	879			Fairbanks	974	
Bismark	764			Kamloops	887			Nome	987	
Helena	772			Midway	896			Barrow	989	
Tatoosh	798			Resolution Island	903			Atka	991	
St. John's	801			Hopes Advance	904			St. Paul	993	
St. George's	808			Nottingham Island	906			Bermuda	099	
Belle Isle	809			Churchill	913			Coco Solo		
Clarke City	812			Chesterfield Inlet	916					

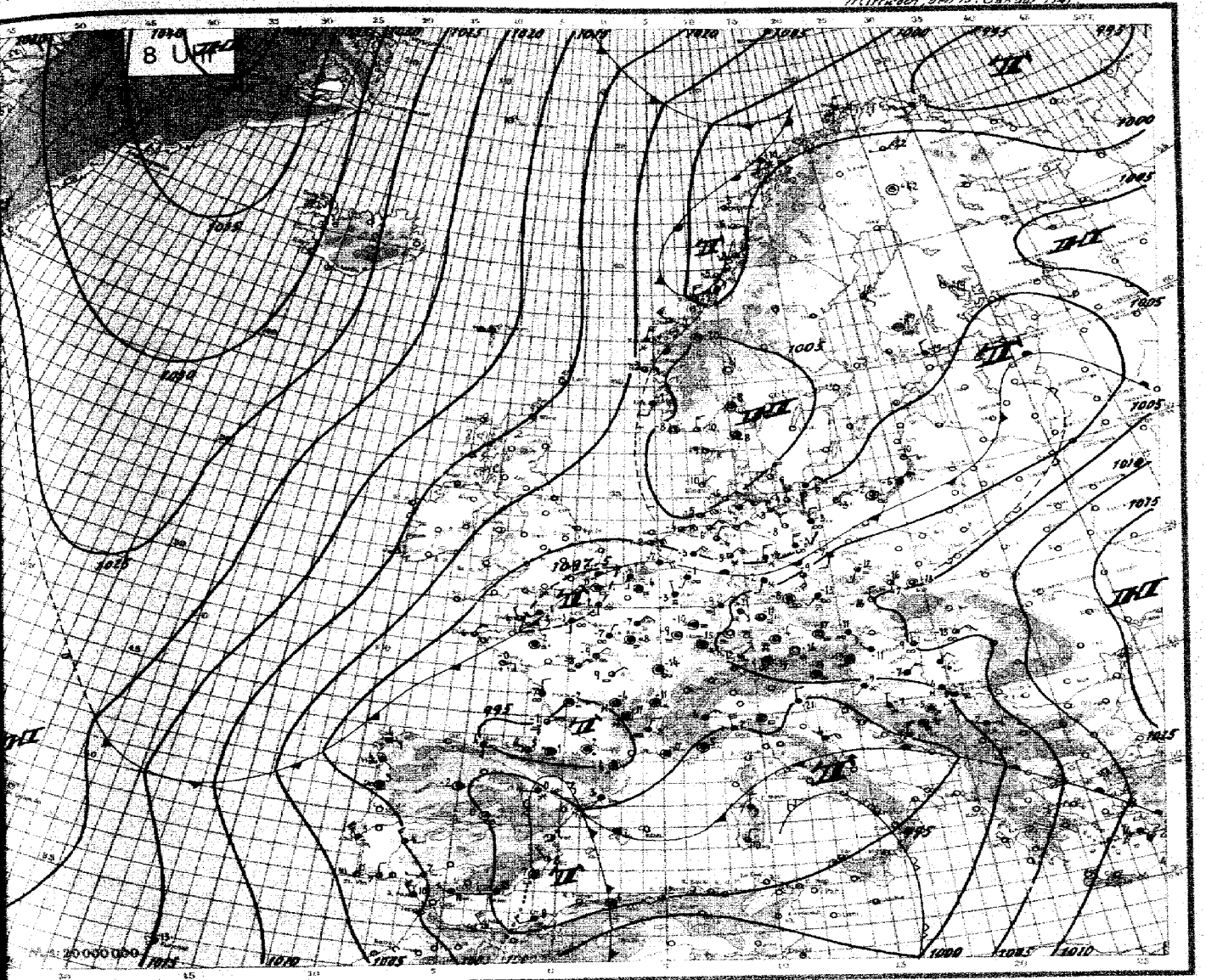
Schiffsmeldungen.

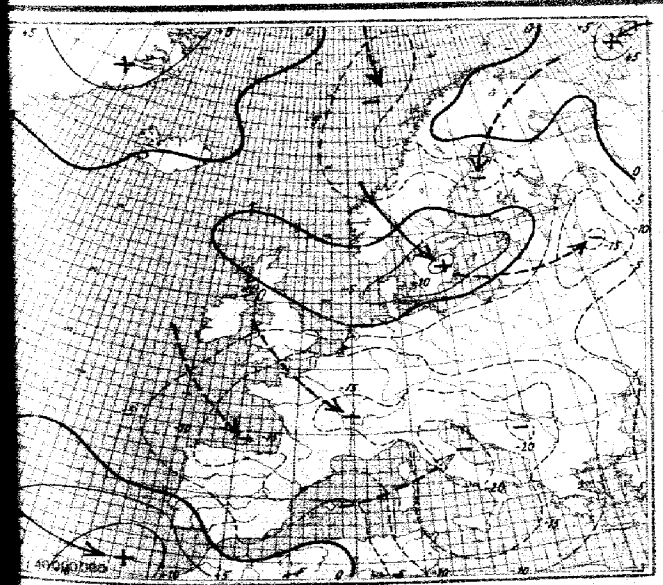
Schiffsname	YQLLL	$l l l G_1G_1$	DDFww	PPVTT	$3 C_L C_M C_H N$	$T_d K D_k W N_s$	$d_s v_s$ app	Schiffsname	YQLLL	$l l l G_1G_1$	DDFww	PPVTT	$3 C_L C_M C_H N$	$T_d K D_k W N_s$	$d_s v_s$ app	Schiffsname	YQLLL	$l l l G_1G_1$	DDFww

n ab 1.1.1940 bis auf
e verbreiteten Analyse
vom 21. 12. 1939).

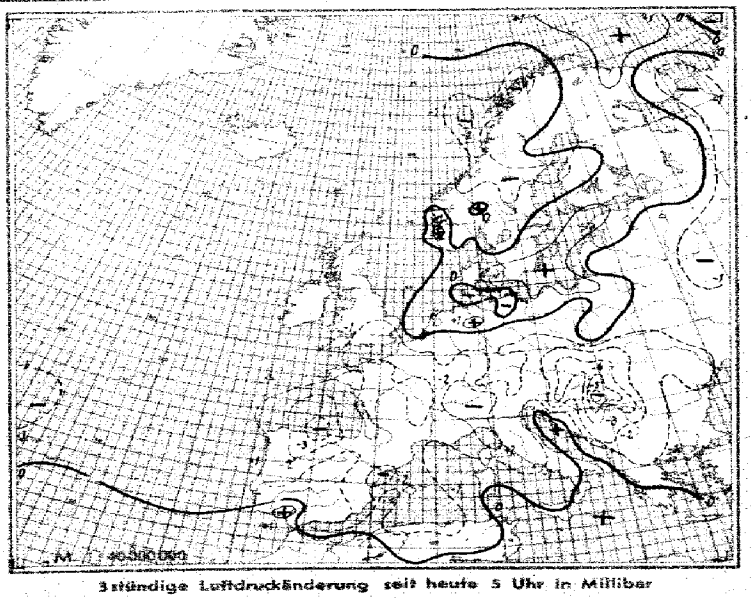
Wetterlage von heute morgen: Mittwoch, den 15. Januar 1941

8 Uhr





24stündige **Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr** in Millibar



3stündige **Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr** in Millibar

Mittwoch, den 15. Jan.

Ausland Feuerschiffe † Küstenorte o III	Gestern 14 Uhr CLCMCH	wwVhNh	DDF WN	PPP TT	UCH app	Gestern 19 Uhr CLCMCH	wwVhNh	DDF WN	PPP TT	UCH app	RR
Torgilsbu o 008											
Myggbukta o 009											
Jan Mayen o 001											
Spitzbergen o 002											
Bäreninsel o 003											
Vardö o 004	32	73545	31573	91997	70200	02	73590	30578	93162	80204	22459
Ingöy o 005	80	83443	41618	99762	77093	80	83548	31688	99963	73106	01458
Röst o 011	43	83755	31077	01153	84701	84	02855	00386	09463	67606	01258
Nordöyan o 014	52	20935	12416	04655	70807	18	02509	24329	00953	84702	22258
Krakenes o 021	47	10753	24175	07352	00702	32	10664	20385	06152	01802	05367
Utsira o 026	07	01340	32204	05705	59021	24	01963	32214	05550	60302	xxxxx
Lista o 030	00	01990	00001	05852	43303	00	09990	00000	05756	50302	00093
Ferder o 036	03	01990	04701	03955	40301	03	01990	04602	06054	50307	00398
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 151											
Scilly o 158											
Reykjavik 170											
Bolungarvik o 172											
Akureyri o 174											
Seydisfjord o 176											
Westm.-Ins. o 178											
Kopenhagen o 181	5x	05743	32455	93232	93301						
Skagen o 182	40	07462	02503	07354	71302	40	02855	02415	03255	70404	00485
Blaavandsh. o 184	54	01542	24815	02353	32305	54	01842	24813	02856	74908	00383
Hammersh. o 185	52	03663	42324	04707	xxxxx	50	03745	32528	00164	82306	97015
Scoresbysund 190											
Thorshavn o 191											
Julianehaab 196											
Godthaab 197											
Godhavn 198											
Angmagssalik 199											
Rochefort 201	62	05553	04316	03801	68918	52	55555	04126	00400	68607	xxxxx
Biarritz 202	5x	62578	32162	01106	91805	5x	62548	20268	49805	06804	xxxxx
Brest 211	39	10855	26186	06505	84911	51	03654	28104	01906	70705	xxxxx
Paris-Le Brg. 215	4x	48109	42149	06662	09617	xx	48001	43149	03754	01806	39514
Perpignan 216	5x	05538	00528	03104	81411	5x	03638	00028	00904	91705	00052
Le Havre 230	55	05553	46227	04601	42717	57	05553	46225	01701	7x703	xxxxx
Marseille 281	53	03766	20127	03905	72807	57	03762	00028	01802	81604	00050
Zürich 281											
Lugano 284											
De Bilt 296	5x	05428	20448	02402	08808	5x	47328	20448	03931	0x803	xxxxx
Nord-Hinder † 298											
Terschell'bk. † 299											
Genua o 306	62	03756	65628	05100	6x807	52	02683	95724	04700	60802	xxxxx
Venedig o 312	70	01853	34313	09403	xx817						
Rom o 322	53	64665	87661	96105	90817	53	66248	65568	95365	90505	xxxxx
Tarent o 333											
Malta o 341											
Madrid 353	34	30465	09344	83803	57909						
Mahon o 357											
La Coruña o 362	7x	22728	74658	76506	91903	80	02774	57524	05805	50806	90375
Teneriffa o 370											
Lissabon 384	24	02723	06424	20409	80300	40	01731	02213	01108	80801	00112
Praya o 388	42	32358	02705	04725	46022						
Funchal o 395	62	01723	xx315	60810	80xxx	50	01874	xx334	09317	70405	00480
Pt.Delgada } Azor. o 396c	5	37353	03114	21014	70303	40	03067	04227	20514	70402	00250
Horta o 396c	50	32852	03225	21515	71103	34	03674	45427	20514	50601	00350
Kowno 468											
Riga 470											
Dorpat 476											
Filsand 477											
Helsinki 481	27	72590	24478	98666	93556	30	20790	04410	75767	70301	30919
Kuopio 484	80	15580	32100	09470	60846	80	00890	32000	06072	60802	97993
Ankara 747											
Budapest 541	03	28650	03112	16652	50708	00	05690	04100	06157	70705	00558
Debrecen 545	00	05690	45110	07558	50800	00	05670	00000	18793	99907	00528
Warschau 556	5x	05742	15578	07353	81708	5x	05558	45528	05154	81704	97599
Lemberg 571											
Pinsk 569											
Bukarest 575						01	45290	x0141	22162	90105	xxxxx
Belgrad 701	00	02790	10414	15151	60711	00	00790	08310	13855	70307	00814
Sofia 720											
Archangelsk 894											
FranzJos.-Ld. o 925											
Leningrad 646											
Moskau 909											
Kijew 967											
Odessa 975											
Vigo 352	84	03845	82228	03910	70300	84	03844	32222	04608	80204	90017
Barcelona 353	42	03664	08333	03109	64813	51	51658	32258	03007	71602	92551

Ausland	Heute 2 Uhr CLCMCH	wwVhNh	DDF WN	PPP TT	UCH app	Heute 8 Uhr CLCMCH	wwVhNh	DDF WN	PPP TT	UCH app	RR
Torgilsbu o 008											
Myggbukta o 009											
Jan Mayen o 001											
Spitzbergen o 002											
Bäreninsel o 003											
Vardö o 004											
Ingöy o 005						52	26854	01378	95861	00802	
Röst o 011						52	02644	04316	09155	48709	
Nordöyan o 014						52	03974	02367	10955	7x315	
Krakenes o 021						52	74435	02678	14552	9x701	
Utsira o 026						32	13455	18228	03857	7x803	
Lista o 030						20	01944	00827	05158	70901	
Ferder o 036						50	01863	10403	16258	70302	
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 151											
Scilly o 158											
Reykjavik 170											
Bolungarvik o 172											
Akureyri o 174											
Seydisfjord o 176											
Westm.-Ins. o 178											
Kopenhagen o 181						50	01852	02522	03659	80308	
Skagen o 182						40	02854	00014	05858	60300	
Blaavandsh. o 184						50	01851	04424	34860	80303	
Hammersh. o 185						50	05648	04588	00455	00305	
Scoresbysund 190											
Thorshavn o 191											
Julianehaab 196											
Godthaab 197											
Godhavn 198											
Angmagssalik 199											
Rochefort 201						85	05690	32213	95357	86604	
Biarritz 202						57	02754	26426	94406	74807	
Brest 211											
Paris-Le Brg. 215						5x	05538	02148	99757	9x708	
Perpignan 216						6x	62648	00068	94284	0x707	
Le Havre 230						5x	05545	56128	97451	8x804	
Marseille 281						07	03652	00028	95963	8x664	
Zürich 281											
Lugano 284											
De Bilt 296						5x	03448	08448	90152	8x401	
Nord-Hinder † 298											
Terschell'bk. † 299											
Genua o 306						52	03668	63628	99002	5x871	
Venedig o 312						50	03668	32228	94871	68802	
Rom o 322											
Tarent o 333											
Malta o 341											
Madrid 353						48	25664	00019	96800	0x602	
Mahon o 357											
La Coruña o 362						9x	62648	18368	98914	9x807	
Teneriffa o 370											
Lissabon 384						4x	61645	28555	03505	9x802	
Praya o 388						38	03458	04198	14020	40xxx	
Funchal o 395						50	01764	xxx24	15319	60101	
Pt.Delgada } Azor. o 396c						50	03767	32016	21916	80400	
Horta o 396c						27	03753	14327	21814	60902	
Kowno 468											
Riga 470											
Dorpat 476											
Filsand 477											
Helsinki 481						82	01690	32303	14069	80205	
Kuopio 484						x4	01582	32002	03569	6x302	
Ankara 747											
Budapest 541						5x	05676	34416	15359	7x813	
Debrecen 545						52	05653	06374	05863	81695	
Warschau 556											
Lemberg 571											
Pinsk 569											
Bukarest 575											
Belgrad 701						6x	72535	44628	99957	0x713	
Sofia 720											
Archangelsk 894											
FranzJos.-Ld. o 925											
Leningrad 646											
Moskau 909											
Kijew 967											
Odessa 975											
Vigo 352						90	03830	12168	99384	90802	
Barcelona 353						4x	03668	20458	94505	8x913	

Spalte: 3 6 9 12 15 18 21 24

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg

Jahrgang: 66 Nr.: 16 — Donnerstag, den 16. Jan. 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

Deutschland Binnenlandorte 111	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC_H app	
Hmbg.-Seewarte	51	05645	02417	02555	7+603	
Hamburg-Fu. 408	5x	02557	04427	01754	7+502	
Bremen 448	40	05690	02303	41954	61806	
Wilhelmshav. 430	50	01890	06311	03055	81101	
Nordhorn 409	54	02847	08326	08654	72805	
Hannover 421	55	02790	06327	01557	87705	
Essen 487						
Köln 486	5x	47348	00078	97252	84807	
Aachen 497	44	48309	04279	77152	3+907	
Frankfurt/M. 413	5x	05528	04128	98655	2+856	
Stuttgart/Bö. 443	00	41490	80045	78362	87708	
Saarbrücken 441	55	05515	02247	95853	8+709	
Friedrichshf. 444	5x	08428	00528	98159	9+407	
München 414	00	08490	32177	98162	87710	
Nürnberg 428	50	08435	26145	98358	90606	
Hof 451	5x	05535	00028	98356	0+706	
Erfurt 446	5x	72528	02378	99254	9+202	
Dresden 410	5x	05658	14528	99957	6+708	
Schkeuditz 449	5x	75578	32478	99954	9+903	
Magdeburg 408	5x	72645	32377	00855	8+702	
Berlin 440	58	71548	02378	99654	8+704	
Grünbg./Schl. 430	50	71748	24278	99456	70905	
Breslau 411	60	08490	18148	99555	67809	
Gleiwitz 454	05	05590	13215	30056	57815	
Königsberg 422	55	02744	10325	00057	8+302	
Danzig 405	57	71749	08378	00054	8+202	
Stettin 404	50	05665	32225	00753	08201	
Mirow 450	50	71755	30536	02354	80905	
Kiel 460	5x	25645	04428	04356	8+300	
Flensbg./Fgh. 400	5x	02857	04347	03956	8+903	
Wien 501	52	25665	10228	95056	6+815	
Klagenfurt 502	5x	72458	03078	99658	8+615	
Innsbruck 507						
Graz 505	01	05590	00028	99258	6+809	
Salzburg 508	50	05534	32128	97861	67809	
Eger 515	5x	05538	04318	99859	8+808	
Prag 669	00	05390	22170	00863	80710	

Gestern 19 Uhr

Deutschland	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC_H app	RRT_xT_xE	
Hmbg.-Seewarte	50	01753	02315	03437	70202	00649	
Hamburg-Fu. 408	50	02754	04424	03537	80104	97848	
Bremen 448	5x	05648	02328	02255	7+501	00218	
Wilhelmshav. 430	5x	03658	06428	04556	7+301	00+48	
Nordhorn 409							
Hannover 421	50	01744	04228	01257	07203	00556	
Essen 487	5x	08448	02428	99156	8+303	92608	
Köln 486	5x	72448	04228	97753	8+401	97518	
Aachen 497	5x	08448	02348	98354	9+305	47528	
Frankfurt/M. 413	5x	08438	06128	98154	9+501	00538	
Stuttgart/Bö. 443	00	08490	00022	99265	82301	00559	
Saarbrücken 441	5x	08448	04128	95955	8+302	00528	
Friedrichshf. 444	58	08425	04125	98341	90401	00598	
München 414	00	45590	00020	99564	80206	+1618	
Nürnberg 428	00	08490	08210	97859	90401	00529	
Hof 451	44	46109	32249	98056	5+320	00159	
Erfurt 446	5x	72538	01378	00056	9+101	92519	
Dresden 410	50	05590	10125	00065	70302	00529	
Schkeuditz 449	5x	05548	32478	99855	9+401	97559	
Magdeburg 408	5x	03658	32478	21357	8+208	05538	
Berlin 440	5x	71648	02378	00257	7+303	96509	
Grünbg./Schl. 430	5x	03748	24226	99456	1+300	01538	
Breslau 411	50	08490	12145	00504	77201	00559	
Gleiwitz 454	05	05590	10213	00058	03000	00559	
Königsberg 422	00	00792	04300	03962	70304	00569	
Danzig 405	5x	01767	10127	01656	5+105	97108	
Stettin 404	47	05755	04425	01353	50263	00538	
Mirow 450	57	72735	30288	01155	9+403	97548	
Kiel 460	5x	03748	00378	04757	7+202	00528	
Flensbg./Fgh. 400	00	00790	06110	04154	40301	00556	
Wien 501	52	05545	12128	98856	7+501	10568	
Klagenfurt 502	5x	72458	00072	98458	9+401	01579	
Innsbruck 507	00	05690	01120	97159	70206	00548	
Graz 505	47	72468	00072	98758	9+501	97579	
Salzburg 508	50	08426	00026	09362	9+302	00418	
Eger 515	50	08435	04325	00562	80201	00560	
Prag 669	00	08490	22145	01064	87201	97370	

Heute 2 Uhr

Deutschland	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC_H app	
Hmbg.-Seewarte						
Hamburg-Fu. 408	5x	05655	04325	03159	0x602	
Bremen 448	11	05690	02325	02260	97803	
Wilhelmshav. 430	00	01890	04203	03555	21904	
Nordhorn 409						
Hannover 421	5x	05648	04228	01552	1x902	
Essen 487						
Köln 486						
Aachen 497						
Frankfurt/M. 413	5x	05638	02328	97754	8x701	
Stuttgart/Bö. 443	04	18490	80022	92646	40500	
Saarbrücken 441						
Friedrichshf. 444						
München 414	00	45350	00040	06169	40193	
Nürnberg 428	50	05554	00014	99463	86300	
Hof 451	5x	05648	00028	99761	5x300	
Erfurt 446						
Dresden 410	15	05590	14225	00362	80300	
Schkeuditz 449	5x	74428	02378	99758	9x302	
Magdeburg 408	5x	72554	02278	01855	9x801	
Berlin 440	5x	72647	02498	00555	9x501	
Grünbg./Schl. 430						
Breslau 411						
Gleiwitz 454						
Königsberg 422	07	15690	04123	05757	80215	
Danzig 405						
Stettin 404	57	01790	02223	01560	1x403	
Mirow 450						
Kiel 460	00	00790	06200	04659	80903	
Flensbg./Fgh. 400	00	05800	00400	03864	90703	
Wien 501						
Klagenfurt 502	51	04456	10198	98750	3x811	
Innsbruck 507	00	08390	08110	97465	xxxxx	
Graz 505	51	05577	00078	09360	8x402	
Salzburg 508	00	08490	10330	99267	98803	
Eger 515	5x	05438	04128	00763	8x901	
Prag 669	5x	06457	20427	09963	8x901	

Heute 8 Uhr

Deutschland	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC_H app	RRT_nT_nE	
Hmbg.-Seewarte	00	05690	06113	02958	86301	00608	
Hamburg-Fu. 408	00	05590	06314	02363	67701	00638	
Bremen 448	00	05690	02225	01759	47801	00548	
Wilhelmshav. 430	xx	46309	06149	02459	9x801	00598	
Nordhorn 409	00	02490	08225	01860	02813	00608	
Hannover 421	51	03743	06228	01258	9x410	00588	
Essen 487	5x	05538	04378	9			
Köln 486	02	72590	32178	98856	9x401	01568	
Aachen 497	5x	72528	02378	98657	9x401	01578	
Frankfurt/M. 413	5x	05648	04228	97755	5x501	00568	
Stuttgart/Bö. 443	5x	05428	10028	98467	0x703	00919	
Saarbrücken 441	5x	05548	04428	95754	8x401	00568	
Friedrichshf. 444	51	05534	04126	95544	85506	00668	
München 414	xx	46309	00140	97269	6x201	00928	
Nürnberg 428	xx	72442	00198	97362	9x502	99649	
Hof 451	51	05654	32125	98061	01813	00624	
Erfurt 446	5x	08438	04378	98556	9x804	95579	
Dresden 410	53	18445	00027	99363	9x903	00649	
Schkeuditz 449	5x	72538	06298	90057	8x401	93579	
Magdeburg 408	02	74573	12398	00259	9x601	02579	
Berlin 440	01	72490	02378	00559	8x201	96579	
Grünbg./Schl. 430	5x	72538	00798	99455	0x603	01569	
Breslau 411	xx	48209	00049	00159	9x300	00649	
Gleiwitz 454	xx	48309	00189	00854	8x402	00669	
Königsberg 422	04	43200	04144	05460	88303	00699	
Danzig 405	07	17690	00027	04360	07205	01028	
Stettin 404	52	03456	02328	02360	9x400	00538	
Mirow 450	01	02890	12227	04161	97501	00618	
Kiel 460	5x	01643	10013	02957	96603	00598	
Flensbg./Fgh. 400	04	45200	11002	02362	80703	00648	
Wien 501	5x	15645	10378	94557	9x401	01629	
Klagenfurt 502	5x	05448	01026	97655	6x300	96609	
Innsbruck 507	xx	45309	00079	95734	9x707	00678	
Graz 505	5x	08467	00028	98659	9x300	01669	
Salzburg 508	xx	45309	00049	96665	8x906	00698	
Eger 515	5x	05548	06228	97960	7x605	00649	
Prag 669	5x	08448	22228	98661	8x814	00609	

Küstenorte ○ und Feuerschiffe † — Gestern 14 Uhr

Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC_H app	
Borkumriff †492						
Borkum ○401	50	01853	06513	03154	71903	
Norderney ○485	40	02854	06415	03453	71903	
Außenjade †488						
Cuxhaven ○468	51	01853	04514	03155	4+804	
Elbe 1 †484						
Helgoland ○465	50	02855	06515	03955	82902	See 2
Amrumbank †462						
List ○461	50	02744	06304	05956	85900	
Flensbg. F. †415						
Memel ○447	40	01764	12716	99868	90300	See 1
Kiel F. Sch. †448						
Marienlcht. ○119						
Fehmarnbelt †409						
Warnemnd. ○406	58	02855	02415	01753	75903	
Arkona ○464	57	72638	04588	01744	8+201	
Adlergrund †452						
Swinemünde ○455	64	01645	00075	99952	70303	
Kolberg ○x76	5x	26648	04571	09863	9+801	
Rügenwalde ○429	02	03660	02348	00753	8+301	
Leba ○						
Brüsterort ○						

Küstenorte — Gestern 19 Uhr

Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC_H app	RR $\frac{SV_sE^o}{T_dKD_k}$
Borkumriff †492						
Borkum ○401	50	02844	06524	03755	88402	00188
Norderney ○485	50	01853	06413	03756	80101	00187
Außenjade †488						
Cuxhaven ○468	5x	03858	02428	03956	4+300	4+283
Elbe 1 †484						
Helgoland ○465	50	02846	05626	04357	9+300	00588
Amrumbank †462						
List ○461						
Flensbg. F. †415						
Memel ○447	00	05700	04200	09162	80303	00118
Kiel F. Sch. †448						
Marienlcht. ○119						
Fehmarnbelt †409						
Warnemnd. ○406	57	26744	04326	02654	70303	96473
Arkona ○464						
Adlergrund †452						
Swinemünde ○455	50	01744	04414	08655	70303	91518
Kolberg ○x76	5x	03846	04428	01353	8+403	92788
Rügenwalde ○429	40	03662	04262	04355	90395	97168
Leba ○		017xx	081xx			
Brüsterort ○						

Küstenorte — Heute 2 Uhr

Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC_H app	
Borkumriff †492						
Borkum ○401	50	01843	06413	03859	40708	
Norderney ○485	50	07843	06214	03458	85903	
Außenjade †488						
Cuxhaven ○468	04	01790	06412	03857	x0805	
Elbe 1 †484						
Helgoland ○465	5x	01954	08024	03056	6x301	
Amrumbank †462						
List ○461						
Flensbg. F. †415						
Memel ○447	5x	03458	08028	04062	8x303	See 4
Kiel F. Sch. †448						
Marienlcht. ○119						
Fehmarnbelt †409						
Warnemnd. ○406	53	02745	04225	03357	44301	
Arkona ○464	53	05743	04403	04258	50311	
Adlergrund †452						
Swinemünde ○455	61	12954	04315	01557	90202	
Kolberg ○x76						
Rügenwalde ○429						
Leba ○						
Brüsterort ○						

Küstenorte — Heute 8 Uhr

Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC_H app	RR $\frac{SV_sE^o}{T_dKD_k}$
Borkumriff †492						
Borkum ○401	57	05633	08403	02467	85503	00178
Norderney ○485	50	05732	10212	02457	90504	00608
Außenjade †488						
Cuxhaven ○468	5x	05648	02328	02657	9x803	xx583
Elbe 1 †484						
Helgoland ○465	5x	02645	02227	02756	0x704	00588
Amrumbank †462						
List ○461	xx	43209	14219	03059	9x606	00xx5
Flensbg. F. †415						
Memel ○447	00	14690	01100	09468	86303	00168
Kiel F. Sch. †448						
Marienlcht. ○119	04	01754	06114	03455	00300	xxxxx
Fehmarnbelt †409						
Warnemnd. ○406	50	03453	08225	02359	67003	00148
Arkona ○464	54	26845	04403	03468	7x600	99288
Adlergrund †452						
Swinemünde ○455	07	02390	04229	09159	86305	00608
Kolberg ○x76	50	02465	03207	02768	90300	00278
Rügenwalde ○429	90	02665	10375	03959	60303	00968
Leba ○		015xx	061xx			
Brüsterort ○		016xx	082xx			

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	02745	06515	03454		03748	06528	03356						05642	10302	02455	
Norderney ○485	02855	04426	03155		02847	08327	04256						48109	10249	02760	
Außenjade †488																
Cuxhaven ○468	01855	02427	03955										48109	12249	02659	
Elbe 1 †484																
Helgoland ○465	02856	08526	04356	See 2									02846	04326	03055	See 4
Amrumbank †462																
List ○461	01843	06313	05757						02744	04314	04259		04646	15546	03156	
Flensbg. F. †415																
Memel ○447	01753	03213	01562						01742	06122	03964	See 4	35490	06744	02266	See 4
Kiel F.-Sch. †448																
Marienlcht. ○119																
Fehmarnbelt †409																
Warnemnd. ○406	83648	02588	02054						02764	04224	02153		03443	06228	02455	
Arkona ○464	03948	04578	23154		01863	04513	04058		01850	04504	03469		02344	10285	03556	
Adlergrund †452																
Swinemünde ○455	02745	04575	00353		02746	04526	01355		02744	04206	02158		02490	04125	03559	
Kolberg ○x76	05218	04528	38852										03448	08226	03567	
Rügenwalde ○429																
Leba ○	71744	042xx														
Brüsterort ○																

Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

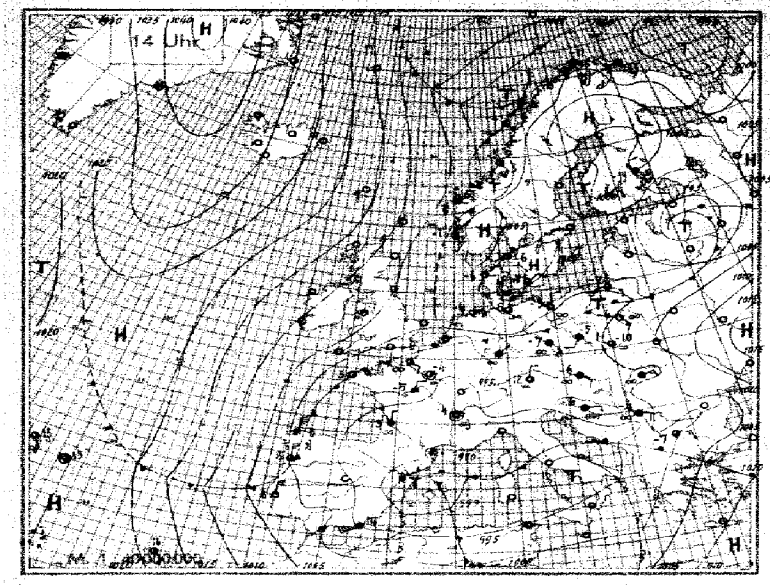
Datum	Zeit	Ort	JJJ	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	U$C_H$app	RR jjj

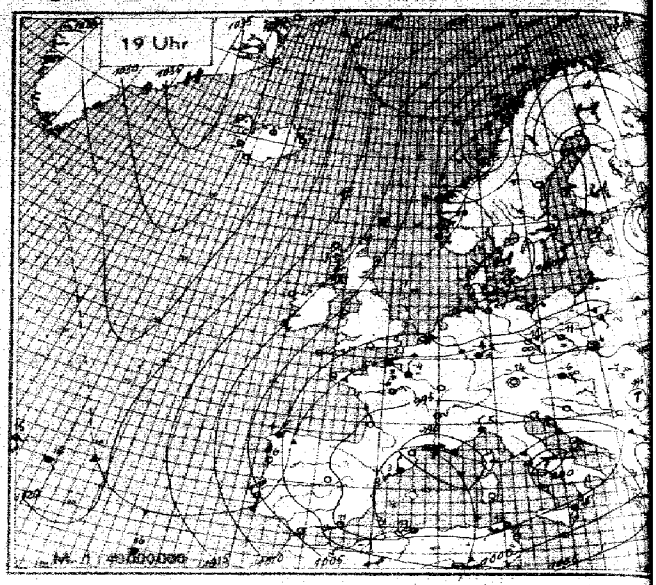
Berichtigungen

Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage verboten!

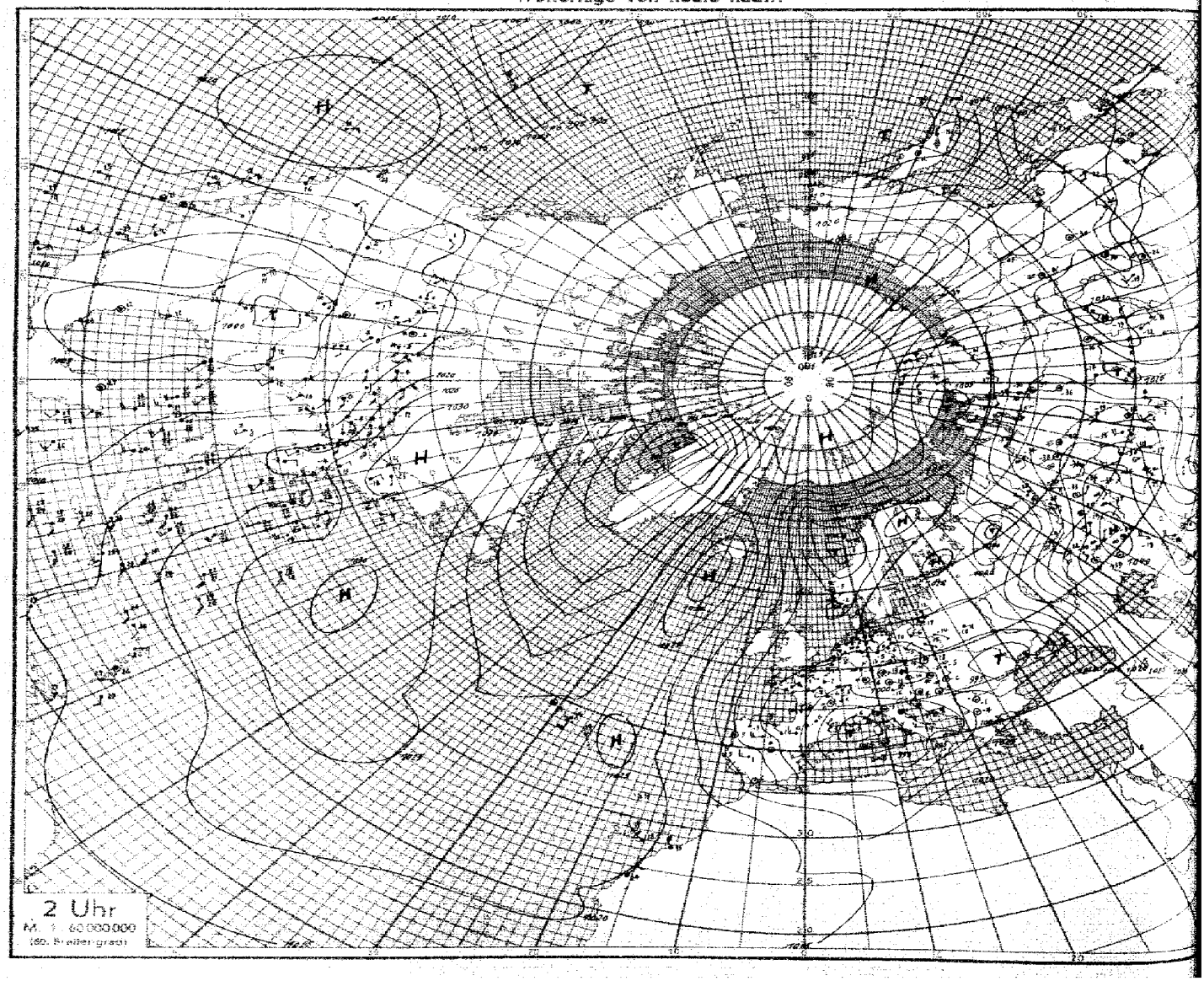
Sämtliche Karten des „
weiteres nach der von d
gezeichnet. (Erlaß R

Wetterlage von gestern:





Wetterlage von heute nacht:



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

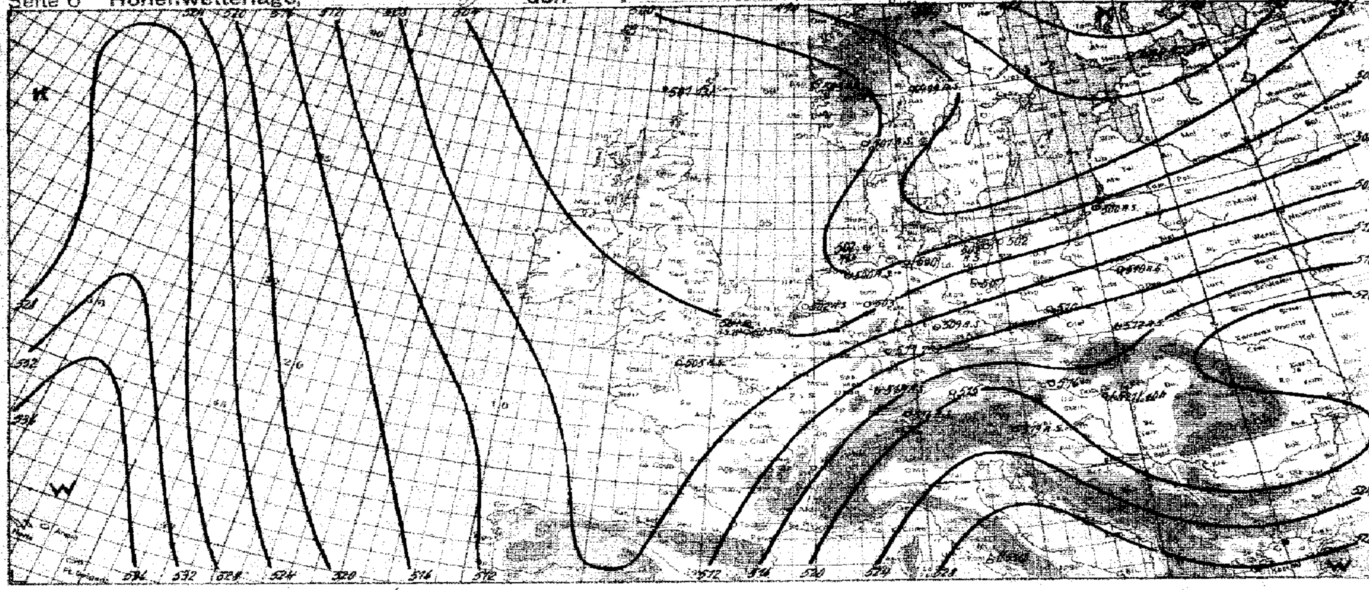
Ort	yyG.G.												
Hamburg	16 05	00004	03965	07895	14925	16210	25777	25696	37607	39542	41594		
Höhe = 12 m		62094	58160	60256	65669	64426	71023	72528	74528	80020	81525		
		14 59	17 57	19 01	17 07	04 05	01 07	01 09	02 08	01 10	02 20		
Wien	16 05	00999	05932	07905	09881	13849	15827	18791	21964	30676	43565	44555	
Höhe = 156 m		56899	58893	58593	59195	59932	57693	59495	57590	62642	72455	72454	
		22 00	20 01	21 05	21 06	21 07	24 14	22 15	20 20	07 21	06 24	06 26	
München	16 05	00937	09912	10872	14857	19978	23715	27900	31640	36620	44553	50510	
Höhe = 586 m		69588	65510	57664	55567	55743	59843	60739	69544	66396	72047	77447	
		08 62	14 55	16 07	16 13	14 16	11 18	09 20	08 22	08 25	06 27	04 27	
Breslau	16 05	00985	03957	07910	10874	18790	25720	27701	33642	37697	39592	48520	52492
Höhe = 119 m		59082	58490	60798	57869	62547	65859	65437	69829	71226	71524	74538	81947
		16 58	19 51	19 01	15 07	09 08	06 12	06 14	04 18	03 19	03 21	02 22	03 24
Rangsdorf	16 05	00994	03940	05940	26710	26709	44560						
Höhe = 38 m		55092	57292	58693	68792	68382	78886						
		24 02	22 07	23 04	12 11	11 12	06 19						
Münster	16 06	00993	03967	04946	09883	11864	24730	35620	37603	44548			
Höhe = 57 m		56922	58492	58498	60983	59250	67626	71127	77632	82654			
		20 51	19 51	20 01	15 03	11 05	03 08	02 10	02 12	02 14			
Dievenow	16 05	00002	02976	18790	20960	38600	50501						
Höhe = 5 m		64683	55955	66660	68338	76320	87930						
		13 59	14 07	07 01	05 04	02 14	07 15						
Frankfurt	16 07	00983	11866	12851	14827	28685	35628	37610	44553	46537	54496		
Höhe = 110 m		54878	62598	59099	59070	66942	72065	70363	75643	75765	80362		
		21 02	17 03	18 08	16 10	06 15	07 16	08 27	06 23	05 25	04 26		
Lindenberg	16 06	00985	04955	05945	12855	17800	18790	26710	27695	29680			
Höhe = 122 m		55795	56597	56097	59397	62293	62290	67590	67590	68590			
		29 02	24 03	24 05	21 08	17 10	17 11	12 13	12 14	12 15			
Brüssel *	16 07	00992	04951	06910	10877	23741	37602						
Höhe = 100 m		58787	58494	59190	59033	65633	78442						
		17 54	16 54	20 02	19 03	07 05	06 09						
Hamburg	15 16	00001	01992	08900	09890	14830	16808	26705	43556	56460			
Höhe = 12 m		56580	57776	62993	61070	63848	63848	70432	80628	91730			
		19 52	17 52	15 51	18 01	08 03	07 04	03 07	02 13	01 17			
Wien	15 16	00979	06920	13842	17802	19781	20767	33650	33648	44587	49522	49520	
Höhe = 156 m		56068	60375	58884	58774	55880	56563	64678	63581	70745	77153	76859	
		17 00	14 00	19 10	18 11	19 15	20 20	15 24	16 25	06 24	04 25	05 26	
Frankfurt	15 16	00984	05947	06920	09890	19775	25715	29697	39519	50508	53490		
Höhe = 110 m		53584	57791	54560	54049	61860	65138	64537	79548	80050	81653		
		24 04	22 04	18 07	16 09	12 11	06 13	06 16	03 22	03 24	03 25		
München	15 16	00932	10870	16802	21760	25715	29680	39663	42570	48525			
Höhe = 586 m		69398	56598	56557	58747	59145	64243	63747	72017	76748			
		13 55	20 10	15 15	12 16	12 19	08 19	08 21	04 24	04 25			
Breslau	15 16	00985	06928	10880	12860	15847	23737	26712	36620	38600	45547	55492	
Höhe = 119 m		56670	55967	57536	57267	59567	61957	62557	68752	68848	75144	82250	
		16 51	18 04	19 07	17 09	15 10	12 16	12 18	07 21	07 24	04 23	03 24	
Münster	15 16	00993	05939	07915	14830	16806	26713	33645	35623	44548			
Höhe = 57 m		56285	58992	57342	59748	59963	66689	72796	74588	80686			
		16 51	19 01	10 02	10 08	12 10	13 13	09 14	07 14	05 17			
Dievenow	15 16	00001	07890	18765	22745	37610	50508						
Höhe = 5 m		52590	61693	69870	67976	75228	85433						
		28 04	28 04	10 03	10 07	03 14	02 17						
Rangsdorf	15 17	00994	13838	24730	26705	33638	39588	45540					
Höhe = 38 m		54282	54693	66592	67081	72679	74056	78766					
		23 02	20 04	14 11	12 14	08 16	06 19	05 20					
Lindenberg	15 18	00985	21160	44552	49520								
Höhe = 122 m		54694	59099	70270	72058								
		25 03	25 19	10 30	07 32								
Helder	15 16	00003	09927	05902	15859	25718	26708	50505					
Höhe = 6 m		53785	60385	58546	59837	70035	70034	88539					
		25 02	14 00	10 02	08 04	04 03	04 08	01 13					
Münster	15 12	00993	04957	06726	13850	24734	35633	42574					
Höhe = 57 m		54397	56298	55587	57498	64693	73388	77855					
		17 03	25 04	24 07	25 12	15 14	08 15	06 17					
Brüssel	15 15	00009	05933	07877	14978	35624							
Höhe = 100 m		52296	55098	55298	67189	73074							
		10 37	28 07	29 11	18 13	08 15							

Ort	Bemerkungen	$T_1T_1T_2T_2$	HHAA	LLT_3T_4	Reihe
Hamburg	Feuersicht 4–5 km, über Platz Hochnebel 50–100 m. Gesamtbedeckung im Bezirk 2/10, darüber ∞° bis Gipfel. Flugsicht über 50 km oberhalb 3500 m bis Gipfel, über Gipfel 1/10 Cs-fil rad. Im S-Halbraum in geschlossenen Cs, As übergehend. Radiationspunkte im E u. W. Beim Abstieg am Platz Nebel, Sicht 800 m. Abgebrochen in 4100 m.	61 76	11 25	57 13	3
Wien	∞², Feuersicht 4 km. Von 500 m – 600 m lockere St-Schicht, ebenso von 1500–1800 m, dann bis Gipfel nur 2/10 Cs, keine Vereisung.	58 66	64 02	69 39	6
München	Stark diesig, Feuersicht 5 km. Von 70–300 m Hochnebel, darüber 200 m Sicht, Alpen frei. Gipfel 10/10 Ci u. Cs.	63 65	99 99	xx xx	9
Breslau	Von 180–800 m 8/10 St. Beim Abstieg Wolken aufliegend, Erdsicht von 20 m. In Wolken stark Vereisung. Bei etwa 5500 m 1/10 Ac-fra. Sonst bis Gipfel wolkenlos. Landungsverspätung wegen starken Nebel.	59 67	28 79	08 09	12
Rangsdorf	Leichter Schneefall, Feuersicht 3–5 km, 100 m bis Gipfel dünner St u. As-tra. Erdsicht aus 800 m. Keine Vereisung.	59 72	02 00	69 26	15
Münster	Feuersicht bei ∞° 5 km. 4/10 Hochnebelschwaden um 300 m, darüber ∞¹ bis um 1800 m. Gipfel 10/10 Cs mit ausgeprägtem Mond-Halo.	57 73	07 07	69 19	18
Dievenow	Feuersicht über 50 km. In 1500–1800 m 2/10 Ci im NW. Gipfel 9/10 dünner Cs. Halo.	61 75	45 20	54 11	21
Frankfurt	Feuersicht 6–8 km. Von 500–1200 m 10/10 St. Bei 3800 m 5/10 Ac. Kurz Gipfel 7/10 dünner As.	58 70	06 01	73 34	24
Lindenberg	Drachenanstieg, 10/10 St, Schneefall, Schneedecke, Sicht 3 km, schwacher Reifansatz.	58 xx	04 02	xx 47	27
Brüssel	Sicht 4 km, Boden bis 200 m ∞², 10/10 St 200–600 m, stellenweise aufgelockert. Im E weitere Bänke St, As, Cs am Horizont, sonst wolkenlos. Bei Abstieg Untergrenze 200 m.	57 79	03 00	69 25	30
Hamburg	Sicht 20 km. Eiskristalle ∞° zunehmend bis zu den Wolken. 9/10 Sc 650–850 m. Im N-Halbraum ausgedehnte wolkenfreie Gebiete, ∞° bis Gipfel, über Gipfel heiter, im S-Halbraum geschlossene, zum Horizont absinkende Schichtbewölkung (Cs, As), davor einzelne langgestreckte Cs-Bänke (E–W). Beim Abstieg im N-Halbraum einzelne Sc-Felder zwischen 300 u. 400 m.	63 76	04 01	69 27	33
Wien	Flugsicht 6 km ∞². Von 600–1000 m 10/10 St, darüber in 2000 m dünne, aufgelockerte St-Schicht. Von 3000–3500 m 9/10 As im S dichter, Gipfel von SW nach NW 9/10 Cs-Aufzug. Keine Vereisung.	58 65	06 01	69 38	36
Frankfurt	∞¹ Flugsicht 3 km. Ab 200–500 m Hochnebel mit welliger Obergrenze, Taunus im Stau. Nördlich des Taunus, im Aschaffenburger Becken und im Odenwald stark aufgelockert. Von 3300 m bis Gipfel im N 3/10 As u. starker Eisdunst, Gipfel 8/10 Ci, Sc u. As.	55 69	05 00	69 32	39
München	Sicht knapp 2 km, ∞² bis 700 m. Im N St bis 700 m, weiterer ∞ bis 900 m. Darüber über 100 km Sicht, Gipfel 10/10 Cs, übergehend im NE in As und Absinken bis 4500 m.	59 66	40 99	xx xx	42
Breslau	Am Boden nebelartiger ∞ bis 300 m. Sicht etwa 900 m. ∞² bis 700 m, daraus im N-Halbraum 3/10 St bis 800 m. Südwestlich der Sudeten 3/10 Sc bei 1800 m. Gipfel 7/10 Ci ars u. Ci neb. Schwach ausgeprägter großer Sonnenring.	57 68	33 79	02 02	45
Münster	Sicht 6 km, bei ∞¹ bis 600 m. Daran im SW-Halbraum 3/10 St-Schwaden, darüber ∞°. Im SW-Halbraum stärker bis 1800 m. 5/10 lockerer Sc 1800–2000 m. Im SW-Halbraum 3/10 Ac-lent 2900–3000 m im N-Quadranten. Ab 3500 m zunehmender ∞ im SW-Halbraum u. in 4000 m übergehend in dünnen As bis Gipfel. Gipfel 9/10 Cs fil, nach SW geschlossen mit Halo. Abgebrochen wegen erschöpfter Steigleistung.	58 72	95 78	03 46	48
Dievenow	Leichter Schneefall, Sicht 5 km. 1000–2000 m in 10/10 St, Obergrenze leicht quellend. Im S Ci, beim Abstieg Lockerung, Sicht nach N 15 km. Untergrenze 1100 m.	60 74	02 00	56 23	51
Rangsdorf	Flugsicht 3–5 km, mäßiger bis starker ∞ in allen Höhen. 570–1100 m 10/10 St, darin nur geringer Eisansatz. 2200–2600 m 8/10 lockerer Sc, beide Schichten zusammenwachsend. Bei 4500 m 3/10 As-tra. Im SE Gipfel 2/10 Ci. Beim Abstieg erlischt Sehen aus 1800 m.	57 71	11 98	48 17	54
Lindenberg	Ballonaufstieg, 10/10 St, Wolkengrenze 450 m. Schneeflocken, Eisansatz, Sicht 3–4 km, Schneedecke.	56 65	21 99	47 47	57
Helder	Bis 800 m ∞° Sicht in 300 m 45 km. Bei 600 m im S Spuren Cu. Im N vor der Küste breiter Streifen lockerer Sc. Im fernen Su, im NW beim Aufstieg Cs, über 5200 m, im E Eiswolken.	57 75	02 00	61 46	60
Münster	Starker Schneefall, Sicht 5 km, Flugsicht ab 400 m, auf 200–400 m zurückgehend, ab 600 m keine Erdsicht. 4/10 Fs um 200 m, 10/10 Ns 600–2500 m, darin starker Schneefall, aber nur leichte Vereisung. Ab 2500 m Ns bis 8/10 mit 60% Raumerfüllung aufgelockert bis 2800 m. 9/10 As 3300–3700 m, mit mäßigem Eisansatz. Gipfel 9/10 Cs. Bei Landung ab 900 m Erdsicht, Flugsicht ab 500 m 4 km.	56 72	07 07	69 19	66
Brüssel	Sicht 1500 m. Leichter Schneefall ∞, übergehend in 10/10 Ns 200–1900 m, 10/10 Ns 2100–3500 m, in beiden Schichten starke körnige Vereisung. 8/10 lockerer Ac etwa 4000 m, darüber 4/10 Ac-Bänke. Bei Abstieg Wolkenuntergrenze 300 m. Abgebrochen wegen Vereisung.	55 74	32 01	67 42	63

Nordmeer		15 11	00007	04953	09894	10884	17804	21760	32643	37597	47518		Irische-See		15 13	56462	53487	58489	41567	41578	19740	44870	09083		Nordsee		15 13	00044		66
68° 0	010 W		57050	61560	66060	65560	72560	76560	84560	85050	45060		50° W	07° W		43368	90068	70168	83564	80563	62277	56581	54581		61° N	07° W		00040		
07928	43850	48800	27710	27704	37617	38603	44515	52496	65417		Calais		15 17	00998	22850	23738	33638	65408	68584	82308	89298	44256	44230	15782	65082		Drontheim			
57040	63040	67550	75550	74040	82040	80540	81030	81030	93530		Höhe = 123 m			50846	59479	62372	72452	992xx	993xx	553xx	569xx	552xx	552xx	502xx	502xx		Höhe = 69 m			69
15 06	00007	07894	12852	19730	29688	49528	61496	68372		Brest		15 05	00992	04954	18790	22756	41582	62429	xx381	85309	96252	05221	47180		Calais		16 05	00007		
	60897	698xx	636xx	680xx	760xx	926xx	528xx	562xx		Höhe = 97 m			01695	50495	61181	61871	77059	9490x	50600	56000	52000	51800	99400		Höhe = 123 m			57895		
06928	07896	44833	51660	55462	66396	96290	27750	67088		Cherbourg		16 05	00988	08880	49787	31607	43557	54478	69379		Kristiansand		16 06	00998	02976	03964	10372	13898		72
59889	58080	60059	70268	943xx	970xx	556xx	556xx	523xx		Höhe = 40 m			50184	505xx	625xx	740xx	837xx	926xx	535xx		Höhe = 11 m			56287	550xx	560xx	587xx	605xx		
15845	49772	17694	29678	45540	49506	60424	68380	81306	86284	02298		Drontheim		16 06	00993	06945	14830	20760	23640	45530	59430	64396	70360	79308	85280	12779				
6007x	65563	79522	72428	887xx	929xx	510xx	576xx	620xx	600xx	610xx		Höhe = 64 m			50789	60933	65560	71652	832xx	924xx	532xx	547xx	575xx	598xx	605xx	605xx				75
Kjeller		16 06	00986	03966	11880	13842	25682	34635	50500	75340	79378	95244	33135	49100		Warschau		16 05	00987	09885	19773	43560	65407	95253	30146	74070				
Höhe = 112 m			70983	63483	61383	61285	73086	74986	70790	599xx	609xx	602xx	603xx	630xx		Höhe = 107 m			63273	58670	61770	73963	704xx	666xx	587xx	588xx				
Krakau		16 05	00992	08899	14830	22758	29630	39590	63432	90250		Bergen		16 05	00987	02970	04942	17804	23736	32657	44548	53484	71365	85292	02229	27150				78
Höhe = 222 m			67280	56090	56328	61765	62063	65363	83863	610xx		Höhe = 44 m			57297	552xx	552xx	636xx	693xx	748xx	864xx	717xx	547xx	592xx	580xx	595xx				
Rom		16 08	00982	02978	04904	07920	11872	14816	22960		Königsberg		16 05	00002	04960	05930	11870	17800	19980	22342	30663	37607	42558	58445	614x4	87285	00230	12771		
Höhe = 12 m			40581	41018	12490	68910	65878	09078	52584		Höhe = 29 m			61695	62295	61691	63285	67678	67790	71083	72874	75373	80670	893xx	894xx	607xx	643xx	628xx		81
											Radio-S			07 68	45 55	45 52	44 07	09 02	10 05	08 04	07 11	06 15	04 16	xx 22	xx 26	xx 32	xx 46	xx 66		
29146	64080	x6 47	38 45	xx 60		Swinemünde		16 05	00002	06928	18784	20764	28687	34630	40576	49506	60430	82308	95247	06208	62 44	09 45	57 62		Emden		16 06	00002		
605xx	601xx					Höhe = 2 m			58185	596xx	668xx	67759	71045	74939	79238	84813	944xx	570xx	644xx	620xx					Höhe = 2 m			0?494		84
xx 96	xx 168					Radio-S.			17 54	xx xx	xx xx	09 05	02 09	05 42	02 14	01 17	xx xx	xx xx	xx xx	xx xx								16 56		
02774	03960	05938	10880	13847	22797	50500	69408	69386	73354	77337	77337	87280	87201	41985	62 75	10 15	69 55		Friedrichshafen		16 05	00945	07940	40870	46870	29680	43560	51500		
60184	60675	59846	42765	62732	66394	896xx	691xx	520xx	538xx	570xx	585xx	594xx	595xx	575xx					Höhe = 400 m			63784	65287	552xx	566xx	619xx	797xx	770xx		87
45 35	15 53	07 51	11 00	12 04	11 07	xx 12	xx 15	xx 17	xx 22	xx 24	xx 29	xx 35	xx 74	xx 2xx					Radio-S			73 56	11 55	xx 00	xx 10	xx 19	xx 26	xx 27		
38452	63923	85383	44240	75790	69 65	07 07	69 57		Klagenfurt		16 05	00542	37880	42850	77800	49755	24725	26765	34640	36620	72360	87306	95245	06245	47180	51945	35735	68080		
833xx	867xx	569xx	652xx	570xx					Höhe = 449 m			67888	590xx	590xx	565xx	565xx	575xx	570xx	675xx	630xx	950xx	550xx	620xx	620xx	595xx	545xx	530xx	530xx		90
xx 28	xx 30	xx 32	xx 39	xx 76					Radio-S.			10 02	xx 07	xx 09	xx 11	xx 13	xx 16	xx 19	xx 24	xx 25	xx 32	xx 33	xx 43	xx 55	xx 86	xx 110	xx 120	xx 116		
58 63	39 99	xx 53		Erfurt		16 25	09159	08299	40293	25917	36677	46535	50584	64430	77340	59 70	05 02	xx 28		Calais		16 11	00001	24935	55465	44253	47785	53160		
				Höhe = x m			57094	600xx	602xx	649xx	720xx	794xx	789xx	888xx	529xx					Höhe = 123 m			55460	650xx	895xx	546xx	546xx	505xx		93
				Radio-S.			22 02	xx 57	xx 06	xx 11	xx 46	xx 19	xx 25	xx 26	xx 28					Radio-S.			xx xx	xx xx	xx xx	xx xx	xx xx	xx xx		

AA = Auslöseenergie – H_1H_1 = Höhe in Hektometern (geodyn.) – H_sH_s = Kondensationshöhe in Hektometern (geodyn.) – PPP = Luftdruck (mb) – LL = Stabilitätsenergie – ss = spez. Punkte – TTT = Temp. (1/10° C) – UU = Relative Feuchte in % – YY = Datum. T_1T_1 = Differenz zwischen Gipfeltemp. und Feuchtadiabate (1/10° C) — T_2T_2 = Stratosphärentemperatur — T_3T_3 = mittlere virtuelle Temperatur 1000—800 mb — T_4T_4 = mittlere virtuelle Temperatur 800—600 mb — Täp Täp Aequipot. Temperatur. Nähere Erläuterungen werden vierteljährlich in einer Beilage veröffentlicht.

 Höhenwetterlage, Donnerstag den 16. Januar 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	Nordsee	Nordmeer	[illegible]	Hamburg	Rangsdorf	Dievenow	Breslau	Wien	München	Frankfurt	Münster	Brüssel	Helder	Calais R.S.	Brest R.S.	Bismarck	Charleston	El Paso	Miami	Oklahoma	Nashville	Lakehurst	Pensacola	Washington	Komsomolsk	Wladiwostok	Alma Ata	Swerdlowsk	Tschita
yy G,G,	15 13	15 41	15 13	15 16	15 17	15 16	15 16	15 10	15 16	15 16	15 16	15 15	15 16	15 17	15 05	→				15 08	←				→		15 08	←	
mb	**Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen**																								Russen.				
500	(3-45 3-37)	(4-44)	6-38	3-37	(4-31)	3-34	5-31	(5-28)	(4-29)	4-30	-	-	3-38	-37	5-34	8-33 7-23	2-30 2-14	3-32 3-20	2-28 2-13	-34 -22	7-32 7-20	3-18	-15	-33 -20	-49	-41 -33	4-19	7-45 7-37	-43 -32
600	4-31	6-35	6-28	3-28	5-24	3-27	5-19	4-18	4-19	3-21	7-25	(7-26)	3-29	5-26	5-25	5-11	2-5	3-10	4-4	3-12	9-11	8-11	-7	-12	-44	-28	4-8	7-32	-23
700	5-24	6-30	7-20	3-21	8-18	6-20	5-13	6-11	4-12	3-15	8-16	8-17	3-20	6-17	7-16	5-4	2+1	6-2	3+3	3-4	9-5	9-6	+0	-5	7-39	-22	3+2	7-26	-16
800	5-17	6-22	7-12	4-14	9-12	7-17	6-10	7-9	5-7	6-10	5-11	8-12	4-14	7-9	8-10	7-7	3+6	4+6	5+7	5+3	9+3	9-4	+7	-1	7-34	-17	4+7	7-23	-11
900	4-8	6-16	8-6	9-12	9-7	9-11	6-7	7-10	7-10	6-4	6-8	9-5	7-9	8-5	9-3	9-5	4+11	4+11	7+12	9+5	9+8	4-5	8+14	-0	7-29	-19	9+0	7-25	-26
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)																												
500	498.5 509.4	493.1	509.4	504.5	509.3	504.2	514.1	515.3	513.4	511.4	(506.8)	(509.1)	504.1	508.1	510	702 544	749 560	704 546	723 561	696 539	705 548	548	567	708 549	487	675 523	542	645 499	678 528
600	384.5	370.6	383.1	378.0	379.9	377.6	384.3	384.6	383.1	382.5	374.9	380.4	378.7	382.0	383	416	423	411	422	405	413	413	420	414	361	396	408	375	391
700	276.3	264.8	273.7	267.8	268.2	266.9	270.8	269.9	269.1	269.7	268.9	268.9	269.0	270.7	272	292	303	293	304	287	294	296	301	297	266	286	291	266	287
800	180.1	170.5	175.3	169.9	169.2	169.3	170.5	168.6	167.9	170.0	169.6	171.1	171.0	170.5	172	185	197	189	197	182	189	193	195	194	175	189	185	171	187
900	92.2	84.3	85.3	81.9	79.9	81.6	80.8	79.4	77.8	79.8	80.2	79.7	82.8	80.7	82	96	102	91	102	89	95	101	99	101	93	101	93	87	102
1000	11.0	5.4	2.3	2.2	-0.4	0.0	0.0	-0.8	-1.1	-1.4	-0.1	-2.7	2.1	-1.1	-1	16	15	5	14	5	9	21	12	20	21	22	11	12	28
500-1000	498.9	487.7	507.1	502.3	509.4	503.9	514.1	516.1	514.8	512.8	(506.9)	(510.8)	502.0	509.2	511	528	545	541	547	534	538	527	546	530	467	501	532	487	499

Ort	Hamburg	Rangsdorf	Dievenow	Breslau	Wien	München	Frankfurt	Münster	Brüssel	Freiburg R.S.	Königsberg R.S.	[illegible] R.S.	Friedrichshafen R.S.	Krakau R.S.	Calais R.S.	Kjeller R.S.	Swinemünde R.S.	Warschau R.S.	Drontheim R.S.	Kristiansand R.S.	Erfurt R.S.	Emden R.S.	Cherbourg R.S.	Bergen R.S.	Calais R.S.	Rom	Nowo-Sibirsk	Chabarowsk	[illegible]
yy G,G,	16 05	16 05	16 05	16 05	16 05	16 05	16 07	16 06	16 07	16 06	16 05	16 05	16 05	16 05	16 05	16 06	16 05	16 05	16 06	16 06	16 05	16 06	16 05	16 05	16 11	16 38	16 08	16 08	16 18
	Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																										Russen.		
500	-	(8-34)	3-38	4-31	(5-27)	4-28	6-30	(5-37)	-	-28	7-35	-24	-27	6-24	-37	9-40	3-35	6-30	-45	-43	-29	-40	-40	-40	-36	-	-	9-47 9-40	8-53 8-41
600	2-30	8-25	2-26	2-22	5-19	4-18	6-21	3-28	4-25	7-18	7-26	-15	-18	6-13	6-27	3-28	3-27	6-21	-35	-31	-23	-30	-29	-31	-26	-	7-16	9-34	8-33
700	2-21	9-19	3-21	3-16	4-11	3-11	4-16	2-20	3-19	8-13	8-22	-9	-11	6-12	6-18	8-22	5-21	7-16	-27	2-21	-16	7-20	-19	-22	-18	(8-7)	7-12	9-30	8-27
800	2-15	9-14	3-16	4-12	9-9	4-6	7-11	6-14	3-12	7-7	7-18	-7	-8	7-8	5-12	8-15	5-18	7-11	5-18	6-13	-11	7-14	-11	-14	-12	8+0	6-13	9-26	4-24
900	5-10	9-9	5-10	9-10	9-9	9-13	9-10	3-10	9-8	9-12	9-13	-9	-11	9-6	8-9	8-12	8-11	7-10	3-11	8-8	-10	4-12	8-1	-8	-9	7+7	8-12	9-25	4-23
	Höhen der Hauptisobarenflächen und Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche (Auslandorte: berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																												
500	(501.6)	505.7	503.6	510.5	514.5	513.7	508.3	503.4	(502.7)	516.4	503.6	517.2	512.5	515.5	506.7	500	502.4	510.9	488.0	499.1	508.1	502.4	506.9	501.2	504.7	(522)	(531)	644 496	654 509
600	375.6	377.4	377.4	381.2	384.7	382.6	378.[illegible]	377.5	377.4	379.8	376.8	385.1	381.0	384.1	380.4	375	375.8	381.2	366.0	375.7	379.8	377.5	381.8	377.2	377.9	(389)	399	373	386
700	267.4	266.7	267.[illegible]	268.8	270.8	268.0	266.6	267.5	267.1	265.8	266.4	269.3	266.4	269.7	269.3	265	265.3	268.6	258.5	266.1	267.6	267.6	271.0	268.0	266.5	273	284	266	278
800	169.7	168.3	169.6	169.2	169.2	166.5	166.9	169.1	168.2	165.0	169.3	167.7	165.1	164.3	170.4	167	167.8	167.8	162.4	168.0	168.1	169.3	182.1	170.3	167.2	170	185	172	184
900	81.8	79.6	81.2	80.0	79.7	76.5	78.3	80.4	78.3	75.3	82.0	78.7	75.0	79.0	81.3	77	80.4	78.7	74.8	79.1	79.1	81.8	83.0	78.6	81.4	76	97	88	99
1000	2.[illegible]	-1.0	1.9	0.2	-0.7	[illegible]	-2.4	0.3	-0.0	-3.4	3.6	-1.7	-3.4	3.4	1.3	1	0.8	1.7	-5.2	-1.7	-1.2	1.9	1.8	-2.2	0.8	-10	18	13	25
500-1000	(499.5)	506.7	501.7	510.3	515.5	514.[illegible]	510.7	503.1	(503.6)	514.0	500.0	518.9	516.1	512.1	505.4	499	501.6	510.2	493.2	500.8	509.3	500.5	505.1	503.4	503.9	((531))	(514)	484	485

Radio-Sonden

Ort	Calais	Brest	Freiburg	Königsberg	[illegible]	Friedrichshafen	Krakau	Calais	Kjeller	Swinemünde	Warschau	Drontheim	Kristiansand	Erfurt	Emden	Cherbourg	Bergen	Calais
yy G,G,	15 17	15 15	16 04	16 05	16 05	16 05	16 05	16 05	16 06	16 05	16 05	16 06	16 06	16 05	16 04	16 05	16 05	16 11
	Stratosphärenbeginn in dyn. m und Temperatur in °C daran																	
°C	-57	-56	-64	-64	-62	-66	-	-56	-60	-64	-67	-61	-62	-	-59	-	-59	-55
Höhe	8900	8500	9600	10000	9400	9900	-	9600	7500	9500	9500	8500	8700	-	8700	-	8500	9400
	Relative Feuchte (in 10 %, kl. Ziff.) u. Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen.																	
100 mb	-58	-	-	-60	-53	-	-	-54	-63	-	-59	-	-	-	-	-	-	-51
200 „	-52	-50.0	-56	-63	-61	-59	-	-56	-60	-62	-63	-61	(-62)	-	-60	-	-57	-55
300 „	-56	-55.0	-60	-59	-53	-57	-57	-55	-60	-58	-58	-60	-62	(-59)	-58	-	-59	-51
400 „	-49	-49.0	-41	-43	-39	-46	6-39	-47	-52	-45	-41	-55	-54	-43	-51	-51	-50	-43
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern																	
100 mb	1533.6	-	-	1504.2	1541.3	-	-	1524.4	1492	-	1515.9	-	-	-	-	-	-	1536.3
200 „	1070.9	1076	1095.3	1082.4	1105.7	1097.4	-	1091.2	1072	1080.2	1099.5	1055.6	1067.0	-	1079.5	-	1086.0	1096.5
300 „	837.2	840	847.8	837.9	857.8	851.6	856.0	838.0	824	834.6	847.5	808.2	839.7	843.2	828.5	-	826.5	840.6
400 „	654.8	658	663.8	655.9	671.2	665.8	669.7	654.7	646	651.7	661.0	630.3	643.0	640.0	648.3	633.3	647.4	664.0

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

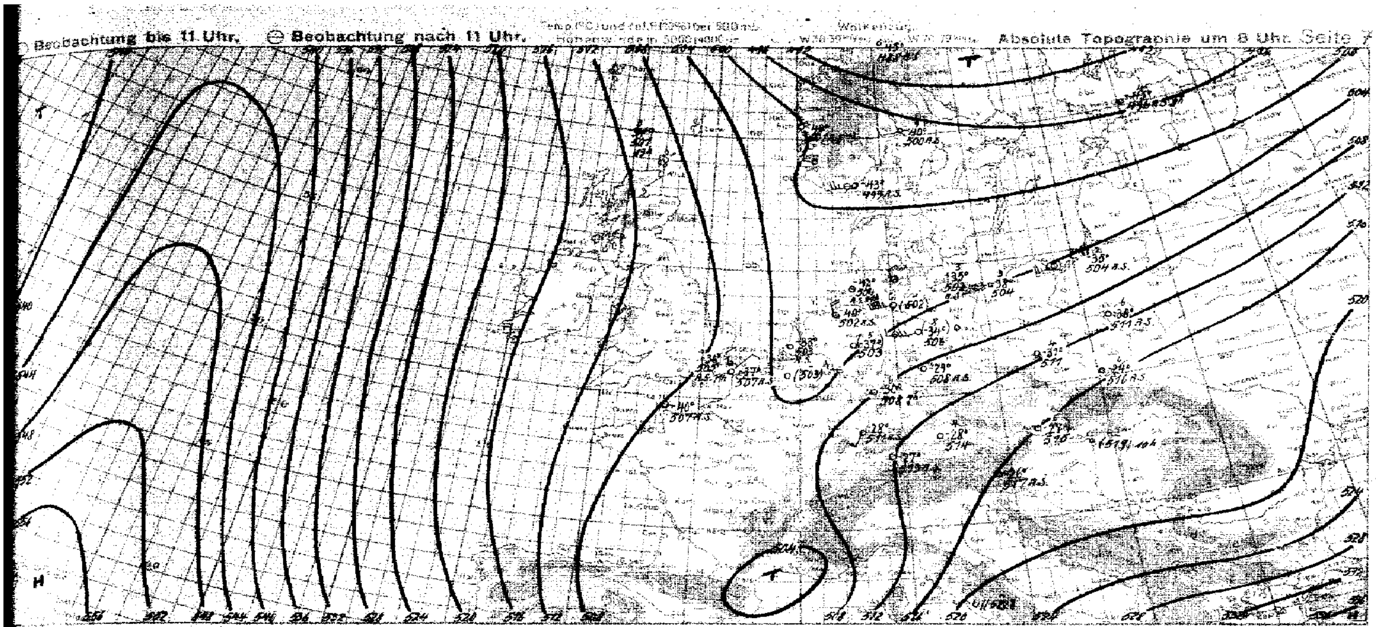
Ort	Nürnberg	Emden	Calais	Freiburg R.S.	Calais R.S.	Calais R.S.
yy G,G,	15 16	15 13	15 47	16 06	16 05	16 11
9 km		22 55	23 40	21 60	20 35	31 55
8 „		22 55	22 45	20 70	31 35	30 25
7 „	24 [illegible]	23 55	23 35	21 75	-	32 25
6 „	24 50	24 45	22 15	21 55	04 20	31 25
Ort	Königsberg	Freiburg R.S.	Bergen	Kjeller	Emden	
yy G,G,	15 46	15 20	15 50	16 16	16 05	
9 km		23 60	34 50	27 36	23 70	
8 „		23 60	33 45	26 35	25 85	
7 „		23 60	32 40	27 45	24 70	
6 „	24 50	23 60	33 40	27 40	27 45	

Ort	Freiburg R.S.	Calais	Kjeller	Calais R.S.
yy G,G,	15 20	15 17	16 16	16 [illegible]
19 km				
18 „				
17 „				
16 „				
15 „				
14 „				
13 „				
12 „				
11 „			27 40	
10 „	29 45	24 40	27 35	32 45

Wolkenmessungen

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

Ort	Hamburg
yy G,G,	16 09
Cu Höhe	Ci 8000 m
dd vv	26 14
Ort	
yy G,G,	
Cu Höhe	
dd vv	



Witterungsübersicht

In der gestrigen Witterungsübersicht (15. I. 1941) streiche den Schluß des ersten Absatzes: ......„und dazu geführt hat, daß die bisher...... erreichte."

An der quasistationären AK-Massengrenze, die sich gestern von Ostpreußen bis Nordwestfrankreich erstreckte und erst heute eine geringe Verlagerung in südlicher Richtung zeigt, kam es zur Ausbildung ganz flacher Wellenstörungen, die einerseits über Belgien und Westdeutschland und andererseits über Pommern-Ostpreußen anhaltend leichten Schneefall auslösten. Über dem mitteldeutschen Raum war deutlich ein nord-südliches Pendeln der Massengrenze an zeitweise auftretenden leichten Schneefällen zu beobachten. Die Aufgleitbewölkung über Rangsdorf wurde heute morgen als durchgängig dünne und bis über Gipfel reichende Schichtbewölkung mit leichtem Schneefall festgestellt. Die übrigen deutschen Aufstiege nördlich der Massengrenze zeigen gegen gestern durchgehende Abkühlung um 2 bis 4° ohne wesentliche Feuchteänderung. Von den Aufstiegen südlich der Massengrenze weisen München u. Wien Feuchtezunahme auf, wobei über München jedoch immer noch eine kräftige Absinkinversion mit Temperaturzunahme von 14° vorhanden ist. Der Aufstieg Klagenfurt läßt in Bodennähe Erwärmung, in größerer Höhe Abkühlung erkennen. Damit läßt sich die heute in der Höhenströmung stärker auftretende Südkomponente im Alpenraum erklären. Die gestern morgen über Mittelitalien gelegene Störung hat sich aufgefüllt. Eine über dem Balkan neu entstandene Störung ist nordostwärts zur Ukraine abgezogen. Die gestrige Störung über dem westlichen Mittelmeer und Südfrankreich hat sich unter Einbeziehung frischerer Kaltluft aus Nordwesten um mehr als 10 mb vertieft u. liegt heute über dem Ligurischen Meer. Die durch diese Vertiefung besonders über Südwesteuropa eingetretene verstärkte Nord- bis Nordostströmung hat dazu geführt, daß über Nordfrankreich die AK in südlicher Richtung vorangekommen ist. Gleichzeitig erhielt auch die Kaltluft über dem norddeutschen Raume eine durchgreifende nordöstliche Komponente, und es kam über der Nordsee zu verschärften Massengegensätzen zwischen der continentaleren AK und der vom Nordmeer südwärts vorstoßenden mAK. An der Grenze der frischen AK wandern die Störungen entlang der norwegischen Küste nach Süden. Die deutlich ausgeprägte Umbiegungsstelle in der Höhenkarte bedingt die Südostwärtsverlagerung, wie sie an der Störung zu beobachten ist, die gestern noch über Mittelnorwegen lag u. heute über dem Skagerrak anzutreffen ist. Die nachfolgende Störung hat heute Mittelnorwegen erreicht, inwieweit damit ein Abschluß an dieser Frontalzone eingetreten ist, läßt sich wegen fehlender Meldungen aus dem Raume Grönland u. dem ostwärtigen Seegebiet nicht entscheiden.

gez. Maerz

Zentrale Wetterdienstgruppe.

Höhenwinde bis 5 km (dd vv)

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

Ort	Anklam	Stettin	Stralsund	Danzig	Lüneburg	Ludwigslust	Kopfmände	Emden	Königsberg
yy G, G,	16 08	16 03	16 08	16 08	16 09	16 16	16 09	16 06	16 15
*)5 km	3.5 07 45			4.5 24 45	5.4 23 50			31 40	
4 „	07 40			24 45	30 40	31 15		02 45	
3 „	07 30			24 30	05 20	07 20		3.7 03 42	
2 „	06 25		1.8 07 25	20 05	05 30	05 30	2.8 07 20	2.2 05 30	
1 „	05 35	0.2 07 40	09 20	07 30	07 25	05 30	06 30	05 30	07 50

Ort	Mirow	Hannover	Köln
yy G, G,	16 40	16 44	16 12
*)5 km		5.9 25 30	25 20
4 „		31 40	34 05
3 „		01 15	04 20
2 „	07 40	06 20	05 25
1 „	08 30	03 45	05 20

Ort	Freiburg R.P.	Mülhausen
yy G, G,	16 04	16 08
*)5 km	24 35	
4 „	21 15	
3 „	20 05	2.9 22 20
2 „	00 05	04 15
1 „	06 05	04 45

Ort	Calais R.P.	Calais R.P.				Kjeller	Stavanger	Drontheim	Kristiansand	Stavanger
yy G, G,	16 05	16 11				16 04	16 05	16 05	16 11	16 11
*)5 km	04 20	34 20				26 25	28 20		26 45	
4 „	05 20	02 25				25 15	31 30		26 35	
3 „	36 20	03 35				25 10	30 20		27 35	35 10
2 „	04 20	03 40				25 15	-	1.6 23 20	29 20	27 20
1 „	04 45	02 40				25 45	29 40	21 25	28 10	24 15

Ort									
yy G, G,									
*)5 km									
4 „									
3 „									
2 „									
1 „									

Ort	Ueckermünde	Bad Mergentheim	Königsberg	Swinemünde	Kirchhain	Schwerin	Lüneburg	Stettin	Stettin	Nürnberg
yy G, G,	15 42	15 09	15 40	15 16	15 13	15 13	15 44	15 19	16 10	15 46
*)5 km	4.7 25 40	23 55		23 30					5.3 26 45	24 45
4 „	24 40	23 25		19 20					27 50	3.8 25 20
3 „	24 40	25 40		3.1 19 20		30 25			26 45	16 05
2 „	25 10	11 40	1.4 27 30	2.3 17 40		36 20		2.7 11 30	2.5 28 40	10 05
1 „	05 20	10 30	04 30	06 30	0.5 25 05	04 25	0.5 05 30	04 35	06 20	07 40

Ort	Regensburg	Wien	Helgoland	W'haven	Magdeburg	Wiesenhausen	Stettin	Freiburg R.P.	Emden R.P.	Calais	Bergen
yy G, G,	15 44	15 45	15 13	15 14	15 45	15 16	15 23	15 20	15 18	15 47	15 10
*)5 km								23 55	20 35	16 40	35 35
4 „	1.5 05 25					2.5 24 20	4.7 27 35	23 40	32 50	01 15	32 25
3 „	02 25			2.7 02 35		24 20	26 25	23 35	05 05	24 35	32 20
2 „	04 20			04 45		04 20	2.5 27 20	23 15	05 45	05 35	33 20
1 „	03 45	0.4 16 40	0.2 05 35	05 40	30 20	06 40	07 40	22 05	07 35	06 30	1.5 34 20

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

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

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

Station:	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr C_LC_M	$wwVhN_L$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$C_LH'H'N_h$
Sonnblick	3106	508	04	03627	22527	69363	0+706	
Zugspitze	2962	416						
Obir	2044	606	66	71419	01078	69257	06710	
Schneekoppe	1610	428	66	01200	12526	12061	68789	
Feldbg./Schw.	1498	427	02	02200	22212	12456	57303	
Schöckel	1446	511	11	71751	16228	30956	91127	
Fichtelberg	1213	419	54	06213	06327	69458	17807	
Brocken	1145	418	44	46009	04279	64659	0+705	
Wasserkuppe	926	423	44	46009	03543	81755	0+806	
Inselsberg	916	445	44	78009	04579	85557	0+704	
Kahler Asten	842	417	44	46009	08279	95556	0+906	
Feldberg/Ts.	801	424	54	06508	06228	01754	9+705	
Jungfraujoch	3578	286						
Säntis	2500	285						
Kékestetö	998	549	32	03754	00018	81257	4+811	
Dobogokö	700	640						
Mus Allah	2420	726						
Predeal	1054	598						
Fanaråken	2098	024						
Gausta	1828	085	57	07812	28303	90665	73305	
Svandalsflona	1065	026	56	02952	26303	76662	67301	95078
Pic du Midi	2859	247						
Mont Ventoux	1900	248	44	77809	20549	81855	0+707	
Mont Aigoual	1554	249						
Puy de Dôme	1467	246						
Eiffelturm	338	209						
Izaña	2368	871						

Station:	Gestern 19 Uhr C_LC_M	$wwVhN_L$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_sR_2T_xT_xE$	$C_LH'H'N_h$
Sonnblick	02	03006	42232	68864	03201	00639	
Zugspitze	40	01890	20273	80743	47308	00659	
Obir	64	71348	13378	67258	0+401	93579	
Schneekoppe	50	05198	10540	11961	00601	00524	
Feldbg./Schw.	02	35290	24229	22957	8+301	00549	
Schöckel	5x	03712	16279	30960	9+500	00569	
Fichtelberg	54	05045	06528	53961	97801	00679	
Brocken	44	46009	04349	64763	0+300	02559	
Wasserkuppe	44	46109	06349	81457	0+420	00559	
Inselsberg	44	48009	04729	85060	9+901	92559	
Kahler Asten	44	91009	08445	95857	0+301	97949	
Feldberg/Ts.	44	46109	08549	01356	0+901	00539	
Jungfraujoch							
Säntis							
Kékestetö	64	03717	04177	21666	0+801	97649	
Dobogokö							
Mus Allah							
Predeal							
Fanaråken							
Gausta	57	01951	22401	89627	71203	05xx9	
Svandalsflona	08	00990	30080	75354	80805	97xx9	
Pic du Midi							
Mont Ventoux	44	77309	333	81155	0+803	-	
Mont Aigoual							
Puy de Dôme							
Eiffelturm							
Izaña							

Station:	Heute 8 Uhr C_LC_M	$wwVhN_L$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_sR_2T_xT_xE$	$C_LH'H'N_h$
Sonnblick	xx	48209	22749	66765	88046	00605	
Zugspitze	64	629x0	14215	78151	57650	03649	
Obir	xx	46009	22549	67658	0x904	51599	
Schneekoppe	42	44661	41748	10563	0x812	04634	5174
Feldbg./Schw.	07	03990	06428	19059	83710	08599	
Schöckel	5x	13648	16298	29359	0x809	01689	5128
Fichtelberg	xx	46009	11849	52263	4x605	03659	
Brocken	xx	46009	04449	63262	0x305	01649	
Wasserkuppe	xx	44209	04449	94691	0x804	00679	
Inselsberg	xx	46009	06849	63461	9x604	00629	
Kahler Asten	59	71536	04675	94965	9x407	xxxxx	
Feldberg/Ts.	xx	46209	04449	00369	9x502	00609	
Jungfraujoch							
Säntis							
Kékestetö	xx	48100	56790	80757	04300	97649	
Dobogokö	02	03758	76318	xxx58	00300	00589	
Mus Allah							
Predeal							
Fanaråken							
Gausta	60	01952	24203	86368	53805	40699	
Svandalsflona							
Pic du Midi							
Mont Ventoux	xx	77009	63779	73967	0x504	xxxxx	
Mont Aigoual							
Puy de Dôme							
Eiffelturm							
Izaña							

Beobachtungen einiger Höhenorte

Station	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr	Gestern 19 Uhr	Heute 8 Uhr
Lanslebourg	1408	272			
Sylstation	1045	088			
Sétif	1020	083			

Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT
Key West	201		
Miami	202		
Jacksonville	206		
Charleston	208		
Tampa	211		
Atlanta	219		
Pensacola	222		
New Orleans	231		
Vicksburg	236		
Galveston	242		
Corp. Christi	251		
Dallas	258		
El Paso	270		
San Diego	290	24301	10916
Wilmington	301		
Cape Hatter	304	32344	19046

Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT
Norfolk	308	20352	23764
Wytheville	319		
Nashville	327		
Little Rock	340	42201	05141
Santa Fe	366		
Flagstaff	375		
Washington	405		
Atlantic City	407		
Cincinnati	426		
St. Louis	434	08217	07108
Kansas City	446		
Dodge City	451	32252	04101
Denver	469		
Tenopah	485	28209	45203
San Francisco	494	24203	19613
New York	503		

Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT
Nantucket	506	02403	24156
Boston	509		
Cleveland	524	10362	16900
Buffalo	528	08503	25759
Chicago	534	38352	12400
North Platte	562	00052	07101
Salt Lake City	572	32402	44802
Lander	576		
Sable Island	600		
Halifax	601		
Eastport	606		
Ottawa	626		
Parry Sound	631		
Charles City	642		
Green Bay	645	08523	180xx
Huron	654	12274	09100

Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT
Rapid City	662	30205	09551
Baise	681		
Roseburg	690		
Quebec	714		
Chatam	717		
Doucet	728		
White River	738		
Duluth	745	08402	15254
Miles City	761		
Bismark	764	42172	09561
Helena	772		
Tatoosh	798		
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	908		
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			

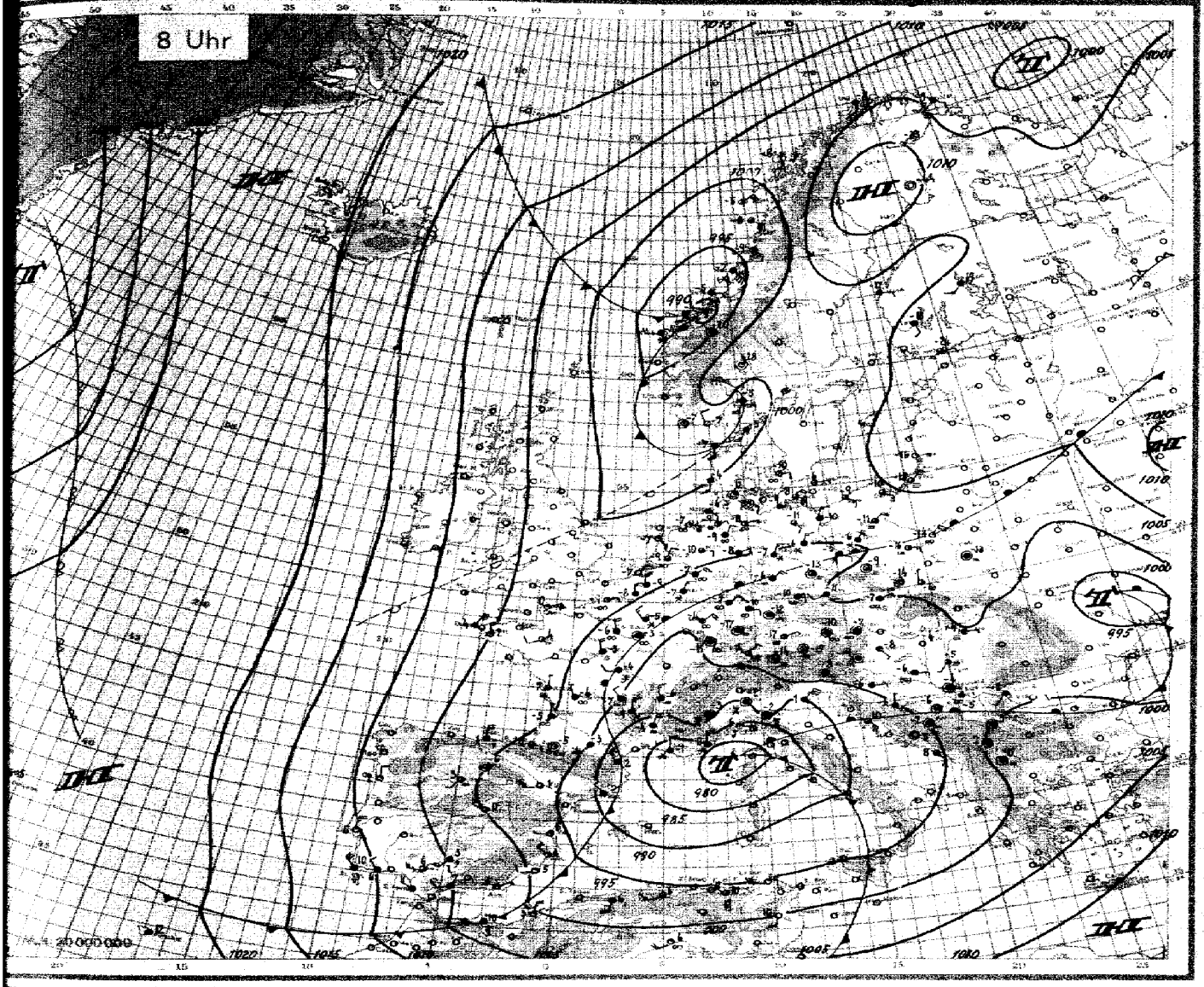
Schiffsmeldungen.

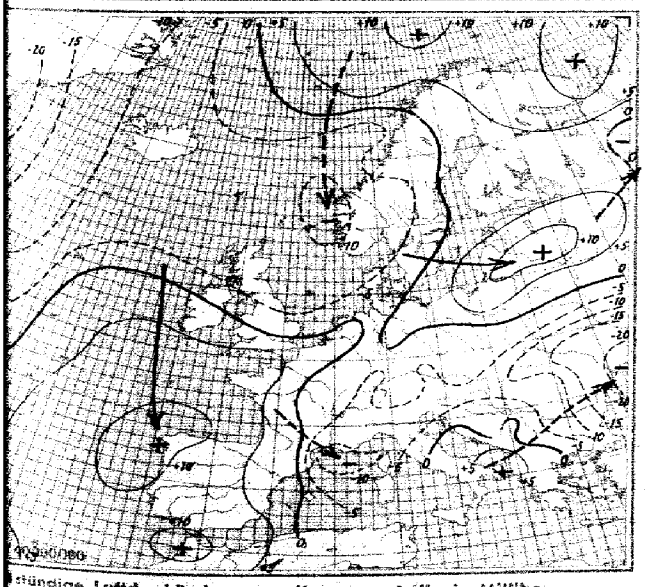
Schiffsname	YQLLL	$IIIG_1G_1$	DDFww	PPVTT	$3C_LC_MC_HN$	T_dKDWN_h	d_sv_sapp	Schiffsname	YQLLL	$IIIG_1G_1$	DDFww	PPVTT	$3C_LC_MC_HN$	T_dKDWN_h	d_sv_sapp	Schiffsname	YQLLL	$IIIG_1G_1$	DDFww	PPVTT

ab 1.1.1940 bis auf
e verbreiteten Analyse
vom 21. 12. 1939).

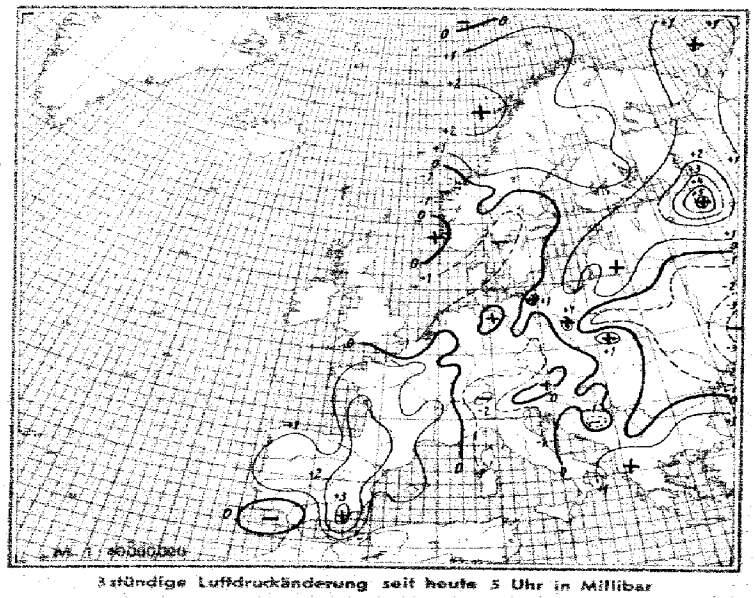
Wetterlage von heute morgen: *Donnerstag den 16. Januar 1941.*

8 Uhr





3stündige **Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr** in Millibar



3stündige **Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr** in Millibar

Seite 4 Donnerstag, den 16. Januar

Ausland — Gestern 14 Uhr / Gestern 19 Uhr

Ausland (Feuerschiffe † Küstenorte ○ 333)	14 Uhr C_LC_M	14 Uhr wwVhNh	14 Uhr DDFWN	14 Uhr PPPTT	14 Uhr UC_H app	19 Uhr C_LC_M	19 Uhr wwVhNh	19 Uhr DDFWN	19 Uhr PPPTT	19 Uhr UC_H app	19 Uhr RR
Torgilsbu ○006											
Myggbukta ○008											
Jan Mayen ○001											
Spitsbergen ○002											
Bäreninsel ○003											
Vardö ○004	55	02964	24326	96763	80305	50	02966	24424	97363	80302	09499
Ingöy ○005	80	26856	20146	99061	60105	8x	03958	21118	99660	50104	97498
Röst ○011	52	10963	19576	94854	95616	12	52965	15676	97954	50738	99159
Nordöyan ○014	[illegible]	14309	12419	97355	70906	82	10764	30526	94553	74802	01279
Krakenes ○021	32	03355	94688	03152	0x905	52	83545	04482	02153	0x602	02459
Utsira ○028	51	02993	14275	03391	75903	42	03953	14328	01351	7x907	92393
Lista ○030						7x	72649	08228	01653	8x709	97263
Ferder ○036	56	01652	21142	04258	80810	50	01951	31301	02559	80605	00084
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	50	01153	04214	06357	8380x	00	00890	04406	05060	80301	00594
Skagen ○182	40	01333	22103	05556	60802	60	01253	22203	03901	80201	00865
Blaavandsh. ○184	50	01852	08202	05156	70802	50	01851	08201	04860	80300	00283
Hammersh. ○185	50	02946	04316	02055	00300	50	02946	04316	02055	00302	-
Scoresbysund 190											
Thorshavn ○191											
Julianehaab 196											
Godthaab 197											
Godhavn 198											
Angmagsalik 199											
Rochefort 201	00	05590	02101	96852	65905	60	05690	02102	95058	25401	-
Biarritz 202	85	22764	30625	93108	74907						
Brest 211	71	02755	04486	98033	70319						
Paris-Le Brg. 215	54	08497	00027	90054	9x8109	5x	08458	32128	96354	5x401	00563
Perpignan 216	6x	62436	20008	91404	9x914	06	62538	21148	90402	9x601	-
Le Havre 280	57	05596	10277	95959	8x504						
Marseille 231	57	05564	00028	[illegible]	9x813						
Zürich 281											
Lugano 284											
De Bilt 298	[illegible]	02890	06415	99853	76002	01	01640	06914	01355	80204	-
Nord-Hinder † 298											
Terschell'bk. †299											
Genua ○805						5x	03668	32228	92305	4x305	—
Venedig ○812											
Rom ○822											
Tarent ○888											
Malta ○841											
Madrid 856						26	02673	19515	78401	70304	00066
Mahon ○857	81	64658	00008	29710	8x812						
La Coruña ○862	9x	21408	32462	90505	8x906	94	19588	35838	02606	7x108	92557
Teneriffa ○870											
Lissabon 884	50	02616	32672	04108	70104	30	02616	32674	02006	70317	05091
Praya ○898											
Funchal ○896	81	02264	64414	18436	66105	7x	02976	xxx16	18916	6x590	00490
Pt Delgada ○396 (Azoren)	50	02760	62626	23365	60101	75	02864	12115	23016	65413	00280
Horta ○398 (Azoren)	81	02764	34462	21511	80101	80	02955	14466	20515	90601	94391
Kowno 465											
Riga 470											
Dorpat 476											
Flisanu 477											
Helsinki 481	0x	01790	02200	92058	60403	30	08490	31200	03971	80105	00689
Kuopio 484	x2	05582	34032	05269	6x806	00	00490	32300	03710	60803	97679
Ankara 747											
Budapest 541	07	05788	31228	99256	6x711	5x	72868	30278	92055	5x804	97558
Debrecen 546	6x	05948	06318	990xx	7x113	6x	78548	04373	97657	8x602	92508
Warschau 556	00	05802	12123	01056	70x05	05	05690	14102	00761	8x300	00539
Lemberg 571											
Pinsk 569											
Bukarest 575											
Belgrad 701	5x	05668	06478	96154	9x709						
Sofia 720	51	02675	07377	99151	70123						
Archangelsk 824											
FranzJos.-Ld. ○825											
Leningrad 845											
Moskau 909											
Kijew 957											
Odessa 975											
Vigo 351	9x	03655	34262	03795	80301	8x	60748	32368	03907	7x301	03471
Barcelona 355	02	x2540	12138	07968	9x317	5x	62542	30368	67103	9x453	29452

Ausland — Heute 2 Uhr / Heute 8 Uhr

Ausland	2 Uhr C_LC_M	2 Uhr wwVhNh	2 Uhr DDFWN	2 Uhr PPPTT	2 Uhr UC_H app	8 Uhr C_LC_M	8 Uhr wwVhNh	8 Uhr DDFWN	8 Uhr PPPTT	8 Uhr UC_H app	8 Uhr RR
Vardö ○004						02	74548	11278	10659	94404	[illegible]
Ingöy ○005						00	74060	11279	04358	90405	[illegible]
Röst ○011						44	01963	05x24	97955	x0214	[illegible]
Nordöyan ○014						52	18576	12658	94357	4x208	[illegible]
Krakenes ○021						52	73455	84478	93554	0x705	[illegible]
Utsira ○028						42	77498	04358	xxxxx	xxxxx	[illegible]
Lista ○030						40	01962	60043	97757	80702	[illegible]
Ferder ○036						6x	74458	18408	99455	9x407	[illegible]
Kopenhagen ○181						04	05790	08202	03960	90502	[illegible]
Skagen ○182						50	03857	18527	99055	70809	[illegible]
Blaavandsh. ○184						50	03838	18326	09854	70806	[illegible]
Hammersh. ○185						45	01964	08714	02656	00863	[illegible]
Rochefort 201						5x	46159	12149	00367	0x401	[illegible]
Biarritz 202						06	02490	08225	99108	90313	[illegible]
Paris-Le Brg. 215						5x	05548	30428	99056	8x407	[illegible]
Perpignan 216						2x	03843	61868	83512	5x406	[illegible]
Marseille 231						02	74438	32478	93157	9x304	[illegible]
De Bilt 298						5x	15627	12227	01459	9x400	[illegible]
Genua ○805						8x	63668	41958	42606	7x308	[illegible]
Venedig ○812						9x	03648	37628	89401	9x708	[illegible]
Madrid 856						4x	02664	26214	82500	8x210	[illegible]
Lissabon 884						20	02613	32523	11515	90400	[illegible]
Funchal ○896						5x	32478	xxx18	21212	7x302	[illegible]
Pt Delgada ○396						52	03768	16228	24015	8x402	[illegible]
Horta ○398						8x	03758	32968	22415	9x300	[illegible]
Helsinki 481						5x	18456	08128	07974	9x405	[illegible]
Kuopio 484						5x	03456	20308	06568	6x308	[illegible]
Budapest 541						02	03798	38078	98354	6x300	[illegible]
Debrecen 546						6x	45338	88178	99957	0x702	[illegible]
Warschau 556						04	05800	64313	02764	47905	[illegible]
Belgrad 701						57	05554	08175	99955	90302	[illegible]
Sofia 720						51	02874	00027	99758	88203	[illegible]
Barcelona 355						51	03864	26108	89402	70417	[illegible]

Spalte: 3 6 9 12 15 18 21 24

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Verlagsort Hamburg

Jahrgang: 66 Nr.: 17

Freitag, den 17. Januar 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 – Gestern 14 Uhr

Binnenlandorte III	C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_H app	
Hmbg.-Seewarte	00	05590	04303	01254	76706	
Hamburg-Fu. 408	00	45590	06114	01355	68905	
Bremen 442	00	05690	04104	01355	96704	
Wilhelmshav. 480	50	15643	05043	03556	90703	
Nordhorn 402	54	01750	04102	34455	73806	
Hannover 421	04	02750	04225	00758	87704	
Essen 487	5x	71538	32278	95756	9x901	
Köln 486	5x	05664	32378*	95354	8x802	
Aachen 407	5x	71538	02378	99854	9x901	
Frankfurt/M. 412	5x	05648	04278	97254	9x705	
Stuttgart/Bö. 448	5x	05538	00078	97862	8x001	
Saarbrücken 441	52	05546	04278	96454	7x102	
Friedrichshf. 444	5x	35548	04228	96562	7x201	
München 414	5x	72428	22278	95342	7x702	
Nürnberg 426	5x	72648	30178	94557	8x806	
Hof 451	5x	71428	02378	96159	9x805	
Erfurt 446	5x	08438	04328	97557	9x801	
Dresden 410	5x	05548	06478	97956	7x705	
Schkeuditz 449	5x	08428	04378	98455	7x705	
Magdeburg 408	57	05665	32376	00657	8x703	
Berlin 440	57	72546	06478	99355	8x906	
Grünbg./Schl. 420	53	02722	04276	99157	8x505	
Breslau 411	5x	05558	12248	99458	7x803	
Gleiwitz 454	5x	74588	19678	00663	0x705	
Königsberg 423	00	05590	04427	06367	88201	
Danzig 405	52	70261	08328	04458	69481	
Stettin 404	52	05564	04228	01756	9x503	
Mirow 450	5x	05625	30228	00458	9x905	
Kiel 460	52	05648	00043	02754	70801	
Flensbg./Fgh. 400	5x	05653	16443	05566	00707	
Wien 501	5x	05542	10328	95356	8x711	
Klagenfurt 502	5x	71328	00078	93256	8x813	
Innsbruck 507	57	17564	10127	97757	8x713	
Graz 505	5x	72448	00078	96257	86716	
Salzburg 508	07	08490	00047	94062	21805	
Eger 515	57	72545	06377	95257	7x807	
Prag 669	5x	72558	24378	95958	8x709	
Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_H app	
Borkumriff †482						
Borkum ○401	54	05643	16703	02053	80902	
Norderney ○486	00	31890	12241	02056	98785	
Außenjade †488						
Cuxhaven ○468	04	01790	12317	01954	70803	
Elbe 1 †484						
Helgoland ○485	5x	02855	16425	02154	9x905	Sec 1-2
Amrumbank †462						
List ○461	5x	02747	16427	02355	8x504	
Flensbg. F. †416						
Memel ○447	01	06490	04144	14665	60867	Sec 1
Kiel F. Sch. †448						
Marienlcht. ○119	20	01743	08713	02654	70803	
Fehmarnbelt †409						
Warnemnd. ○406	00	01790	04273	01554	76905	
Arkona ○464	50	01843	12313	03457	71801	
Adlergrund †452						
Swinemünde ○455	01	13790	04167	01058	25702	
Kolberg ○x76						
Rügenwalde ○429	01	01880	08314	04359	70801	
Leba ○						
Brüsterort ○						

Deutschland – Gestern 19 Uhr

Binnenlandorte III	C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_H app	RRT_xT_nE (Küste: $RR\frac{SV_sE^o}{T_dKD_k}$)
Hmbg.-Seewarte	00	05590	06300	01353	80500	00540
Hamburg-Fu. 408	04	01490	06214	01260	92105	00542
Bremen 442	00	05690	02103	00458	88100	00548
Wilhelmshav. 480	44	25650	00040	02658	99801	00468
Nordhorn 402	07	00750	04180	00840	90302	00548
Hannover 421	00	05690	02265	00941	90301	00565
Essen 487	5x	73548	28278	00557	0x301	00558
Köln 486	5x	05548	30228	00457	8x202	00549
Aachen 407	5x	71538	30278	01557	9x304	97858
Frankfurt/M. 412	5x	71658	04378	98954	9x307	97548
Stuttgart/Bö. 448	5x	52348	00028	99564	0x305	02619
Saarbrücken 441	5x	72448	27178	98455	8x306	97548
Friedrichshf. 444	5x	74448	06178	00041	8x372	91658
München 414	5x	42445	22478	98063	8x105	97xxx
Nürnberg 426	5x	72548	30178	95356	6x307	97569
Hof 451	5x	71328	04378	97359	9x303	97599
Erfurt 446	xx	71409	02378	97757	9x401	92559
Dresden 410	5x	15538	02328	96857	9x702	97539
Schkeuditz 449	57	71428	02428	98257	8x401	97559
Magdeburg 408	54	12446	52376	00057	8x400	01579
Berlin 440	50	05545	30475	00357	8x701	01549
Grünbg./Schl. 420	54	05638	06128	99059	8x300	97559
Breslau 411	56	08462	06228	97758	76805	00596
Gleiwitz 454	5x	45538	08548	94258	7x804	00579
Königsberg 423	52	03645	04428	06066	8x500	00059
Danzig 405	5x	03744	08378	04760	7x200	97568
Stettin 404	01	23690	06274	09153	80101	97512
Mirow 450	58	05655	04225	004..	-	
Kiel 460	44	05790	00602	00996	70800	00538
Flensbg./Fgh. 400	04	45200	00074	02241	90202	00538
Wien 501	57	72438	32298	03950	00806	01559
Klagenfurt 502	53	08462	00478	91257	9x805	05559
Innsbruck 507	54	05575	04228	94760	8x215	00578
Graz 505	6x	75442	30078	92657	6x707	03569
Salzburg 508	65	71432	44078	96460	8x309	97668
Eger 515	54	23448	32278	96057	8x402	97579
Prag 669	55	78448	02378	94857	0x501	93579
Borkumriff †482						
Borkum ○401	04	05490	07200	01255	83902	00168
Norderney ○486	04	05490	12301	01556	80001	00168
Außenjade †488						
Cuxhaven ○468	04	01790	11415	01357	70801	xx178
Elbe 1 †484						
Helgoland ○485	54	01842	14513	01654	80712	00188
Amrumbank †462						
List ○461	50	02765	18525	01555	88201	97445
Flensbg. F. †416						
Memel ○447	57	03758	02428	00465	8x301	00478
Kiel F. Sch. †448						
Marienlcht. ○119	20	01743	11313	02164	90500	-
Fehmarnbelt †409						
Warnemnd. ○406	02	05690	08213	01640	88502	00168
Arkona ○464	xx	03590	10260	03440	70901	01189
Adlergrund †452						
Swinemünde ○455	00	00690	04220	01358	70301	00598
Kolberg ○x76	0p	00790	08510	02359	71005	00188
Rügenwalde ○429	00	00690	06210	03960	80500	00068
Leba ○		026xx	082xx			
Brüsterort ○						

Deutschland – Heute 2 Uhr

Binnenlandorte III	C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_H app	
Hmbg.-Seewarte						
Hamburg-Fu. 408	5x	05538	06329	01457	9x300	
Bremen 442	xx	48109	12149	01960	0x305	
Wilhelmshav. 480	xx	48009	10249	02459	0x803	
Nordhorn 402						
Hannover 421	5x	05628	04128	02960	0x102	
Essen 487	5x	05548	08128	02456	8x305	
Köln 486	5x	05528	30228	03158	9x405	
Aachen 407	50	05641	18271	03059	80300	
Frankfurt/M. 412	5x	05658	04128	01655	9x307	
Stuttgart/Bö. 448	5x	72448	00078	02761	8x329	
Saarbrücken 441						
Friedrichshf. 444						
München 414	62	72568	22478	40561	9x209	
Nürnberg 426	5x	72568	28278	98257	9x305	
Hof 451	5x	72438	04478	95760	8x307	
Erfurt 446						
Dresden 410	5x	72438	30378	47960	8x403	
Schkeuditz 449	5x	05667	32327	99859	0x206	
Magdeburg 408	5x	72448	32278	00858	8x302	
Berlin 440	52	72547	02278	00158	7x302	
Grünbg./Schl. 420						
Breslau 411	5x	74438	04278	96359	8x903	
Gleiwitz 454	5x	74438	04378	93358	8x904	
Königsberg 423	02	05690	04428	05164	7x607	
Danzig 405	52	72545	40178	03563	9x704	
Stettin 404	02	72590	04478	01760	8x702	
Mirow 450	50	01763	64213	00862	80101	
Kiel 460	06	01590	12712	02938	18201	
Flensbg./Fgh. 400	5x	21458	16443	01758	0x201	
Wien 501	02	72548	24678	93457	8x405	
Klagenfurt 502	6x	72468	00078	92257	9x306	
Innsbruck 507	5x	72558	06428	00361	9x211	
Graz 505	5x	23468	20078	92757	0x207	
Salzburg 508	5x	72438	12178	99960	8x709	
Eger 515	5x	05548	30328	97638	8x304	
Prag 669	5x	74448	30378	95859	9x401	
Borkumriff †482						
Borkum ○401	00	05690	18400	00656	80902	
Norderney ○486	58	05624	16404	00757	90402	
Außenjade †488						
Cuxhaven ○468	xx	46109	12249	02659	0x305	
Elbe 1 †484						
Helgoland ○485	57	01764	14504	99154	x0604	
Amrumbank †462						
List ○461						
Flensbg. F. †416						
Memel ○447	01	05640	08101	05566	80804	Sec 1
Kiel F. Sch. †448						
Marienlcht. ○119	24	02746	18516			
Fehmarnbelt †409						
Warnemnd. ○406	00	05890	00014	01761	86903	
Arkona ○464	5x	05798	08528	03458	8x502	
Adlergrund †452						
Swinemünde ○455	00	02770	04426	01261	67801	
Kolberg ○x76						
Rügenwalde ○429						
Leba ○						
Brüsterort ○						

Deutschland – Heute 8 Uhr

Binnenlandorte III	C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_H app	RRT_xT_nE (Küste: $RR\frac{SV_sE^o}{T_dKD_k}$)
Hmbg.-Seewarte	5x	08458	00018	05460	8x405	00618
Hamburg-Fu. 408	5x	05536	00026	02663	8x403	00638
Bremen 442	5x	44428	16248	02659	9x403	00638
Wilhelmshav. 480	xx	46101	14249	01754	9x301	00598
Nordhorn 402	5x	08438	16128	01760	8x301	91658
Hannover 421	52	72435	20178	03860	0x406	97608
Essen 487	5x	05538	16328	03259	8x401	00608
Köln 486						
Aachen 407						
Frankfurt/M. 412	5x	05548	00018	04460	9x407	91638
Stuttgart/Bö. 448	5x	23448	00078	05760	9x308	03629
Saarbrücken 441	5x	08448	00028	04458	xx306	97588
Friedrichshf. 444	0x	74448	24178	06559	8x306	02628
München 414	02	72448	22478	04059	8x310	94638
Nürnberg 426	5x	74468	26178	02258	9x312	92589
Hof 451	5x	72478	08578	01761	8x305	01629
Erfurt 446	5x	23538	26378	02359	9x205	02607
Dresden 410	5x	72438	30478	00060	9x404	01619
Schkeuditz 449	5x	71458	30478	02060	8020x	97619
Magdeburg 408						
Berlin 440	01	72593	32378	01359	8x405	96519
Grünbg./Schl. 420						
Breslau 411						
Gleiwitz 454	5x	72538	24128	93659	9x403	08629
Königsberg 423	0x	71558	34478	01364	8x704	97679
Danzig 405	5x	72638	08578	01557	9x705	00638
Stettin 404	57	71654	04275	02161	9x402	01618
Mirow 450	60	05690	30228	01763	87401	00648
Kiel 460	04	05590	00002	03561	50402	00648
Flensbg./Fgh. 400	54	05651	04101	02663	80404	00678
Wien 501	57	05553	24794	96457	70206	03589
Klagenfurt 502	54	08478	26178	95857	9x408	07589
Innsbruck 507	51	23844	00078	05761	9x208	01678
Graz 505	5x	08478	20128	94358	9x308	08399
Salzburg 508	5x	23438	00078	03460	8x310	02879
Eger 515	57	72448	30378	01260	7x409	97609
Prag 669	5x	74348	28478	58760	8x[illegible]0	01629
Borkumriff †482						
Borkum ○401	5x	05548	18418	06658	9x400	00158
Norderney ○486	54	05555	14515	00860	9x401	00158
Außenjade †488						
Cuxhaven ○468	5x	05548	14328	02658	9x800	xx144
Elbe 1 †484						
Helgoland ○485	5x	05627	14527	01257	9x300	00368
Amrumbank †462						
List ○461	53	05645	14426	01957	0x301	00xx5
Flensbg. F. †416						
Memel ○447	52	05658	08228	05064	8x803	0035x
Kiel F. Sch. †448						
Marienlcht. ○119	20	01702	11702	03156	90301	
Fehmarnbelt †409						
Warnemnd. ○406	01	05770	00025	01763	76703	00178
Arkona ○464	57	23744	10278	03456	7x303	97178
Adlergrund †452						
Swinemünde ○455	71	05774	04228	00460	7x802	00618
Kolberg ○x76	51	02642	04218	01659	8x503	06268
Rügenwalde ○429	5x	03768	08218	02161	8x502	00078
Leba ○		035xx	082xx			
Brüsterort ○		036xx	084xx			

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 †482																
Borkum ○401	05690	04203	01354		05690	14400	01056		05690	16405	00657		41209	16429	01658	
Norderney ○486	05690	23403	01455		05690	24300	01157		05548	14415	01159		44309	14541	02460	
Außenjade †488																
Cuxhaven ○468	01753	14314	01653		01790	12202	01556		42558	14548	02758		05548	14328	03559	
Elbe 1 †484																
Helgoland ○485	02854	16324	01454		01741	18301	99953		05627	14517	01258	Sec 3	05625	14525	02150	Sec 3
Amrumbank †462																
List ○461									05538	47548	02637		05752	47505	03356	
Flensbg. F. †416																
Memel ○447	05753	05128	04765		05490	08101	00346	Sec 1	05690	08103	05565					
Kiel F.-Sch. †448																
Marienlcht. ○119													01740	14113	03858	
Fehmarnbelt †409																
Warnemnd. ○406									05694	00026	02362		05790	00025	05359	
Arkona ○464					05748	10416	01760						03748	00028	03855	
Adlergrund †452																
Swinemünde ○455					05690	04427	01360						05764	04228	01959	
Kolberg ○x76	01790	04216	03358										72548	08228	01958	
Rügenwalde ○429																
Leba ○	036xx	085xx											035xx	083xx		
Brüsterort ○	035xx	084xx											036xx	085xx		

Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

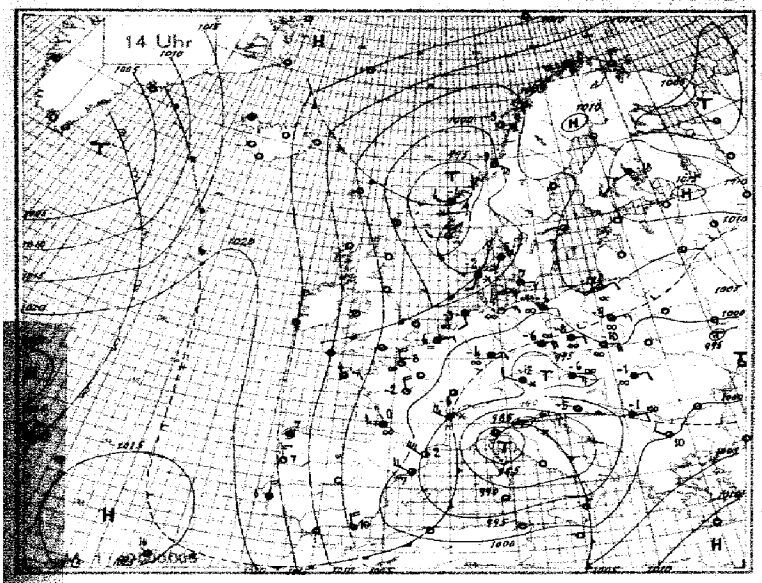
Datum	Zeit	Ort	III	C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	RR jjj

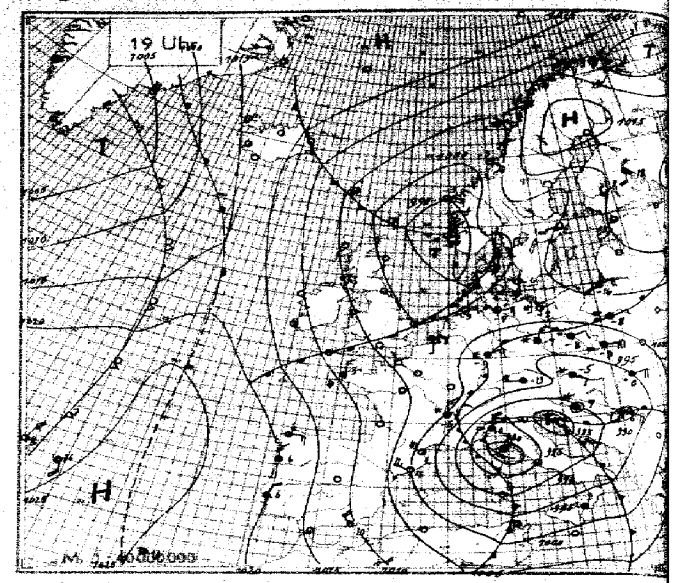
Berichtigungen

Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage verboten!

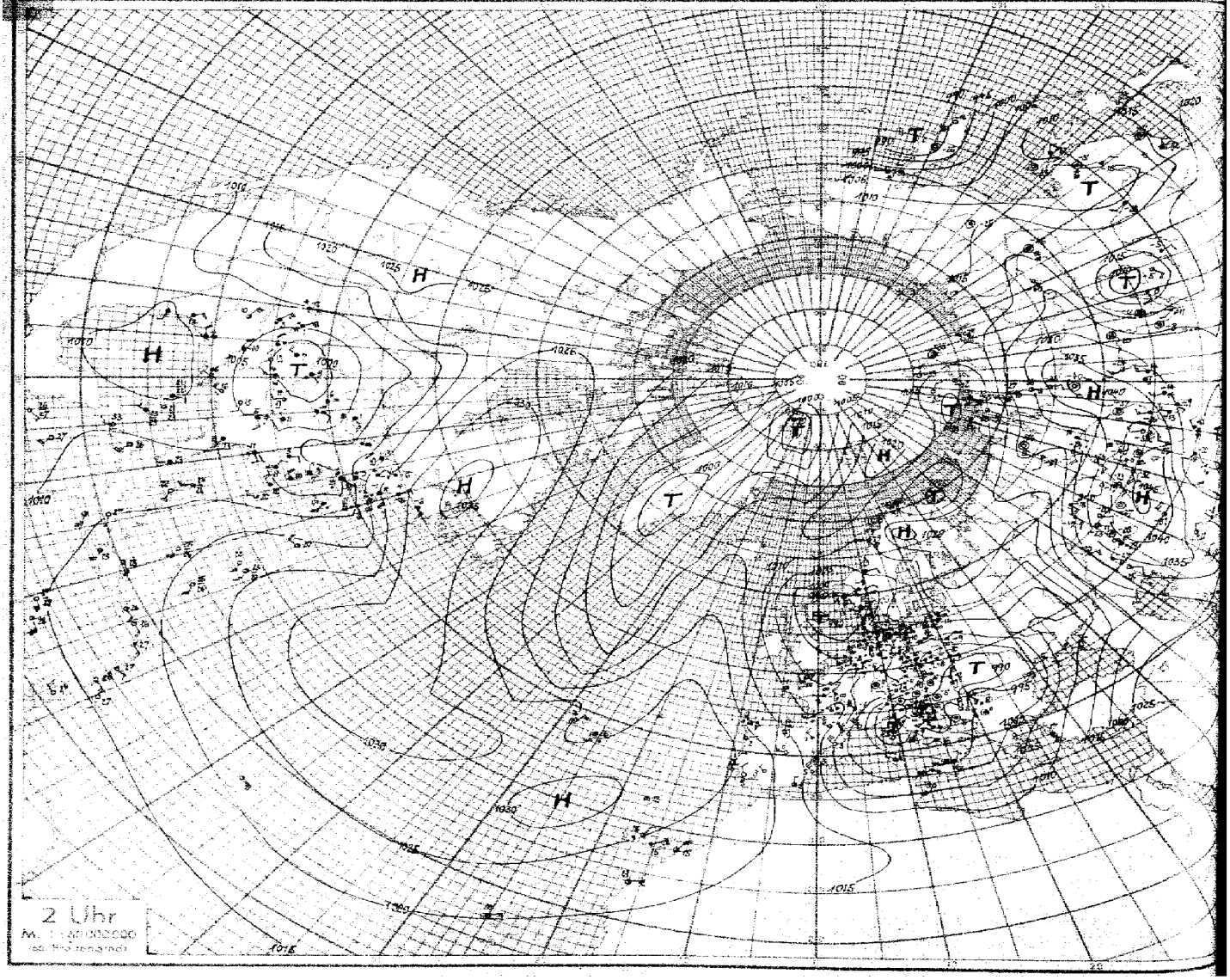
Sämtliche Karten des „Täg
weiteres nach der von der
gezeichnet. (Erlaß RLM

Wetterlage von gestern:





Wetterlage von heute nacht:



Nr. 17 **Höhenaufstiege** Freitag den 17. Januar 1947 Seite 5

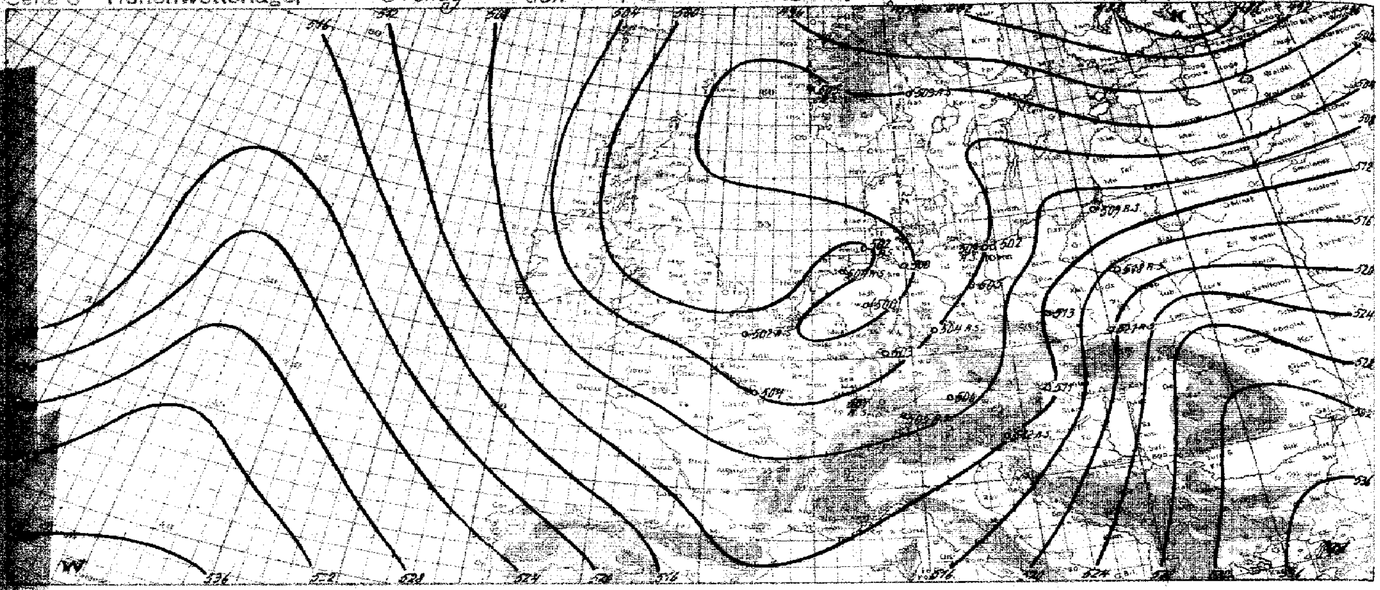
Ort	yyGG	Schlüssel: 1. Reihe: H_1H_1 PPP, 2. Reihe: TTT UU; 3. Reihe (deutsche Aufstiege): ss Täp Täp.												Bemerkungen	$T_1T_1T_2T_2$	H_cH_cAA	LLT_4T_4	Reihe
Hamburg	17 05	00001	05957	06918	08907	12855	14837	25741	30670	38599	47522			Feuersicht 8 km. ≡¹ bis 1200 m. In 300 m dünner St-Schleier, im S u. W ³/₁₀ Sc, darüber leichter geschichteter ≡ bis Gipfel. >Gipfel ³/₁₀ As, Cs.	62 76	03 01	69 20	2
Höhe = 12 m		57089	61592	62780	61867	62455	61545	64898	73038	80033	89256							
		19 55	16 54	12 54	12 00	09 02	09 05	05 08	03 09	02 09	01 10							
Breslau	17 05	00987	05922	10875	11867	17788	20760	22742	33638	44651	62491			10/10 Ns von 400 m bis 4000 m, von 1500-3570 m sehr dünn, darin leichte Vereisung. >Gipfel 10/10 As-tra.	60 67	34 99	01 05	5
Höhe = 119 m		58382	67983	64988	64189	64958	63289	69790	66186	72580	79645							
		17 53	14 52	15 02	17 05	18 11	16 12	20 18	14 22	07 27	05 28							
Dievenow	17 05	00007	02980	05945	10880	15820	28690	42565	46535	50505				Feuersicht 5 km. Von etwa 500-3000 m Eisnadel, darüber Untermond. >Gipfel im W-Halbraum ³/₁₀ Cs.	61 76	18 54	18 28	9
Höhe = 5 m		60278	58065	57564	62546	63570	72597	80571	81531	83569								
		14 57	13 54	13 52	11 08	11 05	07 08	09 14	04 18	03 20								
Wien	17 05	00975	05924	08700	19770	21956	22739	29693	28682	30661	38596	46536		Mäßiger Schneefall. Feuersicht 6-10 km. Von 2000 m bis >Gipfel ⁷/₁₀ As und Ac-Schichten bei etwa 20 % Raumerfüllung. Tiefe Bewölkung wegen Schneefall nicht erkennbar.	60 69	13 20	69 26	12
Höhe = 156 m		57682	60082	57983	65183	65084	63584	65494	63787	64480	70150	76789						
		18 51	15 00	16 03	13 09	13 10	15 14	15 18	17 22	15 22	07 23	03 23						
München	17 05	00936	15810	18788	28685	30670	32645	34633	43558	50505				Schneefall, Feuersicht 1-1,5 km. ≡², in 1200-1600 m eine deutliche Grenze im dünnen As bis >Gipfel übergehend. Unter 3700 m vorwiegend, darüber reine Eiswolke. Mond ab Boden ganz schwach, ab 2000 m deutlich durchscheinend. Bei Anstieg ab 2000 m schwache Vereisung.	61 72	08 01	69 34	16
Höhe = 506 m		59292	66094	65994	71295	70995	72495	72545	76389	80785								
		18 00	13 03	13 06	10 11	10 13	07 14	10 16	07 21	05 24								
Rangsdorf	17 05	00994	05990	08907	20760	24728	29675	30668	35620	37609	49543			Feuersicht 5 km. Leichter Schneefall. Von 3100 m bis >Gipfel lockerer As, Mond durchscheinend.	60 72	15 39	47 18	19
Höhe = 38 m		57088	61090	58890	67090	66890	70687	70289	75085	72585	83583							
		17 54	16 52	19 04	12 07	13 11	10 12	10 14	09 16	09 18	04 18							
Frankfurt	17 08	00440	04909	10875	13847	15824	35628	52490						≡¹ Flugsicht 5 km von 600-900 m bei Abstieg. Von 900 m fast geschlossener St. >Gipfel nach E zunehmend ⁷/₁₀ Ci u. Cs.	61 74	24 73	08 10	21
Höhe = 110 m		60080	57371	62982	62091	68230	75148	87648										
		14 55	16 00	14 01	13 05	06 07	07 11	01 17										
Lindenberg	17 06	00985	04945	07912	11850	19780	29695	32655						Drachenanstieg. 10/10 St leichter Schneefall, Schneedecke schwacher Reifansatz, Sicht zunehmend von 3,4-4 km.	61 xx	04 02	xx 30	24
Höhe = 122 m		57985	61787	57048	61062	68575	68077	70877										
		16 54	15 54	10 01	12 05	11 08	10 15	07 16										
Villacoublay (Paris)	17 05	00984	04960	13844	15827	26716	36622	42572	48530					Vereinzelt Bodennebel. ≡¹ bis 1500 m, darin von 1000-1500 ²/₁₀ quellige Sc-Felder. Weiter in 2600 u. 3700 m je ¹/₁₀ Bewölkung.	58 47	02 00	69 27	27
Höhe = 176 m		56998	53280	61385	61935	70412	77122	78615	82015									
		23 00	25 06	16 06	07 05	03 05	02 09	01 15	01 17									
Münster	17 10	00996	04938	05936	08903	07897	14837	27760	27702	38599	44552			Sicht 1-2 km. Leichter Nebel, 10/10 St 200-400 m nach W ansteigend auf 700 m. ≡² 400 m bis >Gipfel. Im W-Halbraum Sc-Bänke 1000-1400 m, daraus leichte Quellungen. Im S Berggipfel teilweise frei. Beim Abstieg Neubildung von ⁴/₁₀ Sc 700-800 m. Am E-Horizont ⁴/₁₀ Cs. Sonst wolkenlos.	60 76	04 02	69 31	30
Höhe = 57 m		79687	61898	57462	58873	57642	60628	67026	71442	80630	86028							
		16 55	16 54	14 04	16 03	10 04	06 05	04 05	05 07	02 09	01 09							
Hamburg	16 16	00000	03966	06950	12855	14837	15821	22749	34668	40593	51493	56462	58458	Sicht 10 km, bis 1000 m ≡² über der Stadt ≡¹. Bei 100 m am N-Horizont Spuren von Cu con. Bei 2000 m im N Spuren von Sc. Im NW-Halbraum ¹/₁₀ Ci-fil. Nach dem Horizont zu Ci-dens von SW-NE übergehend. Zwischen Brunsbüttel u. Bremervörde Hochnebelschwaden.	60 75	20 77	05 31	33
Höhe = 12 m		57570	56152	58648	63747	62137	62133	66430	73530	80628	91228	73827	73827					
		15 54	13 50	10 57	07 00	04 04	06 05	04 07	03 08	07 09	01 12	01 14	01 16					
München	16 17	00430	03882	13840	16798	21755	24720	25710	36627	49544				Sicht 2-3 km in 600 m, darüber rasch abnehmend. ≡². 10/10 hochnebelartiger Sc von 900-1700 m, darin mäßige Vereisung. Im W ³/₁₀ dünne Sc-Schichten in 2000-2200 m. Alpen frei. Fast 10/10 As, Cs u. Ci von 4800 m bis >Gipfel. Über den Alpen Untergrenze in etwa 4800 m	62 66	06 80	67 95	36
Höhe = 506 m		62091	65998	65993	59098	59683	60275	59972	67878	77353								
		15 53	13 53	13 07	24 15	21 19	19 21	18 23	15 24	04 26								
Wien	16 16	00975	06916	09880	15846	19770	30666	42569						Flugsicht 2-3 km in 200 m über Grund, bei Abstieg leichter Schneefall. Flugsicht 1 km. ⁹/₁₀ St nach N von 350 m über Grund bis >Gipfel, nach W wolkenfrei zwischen 910-1900 m, zwischen 2200 u. rund 3500 m. Im N feiner Schneefall zwischen 1900 u. 2400 m. Beginn mäßiger bis starker Vereisung bei 1200 m. Abgebrochen bei 4600 m da Steigleistung erschöpft.	58 65	37 99	08 00	39
Höhe = 156 m		56887	60286	60290	55490	65997	63778	72676										
		19 00	16 04	18 05	29 18	25 22	16 23	07 25										
Brüssel	16 16	00995	05935	08904	13845	45550								Sicht 1500 m, ≡, 10/10 Sc 200-600 m, darin leichte Vereisung, darüber Zenit wolkenlos. Fern im N Sc-Bänke ca 1500 m. Durchstöße einzelner Cu bis etwa 3000 m. Im NNW-Halbraum dünner As geschichtet 3400-4000 m. Im E-Halbraum Aufzug von Cs, As, Ac bis 30 Grad.	58 74	07 00	67 23	42
Höhe: 100 m		58094	62598	55932	67032	83334												
		20 53	16 53	07 04	08 08	02 13												
Königsberg	16 15	00003	07918	02975	03960	05935	07914	11874	15822	16807	20779	34635		Über See und im Samland hochnebelartiger St in ca 200-300 m mit 30 % Raumerfüllung. Im S geschlossene Sc in ca 400 m. >Gipfel von etwa 3400 m ⁴/₁₀ As.	64 xx	29 94	04 06	45
Höhe: 29 m		65585	65983	66078	64877	65840	60847	62738	64958	64528	66732	73637						
		10 64	07 64	09 62	08 60	08 59	07 52	06 02	07 02	06 04	04 04	03 12						
Frankfurt	16 16	00984	07885	13846	20765	24752	32648	49510						≡², Flugsicht 10 km. In 900 m ⁴/₁₀ dünner St. Ab 2500 m stärker Eisdunst bis >Gipfel (Sonne durchscheinend).	59 71	06 12	69 32	48
Höhe: 110 m		53875	61252	61078	65182	65082	70086	78881										
		22 05	17 03	15 07	13 07	13 11	10 17	06 25										
Breslau	16 16	00984	05953	09905	10868	13839	17792	23739	24925	27702	34652	47556	52492	≡¹ bis 800 m. Ab 1400 m nach oben zunehmender ≡ übergehend in ⁸/₁₀ St von etwa 1800-2400 m. >Gipfel ⁸/₁₀ As-tra nach SW dichter werdend, und anscheinend Ci-neb.	57 68	37 99	00 01	51
Höhe: 119 m		57817	59777	58863	59668	59782	60790	64096	61665	61648	65654	72047	79654					
		16 52	15 52	14 03	14 05	19 10	19 13	17 14	17 18	10 20	06 23	06 26	04 27					
Münster	16 16	00993	05942	09914	15826	19778	31651	43556						Sicht 15 km, leichter, bis 400 m zunehmender ≡. ≡¹ 500-900 m. Im NE hinter Teuto einzelne Hochnebelfelder. Im S-Halbraum mäßiger bis starker ≡ bis 900 m, daraus St, weit im NW einzelne Cu. ≡¹ 900 m bis >Gipfel und Sicht 100 km. >Gipfel ⁴/₁₀ Cs-rad von WSW bis ENE.	60 76	09 44	48 40	54
Höhe: 57 m		56885	56487	59185	62734	64327	74523	84322										
Lindenberg	16 18	00984	03960	05942	06920	08895	17800	21695	30670	33643				Drachenabstieg. 10/10 As, St, Sicht abnehmend 4-3 km, St Grenze 500 m.	60 xx	12 30	xx 47	57
Höhe: 122 m		57685	59085	59065	59765	59665	63065	68587	68682	69780								
		19 57	17 51	13 57	13 00	13 02	14 07	11 16	11 16	10 18								
Dievenow	16 16	00002	05945	22745	24730	33640	50502							Flugsicht 60 km, 1800-2000 m ⁸/₁₀ St. Im W dichter, ab 3900 m dünner As bis >Gipfel mit Schichtung bei 5000 m. Nach S absinkend. N-Horizont frei. >Gipfel Halo.	59 74	13 21	55 80	60
Höhe: 5 m		57783	65564	68580	69057	73289	85770											
		18 54	16 02	10 05	08 10	04 12	03 18											
Rangsdorf	16 17	00992	06927	14827	23735	26902	38596	50503						Sicht 3 km. 400-1200 m 10/10 St, 1200-1500 m ≡², 2800-4260 m 10/10 As mit diffuser Oberfläche, darüber geschlossener Cs.	59 70	06 03	67 35	63
Höhe: 38 m		55688	59190	60590	66777	66972	73080	79978										
		22 00	18 02	18 10	10 09	10 13	08 18	05 22										

Shetland		16 13	00001	06930	12851	22752	30669	32647	36612	40585	43557	50500	64406	/	Helder		16 16	00001	03971	04956	07915	10882	27645	50505	/	Villacoublay		16 46	66
60° N	04° W		52030	57040	61550	70040	78040	80040	80530	82030	79030	84030	95530	/	Höhe =	6 m		53884	56384	56378	58460	67838	7004x	90540	/	Höhe =	176 m		
05181	06926	09890	37677	49548	/	Calais		16 47	00002	02780	18690	46530	82880	90925	/	Helsinki		16 08	00002	02978	11877	13849	15822	26840	29677	33640	42581	45549	
55476	58980	55537	76137	85840	/	Höhe =	123 m		50289	545xx	707xx	870xx	550xx	550xx	/	Höhe	= x m		75882	63285	66557	66148	67746	67946	79246	80943	89244	89642	69
70365	88771	93249	96237	15792	21457	70069	/	Budapest		16 10	00981	05941	0672.	07907	16810	19970	27697	29685	40593	/	Swerdlowsk		16 06	35392	05461	12870	25727	37465	
06040	105xx	150xx	109xx	139xx	108xx	170xx	/	Höhe =	130 m		51087	56488	55696	56199	52099	53285	62694	60286	66555	/	Höhe	= 255 m		89777	74082	77887	77082	78482	
59438	44557	70377	97343	/	Nowo-Sibirsk		16 08	02003	04976	07723	10707	11895	16842	19324	19800	22768	32677	38627	44595	/	Chabarowsk		16 06	01009	20777	40579	60432	77337	72
87482	86072	05782	078xx	/	Höhe =	193 m		63279	65481	64779	62682	62682	61666	62667	62665	63471	41879	64972	67470	/	Höhe	= 89 m		73784	76697	85190	94696	07696	
Warschau		16 19	00988	10877	16802	30672	36615	47527	50462	70582	94262	60 68	26 99	14 xx	/	Krakau		17 05	00965	03950	07905	13840	19769	28684	33640	45548	62437	74360	
Höhe	= 107 m		59686	58791	59792	66795	66896	758xx	803xx	910xx	620xx				/	Höhe =	222 m		58188	57280	60560	54860	55060	58885	62598	70598	83998	954xx	75
Radio	S.		17 54	20 06	21 13	15 19	16 27	xx 24	xx 30	xx 33	xx 37				/	Radio	- S.		19 52	19 04	11 00	19 14	21 22	24 30	23 30	17 30	14 32	05 34	
81322	91274	93264	57 62	07 05	69 57	/	Emden		17 06	00001	03956	06928	08900	09882	12857	13840	19778	22748	24925	33644	36644	47530	53480	55470	64410	78524	82306	87282	
509xx	600xx	570xx				/	Höhe =	1 m		59883	57552	57741	58252	58863	58049	58052	61227	64129	66022	74825	74628	866xx	937xx	931xx	990xx	570xx	583xx	563xx	78
xx 32	xx 34	xx 35				/	Königsberg		17 06	00001	07918	11869	19780	20794	28694	32650	36620	58600	53485	64415	85300	61 72	42 99	xxxx	/	Calais		17 05	
92202	94252	00280	08200	13186	20165	/	Höhe =	29 m		63476	59494	61686	62591	67096	66490	67775	72096	71196	80045	873xx	550xx				/	Höhe =	123 m		
580xx	591xx	580xx	530xx	550xx	550xx	/	Radio	- S.		10 07	19 02	15 57	17 12	13 13	14 17	09 17	10 18	11 27	03 27	xx 31	xx 35								81
00003	18790	40580	78336	82285	04215	46110	/	Kjeller		17 06	00791	06930	13850	23742	26677	53980	72353	80528	90273	14170	/	Bergen		17 06	04987	07978	05930	44850	
50568	660xx	830xx	520xx	560xx	590xx	560xx	/	Höhe =	112 m		62082	622xx	617xx	657xx	738xx	905xx	554xx	575xx	550xx	558xx	/	Höhe =	44 m		53092	53070	53967	61775	
20750	33676	47522	62446	85290	01223	42115	Drachenaufstieg 17 06	00026	05940	07924	07890	13850	17796	23735	33642	58520	66390	82320	96226	06200	/								84
64480	74888	23786	53000	57800	57942	54900	Höhe	61277	65500	64874	66400	67400	69556	74037	79058	92800	57700	70700	66500	66500	/								
Swinemünde		17 05	00000	06924	20767	36667	41574	51494	64396	84302	95252	10194	13184	62 74	11 57	38 50	/	Klagenfurt		17 05	00940	07905	26700	33637	44548	58450	77368	88280	
Höhe =	2 m		60278	60663	67026	717xx	78510	84848	956xx	575xx	650xx	600xx	600xx				/	Höhe	= 449 m		55892	580xx	655xx	670xx	765xx	890xx	520xx	595xx	87
Radio	- S.		1x 57	11 52	18 04	xx xx	07 14	02 19	xx xx	xx xx	xx xx	xx xx	xx xx				/	Radio	- S.		14 05	xx 00	00 12	xx 19	xx 20	xx 22	xx 22	xx 35	
5749	96 40	99 xx	/	Friedrichshafen		17 05	00455	06932	07945	14833	17800	28694	36632	45545	47525	51500	58455	85300	87280	00232	45183	28970	32942	37730	54700	61 92	05 06	55 57	
			/	Höhe =	400 m		68387	59398	59585	64093	05093	71593	77240	78050	805xx	805xx	840xx	604xx	609xx	550xx	512xx	530xx	537xx	576xx	575xx				90
			/	Radio	- S.		18 00	18 03	17 12	14 04	14 06	10 07	05 15	03 19	xx 19	xx 23	xx 27	xx 28	xx 33	xx 59	xx 87	xx 94	xx 94	xx 114	xx 127				
Erfurt		17 05	00961	07907	19868	16877	25914	41570	61928	45396	89286	96246	40196	49170	54100	62 73	08 08	67 57	/	Freiburg		17 06	00973	08900	45820	22750	26710	30670	
Höhe =	x m		64094	67690	65020	65770	68665	78775	889xx	652xx	620xx	655xx	588xx	565xx	598xx				/	Höhe =	245 m		59480	60095	63098	66098	67090	69090	93
Radio	- S.		16 54	25 00	19 57	42 06	07 10	05 12	xx 26	xx 27	xx 29	xx 38	xx 40	xx 89	xx 140				/	Radio	- S.		15 53	19 03	17 07	15 10	13 13	11 15	
47530	51600	64 97	27 63	18 xx	/	Klagenfurt		16 19	00087	18858	18780	24730	27680	38600	51500	67400	85300	91215	90200	28750	54100	68080	57 64	12 14	69 51	/			
800xx	810xx			/	Höhe =	449 m		56629	59098	56098	57095	60092	67085	79085	910xx	780xx	620xx	530xx	510xx	520xx	520xx								96
xx 49	xx 23			/	Radio	- S.		22 07	23 09	31 12	29 27	24 28	14 28	07 29	xx 29	xx 31	xx 33	xx 76	xx 111	xx 156	xx 184		/						

Spalte: 3 6 9 12 15 18 21 24 27

$P_0P_0P_0$ = Luftdruck (mb) — ss = spez. Feuchte — TTT = Temp. (¹/₁₀° C) — UU = Relative Feuchte in % — YY = Datum. — H_1H_1 = Kondensationshöhe in Hektometern (geodyn.) — LL = Stabilitätsenergie — T_1T_1 = mittlere virtuelle Temperatur 800—500 mb — T_2T_2 = mittlere virtuelle Temperatur 1000—800 mb — TäpTäp = Aequipot. Temperatur — H_cH_c = … — AA = … — t_1T_4 = Differenz zwischen Gipfeltemp. und Feuchtadiabate (¹/₁₀° C) — T_4. Nähere Erläuterungen werden vierteljährlich in einer Beilage veröffentlicht.

 Höhenwetterlage, Freitag den 17. Januar 1941. Relative Topographie um 8 Uhr.



Datum G_1G_1 = MEZ.

Synoptische Übersicht über die Höhenaufstiege

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

	Nordsee	Helgoland R.S.	Hamburg	Bangsdorf	Lindenberg	Königsberg	Breslau	Wien	München	Frankfurt	Münster	Helsinki R.S.	Budapest	Paris	Brüssel	Heider	Calais R.S.	Klagenfurt R.S.	Warschau R.S.	Helgoland R.S.	Königsberg R.S.	Miami	Charleston	El Paso	Oklahoma	Bismarck	Joliet	Omaha	Swan Island
	16 13	16 11	16 16	16 16	16 18	16 15	16 16	16 16	16 17	16 18	16 16	16 08	16 40	16 16	16 16	16 16	16 17	16 19	16 19	16 19	16 20				16 08				
Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																						U. S. A.							
	3-46 / 3-34	↑-42	2-41	7-36	–	–	(5-29)	(7-31)	5-28	8-29	(2-39)	↑41-44.8	–	(4-37)	(3-39)	4-41	↑-39	↑8-27	↑-28	↑-41	↑-33	(3-28) / 4-15	6-24 / 7-13	4-37 / 4-25	(7-36) / 7-25	7-36 / 7-25	3-36 / 3-22	7-36 / 8-24	4-2[illegible] / 4-6
	3-32	-30	2-30	2-26	(-22)	3-25	4-19	7-20	4-20	6-23	3-30	43-35.1	5-16	4-30	4-27	4-31	-30	8-17	9-18	-36	-25	5-1	6-5	4-14	8-14	7-15	5-14	8-14	1+5
	4-25	-19	2-21	5-19	8-18	3-21	4-12	7-11	3-11	8-15	2-21	42-26.8	9-11	3-24	4-18	4-20	-20	9-9	9-15	-20	7-19	8+5	5+1	4-4	8-6	6-9	8-9	7-6	2+13
	4-17	-13	2-14	7-15	6-13	3-16	8-11	9-6	8-9	8-14	2-14	46-18.5	9-1	3-13	3-10	4-13	-14	9-7	9-10	-12	8-15	7+11	7+9	6+3	9+1	9-4	9-1	7-2	3+20
	4-10	-10	4-10	6-8	8-9	3-14	6-9	9-11	9-15	9-11	8-10	60-15.5	9-6	3-6	3-6	5-8	-8	9-9	9-9	-9	8-11	9+15	8+13	5+9	9+5	9-2	9+3	9+0	6+26
Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)																													
500	450.5 / 501.3	503.5	501.8	506.0	–	(507)	513.7	511.6	509.4	506.9	500.3	496.5	(519)	511.8	503.3	502.9	502	512.5	512.5	502.4	507.6	726 / 564	720 / 567	702 / 543	633 / 532	689 / 533	694 / 537	690 / 535	743 / 572
600	347.7	379.2	377.2	379.4	378.9	378.9	382.8	381.6	379.0	377.7	376.2	373.6	387	385.8	379.3	378.4	378	381.1	381.7	377.8	390.0	425	418	408	399	400	403	401	434
700	266.7	269.8	267.5	268.7	266.8	268.3	268.4	267.1	264.7	265.8	266.7	266.5	273	274.9	269.0	268.4	268	265.8	268.2	268.1	269.6	303	298	291	283	284	288	285	309
800	169.7	170.7	169.1	170.6	168.[illegible]	170.5	166.4	165.3	169.6	167.0	168.5	170.5	171	172.1	170.7	170.3	169	163.7	168.3	169.9	171.2	195	191	187	179	182	185	181	197
900	81.7	82.0	81.6	82.4	79.1	82.8	79.2	75.6	75.9	78.6	80.1	83.8	80	82.5	80.9	81.4	81	74.0	79.3	80.7	83.4	98	95	93	86	91	92	89	97
1000	0.8	1.8	0.8	2.1	-0.4	4.6	-0.7	-4.6	-3.4	-2.3	0.0	5.6	-1	2.0	1.4	0.8	0	-6.4	-0.5	0.2	4.1	10	9	9	1	8	18	6	8
500-1000	500.9	501.7	501.0	503.9	–	(502)	514.4	516.2	512.8	509.2	500.8	489.7	(521)	509.8	501.2	502.1	502	518.9	513.0	502.2	503.5	555	548	535	531	525	528	528	564

Ort	Hamburg	Bangsdorf	Dievenow	Lindenberg	Breslau	Wien	München	Frankfurt	Münster	Paris	Königsberg R.S.	Calais R.S.	Klagenfurt R.S.	Friedrichshafen R.S.	Freiburg R.S.	Krakau R.S.	Kjeller R.S.	Drontheim R.S.	Swinemünde R.S.	Bergen R.S.	Emden R.S.	Erfurt R.S.	Helgoland R.S.	Swerdlowsk	Komsomolsk	Tschita	Blagowjeschensk	Wladiwostok	Petropawlowsk
yy G_1G_1	17 05	17 05	17 05	17 06	17 05	17 05	17 05	17 08	17 10	17 05	17 06	17 05	17 05	17 05	17 06	17 05	17 06	17 06	17 05	17 06	17 06	17 05	17 11	17 08	17 08	17 08	17 08	17 08	17 08
Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																								Russen					
500	3-41	(8-34)	6-34	–	7-29	(9-30)	8-31	1-36	–	(1-34)	↑4-29	↑-38	↑-32	↑-31	-31	↑4-25	↑-38	↑-45	↑4-35	↑8-40	↑-40	↑7-32	↑-43	↑6-34	–	4-36 / 4-27	-45 / -32	3-34 / 3-24	↑6-35
600	3-29	8-23	7-28	–	8-19	5-20	8-24	1-27	3-31	1-28	9-22	-31	-21	4-24	9-24	9-16	-26	5-33	1-26	8-29	-28	7-26	-31	6-25	–	5-16	-25	3-18	6-30
700	9-20	8-18	7-22	7-18	9-13	9-15	9-20	2-20	4-21	2-21	9-16	-23	-15	9-21	9-17	8-8	-18	5-23	2-20	8-19	2-18	6-20	-20	7-19	-33	5-12	9-19	3-13	6-27
800	3-13	9-14	7-15	7-16	9-12	8-14	9-16	3-12	3-13	3-14	9-12	-15	-12	9-15	9-14	6-5	-14	5-17	2-16	8-13	5-10	7-14	-13	7-17	7-29	4-7	9-14	4-7	6-22
900	7-11	9-9	6-12	7-9	8-12	8-9	9-11	8-11	7-9	8-8	9-10	-8	-8	8-10	9-10	6-10	-12	7-16	6-11	7-6	4-8	9-12	-8	7-16	7-25	3-5	9-17	4-8	6-17
Höhen der Hauptisobarenflächen und Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche (Auslandorte: berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																													
500	501.1	504.3	502.8	–	510.1	506.0	506.7	506.4	(502.9)	508.9	511.6	504.5	507.1	509.3	510.2	514.6	507.4	448	502.4	501	504.4	504.0	502.8	528	(486)	685 / 530	659 / 509	685 / 528	487
600	377.1	376.8	376.2	–	379.2	376.3	377.7	380.3	378.4	381.0	381.7	379.4	377.9	380.9	382.1	382.4	381.0	375	375.5	377	379.8	376.6	377.9	401	(365)	399	387	396	360
700	267.4	265.3	266.4	267.4	265.2	262.6	266.8	269.9	269.0	272.2	269.5	270.1	264.8	269.7	270.4	266.8	269.8	267	264.9	266	269.4	265.4	268.4	290	260	284	270	282	252
800	169.0	167.1	168.7	168.7	165.1	163.4	168.9	171.2	171.2	174.3	170.4	172.5	165.3	172.0	171.8	164.3	171.1	170	167.0	167	170.1	167.6	170.1	192	166	183	171	181	157
900	80.8	78.8	80.8	80.2	76.6	75.0	81.2	82.6	82.2	85.7	82.0	83.9	76.4	84.1	83.5	78.0	82.9	83	79.3	78	80.6	79.9	81.2	104	83	93	83	91	71
1000	1.6	-0.9	1.3	0.8	-3.6	-5.0	1.2	3.0	2.5	4.6	2.9	2.3	-4.7	4.1	3.7	-6.1	4.0	5	0.0	-4	0.6	0.6	1.1	26	9	11	7	10	-7
500-1000	499.5	505.2	501.5	–	513.1	511.0	505.5	503.4	(500.4)	504.3	508.7	502.2	511.8	505.2	506.5	520.7	503.4	493	502.4	505	504.3	503.4	501.7	502	(478)	520	502	518	448

Radio-Sonden

Ort	Helgoland	Helsinki	Calais	Klagenfurt	Warschau	Helgoland	Königsberg	Königsberg	Calais	Klagenfurt	Friedrichshafen	Helgoland	Krakau	Kjeller	Drontheim	Swinemünde	Bergen	Emden	Erfurt									Swerdlowsk	Petropawlowsk
yy G_1G_1	16 11	16 08	16 17	16 19	16 19	16 19	16 20	17 06	17 05	17 05	17 05	17 11	17 05	17 06	17 06	17 05	17 06	17 06	17 05									17 08	17 12
Stratosphärenbeginn in dyn. m und Temperatur in °C daran																													
°C	-57	-63	-55	-62	–	-60	–	–	-56	–	-60	-61	-46	-58	-70	-65	-58	-58	-66									–	-44
Höhe	9800	9300	9100	9100	–	9200	–	–	8700	–	8400	8380	9160	8000	8000	9500	8500	8200	9600									–	6600
Relative Feuchte (in 10 %, kl. Ziff.) u. Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																													
100 mb	–	-66.0	–	-62	–	–	–	–	(-56)	–	-52	–	–	–	–	–	–	–	-59									–	–
200 „	-55	-61.8	-54	-53	–	-57	–		-59	–	-53	–	–	-56	-66	-61	-58	-58	-59									–	–
300 „	-55	-61.8	-52	-58	-55	-57	-55	-55	-55	-58	-61	-61	-55	-56	-70	-58	-57	-58	-60									5-57	-44
400 „	-49	41-54.1	-45	-41	-39	-50	-42	-40	-45	-46	-44	-49	-39	-49	-56	4-44	-53	-48	-43									5-43	6-43
Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern																													
100 mb	–	1478.1	–	1541.8	–	–	–	–	1518.8	–	1535.7	–	–	–	–	–	–	–	1510.8									–	–
200 „	1083.4	1061.1	1089	1101.8	–	1079.3	–	–	1089.0	–	1096.3	–	–	1087.1	1083	1082.3	1076	1082.2	1083.0									–	–
300 „	830.4	825.6	835	850.4	853.3	829.1	843.7	851.4	837.3	839.0	844.1	828.3	856.8	834.0	843	836.7	826	830.1	838.0									865	826
400 „	648.3	638.6	650	665.4	666.3	647.1	658.7	664.8	652.7	657.0	661.6	647.4	659.3	654.2	641	652.6	646	650.9	654.0									678	636

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

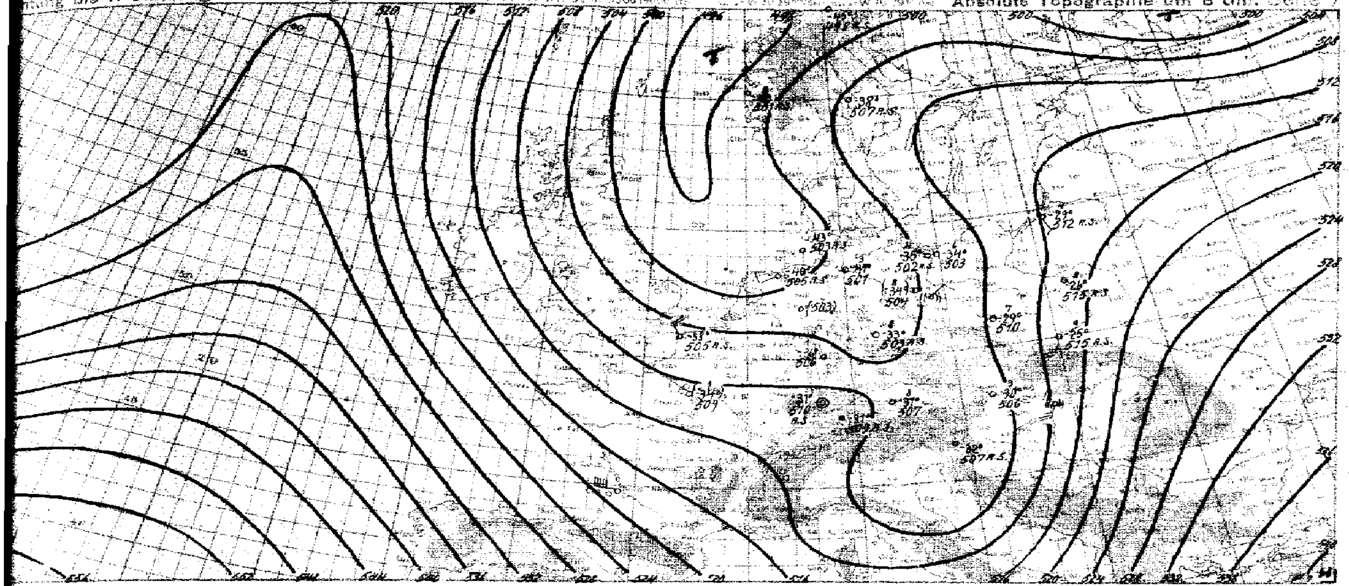
Ort	Kiel	Freiburg	Bordeaux	Freiburg	Emden				
yy G_1G_1	16 12	16 20	17 06	17 06	17 06				
9 km		49 23 20			↑ 22 30				
8 „		22 45		21 30	22 30				
7 „	64 24 60	24 45		21 20	24 30				
6 „	24 50	28 45	33 15	21 15	25 25				
Ort	Hamburg	Calais	Königsberg R.S.	Krakau R.S.					
yy G_1G_1	16 14	17 05	17 05	17 05					
9 km	85 25 110	33 140		45 28 40					
8 „	25 135	33 110		28 24 35					
7 „	24 95	33 75	21 20	75 23 65					
6 „	24 90	31 65	19 20	15 75					

Ort	Calais	Emden			
yy G_1G_1	17 05	17 06			
19 km					
18 „					
17 „					
16 „					
15 „					
14 „					
13 „					
12 „					
11 „		22 30			
10 „	33 425	22 30			

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 jahreszeitliche Neigung zur Ausbildung eines kontinentalen …hdruckgebietes zeigt sich heute in dem Druckanstieg, der in dem finnisch-…russischen Raum eingetreten ist. Das dortige Hochdruckgebiet wird …h noch etwas verstärken und nach dem südlichen Skandinavien hin…sgreifen.

Der aus dem Mittelmeerraum nordostwärts gezogene Druckfall …t zur Ausbildung einer Vb-Störung geführt, die heute über den …rpathen liegt und zunächst noch weiter nordostwärts wandert. Die …f der Vorderseite der Störung nordwärts vordringenden wärmeren …ftmassen haben dem Osten des Reiches beträchtliche troposphä-…ische Erwärmung gebracht, während über Süddeutschland sich …Rückseite mit kräftigem Temperaturrückgang zeigt, der aller-…ngs in den bodennahen Schichten in Erwärmung übergeht. Das …sgedehnte Schneefallgebiet über Süd- und Ostdeutschland zeigt …Stärke der auftretenden Gleitbewegungen.

Die gestrige norwegische Störung hat ihren Kurs nach Süden …be..alten und liegt heute etwas abgeschwächt über dem Skager-rak. Sie füllt sich bei nur noch langsamer Südwärtsverlagerung rasch auf. Die mit dieser Störung zusammenhängende schwache Kaltfront, die heute früh der niederländisch-nordfranzösischen Küste entlang verläuft, löst sich ebenfalls auf.

Die wichtigste Änderung in der Wetterlage ist auf dem Ozean vor sich gegangen. Mit der Verstärkung des Roßbreitenhochs ist die gestern südl. Grönlands angenommene Störung wesentlich in etwa ostsüdl. Richtung vorangekommen. Die Unsicherheit auf dem Ozean läßt eine genaue Angabe der weiteren Zugrichtung nicht zu. Entsprechend der Höhenströmung wird diese jedoch eine südl. Komponente aufweisen, so daß es im kontinentalen Europa zu keiner wesentlichen Milderung kommen wird. Die im Bereiche eines Zwischenhochs im mitteleuropäischen Raum zu erwartende Aufheiterung wird vielmehr zunächst noch zu Frostverschärfung Anlaß geben. Wahrscheinlich wird der bedeutendste Teil des ozeanischen Fallgebietes in den Mittelmeerraum ziehen und bei gleichzeitigem Druckanstieg über dem Kontinent später die kalte Oststromung verstärken.

Zentrale Wetterdienstgruppe
gez. Schaefer.

…km G₁ G₁ = MEZ.

Höhenwinde bis 5 km (dd vv)

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

…gsberg	Stettin	Anklam	Warnemünde	Stettin	Emden
… 05	17 08	17 01	17 10	17 10	17 06
… 10				4.3 19 20	24 20
… 10	3.4 06 10	3.7 08 50		25 05	24 25
… 05	04 10	17 45	06 35	02 10	24 30
… 15	05 15	06 30	04 10	02 20	23 20
… 15	06 20	06 45	08 35	04 25	21 10
…denberg	Mirow				
… 06	17 09				
	4.4 03 30				
	02 10				
…4 20	04 45				
…9 30	00 05				
…9 35	10 20				
…burg	Klagenfurt				
… 06	17 08				
…0 05					
…3 05					
…3 10	2.2 35 15				
…3 15	36 20				
…3 10	04 10				
…hac			Bordeaux	Calais	
… 05			17 06	17 05	
…0 45			30 100	32 50	
…0 45			30 80	32 45	
…0 30			30 50	32 45	
…0 20			31 60	31 35	
…0 15			31 60	31 35	

…deshausen	Kiel	Bremen	Niedersteden	Warnemünde	Hamburg	Kiel	Freiburg	Stettin	Stettin	Lindenberg
… 6	16 12	16 15	16 13	16 15	16 11	16 18	16 20	16 20	16 16	16 18
	35 20				02 30		31 16			
	00 20	03 30	29 60	3.8 05 30	01 40	4.4 34 20	33 40	23 30	19 15	
… 25	02 15	02 30	19 20	04 35	32 40	02 15	36 15	25 20	32 25	
…0 30	07 20	04 30	15 20	07 30	05 30	01 15	02 15	20 15	15 10	07 30
…2 25	14 20	05 15	12 20	10 10	03 20	12 25	03 05	18 50	11 10	09 35

Luftdruck umgerechnet: ³) auf NN, ⁴) auf 1000 m

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

⁵) auf 2000 m, ⁶) auf 3000 m, ⁷) keine Umrechnung

Gestern 14 Uhr

Station	Höhe m	Kennziffer	C_LC_M	wwWN	DDF WN	PPP TT	UC_H app	C'H'H'Nh
Sonnblick	3106	506	[illegible]	77069	53775	61845	01301	
Zugspitze	2962	416	57	01572	14417	77061	21707	
Obir	2044	506	[illegible]	71004	20554	65156	51711	
Schneekoppe	1610	428	02	14682	40478	09663	01105	
Feldbg./Schw.	1493	427	[illegible]	12468	04378	19662	01300	
Schöckel	1446	511	[illegible]	46009	14549	24755	01410	
Fichtelberg	1213	419						
Brocken	1143	418						
Wasserkuppe	926	428	[illegible]	46209	05349	24440	91801	
Inselsberg	916	445	[illegible]	71099	04649	23761	91000	
Kahler Asten	842	417	32	05631	06578	95359	41201	
Feldberg/Ts.	801	424	[illegible]	44309	04455	00459	01903	
Jungfraujoch	3578	288						
Säntis	2500	285						
Kékestető	998	548	[illegible]	46709	04149	79756	31106	
Dobogókő	700	540						
Mus Allah	2420	726						
Predeal	1054	598						
Fanaråken	2098	024						
Gausta	1828	086	57	09951	24215	85545	93303	
Svandalsflona	1065	026	07	01565	08215	63344	7/805	
Pic du Midi	2859	247						
Mont Ventoux	1900	248	[illegible]	03858	32648	75361	04801	
Mont Aigoual	1554	249						
Puy de Dôme	1467	246						
Eiffelturm	338	209						
Izaña	2368	371						
Beobachtungen einiger Höhenorte								
Lanslebourg	1408	272						
Sylstation	1045	068						
Sétif	1020	088						

Gestern 19 Uhr

Station	C_LC_M	wwWN	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_RR_sT_xT_xE$	C'H'H'Nh
Sonnblick							
Zugspitze	57	038/2	34245	78604	07403	06619	
Obir	[illegible]	77009	20274	43756	01603	02369	
Schneekoppe	[illegible]	77009	37778	08362	01774	01614	
Feldbg./Schw.	[illegible]	72668	02397	21965	01304	03569	
Schöckel	[illegible]	77009	16519	24360	01807	01569	
Fichtelberg	[illegible]	46509	04474	65762	31401	94419	
Brocken	[illegible]	46309	04470	62942	01902	02409	
Wasserkuppe	[illegible]	77109	01349	85341	01303	97569	
Inselsberg	[illegible]	77009	02679	83961	31302	01609	
Kahler Asten	[illegible]	46609	31549	95961	01203	94599	
Feldberg/Ts.	[illegible]	77509	04579	01959	01405	94599	
Jungfraujoch							
Säntis							
Kékestető	[illegible]	77109	04279	77055	01803	02559	
Dobogókő	02	37228	09438	[illegible]	01803	01569	
Mus Allah							
Predeal							
Fanaråken							
Gausta	xx	47009	20419	85748	91402	00119	
Svandalsflona	3x	83636	68686	68432	73605	91119	
Pic du Midi							
Mont Ventoux	[illegible]	46009	57949	73766	01705	08589	
Mont Aigoual							
Puy de Dôme							
Eiffelturm							
Izaña							
Lanslebourg							
Sylstation							
Sétif							

Heute 8 Uhr

Station	C_LC_M	wwWN	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_RR_1T_dT_dE$
Sonnblick	xx	77201	02774	63473	8x715	01744
Zugspitze	xx	46709	32379	73875	0x206	01759
Obir	xx	77105	04349	43064	9x208	88659
Schneekoppe	xx	77201	35479	06666	0x203	79644
Feldbg./Schw.	xx	48105	26941	28806	0x383	01669
Schöckel	58	02724	32835	25063	40800	01639
Fichtelberg	xx	77109	36679	53566	91407	96679
Brocken	00	05790	00646	14863	93605	80644
Wasserkuppe	54	45376	24274	68864	00305	02654
Inselsberg	xx	46304	32479	87763	9x405	02439
Kahler Asten						
Feldberg/Ts.	xx	46409	36444	05563	1x303	93639
Jungfraujoch						
Säntis						
Kékestető	6x	33636	20178	74363	0x401	04589
Dobogókő	xx	46418	32649	xxx63	0x300	07609
Mus Allah						
Predeal						
Fanaråken						
Gausta	xx	46009	12749	89768	8x410	52699
Svandalsflona	3x	83438	28688	77162	7x401	94689
Pic du Midi						
Mont Ventoux	xx	46009	65949	05759	0x210	00699
Mont Aigoual						
Puy de Dôme						
Eiffelturm						
Izaña						
Lanslebourg						
Sylstation						
Sétif						

Amerika — Heute 2 Uhr

Ort		DDFww	PPP TT	Ort		DDFww	PPP TT	Ort		DDFww	PPP TT
Key West	201			Norfolk	308	24452	08427	Nantucket	506	28662	23507
Miami	202	18593	41723	Wytheville	319			Boston	509	08570	28261
Jacksonville	206	13247	29813	Nashville	327	14222	02811	Cleveland	524		
Charleston	208	28251	29511	Little Rock	340	22201	00712	Buffalo	528	26862	15614
Tampa	211			Santa Fe	366			Chicago	534	04652	14402
Atlanta	219	08267	26225	Flagstaff	375			North Platte	562		
Pensacola	222			Washington	405			Salt Lake City	572		
New Orleans	231	13402	29816	Atlantic City	407	24707	17406	Lander	576		
Vicksburg	236			Cincinnati	426	04215	02409	Sable Island	600		
Galveston	242	24403	29118	St. Louis	434	04262	99608	Halifax	601		
Corp. Christi	251	28617	05773	Kansas City	446			Eastport	606		
Dallas	258			Dodge City	451	32575	40852	Ottawa	626	08210	31156
El Paso	270			Denver	469			Parry Sound	631		
San Diego	290			Tonopah	485			Charles City	642		
Wilmington	301	28205	19408	San Francisco	494			Green Bay	645		
Cape Hatter	304	24448	29519	New York	503	34462	17800	Huron	654		

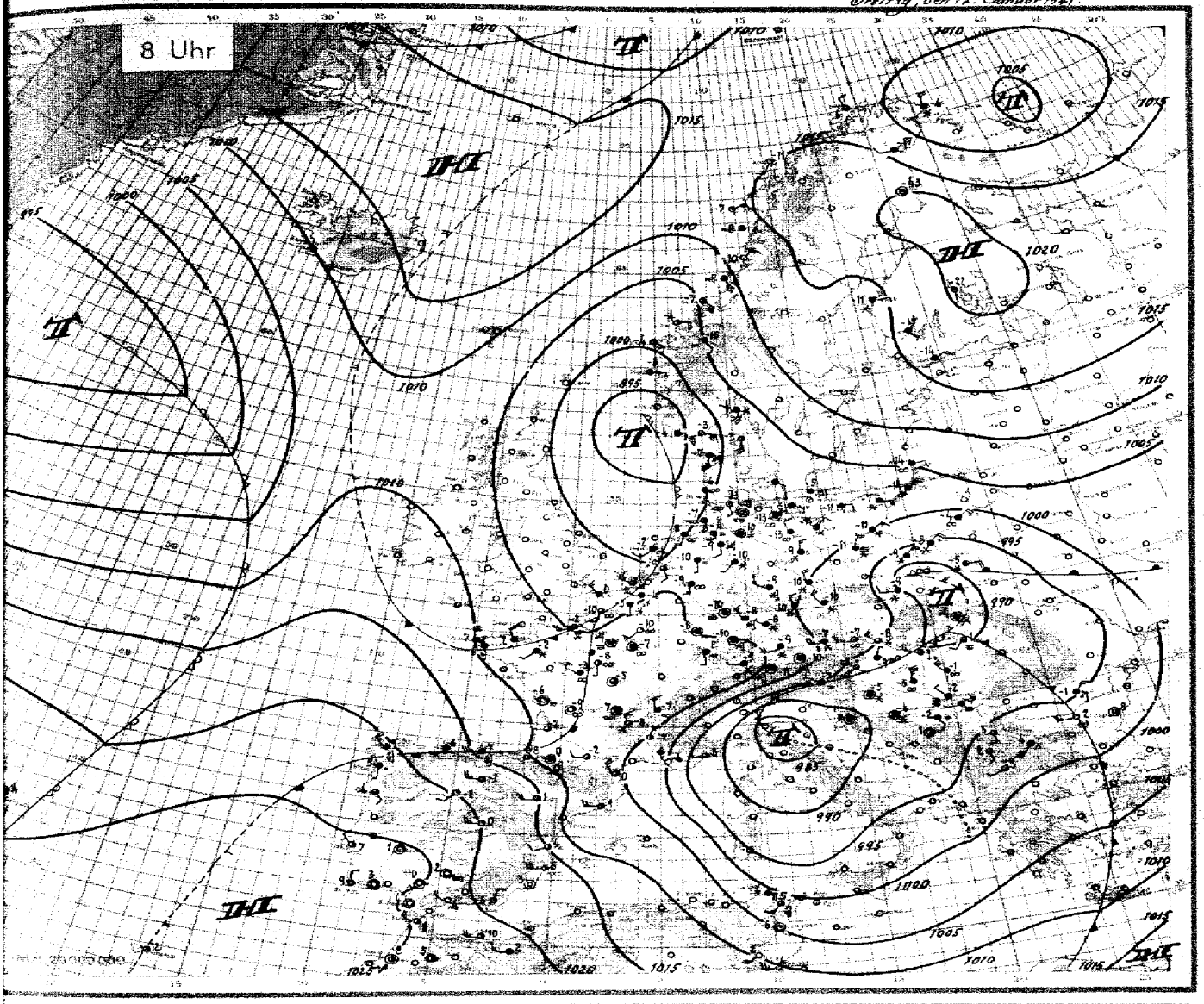
Ort		DDFww	PPP TT	Ort		DDFww	PPP TT	Ort		DDFww
Rapid City	662			Cartwright	818			Ft. Smith	934	
Boise	681			Lake Dore	821			Coppermine	936	
Roseburg	690			Moosonee	836			Fairview	942	
Quebec	714			Sioux Lookout	842			Ft. Simpson	946	
Chatam	717			Winnipeg	852			Ketchikan	952	
Doucet	728			God's Lake	859			Juneau	962	
White River	738			Prince Albert	869			Aklavik	968	
Duluth	745			Medicine Hat	872			Cordova	971	
Miles City	761			Edmonton	879			Fairbanks	974	
Bismark	764			Kamloops	887			Nome	987	
Helena	772			Midway	896			Barrow	989	
Tatoosh	798			Resolution Island	903			Atka	991	
St. John's	801			Hopes Advance	904			St. Paul	993	
St. George's	805			Nottingham Island	906			Bermuda	099	
Belle Isle	809			Churchill	913			Coco Solo		
Clarke City	812			Chesterfield Inlet	916					

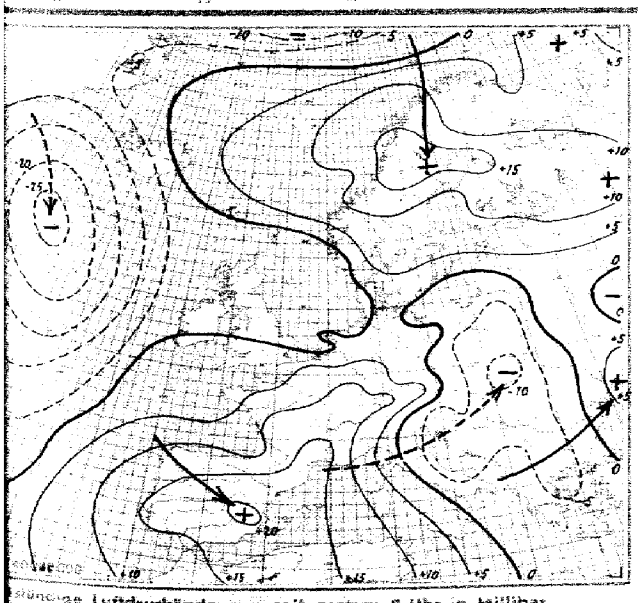
Schiffsmeldungen.

Schiffsname	YQLLL	lllG₁G₁	DDFww	PPVTT	$3C_LC_MC_HN$	$T_dKD_kWN_h$	$d_sv_s$app	Schiffsname	YQLLL	lllG₁G₁	DDFww	PPVTT	$3C_LC_MC_HN$	$T_dKD_kWN_h$	$d_sv_s$app	Schiffsname	YQLLL	lllG₁G₁	DDFww

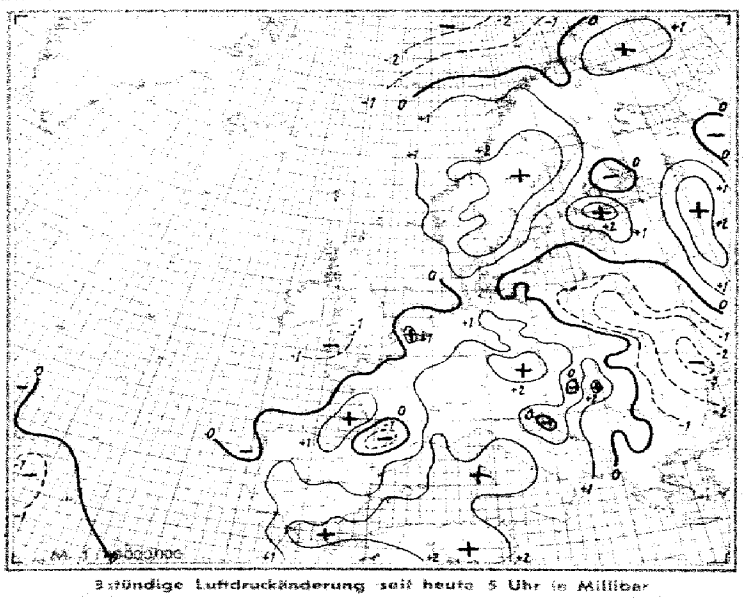
ab 1. 1. 1940 bis auf
verbreiteten Analyse
om 21. 12. 1939).

Wetterlage von heute morgen: *Freitag, den 17. Januar 1941.*





stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



3stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

Freitag, den 17. Januar

Ausland Feuerschiffe + Küstenorte ○ III	Gestern 14 Uhr CCH	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	Gestern 19 Uhr CCH	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	RR	Heute 2 Uhr CCH	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	Heute 8 Uhr CCH	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	RR
Torgilsbu ○006																						
Myggbukta ○000																						
Jan Mayen ○001																						
Spitzbergen ○002																						
Bäreninsel ○003																						
Vardö ○004	2	[illegible]	01587	03056	70[illegible]	30	02987	52747	04446	70303	01399						02	73658	32478	07956	80307	[illegible]
Ingöy ○005	00	76109	21635	58156	80110	6x	72409	17279	59557	1+107	06349						82	03945	30245	11056	60801	[illegible]
Röst ○011	44	02974	07494	01855	49208	40	02974	06325	04256	50206	00298						40	01963	06313	14057	60301	[illegible]
Nordöyan ○014	63	01962	12744	54559	60308	40	01961	72601	02695	70310	00292						28	01972	12702	09459	70410	[illegible]
Krakenes ○021	52	72634	26077	95754	07405	34	[illegible]	05324	29955	70105	51481						14	02882	40324	00204	68409	[illegible]
Utsira ○028	3.	52854	22375	93052	80911	62	26843	22282	91751	8+606	00288											
Lista ○030	47	10962	12106	59954	83706	+-	10909	10385	96055	9+704	91398						40	03964	02278	45254	87305	[illegible]
Færder ○036	6.	33526	02676	96858	06502	6x	72658	02572	99959	9-302	08356						6x	72768	14078	04754	8x315	[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	05650	[illegible]	03157	81204	40	01253	14323	02656	90900	01557						60	03868	40328			
Skagen ○182	[illegible]	70209	12579	99355	8+954	60	74428	16778	77454	99903	83748						85	05845	14727	03553	80312	
Blaavandsh. ○184	5.	54862	18428	99452	7+855	50	05838	18428	77551	70300	00423						50	05628	14548	00056	80305	
Hammersh. ○185	54	01943	12215	03054	00500	5	01858	08328	02855	00300	60578						50	03858	08528	01955	00801	
Scoresbysund 190																						
Thorshavn ○191																						
Julianehaab 196																						
Godthaab 197																						
Godhavn 198																						
Angmagsalik 199																						
Rochefort 201	70	05645	32415	03[illegible]	60104												00	47300	00099	09756	06406	
Biarritz 202	57	03763	08228	01506	91503												67	02734	0285x	08688	80400	
Brest 211	50	02755	04325	07404	60304												5x	22558	26568	03306	85302	
Paris-Le Brg. 215																	xx	46009	00049	06959	0x080	[illegible]
Perpignan 216	8.	02843	67224	93052	55205	84	01855	07624	99801	55215	05041						84	02853	61504	08500	43500	[illegible]
Le Havre 230	50	05603	[illegible]	93558	80301												xx	77309	22479	04652	4x701	
Marseille 281	0.	03443	01778	67952	8+308	57	03653	61828	93152	9+313	06518											
Zürich 281																						
Lugano 284																						
De Bilt 298	50	05825	[illegible]	01153	90005	55	52209	00049	01257	04201	-						54	08444	49275	01359	0x304	
Nord-Hindert 298																						
Terschell'bk. †299																						
Genua ○305						5+	05563	05728	85300	7+804	-						70	02756	32276	85044	60404	
Venedig ○312	5.	70448	[illegible]	0+3+1	9-302												3x	13548	00648	84000	8x830	
Rom ○322																						
Tarent ○338																						
Malta ○341																						
Madrid 358	5	01.44	28414	[illegible]	56102	56	02.44	28614	92303	00319	00036						44	01765	24515	97900	00203	[illegible]
Mahon ○357																						
La Coruña ○362						30	03675	08386	18106	70307	01561						31	2629x	28585	20109	70501	[illegible]
Teneriffa ○370																	06	01790	24312	99553	80399	[illegible]
Lissabon 384	5.	02741	21473	15606	80325	40	01913	03213	11066	8031.	01687						40	01723	28103	26407	80300	[illegible]
Praya ○393	[illegible]	01753	08085	1802.	57---	54	02774	04224	15023	70+++	0270+											
Funchal ○396						5.	02676	[illegible]26	24216	+.300	00+70						10	01673	xxxxx	25212	60301	[illegible]
Pt Delgada } Azor. 396c						80	02756	14415	25376	80607	+.470						80	02715	00065	21714	40615	[illegible]
Horta 398c	80	02804	34445	23814	90106	30	02774	07614	25016	9+300	9+.90						80	03664	28125	25613	82300	[illegible]
Kowno 466																						
Riga 470																						
Dorpat 476																						
Filsand 477																						
Helsinki 481	50	03430	10100	03566	90102	5.	08456	10276	10941	9+307	94619						5x	04558	06328	16864	9x311	[illegible]
Kuopio 484	.4	06448	20526	36868	0+303	5.	71148	16428	12448	8+300	97689						x4	014x9	16901	14812	6x803	[illegible]
Ankara 747																						
Budapest 541	5.	05568	06228	94455	9+410	02	71.48	06478	93165	85912	03528						27	76590	93358	9985	78100	[illegible]
Debrecen 545	6.	05446	06228	98151	8+707	5.	62448	39428	93560	8+913	97008						xx	46209	20260	90301	0x304	[illegible]
Warschau 556	05	05690	06215	02159	82904	57	05825	06228	08358	8+705	00580						5x	74438	04471	94658	9x709	[illegible]
Lemberg 571																						
Pinsk 589																						
Bukarest 575																	5x	22548	04368-	64351	0x605	
Belgrad 701	02	05603	05246	99551	9+714	43	02763	12416	89906	70712	00064						5x	47218	24148	92357	0x214	[illegible]
Sofia 720	55	02372	27215	98010	60902	0	05290	43528	94304	77605	0000+						82	14864	20367	05204	70402	[illegible]
Archangelsk 824																						
FranzJos.-Ld. ○325																						
Leningrad 845																						
Moskau 909																						
Kijew 957																						
Odessa 975																						
[illegible]	30	01734	00014	14507	7050.	01	02620	08214	40250	00508	9708						7x	60898	16188	12305	4x300	[illegible]
[illegible]	+3	[illegible]	28505	97507	50300	10	01662	26502	97504	40349	00460						04	01840	24414	07401	60186	[illegible]

Spalte: 3 6 9 12 15 18 21 24

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Verlagsort Hamburg

…g: 66 Nr.: 18 Sonnabend, den 18. Jan 1941

Versendung 6 mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint montags.

…äuterung: Die Beobachtungen sind sämtlich in der Form der 1935 in Warschau beschlossenen Einheitsschlüssel wiedergegeben. Kurze Erläuterungen zu den einzelnen Ziffern …rden 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.

…and	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 T_xT_xE	
…warte	5x	72448	36128	94757	7x302		5x	05558	15278	06380	5x430	95578	
…n. 408	5x	40309	00099	09459	81102		50	48445	40145	05180	9x308	20592	
442	5x	05525	14225	04960	81301		5x	72428	12278	05158	9x329	95588	
…v. 480	5x	05418	46248	13563	9x301		50	47227	22147	05558	9x109	05508	
402	54	05510	46173	02752	90300		5x	08495	40105	03302	8x503	93548	
421	50	25590	36170	05103	80301		5x	05548	12128	06458	8x302	95558	
487	50	25578	16323	04565	80101		5x	75538	16478	06155	9x302	97698	
486	[illegible]	08490	10190	05056	72801		57	05546	15225	07052	75306	03535	
407	55	05553	26315	05054	7x401		0x	05550	22414	05055	8x106	30508	
…l. 412	5x	23757	20277	07056	7x302								
…6. 448	5x	02747	22277	08557	76109		5x	08418	22226	34758	9x308	00572	
…n 441	5x	05548	24278	07456	8x104								
…f. 444	61	23546	20178	15056	11305								
414	51	72464	24608	04957	81306		5x	56604	26574	02958	8x207	91579	
436	50	72555	26175	06257	82903								
461	51	05647	24178	04480	8x365								
446	64	25590	26475	05560	7x103		5x	95558	00028	08262	8x305	91589	
410	52	72467	26478	03159	9x206		50	23438	26278	96057	9x305	08561	
449	50	21455	28375	04258	86209		60	05580	24420	07762	8x212	97639	
405	5x	72538	26278	04558	8x201		60	16580	26170	07463	80509	97580	
440	57	05660	28373	02959	70402		50	05553	26212	05459	73305	20551	
…hl. 420	5x	72435	26475	00659	8x104		5x	72738	28478	03550	8x105	04507	
411	5x	72453	28278	09150	8x407		5x	74458	26428	01059	8x307	04587	
464	61	74545	26528	97857	8x309		61	74448	24478	00761	8x306	93539	
422	5x	74428	05528	01593	5x203		5x	74448	24578	30360	8x012	02609	
405	61	74425	06276	00958	9x802		5x	75446	08578	99758	9x903	02508	
404	07	25590	02227	02459	5x102		5x	71547	26328	03957	8x201	97578	
450	00	05890	08224	03359	83401		50	05652	24212	05031	80105	00538	
460	04	05590	22102	04359	90201		07	05590	22104	06962	87405	00568	
…h. 430	50	05590	46200	03158	50301		04	08490	46203	05503	97205	00538	
501	52	05565	53427	77152	64306		5x	73546	26474	03855	8x307	97549	
502	07	05590	00027	72356	7x206		20	45373	00023	04358	80310	00539	
507	51	03504	20028	06758	8x304		51	05453	40125	40459	80209	97528	
505	52	06873	00028	97853	81305		54	05474	00027	03157	80310	00639	
506	52	25655	23428	06356	7x308		5x	05148	23428	04556	7x405	00569	
515	5x	72566	26378	04898	7x306								
560	61	74457	26478	02753	7x303		50	05553	24323	05360	80311	01539	
○ und †	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 $\frac{SV_sE^0}{T_dKD_x}$	
† 492													
○ 401	5x	08428	19648	01956	0x201		60	05532	44412	04355	90206	00158	
○ 486	5x	08428	44643	02553	9x701		50	08490	14420	03957	90224	95148	
† 488													
○ 468	5x	05548	14428	04859	0x305		5x	05548	12328	24858	0x302	5x104	
† 484													
○ 465	5x	46009	18449	02467	9x402	Sec. 2	5x	08428	14448	03155	0x303	00248	
† 462													
○ 461	5x	05555	44416	03556	70204		5x	56538	10428	05757	9x206	03x05	
† 416													
○ 447	5x	05558	04328	05564	8x807	Sec. 1	5x	71448	08327	41161	01300	97168	
† 448													
○ 119													
† 409													
○ 406	01	06544	24128	08556	77201		50	05542	26228	04353	80302	00168	
○ 464	5x	72647	24177	05756	8x901		5x	03768	08618	05355	8x303	93178	
† 462													
○ 455	62	72635	04178	01357	8x603		5x	72568	24278	02155	9x301	00558	
○ 276	5x	72648	08128	01655	31801		5x	72548	02468	01653	8x300	24253	
○ 439	01	72680	06268	02155	9x300		02	72480	00098	01351	9x802	02038	
○								725xx	564xx				
○								355xx	085xx				

…and	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 T_xT_xE	
…warte							xx	48209	10129	10059	8x206	00624	
…n. 408	5x	25424	10128	18440	9x206		xx	46319	03024	05513	8x206	97632	
442							5x	08428	19248	18855	9x323	93636	
…v. 480							5x	15438	14248	18253	4x203	10648	
402							5x	71645	20128	08052	6x304	10686	
421							50	04450	11023	16261	52304	10617	
487	5x	23632	22298	08159	9x307		5x	05548	16128	16555	8x303	10568	
486	57	05364	18425	09355	8x418		5x	15544	14224	11655	9x304	05578	
407	53	05660	20573	11556	80305		58	15590	18575	10956	46901	97568	
…l. 412	5x	05528	20308	12459	9x204		5x	05558	20428	14456	9x304	00626	
…6. 448	5x	05558	18162	05123	0x206		54	35652	16114	16159	85402	00649	
…n 441							5x	15548	16128	14655	8x307	06588	
…f. 444							57	05634	20596	19355	6x209	97652	
414	5x	06555	20328	14358	7x315		5x	05568	22428	12057	9x202	00645	
436	5x	55548	21128	12657	8x309		5x	94448	22358	11656	6x302	06599	
461	5x	05548	24628	10800	9x304		5x	92428	24578	14659	9x405	94609	
446							5x	05546	26498	11457	6x165	01649	
410	57	08445	24327	09242	8x302		5x	15548	24428	09357	6x403	08629	
449	5x	08445	20325	09262	9x202		5x	15549	22377	16586	8x205	94449	
405							5x	23433	00098	10840	8x404	09699	
440	5x	05555	24328	07962	0x300		56	[illegible]	24324	09122	80575	[illegible]	
…hl. 420	5x	72438	28478	04560	4x414		5x	91148	24498	09962	5x405	01429	
411	5x	94449	24578	04659	4x206		52	40124	24578	07959	8x379	01x09	
464	5x	74436	24578	04x59	8x709		5x	74558	24548	05958	8x407	03609	
422							5x	92648	04478	03601	5x212	12610	
405							5x	94448	08978	00458	8x403	02589	
404	5x	05468	26498	04456	9x303		5x	72538	26478	05255	9x502	94548	
450	5x	05564	22277	07465	8x205		5x	05026	24378	05262	8x214	97608	
460	60	41490	22140	08964	80270		00	07490	12460	10141	94405	00688	
…h. 430	xx	05569	00018	97064	9x206		13	06590	06213	09264	50409	00668	
501	0c	05550	59610	09256	44308		58	05565	26525	11655	66209	02589	
502	34	05590	26144	01764	86213		02	05690	26028	16065	87319	00659	
507	51	15504	22226	16460	93216		58	08449	20019	28844	90142	00605	
505	36	05690	00024	09165	88207		64	05590	40219	13267	9x213	03649	
506	5x	05665	24328	14356	74415		59	05765	16224	18257	6x312	01089	
515	5x	05538	24428	10959	8x307								
560							56	05655	22625	11259	86304	99649	
○ und †	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 $\frac{SV_sE^0}{T_dKD_x}$	
† 492													
○ 401							6x	92448	16438	16655	0x202	99148	
○ 486							02	77390	12276	17454	9x201	01x38	
† 488													
○ 468							xx	48205	14249	39658	5x307	xx124	
† 484													
○ 465							57	05428	14428	07855	3x403	01246	
† 462													
○ 461							5x	05658	12428	09957	8x205	06xx5	
† 416													
○ 447							5x	03748	06278	00867	9x802	97198	
† 448													
○ 119	20	02455	14225	07454	90303								
† 409													
○ 406	54	92538	24276	09156	9x315		05	05690	32375	05654	80305	xxxxx	
○ 464	5x	05748	30428	06755	8x305		5x	91635	32698	07563	9x203	02369	
† 462													
○ 455	50	74777	24377	03355	90347		02	97548	36478	04253	9x345	02548	
○ 276							5x	97642	36578	03452	9x302	01468	
○ 439													
○								725xx	164xx				
○								036xx	165xx				

Ergänzende Beobachtungen

○ und †	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	
† 482																
○ 401	05533	16425	02856		46504	18429	06053		46209	46349	06364		93647	19487	04153	
○ 486	05444	44625	03157		48209	19449	02656		46109	14449	07159		72418	16278	07953	
† 488																
○ 468	05548	44328	04858		08458	12228	07558		05548	12228	01358		463x9	14249	09156	
† 484																
○ 465	46309	16449	03357	[illegible]	85438	12228	04255		18426	12528	09355	Sec 2-9	72428	14578	08257	Sec 2-3
† 462																
○ 461	05545	12425	02558						05690	10414	06757		15655	10425	10757	
† 415																
○ 447	05558	08328	41162										03748	08228	00461	
† 448																
○ 119																
† 409																
○ 406	3755	29128	04455		71438	22278	06157		05745	26375	07757		92538	32278	09153	
○ 464	13x57	04477	04256		72748	02475	06453									
† 462																
○ 455	05643	02215	09758		03468	26428	03054		72558	06378	03553					
○ 276	03748	52328	05653										90348	32578	04462	
○ 429																
○	725xx	044xx											725xx	044xx		
○	366xx	085xx											866xx	064xx		

Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

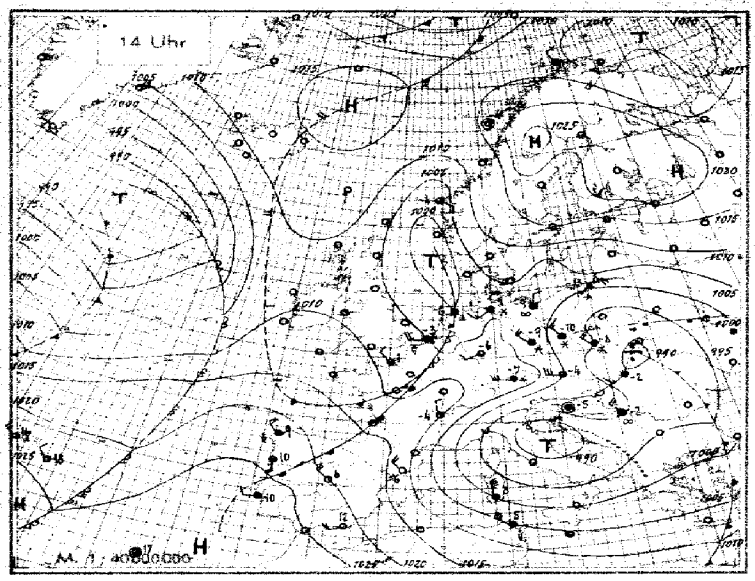
Datum	Zeit	Ort	JJJ	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	RR jjj

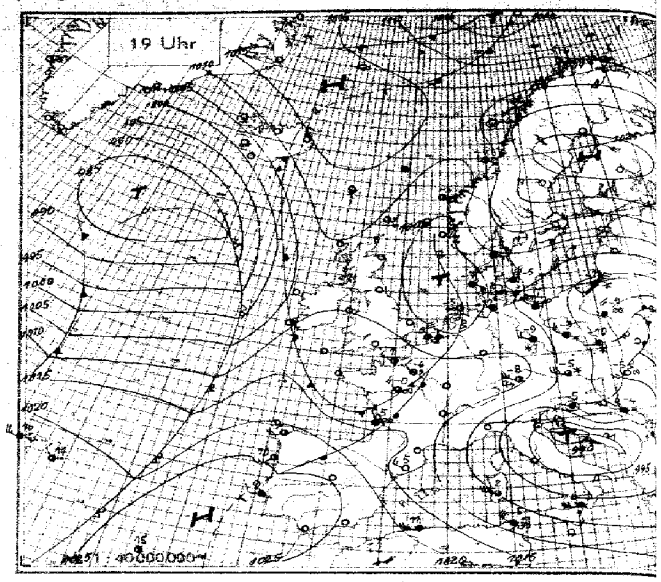
Berichtigungen

Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage verboten!

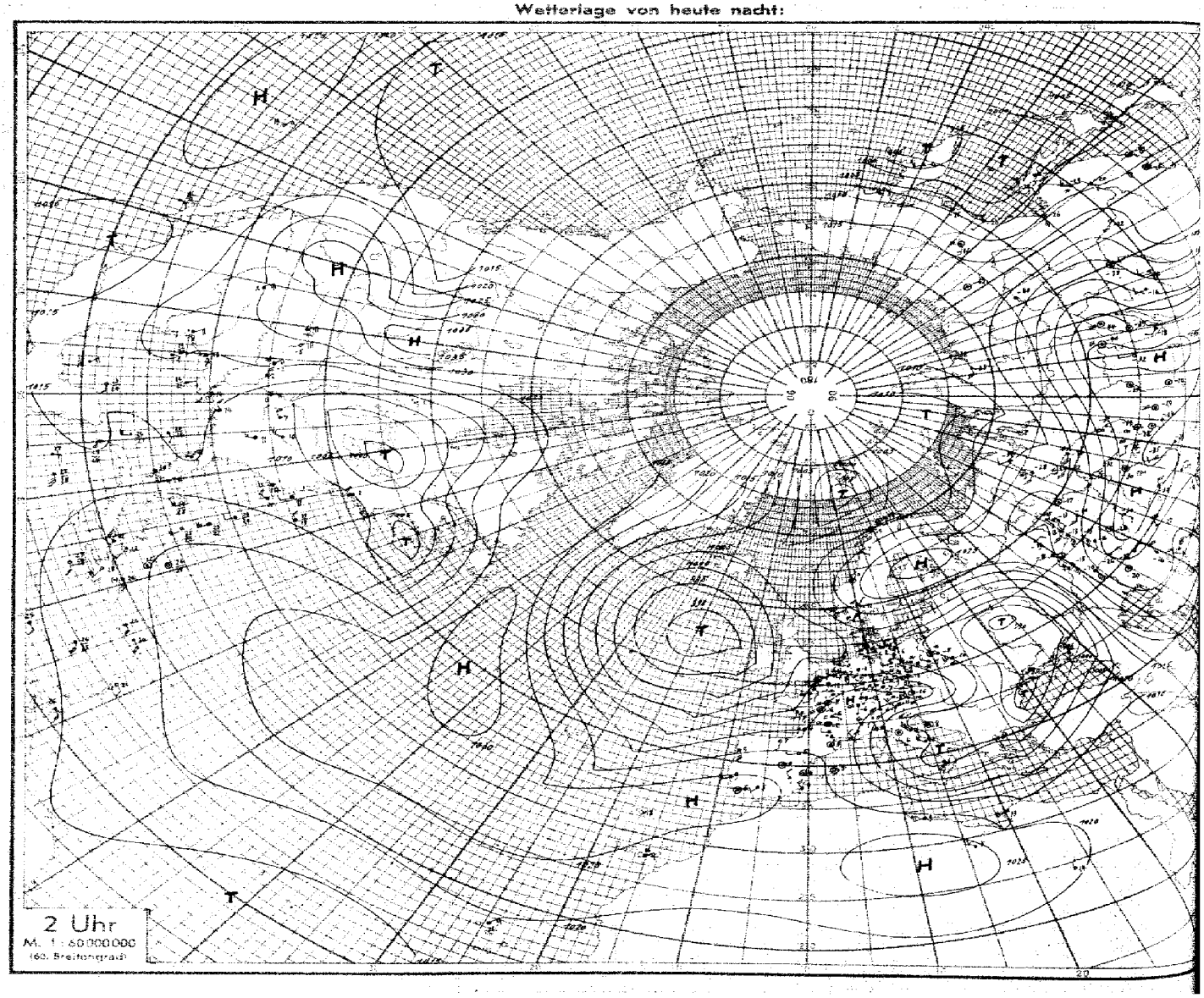
Sämtliche Karten des „Ta
weiteres nach der von de
gezeichnet. (Erlaß RL

Wetterlage von gestern:





Wetterlage von heute nacht:



H_cH_c = Kondensationshöhe in Hektometern (geodyn.) — LL = Stabilitätsenergie — $P_1P_1P_1$ = Luftdruck (mb) — ss = spez. Feuchte — T_1T = Temp. (1/10° C) — UU = Relative Feuchte in % — YY = Datum. $T_{s1}T_{s1}$ = mittlere virtuelle Temperatur 1000—800 mb — $T_{s2}T_{s2}$ = mittlere virtuelle Temperatur 800—500 mb — TäpTäp Aequipot. Temperatur. Nähere Erläuterungen werden vierteljährlich in einer Beilage veröffentlicht.

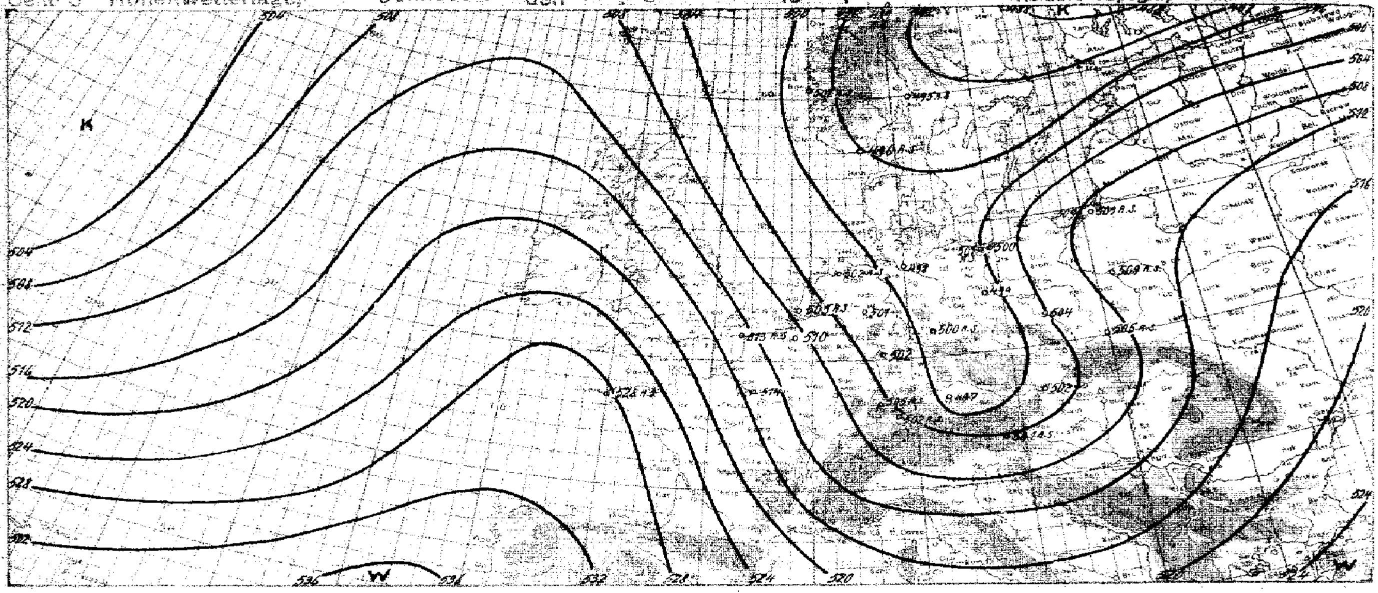
AA = Auslösungsenergie — H_gH_g = Höhe in Kilometern (geodyn.) — T_4T_4 = Differenz zwischen Gipfeltemp. und Feuchtadiabate — T_2T_2 = Stratosphärentemperatur

Schlüssel: 1. Reihe: H_1H_1 $P_1P_1P_1$, 2. Reihe: TTT UU; 3. Reihe (deutsche Aufstiege): ss Täp Täp.

Ort	yyGG																	Bemerkungen	$T_{s1}T_{s1}T_{s2}T_{s2}$	H_gH_gAA	LLT_2T_2	Reihe
Hamburg	18 05	01007	01999	04935	07920	17807	28790	30671	31662	41580	44512							∞2, Sicht 2 km bei etwa 4000 m. Spuren von Fs von 1600-1800 m 3/10 lockerer Sc, 20 km nördlich Hamburg wolkenlos. Bei etwa 4900 m im S Ac-lent-Bank. > Gipfel im S Cs in Bänden, über 1800 m ∞0 bis > Gipfel.	61 77	47 38	23 08	3
Höhe = 12 m		65588	62780	58357	58758	65882	64848	75567	75664	83051	90557											
		44 59	44 58	43 52	43 02	37 04	10 06	05 06	05 07	02 09	01 10											
München	18 05	00958	14842	23747	26720	33651	41575	43563	50508									Flugsicht 15 km 10/10 lockerer Sc von 2100-2500 m. Im N Untergrenze 2000 m, Obergrenze 2300 m, darin mäßige rasche Vereisung. Sonst wolkenlos. Kaltluftgipfeltemperatur -38 Grad.	61 78	13 08	20 14	6
Höhe = 506 m		59784	64183	71886	71586	77785	84572	84465	88236													
		16 52	15 51	08 03	08 06	05 07	03 08	02 09	02 13													
Wien	18 25	00997	07891	18800	18792	23741	30680	34621	37610	40585	41581	41568	48522					∞1 Feuersicht 15 km. 10/10 lockerer Sc von 1300-1900 m, darüber am Horizont bei 3000 m etwa 3/10 Ac erkennbar. Bei 5010 m 1/10 dünner Ac. > Gipfel wenig Cs, keine Vereisung.	61 75	09 04	49 16	9
Höhe = 156 m		55680	61786	67898	66346	66963	73752	77848	77648	80446	79247	80250	85165									
		21 00	16 02	12 03	10 05	09 09	04 07	03 10	03 12	03 11	03 13	03 14	02 14									
Breslau	18 05	00970	05947	06924	23850	19780	21752	25724	33645	43560	46539	51498						Etwa 1/10 S bei 500 m, 10/10 St op von 1400-2000 m darin starke Vereisung. 5/10 Ac-tra von 4700-5000 m. > Gipfel wolkenlos.	61 73	14 30	49 24	12
Höhe = 119 m		58887	60890	59730	63388	67492	66269	69240	73730	80030	80134	83542										
		17 54	16 53	19 02	15 04	11 05	10 08	05 05	03 11	02 15	02 18	02 21										
Dievenow	18 05	00003	19775	34636	50503													∞2 Feuersicht 4 km, von 300-1800 m vielfach geschichteter, in der Höhe fast geschlossener St, darüber ∞2 bis Gipfel. 3200-3800 m 7/10 As nach W abnehmend. > Gipfel 4/10 Ci, mäßige Vereisung	60 76	02 00	22 13	15
Höhe = 5 m		53692	68078	77070	88065																	
		27 03	10 04	05 09	02 15																	
Lindenberg	18 06	00392	05845	11860	17840	25725	32650	37595	47530									Drachenanstieg, 10/10 St, am Ende 3/10 Fs, leichter Schneefall, Schneedecke, Sicht 2 1/2 km.	62 76	25 99	0001	18
Höhe = 122 m		63089	58360	64075	64038	68538	75578	81035	88035													
		42 59	14 00	11 02	06 04	05 08	03 08	02 09	01 10													
Münster	18 06	00201	03965	06948	07938	13850	21767	33648	48525									Feuersicht 1500 m. ∞2 bis zu den Wolken. 10/10 St 250-800 m darin mäßige Vereisung. Untergrenze bei Landung über Loddenheide bis 80 m über Grund abgesunken. 4/10 St 1200-1400 m in Zunahme. Am W- u. SW-Horizont 1/10 Ac um 1500 m, darüber anscheinend wolkenlos.	58 77	02 00	38 25	21
Höhe = 57 m		62572	55298	56398	56280	60892	66300	75950	90035													
		28 04	26 04	25 06	21 06	18 07	06 06	04 08	01 08													
Villacoublay (Paris)	18 05	00990	04960	06535	08405	15835	17804	20773	22760	27703	31668	43577	50594					Verbreitet Nebel- und Hochnebelfelder. In 1300 m 3/10 Sc-Felder, von 2500 m bis > Gipfel 10/10 dünner geschichteter As mit leichtem Schneefall.	56 68	02 02	61 40	24
Höhe = 176 m		57648	54350	54850	56455	60327	60327	62827	62030	64690	63590	73090	78190									
Frankfurt	17 08	00000	08997	10895	14844	21765	34639	44557	47530	53492								∞1, Flugsicht 4-6 km. Von 600-800 m 8/10 auflockernder Sc. Von 1400-1700 m 3/10 Sc, von 2000-2100 m 7/10 Ac, von 2600-1900 m 2/10 quelliger Ac, bei 4800 m As-lent in langen Schwaden. Kurz > Gipfel im S-Halbraum 5/10 Ac u. Ac-lent.	60 75	07 02	69 32	27
Höhe = 110 m		55334	60585	58673	61469	65243	76030	83729	83725	84028												
		19 57	16 01	16 04	15 06	07 07	03 09	02 12	01 14	02 29												
Königsberg	18 09	00998	01990	11868	13836	19775	29680	31657	37609	38698	46533	47527	52496					180 m - 3000 m wechselnd zwischen schwachen u. starken ∞. Von 3000 m bis 3200 m 10/10 As. > Gipfel 7/10 Cs. Nebensonnen. Beim Abstieg in Schneeschauern durchgehende Wolkenschicht von 1500-2800 m.	63 72	11 10	61 43	30
Höhe = 29 m		61070	60062	66982	63070	62888	69088	65565	69942	69937	76835	76830	80955									
		11 58	11 56	10 63	12 04	15 12	13 17	10 21	05 21	05 23	03 24	02 25	02 25									
Hamburg	17 16	00003	04950	05938	09887	12860	21758	31657	41570	50502								Sicht 2 km, 250-500 m 10/10 Sc mit unscharfer Untergrenze u. welliger Oberfläche. Nördlich Bad Segeberg wolkenlos bis 900 m. Im NE-Halbraum über der nördl. Wolkengrenze ∞1, hier darüber bis > Gipfel, sonst bis 2200 m ∞0. In 3000 m am NW und fern am N-Horizont Sc-Bank, > Gipfel am E-N-NW Horizont Cs-Bänke.	61 76	19 61	05 03	33
Höhe = 12 m		59838	62592	57556	61861	59734	67234	75039	83439	91940												
		15 56	14 55	11 52	11 00	07 04	04 05	03 08	02 09	01 10												
Frankfurt	17 16	00993	06932	08942	13852	15830	21770	26713	27700	47529	51496							∞0 vom Boden bis 900 m, daran im S u. im E fast geschlossene Sc-Decke. ∞ bis 2000 m, daran 4/10 St mit welliger Obergrenze. Im SE > Gipfel 1/10 As. Flugsicht 8-10 km. Bei Landung gegen Sonne nur noch 4 km.	60 76	13 14	29 13	36
Höhe = 110 m		55372	57077	58072	61870	63263	63670	70957	74045	87936	88933											
		18 00	16 01	17 03	13 04	11 04	10 07	06 07	05 08	01 10	01 14											
München	17 16	00943	14840	17805	34635	37622	45548	50508										Zeitweise leichter Schneefall. Sicht 4 km. In 1000 m 7/10 Fs, von 1400-1800 m dunkel St, darin sehr leichter Eisansatz. Über Alpen quelliger Sc bis etwa 3500 m, darüber besonders im S-Halbraum 4/10 dünner As geschichtet, im N > Gipfel, im S absinkend bis etwa 3000 m.	61 45	09 02	47 52	39
Höhe = 506 m		58082	65494	66196	76460	75568	80526	84265														
		18 00	13 01	13 04	04 10	05 11	04 19	04 19														
Wien	17 16	00982	15821	16812	18782	22750	24724	27696	32653	38547								∞2 n.o.Z. bis etwa 2000 m, darin etwa ab 400 m-1500 m 7/10-9/10 Sc u. Cu mit mäßigem Schneefall. Flugsicht 1-2 km. Bei 4000 m im W wenig Ac. > Gipfel 8/10 As u. Cs, keine Vereisung.	61 71	06 01	59 26	42
Höhe = 156 m		54875	67385	66185	68187	66882	67980	66592	67864	73894												
		21 02	11 00	11 03	11 04	11 09	10 10	11 15	10 18	11 1.												
Breslau	17 16	00185	08901	11862	18788	19713	27697	28688	35629	35625	40583	44570						Anhaltender mäßiger Schneefall. N.o.Z. ∞, übergehend in 10/10 Ns von etwa 600 m bis > Gipfel. Mit Schichtung bei 2700 u. 3400 m, Untergrenze uneinheitlich. Im N bei 1070 m zeitweise Erdboden sichtbar. Abgebrochen wegen starker Vereisung mangels Steigfähigkeit der mit Schneekufen versehenen.	62 71	07 01	62 38	45
Höhe = 119 m		55390	64088	61694	61590	64490	68890	68870	71788	71088	72586	74086										
		17 54	13 53	17 04	14 08	14 09	11 12	11 11	09 17	10 19	09 22	08 22										
Münster	17 16	00996	04958	05936	08903	09801	14831	27760	27702	38597	44552							Sicht 1500 m, bei ∞2 bis 1400 m, daran im W-Halbraum 1/10 Sc-Bänke. Ab 2200 m n.o.Z. ∞0 bis 2700 m. 4/10 Ac-tra 2700-2900 m darin geringer Eisansatz. Aus dem Ac Schneefallstreifen bis 1300 m herab, darüber im E-Halbraum leichter, geschichteter ∞ bis > Gipfel. Weit im E bis S Spuren Ci. Sicht bei Landung 1000 m.	60 76	04 02	69 37	48
Höhe = 57 m		55687	61898	57462	58873	57692	50628	61026	71442	86630	61528											
		16 55	16 54	14 01	16 03	10 04	06 05	04 05	05 07	02 09	01 09											
Rangsdorf	17 17	00997	11870	21697	36615	37608	38594	45537	46532									Am Horizont ringsum 4/10 St Sc. Bei 3920 m 5/10 Ac u. As. > Gipfel etwa 6/10 Ci, Cs. Ci-den, Ci-unc, Ci-fum meist auf den SE-Halbraum verteilt. Nebensonne farbig.	61 74	36 43	38 49	51
Höhe = 38 m		59679	64677	71328	75778	75297	75910	82275	81275													
		14 02	06 08	06 13	07 15	06 16	04 16	04 19	xx xx													
Dievenow	17 14	00002	15824	17800	36613	37604	50505											Leichter Schneefall, Sicht 5 km, ab 400 m 4/10 Sc, mit der Höhe zunehmend auf 9/10 von 1400-1700 m, darüber mäßiger ∞.	60 73	14 02	69 29	54
Höhe = 5 m		55690	64497	64095	75283	95281	83034															
		22 00	15 05	15 07	07 14	07 15	04 20															
Lindenberg	17 18	00988	04855	27754	41575													Drachenanstieg, 5/10 Ci, Ac, zunehmend 10/10 St, Eisansatz, Sicht 4 km, Schneedecke.	61 xx	49 xx	xx xx	57
Höhe = 122 m		61480	59890	65766	70097																	
		43 47	15 53	10 08	10 25																	
Warschau	18 05	00986	14837	26782	35619	41567	85295	03232	10198	34747	48110	74074							63 49	33 99	0198	60
Höhe = 107 m		61583	63894	65057	70758	72467	585xx	587xx	545xx	538xx	485xx	782xx										
Radio-S.		15 57	12 04	10 45	06 19	07 24	xx 31	xx 32	xx 57	xx 77	xx 117	xx 150										
Freiburg	18 06	00985	05950	09900	15840	18800	23750	30680	40600	43570	49520	67400	38290	04225	34140	77070	*		57 74	10 03	44 56	63
Höhe = 245		54673	55280	59098	64096	63095	67075	72275	78575	740xx	800xx	900xx	100xx	520xx	500xx	510xx						
Radio-S.		20 01	22 04	22 05	15 03	16 09	13 09	07 05	04 12	xx 14	xx 20	xx 30	xx 45	xx ..	xx 120	xx 105						

...bis	17 47	00800	19783	19593	48525	84305	92213	40600	47080	/	Budapest	17 10	00977	11858	15820	17863	24728	34440	40591	/	Kristiansund	17 12	00003	14837	45824			66
Höhe = 123 m		00271	637xx	842xx	866xx	545xx	575xx	560xx	560xx	/	Höhe = 130 m		05681	53570	55368	53568	59588	67183	70657	/	Höhe = 11 m		53790	746xx	923xx			
72694	34637	39503	65394	72355	84299	98235	22156	/			17 14	xx 014	xx 110	xx 901	xx 882	xx 852	xx 792	xx 740	xx 705	xx 685	xx 615	xx 657	xx 590	/				
126xx	772xx	928xx	588xx	552xx	548xx	550xx	520xx	/	49 N	18 W		11550	05050	04560	05550	04557	04550	54050	56040	57560	63050	67050	72040	/				69
Warschau	17 19	00984	14830	26710	31646	65410	95265	01230	59 65	37 77	0060	/	Brüssel	18 03	00003	02985	03567	08905	10884	12657	37677	46540	48531	544 28	56 71	12 25	41 22	
Höhe = 107 m		57483	60675	59871	62075	870xx	622xx	604xx				/	Höhe = 100 m		54674	55372	54784	55770	75854	73557	74843	75770	75977	81672				
Radio-S.		19 57	16 08	18 23	17 27	xx 30	xx 39	xx 52							25 01	24 02	28 08	19 07	15 08	05 10	07 18	06 24	07 26	09 26				72
Drontheim	18 06	00015	04960	10890	17805	24733	49540	79316	44182	13735	/	Kristiansand	18 06	00015	61003	03982	06935	07921	16815	17812	20774	27705	39595	50577	62422	79327		
Höhe = 64 m		61369	65283	66076	69053	72274	740xx	570xx	680xx	619xx	/	Höhe = 44 m		57680	58883	570xx	620xx	610xx	674xx	660xx	660xx	72334	819xx	928xx	572xx	566xx		
72814	94255	49103	00088	/	Kjeller	18 06	00005	05965	08922	11876	19740	28700	35637	38640	38524	55467	70375	76338	79320	70270	92258	/	Calais	18 05	00008	03970		75
40xx	587xx	548xx	522xx	/	Höhe = 112 m		67090	646xx	649xx	628xx	683xx	732xx	729xx	807xx	906xx	98xxx	550xx	575xx	602xx	677xx	600xx	/	Höhe = 123 m		53083	522xx		
25245	36624	61435	90280	46255	07243	15196	40126	/	Bergen	18 05	00065	01944	05955	40891	46820	23748	25725	26636	45548	65470	64700	/	Taschkent	17 04	05169	09918		
70xx	750xx	865xx	570xx	596xx	603xx	570xx	545xx	/	Höhe = 44 m		59694	55572	56067	57057	61957	68353	68751	75848	86050	95000	54700	/	Höhe = 478 m		59092	63000		78
71257	48536	58522	63432	77350	/	Jakutsk	17 00	01001	15819	30663	40575	52494	54465	/	Nowosibirsk	17 04	01045	03992	08924	10901	42876	74855	47827	19200	21775	23756		
1500	76000	27600	84800	45300	/	Höhe = 101 m		93493	757xx	828xx	845xx	904xx	919xx	/	Höhe = 133 m		77872	71483	66882	66680	65978	65976	65273	65869	66767	66364		
77225	30689	32607	16639	/	Swerdlowsk	17 04	73396	07922	12877	12668	50541	58467	90340	75362	80331	00228	/	Komsomolsk	17 01	00046	76881	75879	33637	/	Tscita			81
77701	45658	70557	73266	/	Höhe = 235 m		65872	67070	69970	69270	82647	88865	72379	94958	77456	112xx	/	Höhe = 28 m		84977	94076	79077	846xx	/	Höhe = 677 m			
17 20	86932	20783	32667	37628	50522	70393	/	Blagowestschensk	17 02	01993	04966	11877	14891	16892	40588	50520	70377	/	Chabarowsk	17 00	04001	11864	75848	33698	38698	/		
	54235	57843	63757	63758	75049	86145	/	Höhe = 142 m		73580	75783	62997	64294	63797	76000	81400	946xx	/	Höhe = 87 m		68794	72297	70457	78897	98887	/		84
Petropawlowsk	17 00	00990	10656	40567	66386	81302	/	Wladiwostok	17 05	01000	05949	08911	16894	27693	57524	70395	80340	/	Brest	18 05	00998	08915	10891	25728	32612			
Höhe = 4 m		03062	79865	80464	94861	948xx	/	Höhe = 129 m		59349	56047	68745	55649	63436	74432	84231	94337	/	Höhe = 77 m		09238	02776	03268	52065	59768			
54680	60455	40285	40203	80479	94057	/	Krakau	18 05	00976	11871	24734	42567	55420	85300	/	Rotterdam	18 06	00008	02980	25722	32645	38604	41577	45570	45519	/		87
78000	82200	59700	69500	59100	69100	/	Höhe = 222 m		58784	64098	66392	76895	82085	570xx	/	Höhe = 4 m		52086	520xx	674xx	730xx	774xx	795xx	798xx	825xx	/		
Königsberg	18 05	00997	66726	13832	17794	22740	25743	35625	44557	66402	50276	47238	17777	28750	65080	64 68	07 08	69 58	/	Swinemünde	18 05	00003	05823	14667	38596	52746		
Höhe = 29 m		67087	64077	66695	64599	65895	63096	67094	73874	422xx	642xx	647xx	593xx	580xx	577xx				/	Höhe = 2 m		53195	64085	74759	80448	908xx		90
Radio-S.		14 57	14 55	08 01	02 07	02 12	02 19	02 25	01 26	xx 28	xx 34	xx 43	xx 79	xx 97	xx 175				/	Radio-S.		27 04	23 04	05 17	01 10	xx xx		
72533	82307	42263	25212	13786	26750	65 76	00 00	27 53	/	Friedrichshafen	18 05	00968	09910	16800	13742	26720	28100	45550	74357	84305	94462	18245	04225	14402	34038	42223	51197	
60xxx	600xx	565xx	561xx	527xx	527xx	/	Höhe = 400 m		54872	58060	63338	64048	70998	74037	83585	776xx	534xx	565xx	539xx	540xx	503xx	797xx	537xx	538xx				93
xx xx	xx xx	xx xx	xx xx	xx xx	xx xx	/	Radio-S.		20 13	14 03	16 05	11 06	10 07	10 08	04 13	04 16	04 20	xx 20	xx 23	xx 29	xx 34	xx 38	xx 44	xx 56				
65020	19 76	12 05	20 10	/	Klagenfurt	18 06	00966	04418	09900	15600	25730	29740	39600	42570	51500	73570	89250	94250	15185	33940	44125	48050	48023	00010	62 75	22 22	23 79	
515xx				/	Höhe = 449 m		63297	54060	58080	65090	71048	70075	78085	81085	85075	500xx	543xx	558xx	970xx	574xx	509xx	550xx	520xx	510xx				96
xx 03				/	Radio-S.		14 22	15 00	18 09	15 05	22 09	05 42	04 43	03 18	xx 24	xx 43	xx 56	xx 99	xx 118	xx 134	xx 245	xx 371	xx 552					

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



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-Wetterschiff	Hamburg	Rangsdorf	Dievenow	Lindenbg	Breslau	München	Wien	Frankfurt	Münster	Helgoland	Königsberg	Klagenfurt	Warschau	Calais	Kristiansand	Budapest	Bismarck	Charleston	Omaha	Joliet	El Paso	Oklahoma	Swan Island	Washington	Chabarowsk	Taschkent	Jakutsk	Nowosibirsk
yy G_1G_1	17 13	17 16	17 17	17 16	17 18	17 16	17 16	17 16	17 16	17 16	17 19	17 20	17 19	17 19	17 17	17 12	17 10	17 08	17 08	17 08	17 08	17 08	17 08	17 08	17 08	17 01	17 08	17 08	17 08
mb	**Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen**																									Russen			
500	4 -22	4 -42	(7 -36)	3 -39	–	(8 -32)	8 -35	(7 -35)	3 -38	3 -36	-43	-27	-34	-28	-32	-43	–	4 -29	2 -16	-26	7 -23	4 -17	5 -28	-8	–	–	9 -30 / 9 -29	-40	–
600	5 -14	3 -31	7 -26	8 -26	7 -29	8 -23	6 -28	7 -29	3 -30	3 -30	-32	5 -19	9 -23	-17	-31	-31	5 -20	9 -22	2 -8	-15	7 -15	5 -10	6 -17	+2	–	8 -29	9 -24	-34	(5 -26)
700	4 -6	3 -22	7 -22	8 -20	6 -16	9 -18	6 -22	6 -17	5 -22	4 -22	-21	5 -15	9 -19	5 -10	-21	-22	5 -12	8 -15	3 +1	-8	9 -5	5 -4	7 -9	+15	7 -4	9 -26	9 -21	-29	5 -19
800	5 +2	3 -13	7 -16	9 -14	7 -13	9 -14	9 -17	8 -18	3 -14	7 -13	-14	5 -12	9 -14	7 -10	-13	-14	6 -4	9 -14	4 +9	-3	9 -0	4 +1	9 -4	+22	9 +3	9 -21	9 -19	-25	6 -16
900	6 +5	6 -12	7 -11	9 -11	7 -10	8 -14	8 -11	8 -12	7 -9	7 -7	-8	5 -13	9 -6	7 -9	-6	-10	6 -8	9 -15	9 +13	9 -6	9 +3	4 +7	9 -2	+19	9 +5	9 -21	9 -14	-33	8 -17
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)																												
500	543	502.6	503.9	506.3	–	507.6	508.9	507.3	505.5	502.9	502.8	510.6	516.1	511.2	508.5	500.9	(512)	528	554	530	530	548	533	545	((544))	(500)	580 / 526	491	(527)
600	409	378.6	376.8	378.8	382.1	378.2	381.3	378.4	381.3	378.4	379.3	379.6	382.1	380.9	383.3	377.4	382	395	417	398	397	412	401	434	(409)	374	397	358	400
700	292	269.6	266.4	268.1	269.3	266.4	271.5	265.8	271.8	269.0	270.0	266.4	270.4	265.3	273.8	268.3	268	285	298	282	280	295	286	309	291	265	286	261	289
800	188	171.4	169.0	170.6	170.7	167.5	174.2	167.7	174.0	171.2	171.9	166.9	172.1	164.4	175.5	170.6	166	185	194	179	177	190	184	197	187	170	189	166	191
900	96	82.4	81.3	82.6	82.7	79.5	86.6	80.2	85.9	82.2	83.0	79.0	82.7	76.4	86.2	82.6	75	98	95	88	84	97	93	97	92	84	102	83	104
1000	9	3.6	1.7	1.4	3.3	0.4	6.2	2.3	5.6	2.5	2.6	-0.1	1.7	-3.4	4.8	2.6	-6	19	8	6	6	11	16	8	9	7	23	12	26
500-1000	534	499.0	502.2	504.4	–	506.6	502.7	507.0	499.9	500.4	500.2	510.7	508.4	515.1	503.7	498.9	(518)	509	547	524	530	537	523	567	((535))	(493)	504	479	(501)

Ort	Hamburg	Dievenow	Lindenbg	Königsbg	Breslau	Wien	München	Frankfurt	Münster	Brüssel	Paris	Königsbg	Krakau	Warschau	Fl.hafen	Swinemünde	Freiburg	Bergen	Kjeller	Klagenfurt	Erfurt	Kristiansand	Drontheim	Rotterdam	Brest	Calais
yy G_1G_1	18 05	18 05	18 06	18 04	18 05	18 05	18 05	18 08	18 06	18 08	18 05	18 05	18 05	18 05	18 05	18 05	18 06	18 05	18 06	18 06	18 05	18 06	18 06	18 06	18 05	18 05
	Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																									
500	(5 -41)	6 -38	(9 -40)	3 -29	4 -33	(6 -37)	(5 -39)	2 -34	(3 -42)	7 -30	9 -29	9 -28	8 -30	-30	8 -36	-37	-32	5 -40	-42	7 -35	6 -41	-40	-44	-33	-26	-32
600	5 -31	7 -29	3 -30	4 -26	3 -27	4 -25	7 -33	2 -29	4 -30	6 -23	9 -19	9 -19	9 -24	5 -25	8 -29	4 -29	7 -28	4 -29	-32	8 -28	7 -29	-31	-36	-27	-16	-26
700	6 -22	7 -22	3 -20	8 -16	4 -19	5 -20	8 -23	4 -20	5 -21	6 -20	9 -15	4 -14	9 -19	5 -16	9 -22	5 -22	7 -21	6 -21	-23	7 -21	9 -22	-23	7 -28	-20	6 -8	-19
800	6 -15	7 -16	3 -14	8 -13	9 -16	9 -18	8 -17	4 -13	4 -14	6 -12	2 -11	9 -15	9 -15	7 -14	4 -15	8 -15	4 -13	5 -13	-18	7 -15	9 -15	-16	5 -19	-14	6 -3	-12
900	5 -10	8 -10	7 -11	8 -15	9 -10	8 -11	8 -11	7 -9	9 -7	5 -6	5 -7	9 -15	9 -13	7 -12	6 -9	9 -9	9 -9	5 -7	-14	7 -8	9 -10	-12	7 -16	-8	6 +3	-6
	Höhen der Hauptisobarenflächen und Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche (Auslandorte: berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																									
500	504.6	502.9	504.9	509.6	507.9	509.3	509.3	513.3	507.3	517.8	522.9	508.5	507.6	505.6	516.2	503.4	517.0	511	511	511.5	506.1	508.4	501	514.6	531	519.2
600	380.7	375.7	382.8	379.3	380.7	383.5	385.2	387.5	383.6	388.0	392.9	378.4	379.4	378.7	390.3	378.1	389.5	386	387	385.4	382.8	384.9	379	384.9	399	388.9
700	272.7	268.5	271.3	266.0	270.1	273.5	276.4	277.8	276.8	277.0	279.2	266.7	268.2	265.9	280.6	268.3	279.6	277	278	275.4	272.8	276.1	272	275.5	283	276.1
800	174.1	171.1	173.2	166.6	172.1	175.9	179.5	179.7	176.6	176.5	179.5	165.6	169.9	165.5	183.1	171.3	181.4	178	182	177.9	175.2	178.7	176	177.1	181	177.2
900	86.1	83.2	85.5	75.3	83.9	88.2	92.6	91.1	85.6	89.0	90.2	78.6	82.3	78.9	94.3	83.1	93.3	90	95	89.4	87.0	91.6	90	88.2	89	87.8
1000	6.4	2.6	5.9	0.3	4.2	7.8	12.2	11.0	6.5	7.5	9.3	0.0	3.0	0.0	13.5	2.3	12.5	9	17	10.1	6.6	12.0	12	6.7	4	6.1
500-1000	498.2	500.3	499.0	509.4	503.7	501.5	497.1	502.3	500.8	510.3	513.6	508.5	504.6	508.6	502.4	501.1	504.5	502	495	501.4	499.5	496.4	489	504.9	527	512.9

Radio-Sonden

Ort	Helgoland	Königsbg	Klagenfurt	Warschau	Calais	Kristiansand	Bismarck	Charleston	Omaha	Joliet	El Paso	Oklahoma	Swan Island	Königsberg	Krakau	Warschau	Fl.hafen	Swinemünde	Freiburg	Bergen	Kjeller	Klagenfurt	Erfurt	Kristiansand	Drontheim	Calais	Brest
yy G_1G_1	17 19	17 20	17 19	17 19	17 17	17 12	17 08	17 08	17 08	17 08	17 08	17 08	17 08	18 05	18 05	18 05	18 05	18 05	18 14	18 05	18 06	18 06	18 05	18 06	18 06	18 05	18 05
	Stratosphärenbeginn in dyn. m und Temperatur in °C daran																										
°C	–	–	-58	-62	-58	-55	-64	-59	-61	–	-50	-55	–	-65	–	-59	-58	-60	-52	–	-60	-54	–	-60	-63	-60	-67
Höhe	–	–	7800	9500	9200	6500	9100	10300	10000	–	9900	9660	–	9900	–	8400	9400	8200	10400	–	8000	8900	–	8900	11400	9600	10000
	Relative Feuchte (in 10 %, kl. Ziff.) u. Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																										
100 mb	–	–	-49	–	-56	–	-62	-67	-61	–	-58	–	–	-58	–	-49	-53	–	-52	–	–	-51	–	-54	–	–	-61
200 „	–	–	-49	–	-56	-54	-61	-58	-58	-53	-53	-54	-59	-62	–	-55	-53	-55	-52	–	–	-50	–	-58	-63	-56	-66
300 „	-59	-57	-55	-55	-54	-38	-58	-43	-53	6 -46	5 -39	-52	-32	-58	-57	-57	-53	-60	-56	–	-61	-53	–	-58	-58	-52	-56
400 „	-49	-41	-45	-42	-45	-58	-45	-27	-39	6 -34	5 -25	4 -46	-19	9 -42	-42	-43	-42	-47	-41	-54	-53	-46	-46	-52	-50	-40	-40
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern																										
100 mb	–	–	1545.4	–	1539	–	1535	1593	1587	–	1603	–	–	1516.6	–	1532.2	1549.0	–	1558.4	–	–	1544.9	–	1512.7	–	–	1542
200 „	–	–	1045.3	–	1099.4	1075.4	1111	1170	1132	1140	1173	1128	1193	1089.8	–	1079.4	1108.9	1082.1	1115.7	–	–	1101.5	–	1087.5	1074	1109.4	1116
300 „	836.9	848.4	840.1	850.6	846.5	820.2	864	913	872	880	908	873	930	844.4	845.5	841.8	854.1	830.1	857.3	–	835	844.8	–	832.2	826	858.7	872
400 „	648.2	663.6	659.3	648.4	662.2	643.8	679	716	684	687	709	680	741	660.3	659.9	660.4	663.8	650.9	668.8	655	655	660.7	654.3	652.4	645	671.7	685

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

Ort	Wildeshausen	Nürnberg	Lienz	Calais	Freiburg	Valenciennes	Krakau
yy G_1G_1	17 12	17 12	17 16	17 17	18 06	18 06	18 05
9 km	9.5 28 45			32 110			
8 „	29 26	21 50	26 25	32 100		32 100	
7 „	29 30	22 45	43 05	32 70	33 70	32 95	
6 „	24 26	23 40	43 05	33 40	33 50	32 45	34 45

Ort	Emden	Gnklaer	Hurnitzeinde	Calais	Kjeller	Bergen	Rotterdam
yy G_1G_1	17 18	17 12	17 16	18 05	18 06	18 06	18 05
9 km	30 55			30 105	8.5 24 30		
8 „	26 30		21 40	30 110	31 25		36 50
7 „	22 35		20 40	30 110	34 30	6.3 28 40	30 50
6 „	24 30	6.3 23 45	20 45	30 105	10 40	03 35	33 75

Ort	Calais				
yy G_1G_1	18 05				
19 km					
18 „					
17 „					
16 „					
15 „					
14 „					
13 „					
12 „					
11 „					
10 „	30 75				

Wolkenmessungen

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

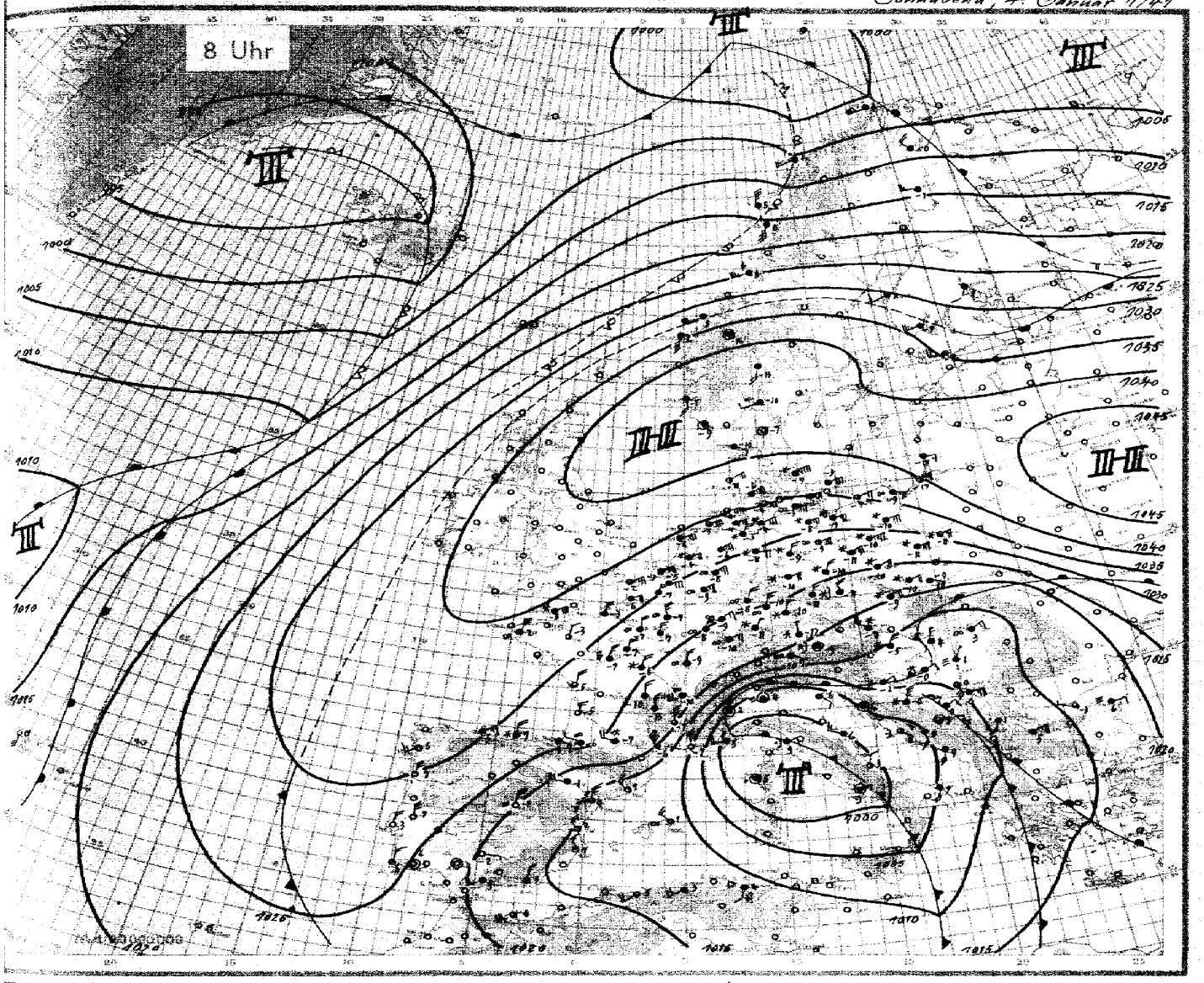
Ort							
yy G_1G_1							
Cu.Höhe							
dd vv							
Ort							
yy G_1G_1							
Cu.Höhe							
dd vv							

werden ab 1.1.1940 bis auf
nstanzipe verbreiteten Analyse
7540/39 vom 21. 12. 1939).

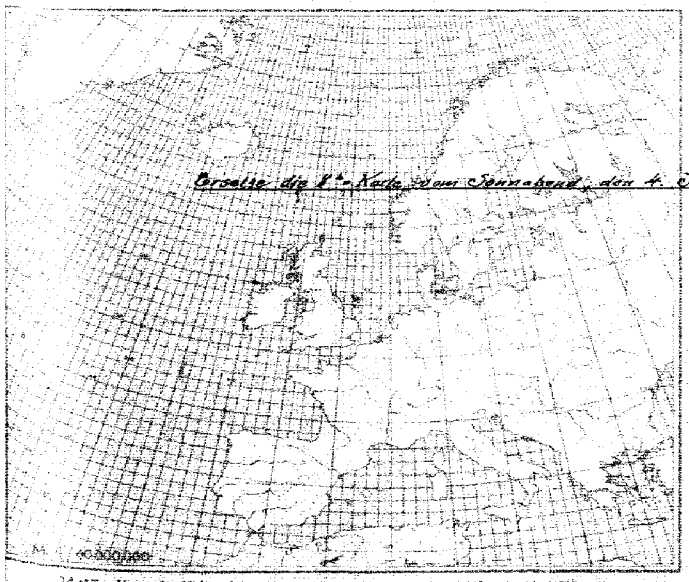
Wetterlage von heute morgen:

Sonnabend, 4. Januar 1941

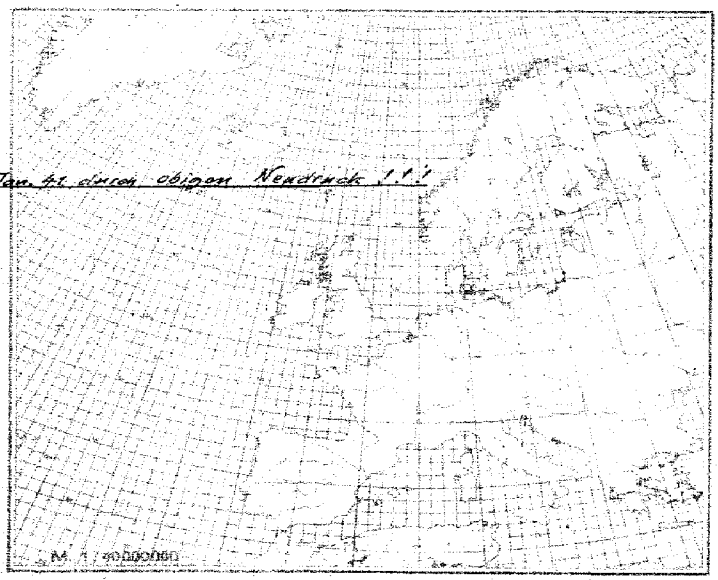
8 Uhr



Erselle die 8°-Karte vom Sonnabend, den 4. Jan. 41 durch obigen Nendruck !.!.!

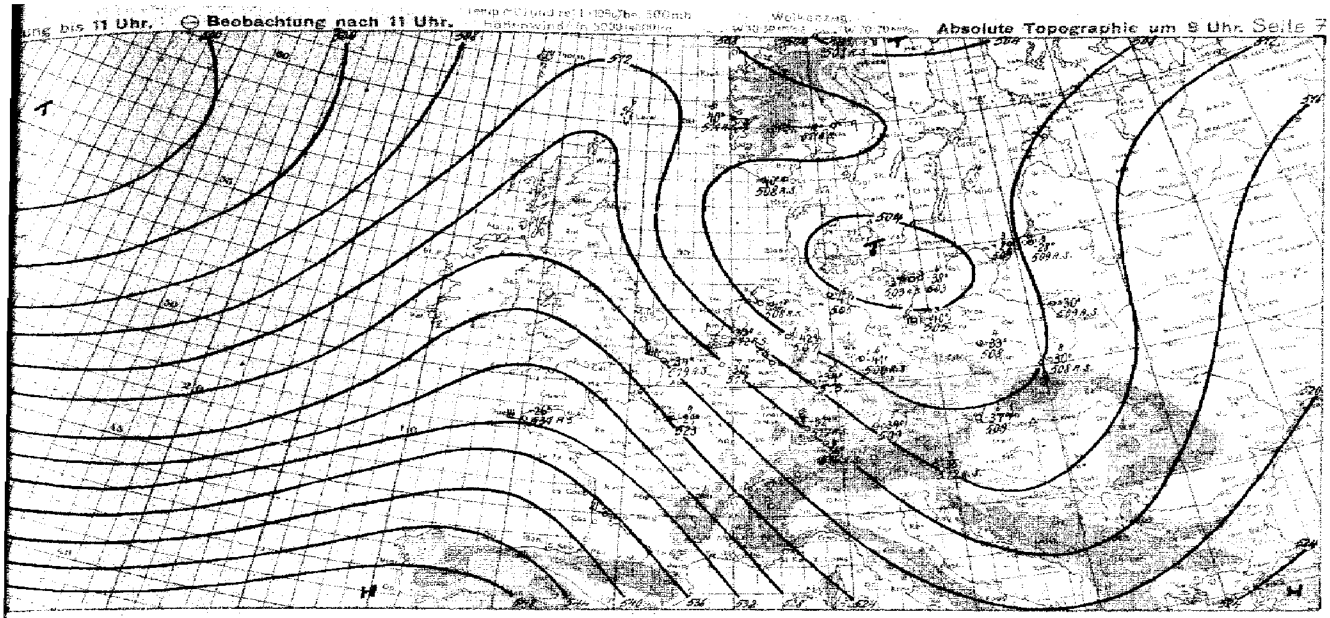


24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



3stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

…ung bis 11 Uhr. ⊖ Beobachtung nach 11 Uhr. **Absolute Topographie um 9 Uhr.** Seite 7



Witterungsübersicht

…erstärkung des skandinavischen Hochdruckgebietes besonders im südnor… Raume und rasche Annäherung der atlantischen Störungen verschärfen …gegensätze zwischen dem kontinentalen Frost und dem westeuropäischen (west) Warm… Auf der Vorderseite des über Südwestengland-Nordfrankreich selbstständ…enden Teiltiefs tritt eine Gradientverschärfung und Entwicklung einer …alen Südostströmung von hoher Geschwindigkeit an der Grenzfläche zwi… …tinentalen und maritimen Luftmassen ein.

…ufzugs- und Niederschlagsgebiet an der zurückweichenden AF und der (nachfolgenden) …n der französischen Westküste gelegenen VTL-Okklusion überdeckt heute Süd…england, Belgien u. Frankreich, innerhalb der Rückseitenströmung nähern …e geschlossene Wolkengebiete der westeuropäischen Küste. Das Zentrum …tlantischen Tiefdruckgebietes hat sich auch gestern weiter südostwärts … u. liegt heute westlich von Irland. Während hier das Zentrum liegen… langsam zur Auffüllung gelangen wird, ist die Fortbewegung des neu…den Teiltiefs von Nordwestfrankreich in südöstlicher Richtung zum Mittelmeergebiet hin u. neue Vertiefung in Südeuropa zu erwarten.

…el- u. Südosteuropa baut sich innerhalb der kontinentalen Rückseitenkalt… über Westrußland nordostwärts zurückweichenden, ehemals V_b-ähnlichen …r Druck auf, der mit dem skandinavischen Festlandshoch Verbindung erhält. Das gestern noch über der nördlichen Nordsee gelegene Höhentief liegt heute über der inneren Ostsee u. wird von den Fall- u. Steiggebieten von Nordwest- über Süd- nach Osteuropa in zyklonaler Richtung umwandert. Der troposphärische Kaltlufttropfen liegt heute über Süddeutschland, wo innerhalb der stark bewegten Rückseiten-Kaltluft gegenüber gestern Abkühlung z.T. bis 10°, über Schlesien Austrocknung in der Höhe bis zu 30% eingetreten ist. Bemerkenswert für die Stratosphäre sind die außerordentlich hohen Druckgegensätze im Gegensatz zur Troposphäre, die bis ins 900 mb-Niveau belegt sind.

Die gestrige Skagerrakstörung löst sich vor dem südnorwegischen Druckanstieg vollkommen auf. Die Bewölkung ist über Nordwestdeutschland bereits bis unter 1000 m abgesunken. Auf der Nordseite des nordeuropäischen Hochdruckgebietes zieht die über der Bäreninsel angelangte AF-Störung in ostsüdöstlicher Richtung ab.

Über Nord- u. Mitteleuropa bleibt die kontinentale Hochdrucklage bestehen, während über West- u. Südeuropa das warme, unbeständige Westwetter weiter an Raum und Energie gewinnt.

gez. Koch,
Zentrale Wetterdienstgruppe.

…n $G_1 G_1$ = MEZ.

Höhenwinde bis 5 km (dd vv)

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

Erfurt	München	Köln
18 05	18 18	18 10
		44 30 50
		30 25
	25 30 45	28 30
	30 45	30 25
31 30	26 55	31 25

Valenciennes	Calais	Brest	Budapest		Kjeller	Drontheim	Stavanger	Bergen	Oslo	Krakau			Brüssel	Rotterdam
18 06	18 05	18 05	18 07		18 06	18 05	18 08	18 10	18 11	18 05			18 09	18 05
32 130	29 40	27 60			09 30			09 35		30 70				30 25
32 70	29 55	26 60			10 25		09 40	09 25		35 45				28 25
–	28 35	26 50			12 20	25 30 20	11 05	09 45	10 30	36 75			27 24 20	28 30
31 30	26 25	24 45			12 25	30 30	16 05	06 15	10 30	35 95			23 25	28 20
30 30	21 20	25 40	33 145		07 45	23 15	09 30	15 02 15	11 30	22 45			22 25	26 20

Klagenfurt	Vellin	Anklam	Stargard	Lienz	Kiel	Mannheim	Nürnberg	Emden	Königsberg	Fr'hafen	Lindenberg	Warschau	Calais
17 43	17 40	17 32	17 45	17 41	17 44	17 43	17 43	17 48	17 20	17 16	17 48	17 49	17 17
	43 09 20	03 35		26 05	55 24 20		23 20	26 40				31 45	32 35
24 25	25 05	07 05		23 40	30 40		31 25	23 15	10 25		22 30	22 50	33 45
25 05	02 40	04 05	03 15	24 05	30 20		–	23 20	09 30		33 30	20 30	14 05
33 30	02 20	02 05	02 30	29 30	33 40	22 45	25 32 20	23 20	08 40	23 25 15	23 33 30	15 20	34 30
04 15	04 20	07 30	15 04 20	31 20	34 05	27 35	30 35	24 20	07 40	26 25	–	44 20	32 35

Luftdruck umgerechnet: 3) auf NN, 4) 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 C_LC_M	wwWN_h	DDF WN	PPP TT	UC_H app	C_LH'H'N_h	Gestern 19 Uhr C_LC_M	wwWN_h	DDF WN	PPP TT	UC_H app	R_2R_2 T_xT_x E	C_LH'H'N_h	Heute 8 Uhr C_LC_M	wwWN_h	DDF WN	PPP TT	UC_H app	R_1R_1
Sonnblick	3106	608	xx	48104	02899	66076	9x305		xx	77208	09729	95077	9x309	92729		xx	49259	35149	73179	9x215	[illegible]
Zugspitze	2962	416	5x	86209	32449	81074	01203		50	05590	32442	84325	08310	09249		50	49344	32444	99074	01207	[illegible]
Obir	2044	606	xx	77209	04479	07564	01203		00	09890	09460	71167	00209	01527		5x	73405	59445	77369	5x208	00749
Schneekoppe	1610	428	xx	77109	65985	08366	0x203		xx	77409	65989	41368	06207	13624		xx	49309	67449	49469	0x403	99696
Feldbg./Schw.	1498	427	xx	84409	26479	81785	0x805		5x	74435	3027x	35560	8x209	03809		xx	77419	18779	38664	0x302	07659
Schöckel	1446	511	02	05401	30778	27062	9x305									04	01490	32713	35264	62389	[illegible]
Fichtelberg	1218	419	xx	77029	26779	56366	8x325		xx	77009	26079	53765	8x301	01659		xx	77019	60779	42984	6x403	[illegible]
Brocken	1148	418	00	05500	26945	46694	01902		xx	45009	26609	69262	0x206	02948		xx	46009	24579	36162	0x304	[illegible]
Wasserkuppe	926	428	xx	46409	24379	21764	0x303		5x	23635	23975	23462	80303	7462x		xx	77139	22379	98167	5x305	[illegible]
Inselsberg	916	445	25	09790	24413	82561	82403	5094	xx	48109	51749	92061	33509	97319		xx	77120	57479	955 61	9x306	[illegible]
Kahler Asten	842	417	xx	47424	24449	[illegible]	[illegible]		xx	77803	[illegible]	32960	[illegible]	21539		xx	77469	20479	35469	6x288	[illegible]
Feldberg/Ts.	801	424	xx	77309	[illegible]	78255	0x255									xx	46169	26449	14440	0x404	[illegible]
Jungfraujoch	3578	266																			
Säntis	2500	265																			
Kékestető	998	549	57	02634	00019	79555	9x302		55	01241	00014	77757	80104	00519		57	22455	[illegible]	83362	6x307	03639
Dobogókő	700	540							0x	32290	31730	63446	00303	20539		02	39249	32914	[illegible]	55303	20659
Mus Allah	2420	726																			
Predeal	1054	558							00	05540	32200	68209	05303	14039							
Fanaråken	2098	024																			
Gausta	1828	065	xx	44109	46549	93569	8x303		xx	43109	42579	76971	9x308	91x19							
Svandalsflona	1065	026	02	74438	42035	79462	7x215		3x	83536	42086	79163	3x209	73xx9		05	01943	12483	56966	59783	07659
Pic du Midi	2859	247																			
Mont Ventoux	1900	248							04	01744	65904	59166	90229	xxxxx		07	32946	63049	37061	44819	00699
Mont Aigoual	1564	249																			
Puy de Dôme	1467	246																			
Eiffelturm	338	209																			
Izaña	2368	871																			
Beobachtungen einiger Höhenorte																					
Lanslebourg	1408	272																			
Sylstation	1045	068																			
Sétif	1020	0d8																			

Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT
Key West	201	11302	43780 5
Miami	202	45307	45624
Jacksonville	206	46262	46616
Charleston	208	46423	45713
Tampa	211	36461	46737
Atlanta	219	48303	22441
Pensacola	222		
New Orleans	231	26303	46744
Vicksburg	236		
Galveston	242	30561	28709
Corp. Christi	251	34462	27709
Dallas	258		
El Paso	270		
San Diego	290		
Wilmington	301	46303	13274
Cape H[illegible]	304	[illegible]	[illegible]

Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT
Norfolk	308	48203	44440
Wytheville	319		
Nashville	327	22403	44407
Little Rock	340	26303	48042
Santa Fe	366		
Flagstaff	375		
Washington	405		
Atlantic City	407		
Cincinnati	426		
St. Louis	434		
Kansas City	446	29507	21057
Dodge City	451	30509	27854
Denver	469		
Tonopah	485		
San Francisco	494		
New York	503	[illegible]	[illegible]

Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT
Nantucket	506	20462	10202
Boston	509		
Cleveland	524		
Buffalo	528		
Chicago	534		
North Platte	562		
Salt Lake City	572		
Lander	576		
Sable Island	600		
Halifax	601		
Eastport	608		
Ottawa	628		
Parry Sound	631		
Charles City	642		
Green Bay	645		
Huron	654		

Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT
Rapid City	662		
Boise	681		
Roseburg	690		
Quebec	714		
Chatam	717		
Doucet	728		
White River	738		
Duluth	745		
Miles City	761		
Bismark	764		
Helena	772		
Tatoosh	798		
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 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		He[ute 2 Uhr] DDF[ww]
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	IIIG₁G₁	DDFww	PPVTT	3C_LC_MC_HN	T_dKDWN_s	d_sv_sapp	Schiffsname	YQLLL	IIIG₁G₁	DDFww	PPVTT	3C_LC_MC_HN	T_dKDWN_s	d_sv_sapp	Schiffsname	YQLLL	IIIG₁G₁	DDFww

ab 1.1.1940 bis auf
verbreiteten Analyse
om 21. 12. 1939).

Wetterlage von heute morgen: *Sonnabend, den 18. Januar 1941*

8 Uhr

M.A. 20 000 000

3stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar

3stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

Sonnabend, den 18. Jan

Ausland	Gestern 14 Uhr					Gestern 19 Uhr						Heute 2 Uhr					Heute 8 Uhr				
Feuerschiffe † Küstenorte ○	CC_{14}	ww VHN$_{14}$	DDF WN	PPP TT	UC_{14} app	CC_{19}	ww VHN$_{19}$	DDF WN	PPP TT	UC_{19} app	RR $\frac{RR_{12}}{RR_{24}}$	CC_{2}	ww VHN$_{2}$	DDF WN	PPP TT	UC_{2} app	CC_{8}	ww VHN$_{8}$	DDF WN	PPP TT	UC_{8} app
Torgilsbu ○ 006																					
Myggbukta ○ 005																					
Jan Mayen ○ 001																					
Spitzbergen ○ 002																					
Bäreninsel ○ 008																					
Vardö ○ 004																					
Ingöy ○ 005																					
Röst ○ 011																					
Nordöyan ○ 014																					
Krakenes ○ 021																					
Utsira ○ 028																					
Lista ○ 030																					
Ferder ○ 035																					
Haparanda 050																					
Jönköping 058																					
Wisby ○ 054																					
Härnösand ○ 067																					
Stockholm 069																					
Gellivare 081																					
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																					
Skagen ○ 182																					
Blaavandsh. ○ 184																					
Hammeren. ○ 185																					
Seeresbysund 190																					
Thorshavn ○ 191																					
Julianehaab 196																					
Godthaab 197																					
Godhavn 198																					
Angmagsalik 199																					
Roshofe.t 201																					
Biarritz 202																					
Brest 211																					
Paris-Le Brg. 215																					
Perpignan 216																					
Le Havre 220																					
Marseille 221																					
Zürich 231																					
Lugano 234																					
De Bilt 235																					
Nord-Hinder 238																					
Terschell'bk. 239																					
Genua ○ 405																					
Venedig ○ 412																					
Rom ○ 422																					
Tarent ○ 438																					
Malta ○ 441																					
Madrid 354																					
Mahon ○ 357																					
La Coruña ○ 362																					
Teneriffa ○ 370																					
Lissabon 354																					
Praya ○ 368																					
Funchal ○ 395																					
Pt Delgada ○ 396																					
Horta ○ 399																					
Kowno 468																					
Riga 470																					
Dorpat 476																					
Filsand 477																					
Helsinki 481																					
Kuopio 484																					
Ankara 747																					
Budapest 541																					
Debrecen 545																					
Warschau 556																					
Lemberg 571																					
Pinsk 585																					
Bukarest 575																					
Belgrad 701																					
Sofia 720																					
Archangelsk 834																					
FranzJos.-Ld 828																					
Leningrad 845																					
Moskau 909																					
Hijew 907																					
Odessa 975																					
Vigo 252																					
Valentia 103																					

Spalte: 2 5 9 13 16 18 21 24

Täglicher Wetterbericht

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

Jahrgang: 66 Nr.: 19 — Sonntag, den 19. Jan. 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 Binnenlandorte IIJ	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$_n$T$_n$E
Hmbg.-Seewarte	50	02647	12271	10451	90701		5+	08455	08315	09958	84603	93556
Hamburg-Fu. 406	5+	08446	14146	10157	8+703		50	78423	0113	09599	90701	97588
Bremen 442	5+	08427	12227	08753	9+802		++	46109	12179	07854	9+903	01558
Wilhelmshav. 430	5+	78432	14278	08453	9+803		5+	45328	14271	07553	9+702	97523
Nordhorn 402	04	02690	20715	04254	70804		00	05890	12100	05655	80707	97528
Hannover 421	5+	08444	22146	10353	9+804		5+	05946	13318	09394	8+405	00528
Essen 487	07	05820	14427	09454	2+809		5+	05688	10328	05054	++708	00548
Köln 486	07	03690	12428	09353	7+810		02	71590	10528	04653	7+815	97538
Aachen 407	07	07790	16428	07852	6+711		02	72690	10418	02353	7+715	00518
Frankfurt/M. 412	07	05690	20428	12854	87810		5+	05818	04221	03454	7+642	00558
Stuttgart/Bö. 448	00	05790	03017	13454	76909		02	76568	14228	09055	0+815	91549
Saarbrücken 441	5+	05648	14228	11453	7+812		5+	71228	16278	09455	01909	01528
Friedrichshf. 444	02	05790	08123	14254	57814		++	77109	04179	10655	9+817	93548
München 416	00	05790	24304	14355	56708		02	05728	12418	12058	70710	00562
Nürnberg 426	50	05744	24274	14956	80403		50	05663	04113	12258	80103	01559
Hof 451	51	05441	24377	12458	90160		5+	05548	20128	12460	9+902	94579
Erfurt 446	50	06543	26223	41655	88703		5+	08448	00023	71560	9+904	00590
Dresden 410	5+	72431	26479	11056	8+101							
Schkeuditz 449	5+	05554	32221	11156	7+902							
Magdeburg 408	5+	71547	30177	11455	6+904		00	45100	48170	11361	8+901	97559
Berlin 440	50	05566	23075	09158	81803		5+	08456	26278	10658	8+301	97569
Grünbg./Schl. 420	5+	72748	24478	08058	7+101		51	72638	27478	10367	8+104	93519
Breslau 411	53	05464	37526	07156	7+601		5+	05446	59576	08657	8+104	94569
Gleiwitz 454	5+	05668	26428	07456	7+508		50	74555	24525	08857	8+304	97569
Königsberg 422	5+	74548	02378	00462	8+702		5+	74548	00278	01342	9+300	01615
Danzig 405	5+	74538	04478	00458	9+802		5+	74338	06478	01956	9+303	03569
Stettin 404	5+	71532	27378	07452	7+105		57	71534	28347	60954	9+006	01528
Mirow 450	5+	05648	26278	09157	9+401		5+	05658	26778	10368	9+402	37568
Kiel 460	++	45209	20149	10057	9+701		00	45109	14140	11360	00201	00578
Flensbg./Fgh. 400	50	41554	14144	13058	06200		++	44309	10147	09958	0+703	00588
Wien 501	04	05690	26513	17753	50603							
Klagenfurt 602	00	05690	24100	13653	40807		00	05690	26100	17263	90103	00589
Innsbruck 607	05	05790	08104	16253	67714		02	08490	00028	14758	70705	08578
Graz 505	00	05690	16100	1254	80302		00	08490	00000	16666	00307	00539
Salzburg 608	14	05751	12113	15555	50909		67	05890	12224	14659	74804	00539
Eger 515	52	05546	24377	12557	70101		5+	05548	18528	13057	7+301	97569
Prag 669	04	05690	24613	11856	70405		05	05590	22513	12460	80202	00540
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 $\frac{SV_sE^s}{T_sKD_k}$**
Borkumriff † 482												
Borkum o 401	5+	05547	18487	07054	0+702		00	05590	12425	06355	70702	01358
Norderney o 485	5+	06527	18327	07753	9+801	[illegible]	07	05590	12315	07065	9+703	01152
Außenjade † 488												
Cuxhaven o 468	5+	05548	12428	08255	0+802		++	77309	14439	07654	34101	++138
Elbe 1 † 484												
Helgoland o 465	5+	72428	12578	08253	0+300	[illegible]	5+	23428	10678	07953	84300	03348
Amrumbank † 482												
List o 461	57	05635	12416	10457	8+901		5+	05682	08028	10456	82200	00445
Flensbg. F. † 415												
Memel o 447	5+	03748	08228	99761	9+804		5+	71548	08178	40460	9+803	97158
Kiel F.-Sch. † 446												
Marienleucht. o 119												
Fehmarnbelt † 409												
Warnemünd. o 406	5+	72638	01277	08751	8+732		5+	05648	22128	09755	8+200	01168
Arkona o 464	5+	72448	02478	09254	8+102		50	71644	02474	10354	80302	92269
Adlergrund † 452												
Swinemünde o 455	67	72455	32578	05953	9+101		61	74546	24478	07954	9+303	01538
Kolberg o 478	5+	24648	32578	05153	8+304		5+	05518	02928	00352	7+301	95288
Rügenwalde o 429	11	23762	32365	04653	80305		62	74454	04478	05453	9+501	01249
Leba o								325++	044++			
Brüsterort o												

Deutschland Binnenlandorte IIJ	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
Hmbg.-Seewarte							5+	06648	10418	04357	9+815	97628
Hamburg-Fu. 406	00	05590	12110	08263	80504		5+	05527	10428	+1757	9+514	00638
Bremen 442	5+	43238	10243	05356	9+807		++	77209	43619	91256	9+823	93578
Wilhelmshav. 430	5+	05548	0348	05556	9+806		5+	71538	43678	97257	9+726	97588
Nordhorn 402							5+	71638	08578	91954	9+820	04568
Hannover 421	01	05590	10523	06057	8+810		5+	74448	10772	99757	9+715	91578
Essen 487							5	05642	74678	93102	81811	03547
Köln 486							5+	05551	13527	92850	9+806	03568
Aachen 407							57	03752	18468	01064	8+762	03336
Frankfurt/M. 412	5+	74458	04278	03454	93711		5+	72618	04278	98451	79810	04568
Stuttgart/Bö. 448	5+	71558	16278	04254	9+809		51	22754	18367	00502	9+805	06549
Saarbrücken 441							5+	05548	18468	97004	8+808	06547
Friedrichshf. 444							51	02745	00025	03400	00807	10569
München 416	5+	74438	12478	07556	9+710		57	61855	16428	02851	9+709	20579
Nürnberg 426	5+	72481	12228	07567	7++++		5+	77348	72378	02655	9+807	04599
Hof 451	5+	08448	24328	08659	9+807		++	77309	16579	03258	9+816	01609
Erfurt 446							++	76309	30379	00256	0+721	01619
Dresden 410	00	08490	10310	09359	90707		07	05590	14526	04658	8+714	00609
Schkeuditz 449	++	46189	12244	08759	9+706		5+	05558	10428	03358	8+717	00599
Magdeburg 408	00	43190	00048	09354	8+809		02	05550	10348	04458	8+715	00699
Berlin 440	++	46109	24149	09961	0+709		++	44209	08249	06060	0+713	00614
Grünbg./Schl. 420							5+	47328	16178	08060	08909	97609
Breslau 411							04	05390	20213	09:62	80704	97639
Gleiwitz 454							00	05590	20470	10362	80405	92649
Königsberg 422	52	71644	00072	03341	8+306		52	74448	28172	04261	9+202	02629
Danzig 405	5+	72745	04378	04357	9+306		8+	26645	06378	05054	9+203	04569
Stettin 404	50	72445	22215	09258	0+401		50	09445	00075	07763	0+707	02638
Mirow 450	50	05655	00025	09658	90380		54	05565	08246	95362	8+813	00658
Kiel 460	5+	05543	10415	09557	97804		5+	05668	10528	03957	9+815	0068+
Flensbg./Fgh. 400	04	05590	08113	08458	90704		5+	23657	20377	03356	8+814	00598
Wien 501							03	05590	00013	15044	80405	00669
Klagenfurt 602	00	05690	24200	17248	90605							
Innsbruck 607							54	01382	24524	08354	5+490	00016
Graz 505	05	08490	00002	14466	90709							
Salzburg 608							5+	74548	12578	05253	9+604	04589
Eger 515							6+	74438	08428	05358	8+707	01649
Prag 669							02	05590	14227	07962	80706	00639
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 $\frac{SV_sE^s}{T_sKD_k}$**
Borkumriff † 482												
Borkum o 401	5+	72428	48678	03754	0+811		5+	74528	41871	94355	0+826	99458
Norderney o 485	7+	72435	08443	04055	9+710		6+	77238	41878	95756	9+823	01+28
Außenjade † 488												
Cuxhaven o 468	50	05546	08526	06758	93805		5+	03748	10728	99859	0+829	++578
Elbe 1 † 484												
Helgoland o 465	++	46309	10549	03754	8+807		57	05644	10928	99555	8+720	00548
Amrumbank † 482												
List o 461							57	05664	08617	03857	8+613	97++5
Flensbg. F. † 415												
Memel o 447	5+	03748	04178	01660	9+803	[illegible]	04	03783	08228	99461	9+303	00719
Kiel F.-Sch. † 446												
Marienleucht. o 119												
Fehmarnbelt † 409												
Warnemünd. o 406	50	71656	00026	09556	9+300		57	05696	08226	05058	90815	00168
Arkona o 464	50	03755	04525	09957	80901		58	02844	08524	07156	80908	06289
Adlergrund † 452												
Swinemünde o 455	50	02667	30227	07856	90801		50	01774	32124	98656	00806	99598
Kolberg o 478							10	01853	04513	06362	70707	94388
Rügenwalde o 429							44	01862	00063	06654	70300	04089
Leba o								02+++	084++			
Brüsterort o								037++	044++			

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 o 401	05590	16426	06754		08490	10500	05554		74528	08728	99554		77204	41879	92355	
Norderney o 485	08454	12317	07364	[illegible]	08498	64100	0595+		7+438	10778	00256		74109	41879	93755	
Außenjade † 488																
Cuxhaven o 468	48309	14249	09854		+++++	08428	06057		01790	10602	05359		74448	45878	92055	
Elbe 1 † 484																
Helgoland o 465	71428	12578	07953	[illegible]					05690	10818	03555		74338	10978	97355	[illegible]
Amrumbank † 482																
List o 461	05684	08587	10657						05690	08650	04657		03753	08728	02456	
Flensbg. F. † 415																
Memel o 447	05748	08728	01241	[illegible]	03748	08178	02161	[illegible]								
Kiel F.-Sch. † 446																
Marienleucht. o 119													03147	12727	04353	
Fehmarnbelt † 409																
Warnemünd. o 406	05448	22328	09754		23658	00078	+++++		47653	08463	07958		05655	10438	04655	
Arkona o 464	05756	02376	09955		05753	04403	10057		05744	64327	08755					
Adlergrund † 452																
Swinemünde o 455	72644	28478	07456		08690	24315	07956		02786	32216	07456					
Kolberg o 478	84048	02568	06053										03752	04718	06454	
Rügenwalde o 429																
Leba o	036++	085++														
Brüsterort o	724++	044++														

Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

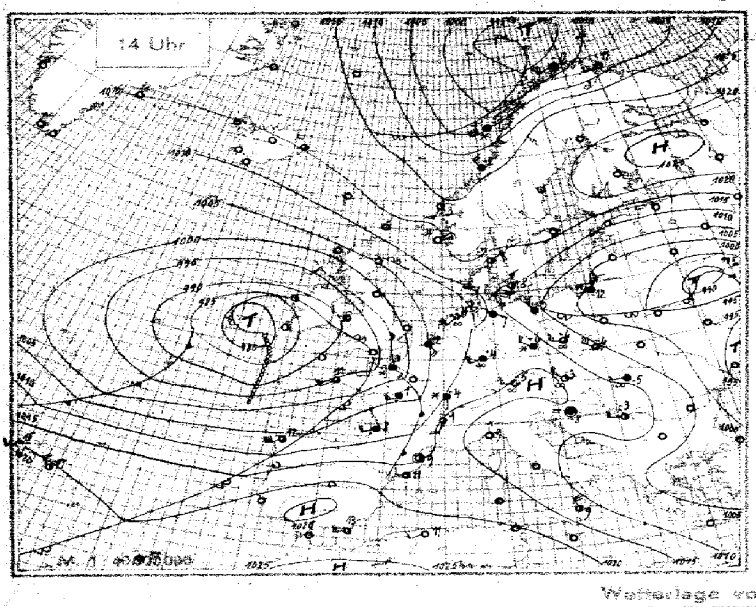
Datum	Zeit	Ort	IIJ	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$app	RR jjj

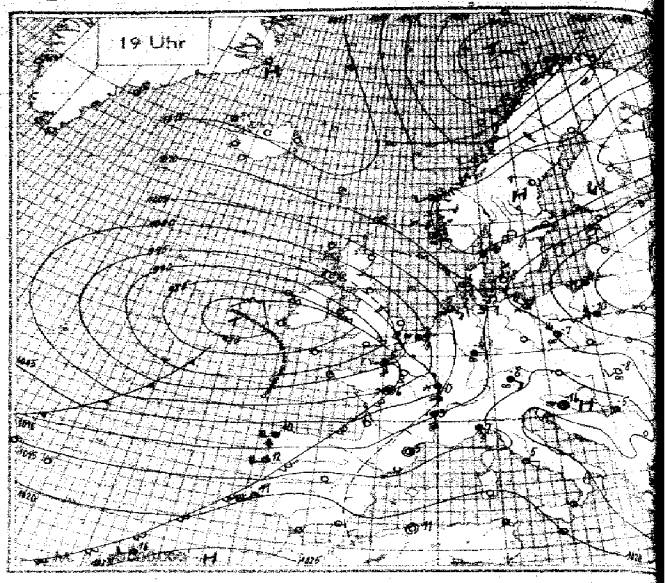
Berichtigungen

Nachdruck und Verwertung für öffentliche Vorhersage verboten!

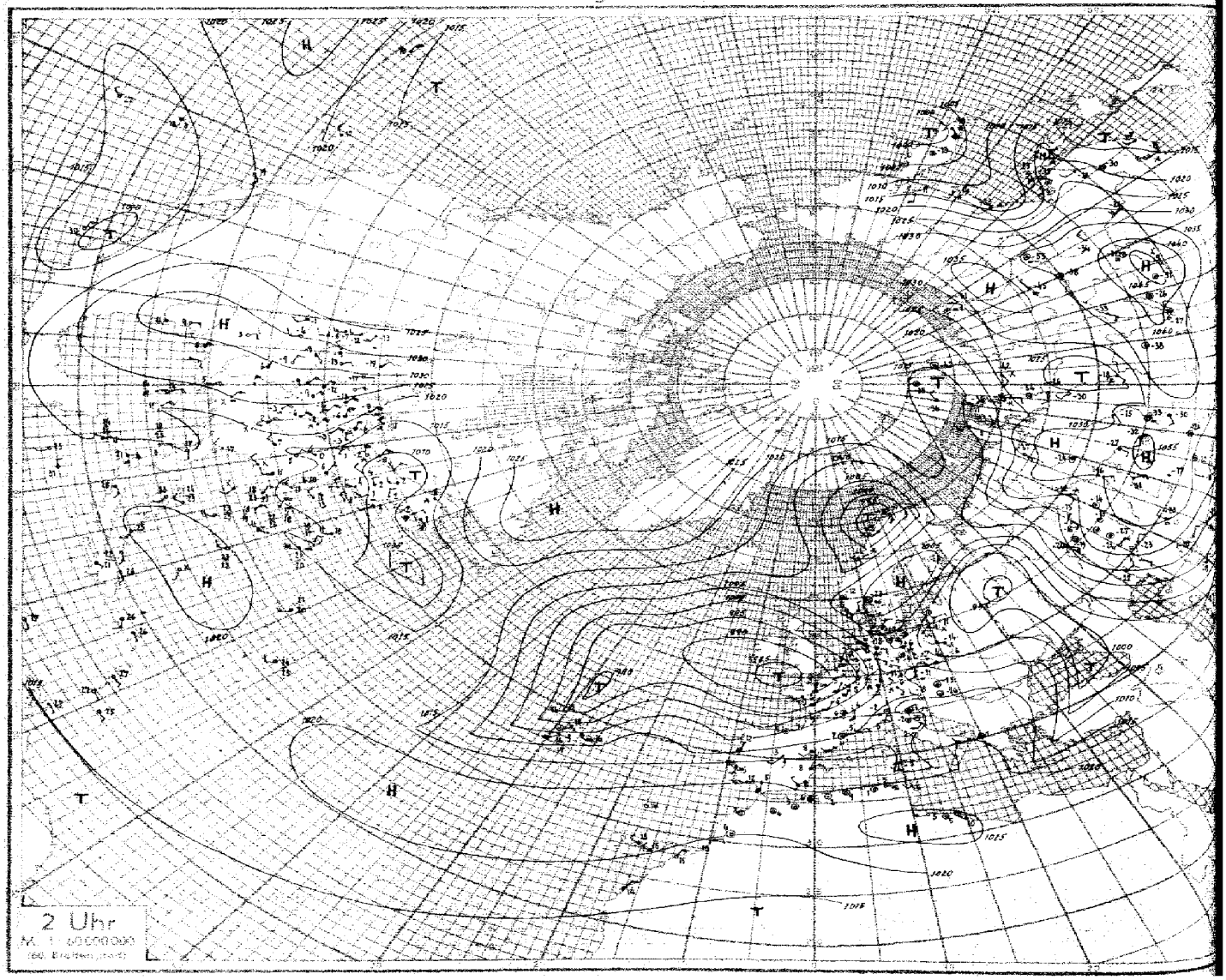
Sämtliche Karten des „Tä
weiteres nach der von de
gezeichnet. (Erlaß RLM

Wetterlage von gestern:





Wetterlage von heute nacht:



Nr. 19		Höhenaufstiege	Sonntag, den 19. Januar 1941	Seite 5

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

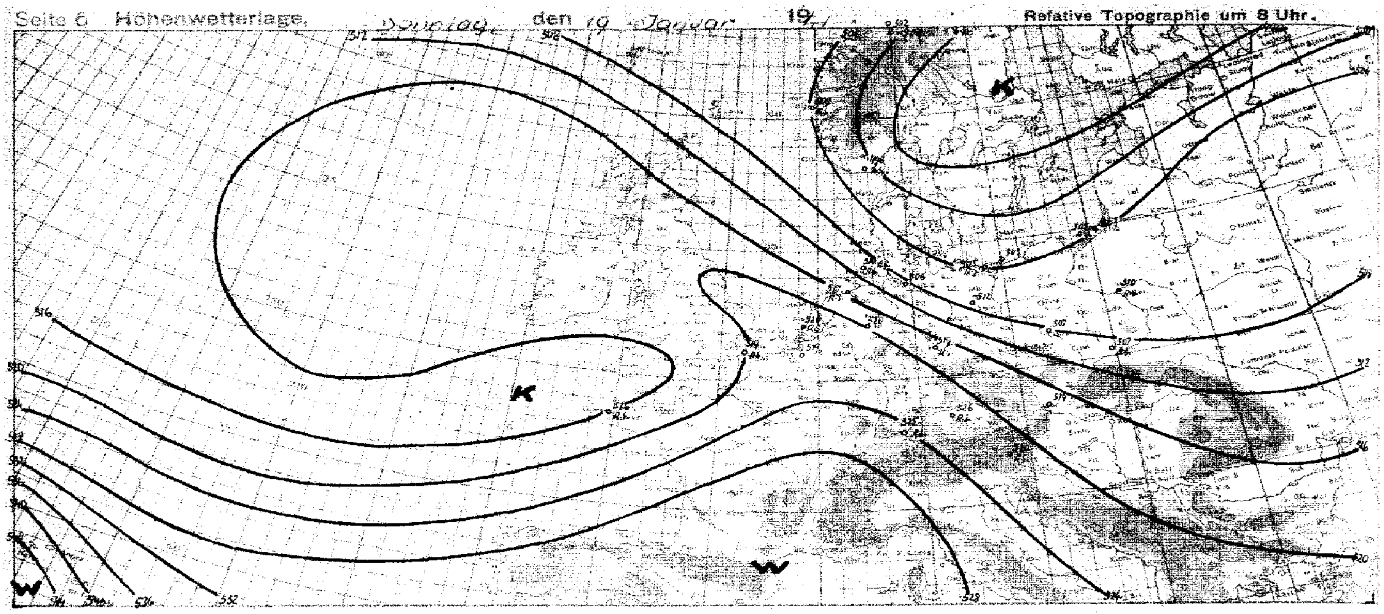
Ort	YYGG															Bemerkungen	TTTT	HHAA	LLTT
Hamburg	19 05	00 005	04 957	10 880	12 862	16 827	24 734	32 653	34 635	38 605	41 578	45 547	46 541	48 515		∞; Sicht 2-3 km, 100-200 m rings 8/10 Hochnebel, über 300 m ∞, Sicht etwa 10 km, 4000-4200 m 9/10 dünner geschicht. AS, im S-Halbr. bei 4500 m 1/10 Ac-Bänke, > Gipfel dünner As-Schleier, beim Abstieg von 700 m bis 250 m 8/10 Hochnebel, darin leichte Vereisung.	61 72	18 72	23 25
Höhe = 12 m		605 92	582 79	629 80	620 60	623 55	680 40	748 33	719 40	737 56	735 72	768 76	761 70	788 59					
		16 87	15 51	13 50	10 02	10 05	05 07	03 14	04 15	05 17	07 27	06 22	06 23	04 24					
Königsberg	19 05	00 001	04 951	11 869	12 849	17 800	19 771	20 767	22 743	24 725	29 680	32 651	40 580	41 573	45 543	Boden bis 1100 m ∞², 1100-1200 m ∞°, 1200-2600 m ∞° n.o. zunehm., im W von 700-800 m 9/10 St (Mischwolke), von 2600 im Abstieg von 2200 bis steilenw. 3000 m durchscheinender, geschichteter As, daraus meist Schneefall, aus oberen Schichten Eisnadelfall, geringe Vereisung; > Gipfel im Zenit wolkenlos.	65 72	24 99	17 10
Höhe = 29 m		610 83	613 83	618 88	656 87	659 83	631 83	664 80	673 78	668 76	698 73	707 72	764 72	762 72	792 68				
		14 58	13 55	10 54	12 00	11 04	11 06	11 08	10 09	11 12	08 13	08 16	05 18	06 20	04 20				
Breslau	19 05	00 994	05 946	12 865	13 850	18 797	25 725	32 658	36 621	40 591	45 550	51 503				9/10 lockerer Sc 1000-1300 m, beim Abstieg fast aufgelöst, im S bei etwa 5000 m Spuren von Ac tra, sonst bis > Gipfel wolkenlos.	60 71	09 08	69 35
Höhe = 119 m		570 80	583 74	633 92	614 76	627 40	691 31	732 25	726 22	705 23	742 27	805 35							
		18 52	16 00	15 02	13 04	07 07	03 07	02 16	02 15	03 22	05 24	02 24							
Wien	19 05	00 001	02 998	03 982	04 965	06 940	08 920	09 910	12 873	17 819	22 768	24 749	31 676	32 670	42 556	∞² m. d. Höhe abnehm., Fernsicht 4-6 km, zwischen 2 u. 3000 m markante Dunstschichten, im S > Gipfel wenig Ci, sonst wolkenlos.	58 66	03 03	69 42
Höhe = 156 m		648 87	652 87	548 83	550 81	571 76	577 75	564 73	530 58	591 54	618 43	613 51	630 42	625 73	750 79				
		10 62	10 52	27 00	20 02	17 02	17 03	19 06	14 06	13 10	09 12	11 14	14 22	16 24	06 26				
Dievenow	19 05	00 008	24 735	38 600	44 550	45 540	51 500									Fernsicht 3 km, leichtes Schneetreiben, nach oben stärker werdend, übergehend in 10/10 St, Obergrenze 2400 m, darüber keine Bewölkung erkennbar.	60 75	03 01	17 30
Höhe = 5 m		522 23	705 89	795 46	770 35	778 40	812 34												
		26 03	78 02	90 45	25 12	24 21	30 22												
München	19 04	00 941	07 920	11 870	27 716	32 670	40 600	52 505								Zeitweise leichter Schneefall, 1200-4000 m Ns wechselnder Dichte, ab 5300 m bis > Gipfel 9/10 dünner AS, bei Abstieg aufreißen des Ns, 40% Raumerfüllen der chaotische Bewölkung, im Ns besonders von 2000-3000 m rasche u. starke Vereisung.	01 62	29 58	00 01
Höhe = 506 m		530 87	043 70	029 62	574 75	604 43	665 59	761 70											
		29 09	40 21	33 23	24 27	11 25	10 27	06 29											
Lindenberg	19 06	00 994	02 980	04 960	10 885	14 845	23 745	28 696	29 680	33 650						Ballonanstieg, Nebel, Sicht 150 m, Schneedecke.	61 ..	26 99	.. 10
Höhe = 122 m		620 93	625 98	600 75	610 75	610 50	660 50	670 50	615 68	675 68									
		14 58	15 57	14 53	14 03	10 05	08 10	06 12	10 16	10 19									
Rangsdorf	19 00	00 989	03 950	11 862	25 706	29 675	32 646	46 533								∞² Boden bis 200 m, darin Sicht 3 km; 2500 m bis > Gipfel 9/10 As neb., darin bis Gipfel Erdsicht.	59 68	39 99	00 02
Höhe = 38 m		614 90	578 75	587 58	667 41	651 75	651 82	744 85											
		14 57	17 00	13 46	74 10	18 19	45 24	84 28											
Münster	19 10	00 986	02 972	05 938	07 908	22 750	26 712	32 658	36 610	43 565	46 541					Sicht 4 km bei ∞° bis zu den Wolken, 10/10 NS 500 m in Fetzen ab 400 m, mit Quellungen durchsetzt, bei 1700 m aufbrechend, Quellungen bis 2500 m reichend, im Ns zwischen 500 u. 800 m Regen, darüber nur leichte Vereisung, im NW-Quadranten Bewölkung allgemein stärker quellend, knapp > Gipfel 9/10 dünner As, nach SW hin absinkend, Bewölkung bei Landung in Auflockerung.	51 66	20 70	18 04
Höhe = 57 m		527 94	533 93	001 96	463 92	580 90	601 65	643 73	574 43	714 34	749 34								
		30 06	28 06	39 15	43 19	25 22	16 22	14 23	67 23	39 24	37 25								
Lindenberg	18 18	00 994	14 840	20 768	28 695	41 575	51 505									Drachenanstieg, 9/10 St, Sicht 3 km, Schneedecke.	60 76	62 73	89 11
Höhe = 122 m		584 95	623 78	610 68	717 52	840 43	867 37												
		19 53	14 07	09 06	05 08	02 08	01 14												
Münster	18 16	00 002	07 927	10 890	17 806	26 710	35 647	41 580	46 538							Sicht 4 km bei ∞° bis 800 m, darin weiß im NE-Quadranten gering, Quellgrenze St-Feuer ab 3000 m, nach oben zuneh., ∞° bis 4200 m übergehend im SW-Halbkr. 9/10 dünnen AS bis um 5000 m, darüber 7/10 Cs, Ci, St, Cirrus.	57 70	00 13	23 29
Höhe = 57 m		535 79	561 80	584 55	635 48	734 42	761 33	757 43	791 75										
		23 02	20 05	12 04	10 06	14 07	62 02	031 18	05 20										
Rangsdorf	18 17	00 024	05 947	11 873	12 860	24 733	26 718	42 579								Sicht 4 km, ∞² Boden bis 400 m, im NE auf Dunstobergrenze St-Feld in Bildung, 1000-1100 m 9/10 lockerer St, am S.-W-Horizont 3/10 As-Bänke in etwa 4000 m; > Gipfel wolkenlos.	60 77	07 07	45 12
Höhe 38 m		570 93	575 88	617 95	615 85	702 78	702 68	894 50											
		21 57	20 02	17 03	16 04	08 06	07 17	61 10											
Dievenow	18 15	00 007	17 805	23 745	42 570	44 550	50 505									Aussicht 20 km, 500-2000 m mehrf. geschicht. nach oben fast geschloss. St, > Gipfel am W-Horizont 3/10 Cs.	60 76	03 01	27 20
Höhe 5 m		528 89	670 90	690 85	230 70	850 70	859 70												
		27 04	11 03	10 06	03 71	03 14	02 17												
München	18 14	00 949	07 933	13 852	17 815	31 695	33 658	35 635	43 573	45 550	51 505					Mit d. Höhe zuneh. ∞, Sicht 30 km u. mehr, im SW bis unter 3000 m absinkende Aufzugsbewölkung, ab 3500 m Eisnadeln, ab 4300 m bis > Gipfel dünner AS.	58 71	21 28	20 16
Höhe 506 m		583 71	557 75	600 54	615 50	777 42	697 47	697 49	747 58	751 60	780 62								
		16 00	17 04	11 05	10 07	04 13	06 15	36 17	05 20	55 23	05 27								
Frankfurt	18 16	00 997	07 929	09 901	16 820	17 804	28 702	30 683	45 556	47 540	53 492					∞ von Boden bis 700 m, Fernsicht 6-8 km, darin am Taunus leicht über SW-Stau höchste Erhebung herausragend, Obergr. Sicht 30 km, ab 3500 m ∞ zuneh. fast starker Schichtung bei 4700 m, starker Eisdunst bis kurz > Gipfel, > Gipfel von SW 9/10 Cs u. As Aufzug, im NE nach Ac-Bänke.	57 67	14 12	39 30
Höhe 110 m		535 73	573 74	563 ..	608 38	608 34	690 30	659 34	717 58	726 60	776 65								
		22 02	17 04	13 03	08 07	07 08	04 09	06 10	06 26	07 28	05 30								
Breslau	18 16	00 992	07 922	10 888	14 835	24 733	22 680	35 625	46 538	47 530	52 486					9/10 dünner Ns 800-1400 m, dadurch bis 1600 m dauernd Erdboden schwach sichtbar, 9/10 Ac tra 1800-2300 m, 9/10 As tra 4100-4300 m, darin u. dicht darüber im SW 3/10 Ac len, über 4500 m wolkenlos.	60 70	07 04	63 22
Höhe 110 m		561 82	596 83	597 93	613 87	649 84	725 80	785 80	859 78	859 57	884 40								
		20 58	17 01	19 04	15 06	09 06	07 08	25 09	03 11	02 14	01 17								
Königsberg	18 16	00 998	10 875	13 839	15 815	18 783	20 769	21 753	25 715	28 692	29 680	36 607	48 520			2600-3000 m, u. 3200-3500 m 9/10 As (Eiswolken) im E bis 4000 m reichend, > Gipfel 9/10 dichten Cs, ferner S > Gipfel frei.	66 69	13 53	49 31
Höhe 29 m		615 80	603 87	661 85	666 86	630 85	639 87	690 88	632 87	647 92	641 88	699 90	791 56						
		13 58	08 57	10 00	11 02	15 10	15 11	16 14	17 18	16 19	14 20	11 22	04 24						
Hamburg	18 16	00 009	02 983	04 935	06 910	06 930	16 825	16 815	21 765	28 694	37 612	44 558	51 500			∞², Sicht 1-2 km, 120-250 m 9/10 St, im E-Halbkr. aufgelockert, 250-600 m ∞°, Sicht 6-10 km, 1500-1600 m 9/10 St, der E-Halbr. frei, Obergrenze im N bis auf 3000 m ansteigend, 600-4000 m ∞° im S-Halbr. ∞°, über 4000 m gute Sicht, fern im NE-Quadranten mächtiger Amboß bis > Gipfel, im W-Halbr. > Gipfel 3/10 AS, AC.	60 77	11 25	34 09
Höhe 12 m		575 87	590 98	572 73	577 70	573 40	661 82	638 66	679 73	714 61	799 50	850 40	904 41						
		19 53	17 54	17 05	16 07	14 02	13 04	10 05	10 06	06 08	05 08	01 09	01 11						
Brüssel	18 15	00 997	05 944	06 931	14 840	15 825	21 706	55 492								Sicht Anfangs 10 km, bei Landung 5 km u. Schneefall, 10/10 As unsichtbar ab 1000 m bis > Gipfel, durchweg Kristalle bis gegen 1800 m, Schnee ab 1500 m, mittlerer Höhenwind über 1600 m 280° 120 km/h.	57 66	10 09	69 32
Höhe 100 m		511 89	554 70	554 89	604 94	594 80	632 88	775 86											
		24 05	19 04	19 05	15 07	18 10	17 09	09 38											

Swerdlowsk	18 03	03 992	14 861	23 763	29 705	40 604	50 527	60 457	74 376	84 320	/	Tschita	18 00	06 940	10 896	26 719	29 693	46 588	50 508	66 420	/	Komsomolsk	18 00	00 905	05 941		
Höhe 735 m.		548 91	591 50	610 52	646 94	648 63	747 64	810 61	895 58	950 ++	/	Höhe 677 m	—	653 55	653 ++	719 ++	780 ++	830 ++	867 ++	955 ++	/	Höhe 58 m		734 78	758 ++		
41 963	24 700	49 550	64 400	/	Chabarowsk	19 00	01 997	06 960	25 714	40 577	/	Jakutsk	18 00	01 967	07 918	17 799	30 660	50 429	/	Wladiwostok	18 00	01 996	04 964	19 718	21 769		
791 ++	806 ++	932 ++	971 ++	/	Höhe 89 m		674 86	670 86	742 89	848 90	/	Höhe 109 m	—	901 74	950 ++	832 ++	856 ++	970 ++	/	Höhe 139 m	—	548 56	516 54	566 42	561 42		
40 597	50 521	68 460	/	Nowo Sibirsk	18 04	02 020	06 957	10 905	13 810	14 861	18 811	13 795	22 715	23 760	25 743	27 723	30 694	33 660	39 611	43 563	/	Alma Ata	18 03	05 468	01 901	14 856	
663 34	743 29	893 27	/	Höhe 133 m	—	840 70	724 74	654 73	651 66	651 63	657 61	658 60	662 60	658 60	660 60	667 58	685 57	715 55	749 53	778 53	/	Höhe 842 m	—	652 85	640 86	640 85	
16 801	25 743	31 679	34 653	37 627	43 584	49 539	/	Taschkent	18 04	05 966	11 891	13 861	22 764	45 558	70 366	77 347	/	Blagowjeschtschensk	18 00	01 001	04 972	20 776	40 581	50 449	/		
649 55	579 85	704 28	657 85	649 80	650 73	694 44	/	Höhe 476 m		592 60	587 43	654 37	668 34	808 27	932 17	952 17	/	Höhe 142 m		718 56	704 58	768 58	837 58	880 58			
Aufstieg Atlantik	18 13	919	913	840	774	715	670	630	540	500	/	Aufstieg Nordsee	18 13	00 014	05 950	13 884	14 775	22 770	30 680	39 602	40 587	42 570	54 480	63 428			
49 N, 17 W.	—	665 50	605 40	525 90	570 80	620 80	635 80	650 50	685 50	735 50	/	62 N, 5 W.	—	010 60	530 70	595 70	660 60	660 60	735 60	865 40	785 50	800 50	880 50	935 50	/		
Le Bourget	18 16	00 993	04 964	09 886	14 829	12 788	30 677	49 525	52 42	61 01	69 39	/	Mailand	18 16	00 982	04 455	12 870	21 769	27 722	33 685	/	Budapest	18 09	00 995	11 869		
Höhe 46 m	—	579 98	592 98	000 95	521 95	523 75	595 85	747 35			/	Höhe 118 m	—	061 31	032 32	563 28	613 27	631 30	613 42	/	Höhe 136 m	—	556 83	635 84			
13 355	19 784	25 723	33 646	39 600	/	Helsinki	18 02	00 011	02 990	05 951	10 891	13 850	16 816	20 779	41 576	44 551	70 377	94 255	00 230	13 197	44 111	70 066	/				
600 72	624 62	604 52	715 60	760 64	/	Höhe 12 m	—	475 76	575 73	633 66	636 46	649 42	676 41	682 34	817 34	808 36	970 39	180 ++	191 ++	137 ++	065 ++	023 ++					
Warschau	19 05	00 991	06 930	16 810	26 713	37 604	41 580	46 535	47 425	48 342	87 292	06 220	26 161	34 151	06 042	37 026	61 09	13 29	65 56	/	Krakau	19 05	00 992	07 921	11 870	14 836	
Höhe 137 m		597 76	594 86	650 71	661 71	695 62	725 ++	736 29	865 48	882 47	513 ++	557 ++	558 ++	540 ++	520 ++	499 ++				/	Höhe 222 m		568 74	589 69	624 64	638 78	
		16 55	17 01	10 04	11 14	08 22	06 23	05 27	04 30	-- 34	-- 43	-- 64	-- 94	-- 112	-- 279	-- 376							17 51	15 01	11 01	12 03	
24 530	31 663	49 520	85 300	60 73	27 08	52 ++	/																				
644 62	731 66	752 64	556 ++				/	Kristiansund	18 06	60 313	03 976	07 932	12 870	14 848	27 710	44 554	53 476	57 455	73 354	83 303	90 273	16 176	39 120	41 116	/		
77 08	06 10	06 28	-- 35					Höhe 11 m		600 65	580 60	548 40	640 66	660 20	718 21	866 00	910 00	960 00	523 00	565 00	565 00	593 00	630 00	620 00			
[illegible]	19 06	00 002	02 990	04 965	05 944	13 824	24 733	34 630	47 532	57 462	64 425	72 380	80 322	98 250	04 220	63 135	/	Rotterdam	19 06	00 987	08 886	14 828	37 607	60 437	82 375	93 264	
Höhe 44 m		672 85	674 82	552 77	532 37	658 44	652 57	730 56	836 50	873 00	946 00	952 00	532 00	582 00	580 00	547 00	/	Höhe 4 m		600 95	000 00	520 00	696 00	897 00	490 00	565 00	
65 42	/	Taschkent	19 04	05 954	08 920	27 779	44 570	50 527	54 498	70 393	82 328	/	Alma Ata	19 03	07 940	10 900	24 743	27 717	28 707	30 692	31 676	33 665	34 692	41 597	52 535	/	
771 50	/	Höhe 476 m		503 48	024 52	610 52	721 52	763 52	794 52	890 52	928 52	/	Höhe 842 m		628 80	626 89	629 42	603 41	549 39	586 85	587 81	592 80	536 78	619 74	726 78		
Swerdlowsk	19 03	03 989	15 847	28 705	34 652	47 543	50 522	61 479	80 339	/	Nowo Sibirsk	19 04	01 016	05 962	20 775	32 654	50 508	70 369	/	Blagowjeschtschensk	19 00	01 011	03 996	08 921	19 787		
Höhe 235 m		697 51	593 62	640 64	654 65	747 66	759 67	851 64	949 85	/	Höhe 133 m		839 70	672 68	803 54	736 49	810 35	944 ++	/	Höhe 142 m		755 64	760 64	760 64	783 ++		
Chabarowsk	19 00	01 011	17 849	30 665	50 497	70 368	/	Komsomolsk	19 00	00 919	06 941	09 900	27 700	38 597	/	Tschita	19 00	06 953	13 879	25 735	40 589	55 512	/				
Höhe 89 m		800 94	752 98	817 99	934 99	979 99	/	Höhe 58 m		814 78	757 84	767 84	658 86	856 ++	/	Höhe 677 m		810 69	737 ++	766 ++	835 ++	892 ++					
Jakutsk	19 00	01 010	03 979	05 903	07 935	14 840	26 698	30 663	/	Helgoland	19 11	00 992	22 764	27 695	34 636	39 598	43 420	87 285	00 232	59 70	04 02	69 57	/				
Höhe 109 m		407 72	990 ++	947 ++	964 ++	835 ++	452 ++	970 ++	/	Höhe 65 m R.S.		546 85	689 ++	690 ++	693 ++	713 ++	931 ++	661 ++	574 ++								
Klagenfurt	19 05	00 957	07 930	09 899	13 850	17 801	22 756	26 725	40 595	43 571	73 373	86 225	96 191	53 104	86 071	96 045	31 62	61 99	-- 54	/	Königsberg	19 05	00 001	06 935	13 867	16 812	
Höhe 449 m		668 73	605 90	535 85	565 90	540 80	545 98	555 97	655 90	665 85	910 ++	650 ++	580 ++	540 ++	540 ++	550 ++				/	Höhe 29 m		615 83	610 95	671 96	662 85	
R.S.		17 03	16 51	22 68	22 12	19 13	17 28	35 31	77 31	97 25	-- 36	-- 57	-- 93	-- 148	-- 218	-- 260					R.S.		13 58	17 52	11 51	11 02	
26 730	27 699	33 658	45 549	61 430	86 300	64 71	11 17	69 ++	/	Erfurt	19 05	00 964	08 902	12 859	15 829	21 714	38 611	54 490	65 416	79 340	90 284	94 268	57 64	34 99	01 ++		
671 98	665 ++	692 ++	770 ++	895 ++	570 ++					Höhe 183 m		558 85	576 85	574 92	595 98	592 ++	650 ++	774 ++	856 ++	970 ++	595 ++	595 ++					
73 11	-- 11	-- 13	-- 21	-- 25	-- 32							22 03	20 60	23 13	23 11	-- 19	-- 24	-- 28	-- 33	-- 34	-- 34	-- 39					
Swinemünde	19 05	00 006	01 987	19 783	21 755	27 702	34 634	38 600	55 466	63 414	67 391	82 310	89 281	93 260	97 245	99 236	27 150	61 74	65 04	57 59							
Höhe 2 m		562 90	562 ++	688 ++	698 ++	714 ++	778 ++	758 ++	835 ++	912 ++	934 ++	566 ++	584 ++	584 ++	592 ++	584 ++	584 ++										

Spalte:

H_1H_1 = Höhe in Hektometern, H_s = Kondensationshöhe in Hektometern (geodyn.) — LL = Stabilitätsenergie — PPP = Luftdruck, Feuchte — TTT = Temp. (¹⁄₁₀° C) — UU = Relative Feuchte in % — YY = Datum. $T_m T_m$ = mittlere virtuelle Temperatur 1000—500 mb — Täp Täp Aequipot. Temperatur. T_1T_1 = Differenz zwischen Gipfeltemp. und Pseudoadiabate (¹⁄₁₀° C) — T_sT_s = Stratosphärent. Nähere Erläuterung jährlich in einer Beilage veröffentlicht.

Seite 6 Höhenwetterlage, Sonntag den 19 Januar 19.. 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	Aklawik	Helsinki	Helgoland	Budapest	Madrid	Nordsee	Brüssel	Rangsdorf	Sierow	Hamburg	Frankfurt	Breslau	Münster	Paris	München	Königsbg.	Lakehurst	El Paso	Westinghouse	Komsomolsk	Tschita	Nagaewo	Wladiwostok	Jakutsk	Nowosibirsk	Taschkent	Chabarowsk	Alma Ata	Swerdlowsk
yy G_1G_1	18 13	18 08	18 11	18 09	18 09	18 13	18 15	18 17	18 15	18 16	18 14	18 15	18 16	18 16	18 17	18 16	←	18 08	→					18	08				→
mb		8-5	2-5																										
Relative Feuchte (in 10%, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																													
500	5-24	↑40-34	↑-43	-	2-24	3-46 3-36	8-27	(5-41	7-37	4-41	6-26	4-37	(7-33)	(3-24)	6-26	(5-31)	5-22	(3-19)	5-28 6-22	-37 -43	-42 -37	5-38	2-39 2-27	-46	-	1-42 2-35	-	(6-23)	↑6-27
600	5-16	34-31.4	-31	6-26	2-16	6-30	8-20	5-31	7-36	5-30	5-27	7-34	4-24	3-15	5-28	9-21	1-12	4-16	1-11	-37	-32	5-33	3-16	-39	5-26	2-27	9-33	7-15	6-20
700	5-13	39-24.1	-20	5-18	2-8	6-22	8-14	6-22	9-22	6-21	3-19	8-22	4-16	3-7	4-20	9-14	2-5	5-13	1-6	-30	-28	5-29	4-10	-35	5-18	3-19	8-25	8-19	5-15
800	8-5	40-18.4	-14	6-12	4-3	6-14	8-10	7-16	9-17	7-15	3-12	8-14	4-13	7-3	5-13	8-15	5-1	6-5	5+1	-26	-27	5-26	4-6	-34	6-16	3-13	8-21	8-15	5-10
900	8-0	47-13.6	-9	6-11	9-2	7-7	6-7	9-10	9-10	7-9	7-9	9-10	3-8	9-0	5-10	8-18	8+4	6+0	7-0	-24	5-15	5-22	5-3	-44	7-15	4-8	8-19	8-14	5-9
Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)																													
500	515.0	509.1	506.7	(500)	543.6	565 506	519.7	505.4	506.8	508.0	511.7	506.0	512.2	524.4	520.5	509.6	540	547	645 537	633 487	659 511	499	683 529	476	(529)	618 512	(496)	536	534
600	383	382.9	382.7	373	411.2	389	382.2	351.4	381.2	384.0	390.8	381.0	385.3	391.8	390.7	380.6	406	413	402	365	386	374	398	355	402	396	373	403	406
700	268	274.4	272.0	262	295.6	280	272.8	272.2	271.5	274.6	277.0	261.7	274.5	276.0	297.4	267.3	288	299	285	259	278	267	283	251	291	285	265	289	290
800	167	177.6	174.9	163	192.9	182	173.7	174.7	174.1	176.9	179.0	178.1	176.6	173.1	180.5	167.6	184	197	181	165	184	173	181	159	192	186	169	191	190
900	75	90.6	86.3	74	101.8	93	84.4	86.6	86.4	87.8	89.7	85.7	87.9	81.1	91.6	81.0	91	105	88	81	98	89	90	80	105	98	83	103	101
1000	-9	12.5	6.8	-6	19.1	11	3.1	6.7	5.7	7.6	8.7	5.6	6.9	-1.5	11.0	2.9	8	22	7	6	19	13	8	11	30	18	6	25	21
500-1000	524.0	496.6	500.7	(506)	524.5	505	516.6	499.0	501.1	500.4	503.0	500.4	505.3	525.9	509.5	506.7	532	524	530	481	491	486	521	465	(499)	505	(490)	511	513

Ort	Lindenberg	Mailand	Emden	Helgoland	Klagenfurt	Freiburg	Königsbg.	Erfurt	Swinemünde	Hamburg	Breslau	Königsberg	Sierow	Wien	Lindenberg	München	Rangsdorf	Königsberg	Krakau	Kristiansand	Klagenfurt	Friedrichshafen	Rotterdam	Swinemünde	Erfurt	Bergen	Helgoland	Warschau
yy G_1G_1	18 18	18 16	18 18	18 19	18 19	18 20	18 19	18 19	18 19	19 06	19 06	19 05	19 05	19 05	19 06	19 06	19 09	19 05	19 05	19 06	19 05	19 05	19 06	19 05	19 05	19 06	19 11	19 05
Relative Feuchte (in 10%, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																												
500	(3-37)	-	-31	-37	-28	7-26	-35	5-29	-44 -33	(5-30)	3-30	(6-34)	5-31	(7-28)	-	7-26	(8-27)	↑-31	↑6-29	↑-41	↑8-24	↑-27	↑-31	↑-31	↑-26	↑5-36	↑-32	↑4-28
600	3-37	-	-29	-30	8-22	8-17	7-20	8-24	-27	5-24	2-21	7-25	4-29	7-18	-	5-16	6-19	-22	6-24	-32	9-15	8-16	-20	-26	-15	5-26	-21	5-20
700	5-22	6-11	3-20	-21	8-21	3-9	9-16	9-19	-20	3-21	3-20	7-18	6-23	7-12	6-18	4-8	6-18	9-16	6-21	2-23	9-7	8-9	-12	-22	-10	5-18	-18	7-17
800	7-16	2-9	6-13	-14	9-11	9-4	9-16	9-13	-16	5-14	4-12	5-16	8-16	4-10	5-13	7-1	6-13	8-16	6-15	2-18	9-8	9-3	-4	-17	9-9	3-11	-15	7-14
900	7-13	2-1	5-7	-9	9-8	9-3	9-17	9-10	-10	8-11	9-11	8-16	8-8	7-11	7-11	6-4	5-9	9-14	6-10	4-12	8-7	9+1	+0	-10	8-8	3-3	-9	8-11
Höhen der Hauptisobarenflächen und Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche (Auslandorte: berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																												
500	507.1	-	516.0	507.6	524.4	527.6	508.1	515.8	659.8 503.9	510.9	514.0	505.8	509.0	522.9	-	529.8	507.4	507.8	513.8	504	531.1	528.3	510	507.2	521.8	518	508.5	513.0
600	382.5	-	384.9	382.2	391.4	395.0	378.1	386.8	382.0	381.6	385.0	378.0	385.9	392.7	-	398.0	376.5	379.1	383.9	380	397.8	396.8	380	379.3	390.0	391	378.7	382.6
700	273.4	283.8	274.1	272.6	269.7	280.2	265.2	273.7	272.6	271.0	274.0	266.0	271.4	277.5	274.2	282.4	268.0	267.8	273.2	271	281.8	281.6	266	269.6	274.7	280	265.9	269.8
800	176.7	183.6	176.1	174.7	181.3	177.8	166.7	177.2	174.6	172.4	175.7	166.4	174.6	177.7	176.2	179.4	164.3	169.4	175.2	174	179.4	179.1	164	172.2	173.3	181	167.8	171.1
900	87.5	93.2	87.0	86.1	92.0	86.6	80.1	89.2	86.5	84.7	87.5	81.6	87.0	87.8	86.7	86.4	75.2	82.8	87.2	87	89.6	86.5	72	84.7	83.7	91	79.6	83.2
1000	7.8	9.1	5.4	5.3	12.6	8.2	2.8	8.2	4.1	5.0	7.5	3.0	6.4	8.9	7.5	3.6	-4.6	3.1	7.2	8	11.4	3.6	-10	4.6	2.8	9	-1.0	3.5
500-1000	499.3	-	505.0	502.3	508.9	522.4	506.1	507.6	503.6	505.9	507.4	502.8	502.6	514.5	-	526.2	512.0	504.7	506.6	496	519.7	524.7	520	502.6	519	549	509.5	509.5

Radio-Sonden

Ort	Helsinki	Helgoland	Emden	Helgoland	Klagenfurt	Freiburg	Königsbg.	Erfurt	Swerdlowsk	Königsbg.	Krakau	Kristiansand	Klagenfurt	Friedrichshafen	Rotterdam	Swinemünde	Erfurt	Bergen	Helgoland	Warschau
yy G_1G_1	18 06	18 11	18 18	18 19	18 19	18 20	18 19	18 19	18 08	19 06	19 05	19 06	19 05	19 05	19 06	19 05	19 05	19 06	19 11	19 05
Stratosphärenbeginn in dyn. m und Temperatur in °C daran																				
°C	-49	-	-60	-58	-61	-57	-64	-62	-	-	-	-57	-65	-65	-59	-59	-59	-58	-66	-51
Höhe	10 000	-	9300	8000	9 600	10 100	9 000	9600	-	-	-	8300	10 600	10 200	9300	9700	9000	9800	8700	8700
Relative Feuchte (in 10%, kl. Ziff.) u. Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																				
100 mb	-58.0	-	-	-	-59	-	-56	-52	-	-	-	-62	-54	-54	-	-	-	-	-	-53
200 „	-65.4	-	-58	-	-69	-60	-60	-56	-	-	-	-59	-62	-68	(-54)	-58	-	-58	-	-55
300 „	-60.1	-	-57	-57	-55	-56	-60	-55	(-47)	-57	-56	-67	-52	-65	-56	-57	-56	-55	-64	-51
400 „	41-44.7	-50	-47	-41	-39	-39	-42	-46	5-37	-42	-41	-48	8-37	-41	-45	-43	-36	-45	-46	4-40
Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern																				
100 mb	1562.8	-	-	-	1549.6	-	1519.8	1541.0	-	-	-	1506	1554.0	1541.8	-	-	-	-	-	1545.2
200 „	1185.8	-	1097.8	-	1112.8	1116.4	1089.2	1104.5	-	-	-	1084	1124.7	1114.4	1094	1092.5	-	1104	-	1111.1
300 „	841.3	-	848.5	843.1	862.9	868.7	843.5	855.6	880	842.0	853.1	832	875.1	857.9	842	842.8	863.3	851	839.2	856.1
400 „	659.1	650.6	663.8	658.1	675.1	682.8	659.8	668.9	689	658.7	667.4	651	685.6	682.0	660	658.7	676.7	667	658.4	666.8

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

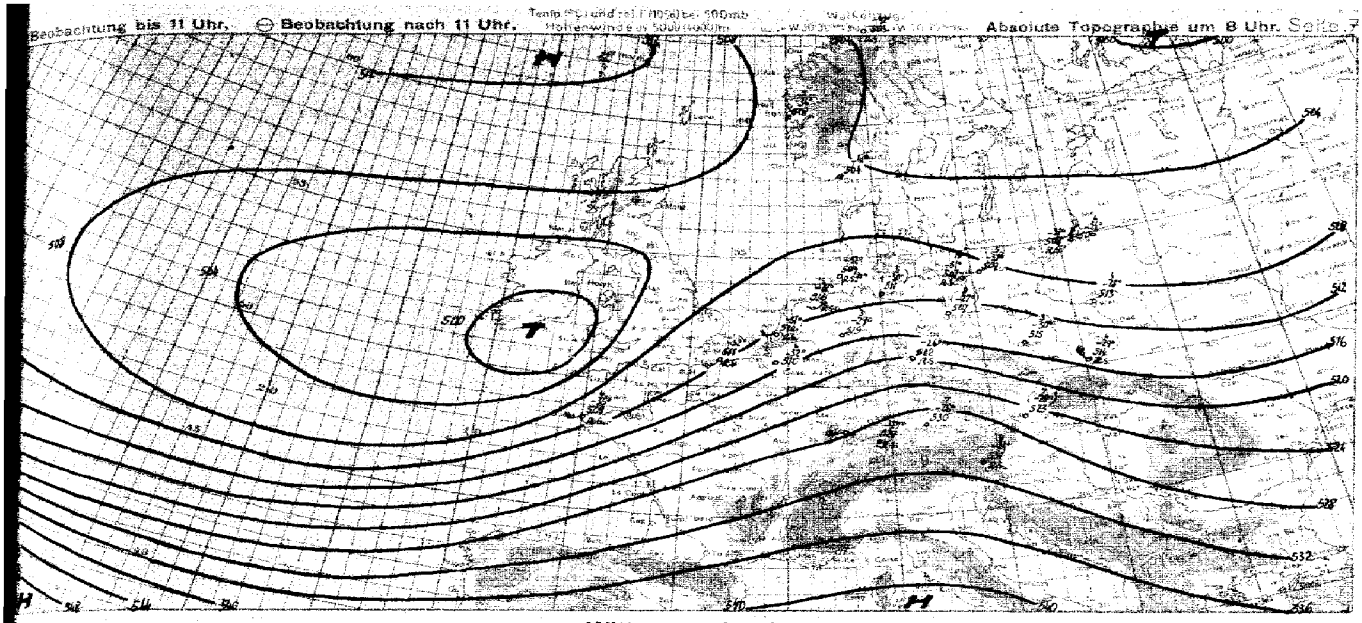
Ort	Emden	Freiburg	Königsberg	Freiburg
yy G_1G_1	18 18	18 20	19 05	19 06
9 km	29 105	29 140		↑26 40
8 „	29 105	29 125		26 55
7 „	29 90	29 105	15 20	26 50
6 „	31 95	28 95	65 20	26 60
Ort				
yy G_1G_1				
9 km				
8 „				
7 „				
6 „				

Ort	Freiburg
yy G_1G_1	19 06
19 km	
18 „	
17 „	
16 „	
15 „	
14 „	
13 „	
12 „	
11 „	
10 „	26 70

Wolkenmessungen

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

Ort	Hella
yy G_1G_1	18 14
Cu.Höhe	8
dd vv	28 16
Ort	
yy G_1G_1	
Cu.Höhe	
dd vv	



Witterungsübersicht

Die Unterbrechung der Frostlage, die im westlichen Festlandsraume vor zwei Tagen durch die Anlagerung des nordatlantischen Tiefs eingeleitet wurde, hat sich heute bis nach Südwestdeutschland durchgesetzt. Sie ist an das Vordringen von Warmluft gebunden, deren Aufgleitfront von den Ostalpen bis nach dem mittleren England verläuft. Die Erwärmung der Atmosphäre, die bis in das mittlere Norddeutschland vorgreift, erreicht ihren höchsten Betrag über München mit durchschnittlich 15 Grad in allen Schichten. Die Bodentemperaturen sind am Oberrhein wieder auf plus 6 Grad angestiegen. Lediglich über Nordostdeutschland, das sich im Bereiche der rückseitigen Kaltluft des alten Ib-Tiefs befindet, fand noch weitere schwache Abkühlung statt.

Das atlantische Störungszentrum hat bei der Südostwärtsbewegung seine Geschwindigkeit stark verlangsamt und hat mit einem Kerndruck von 980 mb über dem Südwesten der Britischen Inseln liegend, den Höhepunkt seiner Entwicklung erreicht. Das zugehörige Höhentief ist rasch nachgefolgt und liegt heute mit einem abgeschlossenen Kern fast über dem Bodentief. Damit übernimmt es nunmehr die Rolle eines steuernden Zentrums, welches das kräftige, in drei Tagen 5 mb betragende Fallgebiet von Nordwestdeutschland in Richtung auf die südliche Nordsee ruckschwenken läßt. Das Wolken- und Niederschlagssystem der Warmfront verlagert sich dadurch nach Nordostdeutschland und bringt auch für das mittlere Reichsgebiet kräftigen Temperaturanstieg bis zu Tauwetter.

Bei den Azoren ist der Druck seit gestern um 30 mb gefallen. Hier liegt die Vorderseite einer noch in Entwicklung begriffenen TF-Störung, welche auf einer südlicheren Bahn als ihr Vorgänger von Nordamerika her über den Atlantik eilte. Sie wird jetzt in das System des britischen Zentraltiefs einbezogen und bei einem Gradientwind von etwa 70 km/h in die Biskaya ziehen.

Die nordskandinavische Störung zieht langsam südostwärts und bewirkt einen vorübergehenden Abbau des bislang hohen Druckes über Finnland. Mit dem nachfolgenden Druckanstieg, der bereits bei Spitzbergen einsetzt, wird über dem nördlichen Europa im späteren Ablauf wieder Nordostströmung aufkommen, welche den Vorstoß arktischer Luftmassen nach Südwesten einleiten dürfte.

gez. Gierth,
Zentrale Wetterdienstgruppe.

Höhenwinde bis 5 km (GG VV)

yy = Datum G_1 G_2 = MEZ. dd = Windrichtung (N = 36) vv = Windgeschwindigkeit in Km/Std.

Ort	Aldenberg	Dresden	Lindenberg	Freiburg
yy G.G.	19 05	19 08	19 06	19 06
y) 5 km	↑ 12 34			↑ 26 36
4 „	34 30		36 28 30	26 85
3 „	41 30		27 26	26 85
2 „	44 25	25 45	25 19	26 70
1 „	33 10	16 55	16 16	23 50

Ort	Kronau	Gotha
yy G.G.	19 05	19 05
y) 5 km	31 15	22 50
4 „	37 20	22 65
3 „	31 40	23 80
2 „	23 45	24 85
1 „	26 30	23 65

Ort		
yy G.G.		
y) 5 km		
4 „		
3 „		
2 „		
1 „		

Ort		
yy G.G.		
y) 5 km		
4 „		
3 „		
2 „		
1 „		

Ort	Kyritz	Barkelma.
yy G.G.	19 15	19 15
y) 5 km	34 26	
4 „	37 15	27 75
3 „	37 25	27 80
2 „	33 20	27 45
1 „	31 10	27 50

Ort	Nürnberg	Krakau	München	Wien	Lindenberg	Emden	Magdeburg	Dortmund	Freiburg
yy G.G.	19 14	19 14	19 14	19 14	19 18	19 18	19 18	19 18	19 18
y) 5 km	↑ 37 45					↑ 29 76	↑ 34 33 110	30 30	↑ 28 80
4 „	37 50		34 31 64			25 58	32 85	29 60	27 35
3 „	34 35		29 45		33 50	22 35	34 46	25 15	26 75
2 „	32 35		26 30		33 45	19 23	31 35	22 30	26 75
1 „	24 20	37 27 76	28 20	29 38	24 36	18 15	26 45	17 20	26 45

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	wwW	DDF WN	PPP TT	UC_H app	C_H H'H'N_h
Sonnblick *)	3106	508	04	06523	28513	28513	75774	
Zugspitze *)	2962	418	57	05971	30405	89772	48201	
Obir *)	2044	505	01	99450	22580	79447	70191	
Schneekoppe *)	1610	488	++	49309	55949	16167	0+703	
Feldbg./Schw. *)	1493	437	01	21478	32478	36061	9+713	
Schöckel *)	1446	511	00	91790	31301	40362	51113	
Fichtelberg *)	1213	419	++	71209	26759	64062	9+161	
Brocken *)	1143	416	00	49390	24300	73759	00162	
Wasserkuppe *)	926	428	++	46009	24379	99060	0+[illegible]	
Inselsberg *)	916	445	++	47109	53679	96860	9+900	
Kahler Asten *)	842	417	++	46089	00079	06357	0+953	
Feldberg/Ts. *)	801	424	55	65648	14233	11453	7+912	
Jungfraujoch *)	3578	286						
Säntis *)	2500	285						
Kékestető *)	998	549	40	01141	32579	89461	55465	
Dobogókő *)	700	540						
Mus Allah *)	2420	796						
Predeal *)	1054	598						
Fanaråken *)	2068	024						
Gausta *)	1828	085	00	05990	99443	01170	83801	
Svandalsflona *)	1065	026	04	15072	14402	86763	30704	
Pic du Midi *)	2859	247						
Mont Ventoux *)	1900	248	++	46002	53849	99956	0+980	
Mont Aigoual *)	1584	249						
Puy de Dôme *)	1467	246						
Eiffelturm *)	338	209						
Izaña *)	2368	371						
Beobachtungen einiger Höhenorte								
Lanslebourg *)	1408	272						
Sylstation *)	1045	088						
Sétif *)	1030	088						

Station:	Gestern 19 Uhr C_LC_M	wwW	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_RR_RT_nT_nE$	C_H H'H'N_h
Sonnblick	07	03598	26718	97170	6202	00709	
Zugspitze	00	46029	61749	91864	09901	00649	
Obir	00	00750	23520	40765	60209	00650	
Schneekoppe	++	49509	61949	59065	0+303	97674	
Feldbg./Schw.	44	77409	51979	31562	0+684	95619	
Brocken	04	05490	10149	72761	05936	00579	
Wasserkuppe	++	48109	13249	96662	0+807	02609	
Inselsberg	++	46109	16449	95561	9+903	01590	
Kahler Asten	54	85534	10127	03961	9+504	01569	
Feldberg/Ts.	54	05618	11548	10460	0+808	00989	
Kékestető	44	07741	32512	90362	03306	00599	
Dobogókő	01	34545	31365	[illegible]	00303	00699	
Svandalsflona	00	00090	12400	86665	30786	08449	
Mont Ventoux	01	03547	13647	00055	90452	00559	

Station:	Heute 8 Uhr C_LC_M	wwW	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_RR_RT_nT_n$
Sonnblick	07	02126	26546	79462	40302	93[illegible]09
Zugspitze	55	09473	64943	31561	08901	00659
Obir	4+	31761	20514	79458	92400	
Schneekoppe	50	04890	55716	17765	07705	87679
Feldbg./Schw.	++	58109	43979	30157	98605	01509
Schöckel	0+	01790	26203	00057	54300	00019
Fichtelberg	5+	74501	15772	59861	9+810	81519
Brocken	++	46209	16149	61961	0+710	00619
Wasserkuppe	++	44309	36479	88259	0+811	13519
Inselsberg	++	77109	39879	85060	9+716	02519
Kahler Asten	++	47699	34579	94459	0+711	61619
Feldberg/Ts.	++	46109	20579	01953	0+686	05[illegible]
Kékestető	04	01731	28503	74561	81801	006[illegible]
Dobogókő	00	80970	16400	++62	00801	00019
Gausta	00	01990	14301	96587	61812	00147
Svandalsflona	00	00490	00000	81467	30715	00709

Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT
Key West	201	02421	13718
Miami	202	32302	18618
Jacksonville	206	10703	19717
Charleston	208	10203	177[illegible]
Tampa	211	98202	10813
Atlanta	219	26403	157[illegible]
Pensacola	222		
New Orleans	231	30503	26725
Vicksburg	236		
Galveston	242	26500	29596
Corp. Christi	251	30300	32709
Dallas	258		
El Paso	270		
San Diego	290		
Wilmington	301	18202	15711
Cape Hatter	304	10303	14711

Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT
Norfolk	308	22217	14410
Wytheville	319		
Nashville	327	18472	24753
Little Rock	340	26200	28700
Santa Fe	366		
Flagstaff	375		
Washington	405	18117	12585
Atlantic City	407		
Cincinnati	426	26472	11752
St. Louis	434	28300	30859
Kansas City	446	04101	31459
Dodge City	451	143[illegible]	26471
Denver	469		
Tenopah	485		
San Francisko	494		
New York	503	16317	21506

Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT
Nantucket	506	14108	19804
Boston	509	16708	19802
Cleveland	524	21472	15934
Buffalo	528	24472	12552
Chicago	534		
North Platte	562	16203	13756
Salt Lake City	572		
Lander	576		
Sable Island	600		
Halifax	601		
Eastport	606	08457	13201
Ottawa	628		
Parry Sound	631		
Charles City	642		
Green Bay	648		
Huron	654	12403	26763

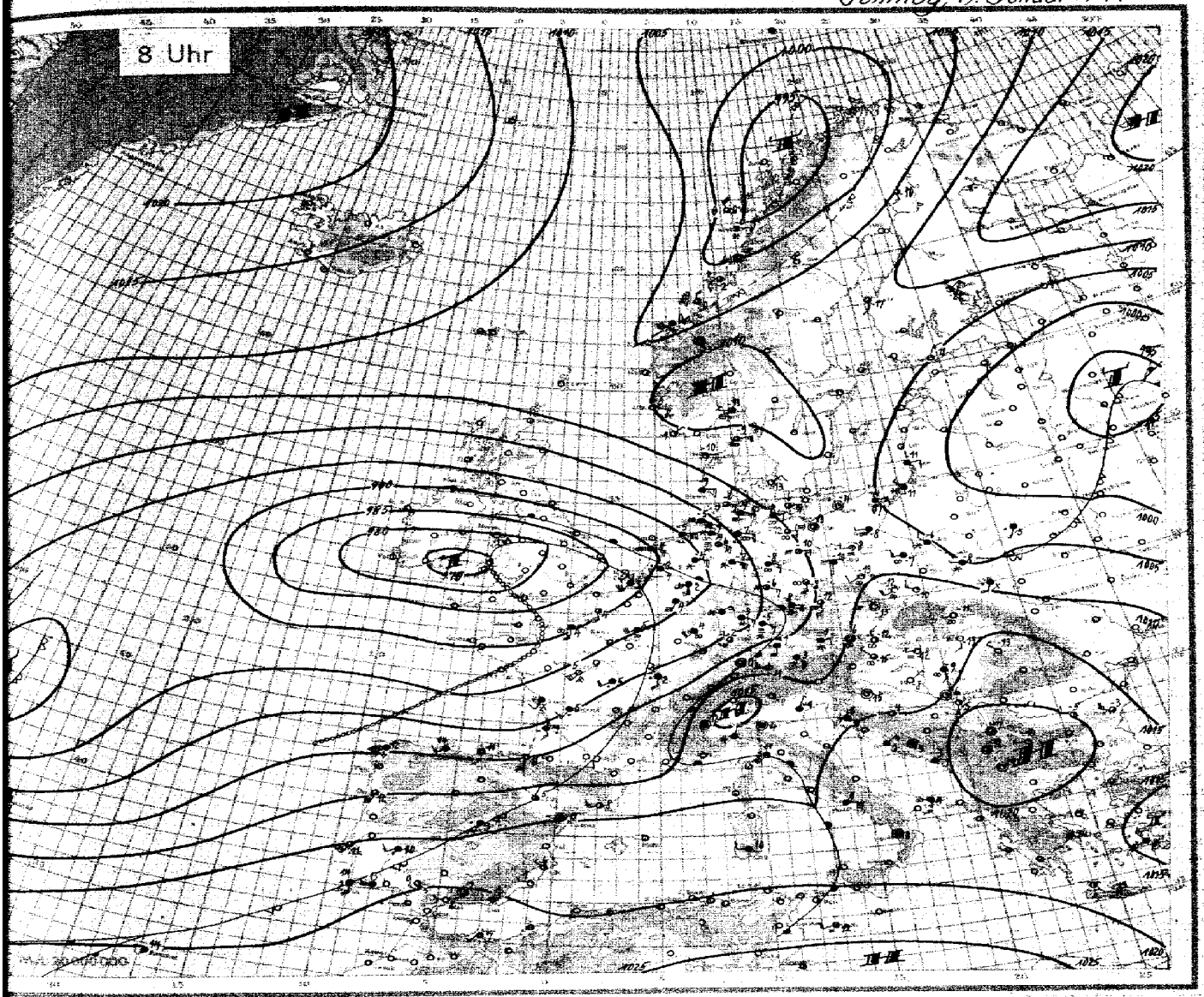
Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT
Rapid City	662		
Boise	681		
Roseburg	690		
Quebec	714		
Chatam	717		
Doucet	728		
White River	738		
Duluth	745		
Miles City	761		
Bismark	764		
Helena	772		
Tatoosh	798		
St. John's	801		
St. George's	805		
Belle Isle	809		
Clarke City	812		

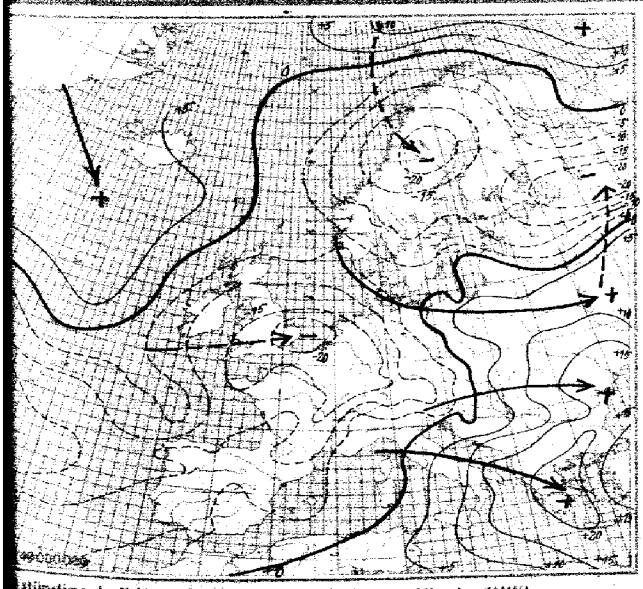
Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT
Cartwright	816		
Lake Dore	821		
Mosonee	836		
Sioux Lookout	842		
Winnipeg	852		
God's Lake	859		
Prince Albert	869		
Medicine Hat	872		
Edmonton	879		
Kamloops	887		
Midway	896		
Resolution Island	903		
Hopes Advance	904		
Nottingham Island	906		
Churchill	913		
Chesterfield Inlet	916		

Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww
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		

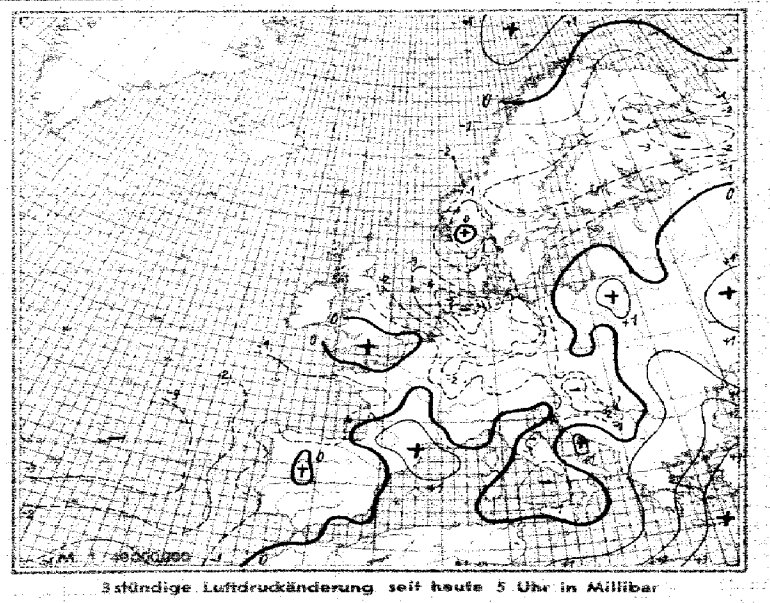
Schiffsmeldungen.

Schiffsname	YQLLL	IIIG_1G_1	DDFww	PPVTT	3$C_LC_MC_H$N	T_dK$D_k$$W_k$$N_h$	$d_sv_s$app	Schiffsname	YQLLL	IIIG_1G_1	DDFww	PPVTT	3$C_LC_MC_H$N	T_dK$D_k$$W_k$$N_h$	$d_sv_s$app	Schiffsname	YQLLL	IIIG_1G_1	DDFww





stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



3stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

Sonntag, den 19. Januar

Ausland Feuerschiffe † Küstenorte ○ JJJ	Gestern 14 Uhr C_LC_M	ww VhN$_h$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	Gestern 19 Uhr C_LC_M	ww VhN$_h$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	RR
Torgilsbu ○005											
Myggbukta ○009											
Jan Mayen ○001											
Spitzbergen ○002											
Bäreninsel ○003											
Vardö ○004	05	36190	17833	04361	80708						
Ingöy ○006	52	03954	19628	92050	60703	62	61718	43668	00300	07601	-
Röst ○011	52	74655	20872	07751	38724						
Nordöyan ○014	82	23834	16476	13557	7.907	81	01963	20413	09851	71007	40298
Krakenes ○021	10	01981	18303	15653	65401	70	03342	10402	14653	76403	00299
Utsira ○028	64	02790	06420	14254	33703	04	01090	06304	14055	35801	-
Lista ○030						4.	02999	06414	11358	68703	00498
Ferder ○036	50	21553	06503	17959	71203	00	21890	06503	17459	68300	00386
Haparanda 050											
Jönköping 058											
Wisby ○054											
Härnösand ○057											
Stockholm 059											
Gällivare 061											
Valentia ○101											
Blacksod-P. ○104											
Lerwick ○110											
Stornoway ○111											
Aberdeen ○116											
Croydon 131											
Scilly ○156											
Reykjavik 170											
Bolungarvik ○172											
Akureyri ○174											
Seydisfjord ○176											
Westm.-Ins. ○178											
Kopenhagen ○181	07	05690	32314	10558	83300	04	05790	32400	11558	90303	-
Skagen ○182	54	02843	06415	14037	77301	54	02744	06415	14057	80300	-
Blaavandsh. ○184	54	02834	06275	09955	70300	50	01542	10302	09656	70300	-
Hammersh. ○186	50	03748	02392	07554	00301	50	03648	01608	07994	00302	-
Scoresbysund 190											
Thorshavn ○191											
Julianehaab 196											
Godthaab 197											
Godhavn 198											
Angmagssalik 199											
Rochefort 201											
Biarritz 202	09	03805	51727	89311	78801	26	04863	49724	07110	75803	-
Brest 211											
Paris-Le Brg. 215											
Perpignan 216	58	01852	00004	13009	61118	00	02890	00014	12505	96402	00120
Le Havre 230											
Marseille 231	57	05764	08018	16201	7.705	54	02763	08014	14501	7.805	04056
Zürich 281											
Lugano 284											
De Bilt 298						50	05558	10428	35054	80802	-
Nord-Hinder †293											
Terschell'bk. †299											
Genua ○306	40	00890	32000	13609	20903	7.	01668	15328	12607	37701	
Venedig ○312											
Rom ○323						10	01393	08241	16965	60308	-
Tarent ○333											
Malta ○341											
Madrid 358	5.	05588	20142	01301	9.309						
Mahon ○357											
La Coruña ○362	90	02744	53256	02112	70707	8.	15508	53688	68110	7.901	97451
Teneriffa ○370											
Lissabon 384	8.	61512	77828	27771	9....	..	67209	20859	18111	0....	20112
Praya ○393											
Funchal ○395	4.	02966	...26	23517	64701	8.	02951	10326	21616	67608	00490
Pt Delgada ○396c	20	01744	28414	20617	68905						
Horta ○396c	34	02754	12515	17515	15907						
Kowno 466											
Riga 470											
Dorpat 476											
Pilsand 477											
Helsinki 481	01	03190	04328	34865	68801	06	00890	04410	12565	70889	80669
Kuopio 484	30	00490	70300	18869	60806	40	90490	08200	19870	68896	96679
Ankara 747											
Budapest 541	01	03890	30378	19954	57300	5.	02775	16115	12855	64207	00538
Debrecen 546	5.	05548	21128	07155	8.203	06	05590	20270	10557	70308	95548
Warschau 556						01	71580	26478	01160	64303	01599
Lemberg 571											
Pinsk 569											
Bukarest 575											
Belgrad 701	70	01764	57414	12653	60301	01	02790	28214	15855	72309	00533
Sofia 720											
Archangelsk 834											
Franz Jos.-Ld. ○835											
Leningrad 845											
Moskau 909											
Kijew 957											
Odessa 975											
Wien 352	3.	11648	2..68	16612	9.608						
Barcelona 358	40	02190	24204	16111	61815						

Ausland	Heute 2 Uhr C_LC_M	ww VhN$_h$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	Heute 8 Uhr C_LC_M	ww VhN$_h$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	RR
Torgilsbu ○005											
Myggbukta ○009											
Jan Mayen ○001											
Spitzbergen ○002											
Bäreninsel ○003											
Vardö ○004											
Ingöy ○006						52	02969	47150	95560	96091	[illegible]
Röst ○011						86	03155	30686	96000	00205	[illegible]
Nordöyan ○014						81	01553	26487	99752	70805	[illegible]
Krakenes ○021											
Utsira ○028						20	01962	09202	09955	50810	-
Lista ○030						54	01961	04121	08959	60607	[illegible]
Ferder ○036											
Haparanda 050											
Jönköping 058											
Wisby ○054											
Härnösand ○057											
Stockholm 059											
Gällivare 061											
Valentia ○101											
Blacksod-P. ○104											
Lerwick ○110											
Stornoway ○111											
Aberdeen ○116											
Croydon 131											
Scilly ○156											
Reykjavik 170											
Bolungarvik ○172											
Akureyri ○174											
Seydisfjord ○176											
Westm.-Ins. ○178											
Kopenhagen ○181						03	01890	04201	08143	80810	[illegible]
Skagen ○182						04	01890	06201	09259	70810	[illegible]
Blaavandsh. ○184						50	03838	07318	03159	80812	[illegible]
Hammersh. ○186											
Scoresbysund 190											
Thorshavn ○191											
Julianehaab 196											
Godthaab 197											
Godhavn 198											
Angmagssalik 199											
Rochefort 201						5.	61528	72268	-	08705	[illegible]
Biarritz 202						47	02853	49764	07013	77604	-
Brest 211											
Paris-Le Brg. 215											
Perpignan 216											
Le Havre 230											
Marseille 231											
Zürich 281											
Lugano 284											
De Bilt 298						50	81228	11378	88852	00811	-
Nord-Hinder †293											
Terschell'bk. †299											
Genua ○306						8.	03685	39428	10506	41904	-
Venedig ○312						7.	03668	03148	12251	7.300	-
Rom ○323						8.	03458	43628	17708	09803	-
Tarent ○333											
Malta ○341											
Madrid 358						9.	64558	18368	97303	04603	[illegible]
Mahon ○357											
La Coruña ○362						9.	82748	52988	02612	8.805	[illegible]
Teneriffa ○370											
Lissabon 384						6.	02616	18626	18911	[illegible]	[illegible]
Praya ○393											
Funchal ○395						5.	03658	28	18214	9.805	[illegible]
Pt Delgada ○396c						29	16444	24468	00516	0.818	[illegible]
Horta ○396c						8.	61468	55568	76316	9.817	[illegible]
Kowno 466											
Riga 470											
Dorpat 476											
Pilsand 477											
Helsinki 481						04	01790	01303	24468	70605	[illegible]
Kuopio 484						44	01421	04501	[illegible]	7.815	[illegible]
Ankara 747											
Budapest 541						00	01490	14000	73062	80702	[illegible]
Debrecen 546						00	01490	16200	14563	90302	[illegible]
Warschau 556						5.	71158	17272	65556	8.204	[illegible]
Lemberg 571											
Pinsk 569											
Bukarest 575											
Belgrad 701						03	04190	16124	15755	90101	[illegible]
Sofia 720						05	01890	24115	21560	60705	[illegible]
Archangelsk 834											
Franz Jos.-Ld. ○835											
Leningrad 845											
Moskau 909											
Kijew 957											
Odessa 975											
Wien 352						3.	13828	20508	07713	87601	[illegible]
Barcelona 358						40	01520	21514	[illegible]	37604	[illegible]

Spalte: 3 6 9 12 15 18 21 24

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Verlagsort Hamburg

Jahrgang: 66 Nr.: 20 — MONTAG, den 20. JAN. 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

Deutschland Binnenlandorte 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
Hmbg.-Seewarte	5x	72558	10678	96456	9x715		5x	74458	10678	96456	9x404	99558
Hamburg-Fu. 408	5x	74218	43678	96856	0x718		5x	74398	10578	96256	9x206	05568
Bremen 442	5x	72328	43678	93356	9x809		5x	72428	10378	93554	9x205	06548
Wilhelmshav. 430	5x	72338	43678	92855	9x812		5x	72468	08578	94755	9x401	00xx8
Nordhorn 402	70	01862	22262	20117	60901		5x	52648	24268	92402	0x312	02388
Hannover 421	5x	78648	10578	94866	0x813		5x	71548	12278	94853	0x404	04538
Essen 487	52	68658	18568	42802	6x500		51	05645	18375	94703	9x305	02046
Köln 486	6x	62658	22165	93002	9x602		5x	05667	20227	95904	8x213	01046
Aachen 407	57	61646	20587	92782	0x201		5x	02756	22566	95804	8x212	03046
Frankfurt/M. 412	6x	52448	24258	97001	9x708		50	22654	20464	98702	90310	94026
Stuttgart/Bö. 448	62	64643	18368	99041	6x907		02	61057	18267	01301	0x307	10039
Saarbrücken 441	5x	05648	18268	96603	9x883		5x	05548	20268	99003	6x209	03046
Friedrichshf. 444	52	08844	32868	99202	97816		62	62536	18168	03401	9x315	16039
München 414	57	03955	18328	00008	8x706		5x	68478	57668	01202	9x207	08039
Nürnberg 426	52	62646	14378	98801	8x713		5x	64548	26268	98502	9x204	05029
Hof 451	5x	74828	16478	00056	0x809		5x	72426	16278	99654	9x302	xx539
Erfurt 446	5x	05654	16178	97253	8x711		5x	05558	20478	950xx	8x402	11039
Dresden 410	5x	71558	14578	99157	8x719		5x	05558	14478	9x355	8x702	94559
Schkeuditz 449	5x	05538	14478	97854	8x715		5x	74448	14478	96066	9x502	95519
Magdeburg 408	5x	74428	10578	98956	9x715		5x	72558	10278	96655	8x601	05559
Berlin 440	07	05690	10428	00754	7x718		5x	72558	10478	98356	8x605	91559
Grünbg./Schl. 420	5x	05648	06248	07353	8x713		5x	72758	08378	80857	8x702	97579
Breslau 411	57	08465	10249	05356	7x713							
Gleiwitz 454	07	05576	12116	06058	7x714		5x	72578	10428	02957	8x707	97579
Königsberg 422	05	05690	00015	05758	70204		07	05698	10043	05668	80701	92569
Danzig 405	52	05556	20127	05654	7x401		57	05654	00026	05259	9x201	00399
Stettin 404	57	05644	10278	04457	7x713		5x	05658	10428	02656	9x703	00598
Mirow 480	6x	05644	10628	00867	9x717		5x	72428	08578	98956	9x604	97568
Kiel 460	5x	72438	43678	99854	8x715		5x	74538	41678	98655	9x701	94548
Flensbg./Fgh. 400	5x	74428	45578	99354	0x608		5x	73528	43578	98654	9x400	02548
Wien 501	5x	65568	14278	05059	8x810							
Klagenfurt 502							57	08473	06128	06759	87810	00579
Innsbruck 507	07	02890	57027	02146	5x715		02	03790	22528	01301	7x507	08058
Graz 505							54	08464	17317	03157	82710	00569
Salzburg 508	02	01890	12178	02340	8x707		02	05790	26128	01200	8x404	97019
Eger 515	5x	77438	04378	03058	8x705		5x	77338	04278	00758	8x810	07579
Prag 669	5x	77428	02178	03661	9x816		xx	77309	32179	00458	9x705	03589
Küstenorte o und Feuerschiffe †	**C_LC_M**	**wwVhNh**	**DDFWN**	**PPPTT**	**UC_H app**		**C_LC_M**	**wwVhNh**	**DDFWN**	**PPPTT**	**UC_H app**	**RR $\frac{SV_sE^0}{T_dKD_x}$**
Borkumriff †492												
Borkum o401	xx	77309	08679	91055	0x707		51	72528	06578	92454	9x206	99158
Norderney o485	xx	74209	48779	92255	8x708		5x	23518	08676	93755	9x409	10258
Außenjade †488												
Cuxhaven o468	xx	74409	45979	94765	6x817		53	68648	40678	94755	6x301	xx163
Elbe 1 †484												
Helgoland o465	5x	72428	43978	94955	0x812		5x	45528	43878	95054	6x402	10658
Amrumbank †462												
List o461	5x	74548	04628	00354	9x811		5x	74448	08768	98854	9x402	92xx8
Flensbg. F. †415												
Memel o447	01	01790	04203	03958	80383	Spa 4	01	44690	42100	01965	80363	00169
Kiel F.-Sch. †448												
Marienlcht. o119	5x	03648	12828	01553	0x614		5x	03648	02828	00054	9x300	–
Fehmarnbelt †409												
Warnemnd. o406	52	05755	08428	01054	8x718		5x	05668	10428	99755	8x501	97168
Arkona o464	5x	03958	10388	03955	8x711		5x	03848	10628	02775	8x404	96289
Adlergrund †452												
Swinemünde o455	52	02764	00025	02355	80713		02	03890	10228	00855	8x804	00568
Kolberg ox76	02	03790	10128	04854	7x807		02	43890	10228	63155	8x803	00288
Rügenwalde o429	02	03680	16172	06058	8x340		00	00690	16210	04059	81803	00069
Leba o								027xx	162xx			
Brüsterort o												

Heute

Deutschland Binnenlandorte 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
Hmbg.-Seewarte							5x	08446	06578	98856	8x601	01568
Hamburg-Fu. 408	5x	72558	10478	98456	9x002		5x	05548	08378	98456	9x200	04568
Bremen 442	5x	08428	04228	96354	0x403		5x	08428	04328	96454	9x701	97558
Wilhelmshav. 430	5x	24538	06578	97255	9x307		xx	42309	06579	97055	8x805	97xx9
Nordhorn 402							5x	03648	16128	95301	0x803	02018
Hannover 421	5x	21648	20258	97601	0x305		5x	37328	20158	97202	0x703	01547
Essen 487	5x	22548	18568	97503	9x303		5x	05658	145x8	95203	9x811	01026
Köln 486							5x	62544	10458	95403	0x712	96026
Aachen 407	5x	03758	18468	98103	6x401		5x	62738	08268	94203	9x713	94015
Frankfurt/M. 412	50	85657	20467	02102	90200		50	62538	18368	99502	00711	16016
Stuttgart/Bö. 448	51	02743	18265	04002	8x201		52	62744	18318	01303	90811	03019
Saarbrücken 441												
Friedrichshf. 444							60	62548	16168	04402	90703	06009
München 414	50	05654	20314	06001	80104							
Nürnberg 426	5x	05548	18128	03502	8x306							
Hof 451	51	05646	24628	01900	0x105							
Erfurt 446							5x	05664	18418	99003	8x705	00029
Dresden 410	5x	15558	22478	00002	4x109		57	05553	14615	00851	8x703	01579
Schkeuditz 449	5x	62568	20378	99802	8x208		51	05664	16368	99201	9x903	97519
Magdeburg 408	5x	71548	00078	99253	9x705		57	05665	20178	98502	9x602	02559
Berlin 440	5x	78428	08178	00054	9x206		50	52438	10278	99555	90705	02579
Grünbg./Schl. 420	5x	71634	08178	01259	8x405							
Breslau 411	5x	72428	10278	01056	43403							
Gleiwitz 454	02	75378	16178	01650	9x508		5x	05680	18478	05054	8x311	07589
Königsberg 422	04	05690	22212	05602	80602		01	05690	12105	04770	82203	00729
Danzig 405	54	05653	20114	05165	90300		xx	48209	00049	01964	8x404	00679
Stettin 404	5x	23658	10378	02757	9x403		5x	71438	10378	02357	9x701	91588
Mirow 480	5x	23548	08378	00257	8x205		50	74528	06378	99557	90503	01578
Kiel 460	5x	72564	06578	00655	0x202		5x	05645	08578	00655	8x702	95578
Flensbg./Fgh. 400	5x	72528	08478	00455	8x304		5x	02746	08476	00655	8x801	92598
Wien 501							05	05690	10445	07756	87307	97689
Klagenfurt 502	54	05645	26114	08657	80306		05	09490	00047	13262	96407	00639
Innsbruck 507	5x	72658	00078	97500	0x212		51	33656	24128	07700	9x201	07009
Graz 505	50	05573	28123	84653	90308		54	08474	28115	10161	00308	09629
Salzburg 508	57	22754	12468	06400	0x103		50	62248	12458	06301	00803	10006
Eger 515	5x	05538	18278	03052	8x307							
Prag 669	54	05552	24573	02854	90206		5x	05754	22227	03150	4x207	92528
Küstenorte o und Feuerschiffe †	**C_LC_M**	**wwVhNh**	**DDFWN**	**PPPTT**	**UC_H app**		**C_LC_M**	**wwVhNh**	**DDFWN**	**PPPTT**	**UC_H app**	**RR $\frac{SV_sE^0}{T_dKD_x}$**
Borkumriff †492												
Borkum o401	5x	74626	39778	96754	9x207		5x	05538	39678	96856	9x603	97168
Norderney o485	5x	055x8	06628	97155	9x205		5x	05638	06278	97354	8x103	96x59
Außenjade †488												
Cuxhaven o468	5x	03648	10628	94960	9x307		5x	74648	10678	99855	9x306	xx163
Elbe 1 †484												
Helgoland o465	5x	03628	06718	00154	xx314		5x	05638	06818	98655	9x902	02468
Amrumbank †462												
List o461							50	01752	06503	02655	91301	35xx8
Flensbg. F. †415												
Memel o447							5x	04348	08828	13666	9x302	00148
Kiel F.-Sch. †448												
Marienlcht. o119							5x	05648	08728	02355	9x300	–
Fehmarnbelt †409												
Warnemnd. o406	5x	72548	06278	01156	9x204		5x	72658	06278	00556	8x704	01168
Arkona o464	5x	03658	10158	03355	8x201		5x	05748	10328	03156	8x802	01178
Adlergrund †452												
Swinemünde o455							5x	23648	08328	00758	8x803	08588
Kolberg ox76							5x	03748	06528	03158	8x300	00188
Rügenwalde o429							62	03656	12828	04459	8x300	00069
Leba o								017xx	131xx			
Brüsterort o								037xx	162xx			

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 †482																
Borkum o401	92528	08578	91354		05528	06478	95454		05638	39778	97354		05638	39628	97054	
Norderney o485	74438	08678	92455		23458	06278	96255		36458	06628	97955		05636	06528	97955	
Außenjade †488																
Cuxhaven o468	74409	45779	94455		68648	40678	96754		05548	10618	99055		03748	08628	99355	
Elbe 1 †484																
Helgoland o465	72428	43878	9465x	Spa 0	05528	10728	97354		05638	06718	98955		05538	06628	97655	
Amrumbank †462																
List o461	74638	41778	99354						02747	06627	02155		02890	06526	02056	
Flensbg. F. †415																
Memel o447	01774	02144	02462	Spa 1	64548	62108	03766	Spa 1	02790	08114	03165	Spa 1				
Kiel F.-Sch. †448																
Marienlcht. o119	03648	12828	00053										03758	08618	01554	
Fehmarnbelt †409																
Warnemnd. o406	23768	10428	99855		74548	08378	00456		72548	08278	01357		72648	06178	00757	
Arkona o464	03948	10628	03455		72748	10678	03155		03648	10328	03457					
Adlergrund †452																
Swinemünde o455	03278	10228	01356		00740	09120	00656									
Kolberg ox76	03890	10228	03756										72648	10368	03057	
Rügenwalde o429																
Leba o													027xx	122xx		
Brüsterort o	017xx	162xx											017xx	163xx		

Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

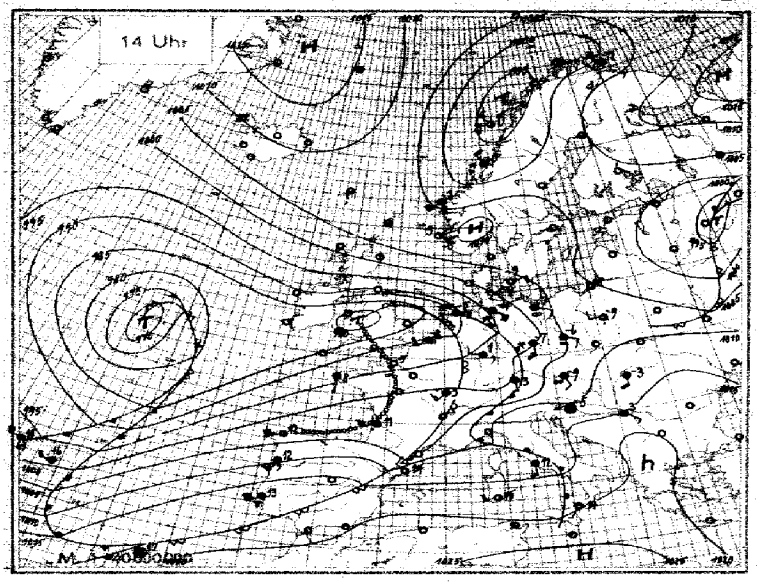
Datum	Zeit	Ort	III	C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_H app	RR jjj

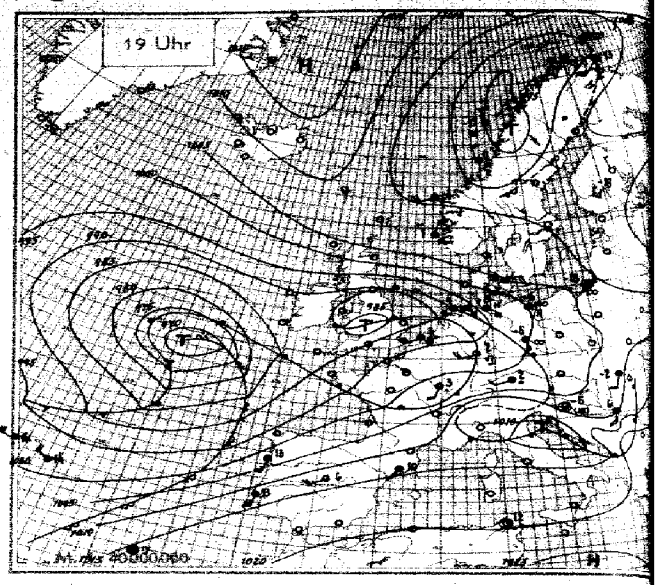
Berichtigungen

Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage verboten!

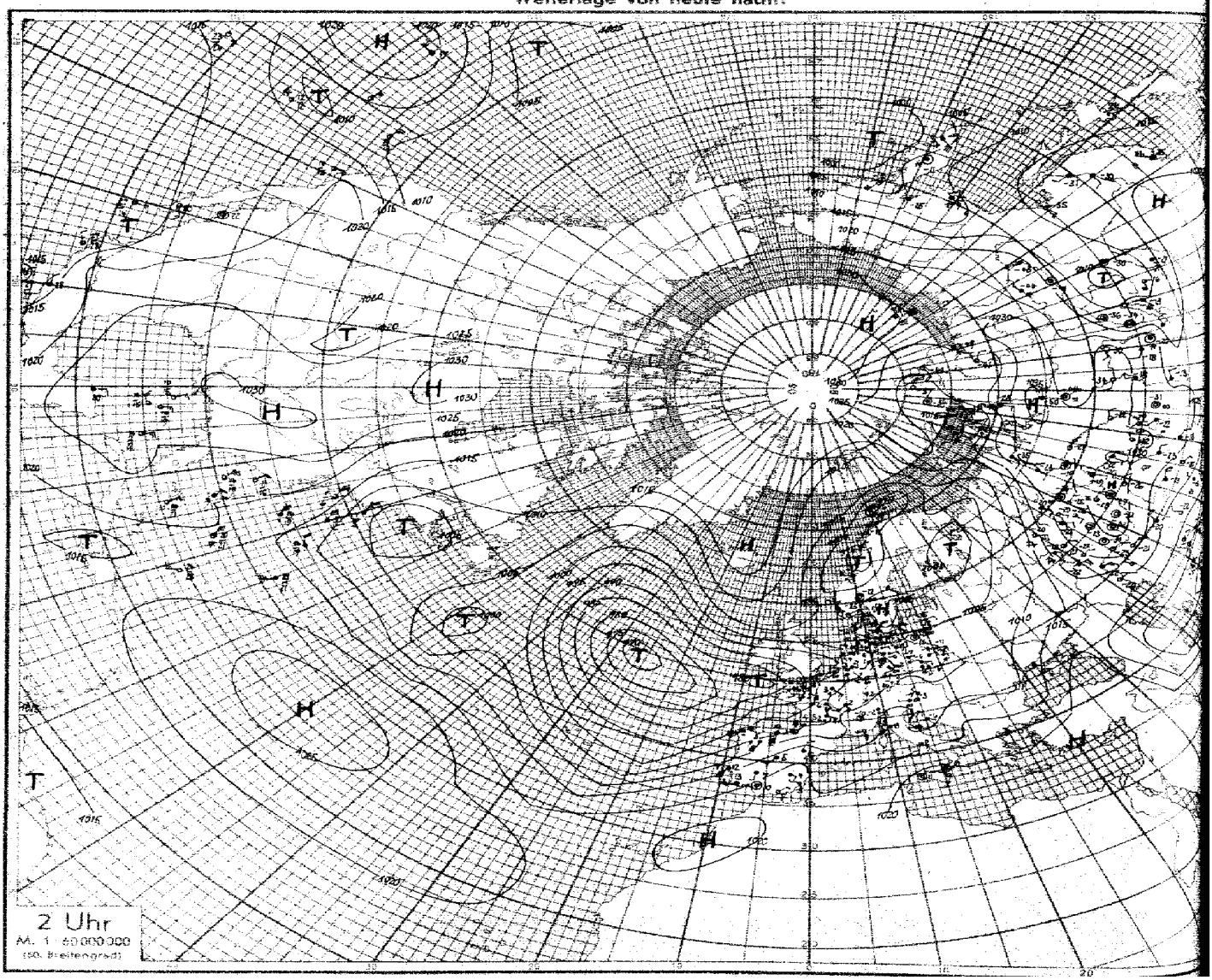
Sämtliche Karten des „I
weiteres nach der von d
gezeichnet. (Erlaß R.

Wetterlage von gestern:





Wetterlage von heute nacht:



Nr. 20 Höhenaufstiege Montag den 20. Januar 1941 Seite 5

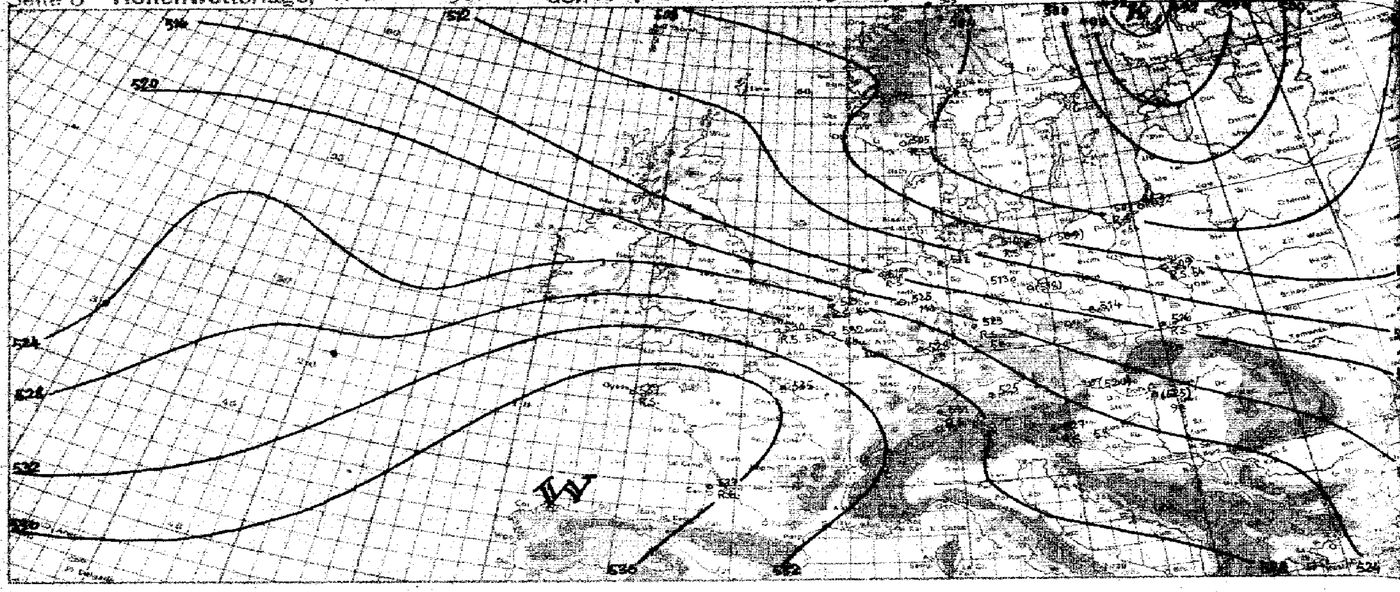
Schlüssel: 1. Reihe: HH, PPP, 2. Reihe: TTT UU; 3. Reihe (deutsche Aufstiege): ss Täp Täp.

Nähere Erläuterungen werden vierteljährlich in einer Beilage veröffentlicht.

Ort	W.G.G.	Werte	Bemerkungen	TTTT	HHAA	LLTT	Reihe
Hamburg	20 05	03494 05736 41860 13804 21959 19707 28640 34638 35624 39600 45550 50515	Leichter Schneefall, Feuersicht 4 km. Von 600 m – 1500 m 9/10 St, darin leichter Schneefall, darüber bis 2200 m rings am Horizont 9/10 St. Von 2200–2900 m 4/10 St u. Sc, darin leichter Eisansatz. Von 2700–3900 m rings 4/10 As u. Ac. + Gipfel besonders im S u. SW 3/10 As u. Cs.	56 66	03 01	69 21	3
Höhe = 12 m		56092 58894 54898 57784 60092 63396 63396 66560 66253 69760 72753 74644					
		12 60 20 04 37 15 23 16 22 17 19 19 17 27 40 22 09 23 10 26 06 29 04 29					
Wien	20 05	00986 04953 05938 22764 22957 23798 26718 29692 32665 32667 40600 45567	∞² bis 300 m, Feuersicht 4 km. Bis 400 m wolkenlos. + Gipfel 4/10 As u. Cs.	57 66	04 12	69 14	6
Höhe = 156 m		56294 03481 03683 58882 57675 57867 60566 61257 63668 63746 70139 74947					
		23 04 47 19 45 20 21 18 22 27 20 21 14 20 15 22 10 21 01 22 06 22 04 25					
München	20 05	10942 04728 17842 18795 40600 42580 45557 51510	Mäßiger Regen, Feuersicht 5–6 km. 250–1100 m 9/10 Fn, von 1100 m bis dicht + Gipfel 10/10 raumerfüllender Ns wechselnder Dichte, ab 4100 m Himmel sichtbar. 1180–2000 m sehr starker u. rascher Eisansatz, darüber bis 3000 m leichter Eisansatz.	57 63	11 05	36 18	9
Höhe = 506 m		10572 10490 52093 54093 66982 67082 68587 73598					
		39 16 38 16 34 20 33 23 14 28 19 37 13 32 07 33					
Königsberg	20 05	00003 04352 13848 15822 21758 24730 31655 38590 40526	∞¹ vom Boden bis 100 m. Im NE-Halbraum in 200 m 4/10 St (Eiswolke) von 3600–4600 m, 1/10 As (Eiswolke) daraus Eisnadelfall. Im E in der Ferne von 3600 m bis + Gipfel 2/10 geschichteter As u. Cs. Am NW-Horizont 3/10 As u. Ac bis etwa 4600 m reichend.	66 79	20 42	28 22	12
Höhe = 29 m		69590 60540 65590 69735 74135 75823 80728 81770 87070					
		09 08 07 55 06 55 04 53 05 52 02 07 08 02 03 09 02 12					
Breslau	20 05	00767 04948 08900 40881 45823 43740 52666 37648 43564 52500	10/10 dünner St von 400–1100 m mit Schichtgrenze bei 800 m u. 6/10 dichter As von 2000–2500 m, darin sehr starke Vereisung, sonst bis + Gipfel wolkenlos.	54 67	21 65	06 03	15
Höhe = 119 m		55892 53694 54898 54097 55880 61582 67453 71154 76447 84232					
		14 52 25 08 30 14 31 14 24 16 47 47 08 18 07 48 03 19 01 19					
Rangsdorf	20 05	00194 04952 32658 33650 46548	Feuersicht 5 km. Leichtes Graupeln. 200–500 m 10/10 St, darin unterkühlter Regen mit Graupeln gemischt u. mäßige körnige Vereisung. 900–1600 m 10/10 St 2600–2700 m dünner As mit einigen Quellformen. 3400–3900 m 10/10 aufgelockerter As u. Ac. + Gipfel einige Ci erkennbar.	54 66	17 36	22 10	18
Höhe = 38 m		55693 50898 68694 68680 77748					
		23 09 37 72 13 78 11 19 04 20					
Brüssel	20 08	40935 06926 07857 18787 31465 40596 41554 50467	Leichter Regen, Sicht 5 km ∞² vom Boden bis 700 m. Ab 150 m 4/10 Fs. (Bei Abstieg bereits 4/10 in 250 m). 8/10 St 250–500 m, dann 10/10 bis 1100 m. 7/10 As 1900–3000 m. 3/10 As, Ad 4600 m bis etwa 5900 m, darüber anscheinend wolkenlos.	01 58	05 02	69 37	21
Höhe = 110 m		51693 51289 01284 51278 56781 62095 60745 72063					
		40 15 34 13 35 20 34 27 28 15 11 32 12 15 09 40					
Frankfurt	20 08	00926 03758 17820 25720 33650 47592 53497	Fetzen ab 80 m, übergehend in 10/10 NS, von 180 m bis 4200 m, stellenweise bis 4600 m reichend, darin starke Vereisung. + Gipfel geschlossener As u. Cs; bei Abstieg Untergrenze bei 300 m.	52 60	03 09	67 36	24
Höhe = 110 m		01690 00098 52886 57380 58778 64070 71646					
		37 13 39 15 33 25 24 26 23 33 13 37 07 38					
Lindenberg	20 08	00985 04955 10880 17800 24730 35630 36020 43565	Drachenaufstieg, 10/10 St, Schneefall, Schneedecke, Reif am Draht, Sicht abnehmend 2.5–1 km, Wolkengrenze 420 m.	53 xx	21 67	19 11	27
Höhe = 122 m		55495 51297 53098 57595 62090 68590 69535 74835					
		24 02 35 72 33 16 26 17 19 18 12 22 05 22 04 25					
Friedrichshafen	20 05	00957 06935 12865 15835 21775 27740 27698 40600 47548 58470 71390 92285 98260 12205 17188 23172 28158 45119 57208 56099 70078 76070		02 60	20 43	12 57	30
Höhe = 400 m		01897 03387 00298 00698 52098 56298 55998 63090 68085 74080 830xx 515xx 548xx 679xx 663xx 673xx 630xx 640xx 626xx 637xx 568xx 568xx					
Radio-S.		43 15 28 16 43 23 46 24 42 30 34 37 34 33 21 34 14 35 07 40 xx 42 xx 46 xx 49 xx 57 xx 62 xx 69 xx 85 xx 113 xx 127 xx 135 xx 178 xx 192					
Klagenfurt	20 05	00955 06940 04900 18805 24745 37630 45560 55490 59465 75370 98258 15295 20180 32748 50110 78070 13040		53 60	64 79	xx 53	33
Höhe = 449 m		62082 55060 00050 00050 52070 64095 65080 73570 74570 850xx 57047 690xx 750xx 580xx 580xx 528xx 580xx					
Radio-S.		43 55 17 04 21 14 24 24 32 30 20 29 17 37 08 36 08 39 xx 44 xx 42 xx 55 xx 70 xx 100 xx 132 xx 302 xx 272					
Dievenow	20 05	00 003 09 975 14 953 15 851 17 806 18 784 25 723 37 610	Sicht 3 km, Schneefall, ∞ u. z. T. in St übergehend, 600–2000 m dichter As mehrfach geschichtet, ab 3000 m Mond zeitw. durchscheinend, wegen Vereisung abgebrochen.	51 15	59 70	13 25	36
Höhe = 5 m		574 83 587 80 557 80 635 88 635 83 622 90 667 95 722 90					
		18 53 16 53 14 01 14 05 14 08 17 11 19 18 09 18					
Lindenberg	19 18	00 984 05 944 14 825 17 800 20 770 32 655	Drachenaufstieg, 10/10 St, Untergr. 700 m, am Gipfel sehr starke Vereisung, Sicht 10 km, abnehmend auf 2 km, leichter Schneefall, Schneedecke.	57 xx	00 08	69 24	39
Höhe = 122 m		577 99 593 99 560 99 673 99 680 99 675 88					
		22 51 20 50 30 17 28 19 27 20 13 19					
Breslau	19 16	00 489 11 880 16 819 22 767 26 715 32 622 44 561 52 501	Stärker ∞ bei 1800 m in 10/10 Ns übergehend, einheitlich ab 3200 m, stellenw. dichter werdend, ab 4800 m aufgelöst. Über Gipfel Cs u. Ci erkennbar.	66 58	35 99	01 03	42
Höhe = 119 m		568 75 576 47 612 62 583 90 597 90 275 90 724 93 783 69					
		17 52 11 05 12 08 24 20 23 23 14 24 10 26 25 27					
Münster	19 16	00 935 01 974 04 942 06 915 26 712 39 606 39 579 43 563	Sicht 4 km, mäßig u. rasch zunehmend ∞ u. z. T. Wolken, 10/10 St 450–600 m, 9/10 Sc 600–1800 m, 9/10 Quellungen b. 1900 m, [illegible] Quellg. bis 4000 m, [illegible] As 3800–4000 m [illegible] über Gipfel, darüber 9/10 As, Cs [illegible]	51 86	54 07	45 11	45
Höhe = 57 m		032 87 029 87 006 98 000 98 614 98 694 88 700 93 734 92					
		42 14 41 15 41 15 41 18 22 22 12 24 12 25 09 28					
München	19 16	00 930 04 892 18 794 37 623 54 480 52 505	Leichter ∗, Sicht 4 km, Ns v. 800 m bis weit über Gipfel 10/10 Raumerfüllung.	02 63	15 15	09 04	48
Höhe = 506 m		010 98 027 95 525 67 643 78 700 80 759 72					
		43 17 50 23 27 23 16 29 41 30 07 30					
Königsberg	19 15	00 003 01 995 05 947 08 931 09 891 10 883 13 844 15 824 25 720 30 666 31 660 32 651 33 642 35 624 38 620 39 593 41 574 42 556 48 521	Stadtdunst bis 200 m, rings am Horiz. v. 3100–4100 m 3/10 geschichteter As, am W-Halbr. 5/10 As bis 6000 m.	61 74	20 43	15 27	51
Höhe = 29 m		612 75 580 55 598 85 588 85 621 85 613 80 648 80 643 28 720 82 749 31 738 25 745 80 740 28 755 40 782 47 793 35 772 45 762 30 795 30					
		12 58 13 52 09 53 07 51 06 63 05 59 04 50 04 03 03 04 02 07 02 09 02 09 02 11 03 12 03 12 14 14 04 17 02 19 02 22					
Dievenow	19 16	00 003 01 997 07 921 17 806 18 796 24 725 25 713 28 686 30 671 34 636 53 487	Horizontalsicht 20 km, Fc-Bänke in N, ab 2000 m ∞ in St bis übergehd., darin ganz leichter Schneefall, Obergr. 3000 m, 4400–4800 m 2/10 Ac tra, zweite Ac-Schicht 5000–5500 m mit virga, über Gipfel 3/10 Cs u. Cs fil.	60 93	08 12	58 24	54
Höhe = 5 m		551 84 587 75 577 52 659 60 659 60 689 65 685 66 708 73 698 75 687 78 851 75					
		22 00 20 01 12 02 08 03 08 04 08 08 08 09 08 10 09 14 11 20 03 21					
Rangsdorf	19 17	00 994 05 898 17 803 28 687 49 519	Ab 900 m mäßig ∞, darin Sicht 6 km, v. 2000–2500 m geschichteter As, nach SW hin abnehmend u. dichter werdend.	57 88	25 99	05 04	57
Höhe = 38 m		559 63 590 38 572 92 646 92 797 53					
		21 00 19 04 25 16 16 19 05 22					
Frankfurt	19 18	00 983 03 951 04 843 22 750 23 740 36 625 44 556 47 534 52 495	Mäßig ∞, Flugsicht 8 km, über Wälder v. 100–200 m 8/10 Fetzen ab 500 m 8/10 Sc bis 1100 m übergehd. in 10/10 Sc bis 1400 m. v. 3500–4800 m 9/10 Ac u. As, über Gipfel 7/10 As u. Cs, in Wolken mäßig Vereisg., Bewölkung v. W her auflösend.	51 68	07 04	27 09	60
Höhe = 110 m		020 90 012 81 012 80 598 84 592 31 693 60 763 65 780 40 823 38					
		41 13 35 13 35 15 16 17 08 17 08 20 05 21 05 22 02 23					
Hamburg	19 16	00 994 02 966 06 920 08 893 12 856 17 800 15 790 20 770 26 703 44 681 48 524	Mäßig Schneefall, Sicht 600 m, v. 500–3800 m 10/10 St, darin ab 2000 m starke Vereisung, v. 1200–1800 m in E leicht aufgelockert, im W v. 2400–2600 m leicht aufgelockert, v. 3800 m bis über Gipfel mäßig ∞, v. 4500 – [illegible]	59 68	05 02	69 21	63
Höhe = 12 m		555 88 557 85 595 93 598 93 638 94 687 96 595 98 591 98 627 97 722 70 770 60					
		22 01 22 03 19 02 19 04 18 05 22 14 23 15 25 18 20 20 07 23 04 24					
Brüssel	19 16	00 985 09 892 10 874 30 676 59 447	Sicht 20 km, 4/10 Sc Fc 500–700 m übergehend in 5/10 Sc 900–1200 m, nach S u. W geschlossen, 1/10 Sc leicht in Bänken 2500–4500 m, [illegible] Cs mit Anhäufungen bis 6000 m, [illegible] 6000–6800 m, am S-Horiz. Anfang v. As u. Ac.	01 67	05 02	21 05	57
Höhe = 100 m		044 87 512 90 512 86 639 71 892 61					
		46 17 35 17 34 18 14 21 17 23					

Ort	W.G.G.	Werte	Reihe
Krakau, Höhe = 222 m, Radio-S.	20 05	00976 06915 10876 17805 23745 27690 36628 51565 71346 15199 53184 72077 89059 03046 56 67 30 99 03 57 / 56082 55898 56878 57078 59275 625xx 675xx 800xx 590xx 554xx 558xx 508xx 542xx 525xx / 20 04 26 06 26 10 28 18 24 21 xx 17 xx 19 xx 23 xx 29 xx 78 xx 117 xx 193 xx 226 xx 263	63
Nordsee, 64°N 08°W	19 12	00010 09903 16822 29740 30678 / 61070 58040 63070 63050 67060	
(Fortsetzung Nordsee)		30678 34622 40570 48526 / 67060 72580 73590 71560	66
Atlantik, 50°N 17°W	19 14	00940 09900 13830 18780 24726 34655 40583 42565 52490 / 07040 04060 61060 53080 57840 60020 68020 66520 72520	
Calais, Höhe = 123 m	20 05	00992 09572 34672 52508 71343 94270 07220 20176 / 42095 57295 56681 70167 913xx 564xx 679xx 640xx	
Brindisi, Höhe = 13 m	19 08	00048 05955 08108 13862 19905 / 02676 04549 02556 04682 53580	66
(Fortsetzung Brindisi)		83319 08202 24443 42715 48704 / 582xx 618xx 618xx 662xx 655xx	
Rom, Höhe = 12 m	19 08	00014 01117 04166 11890 24790 / 01388 03589 06786 03094 55098	
Drontheim, Höhe = 64 m	20 06	00996 02970 23762 29683 48519 57463 67387 77352 / 00089 51787 65097 72963 863xx 911xx 978xx 532xx	
Kjeller, Höhe = 112 m	20 06	00788 07913 11861 21754 26758 34618 43560 48524 51500 64407 71368 84300 93258 03222 15182 / 18687 566xx 574xx 628xx 663xx 747xx 811xx 828xx 840xx 452xx 54900 564xx 583xx 580xx 575xx	69
(Fortsetzung Kjeller)		04945 07874 15837 18800 84314 78250 10294 03198 / 51000 57100 52900 57300 55000 66000 60500 60400	
Rotterdam, Höhe = 4 m	20 06	00994 / 00489	69
Budapest, Höhe = 130 m	20 09	00993 01782 05944 10888 19748 20785 22769 32670 44602 / 00380 03880 04880 01357 56082 53266 53248 01634 67334	
Königsberg, Höhe = 29 m, Radio-S.	20 05	00003 02780 06915 07891 11877 15220 18797 23740 27698 33047 39587 50548 58447 59439 85296 86245 83440 52100 62 74 29 77 xx 56 / 94688 54097 58398 61098 60580 65590 65275 69080 70380 75487 76091 823xx 887xx 884xx 588xx 563xx 561xx 560xx / 06 10 49 52 22 03 18 02 16 04 12 03 11 05 09 06 09 09 06 10 07 17 xx 20 xx 22 xx 25 xx 32 xx 64 xx 105 xx 150	72
Swinemünde, Höhe = 2 m, Radio-S.	20 05	00004 / 57483 / 18 53	
(Fortsetzung Königsberg)		65945 07998 14832 16815 26786 27759 36613 42567 48529 54482 65410 94260 10280 61 69 55 77 33 58 / 61?xx 595xx 62687 63392 64473 61482 71667 74348 77257 82345 922xx 580xx 580xx / xx xx xx xx 15 06 12 06 15 12 17 15 07 19 07 21 04 24 02 26 xx xx xx xx xx xx	75
Erfurt, Höhe = x m, Radio-S.	20 05	00962 10886 15828 19785 24702 33656 41585 51589 60448 / 00886 04438 54640 54390 62590 65098 66670 76660 790xx / 26 13 37 20 30 28 32 24 19 21 32 27 24 22 05 28 xx 35	
(Fortsetzung)		85307 11203 22190 42123 49109 84062 96050 00 65 11 13 24 58 / 989xx 666xx 639xx 641xx 592xx 601xx 573xx / xx 42 xx 57 xx 76 xx 110 xx 152 xx 202 xx 212	78
Jakutsk, Höhe = 108 m	20 00	01005 04968 13846 24736 31665 / 77090 754xx 788xx 848xx 866xx / 90290 08226 / 017xx 108xx	
Swerdlowsk, Höhe = 235 m	20 03	03989 09910 20189 31678 50523 70593 / 71579 57481 61082 65462 76182 89282	
Taschkent, Höhe = 478 m	20 04	05953 07905 19793 23755 27718 44605 57519 77356 90292 85230 18185 / 04866 06692 53584 53786 55488 64397 77288 94086 99586 07086 17686	81
Alma-Ata, Höhe = 842 m	20 03	07932 08965 18805 21996 33659 46559 / 62889 61890 51774 52169 58762 68667 / 58367 88271 / 79381 8265x	
Komsomolsk, Höhe = 28 m	20 00	00046 06947 14833 27700 50500 65400 88286 / 80626 76679 76685 826xx 912xx 986xx 047xx	
Chabarowsk, Höhe = 29 m	20 00	01008 06932 20767 40573 50495 / 78088 75988 79388 86587 91687	
Blagoweschtschensk, Höhe = 142 m	20 00	01003 08921 10894 18831 30669 59498 69369 / 93869 71967 73168 72468 84777 95399 611xx	84
Nowosibirsk, Höhe = 133 m	20 04	02608 05459 28927 40700 42883 46837 60772 22763 54745 87716 26637 / 64076 66773 64970 64780 63580 63770 64086 64974 64889 65274 71780	
Königsberg, Höhe = 29 m, Radio-S.	19 19	00002 02578 10887 14868 18796 25720 29682 33644 37681 39591 45540 53782 67580 86292 49247 20170 67080 61 73 32 95 06 54 / 70794 55278 68078 64173 64165 70386 70952 74785 75875 76676 76580 84580 945xx 583xx 597xx 540xx 539xx / 07 69 21 02 16 03 13 03 10 06 07 07 05 10 07 11 06 14 06 16 06 23 04 27 xx 29 xx 33 xx 47 xx 92 xx 481	87

 Höhenwetterlage, *Montag,* den *21. Januar* 1941. Relative Topographie um 8 Uhr.



yy = Datum G,G, = MEZ.

Synoptische Übersicht über die Höhenaufstiege

Klammern zeigen an, daß der Wert (…) Verlängerung der Zustandskurve ergänz(t)

Ort	Brüssel	Hamburg	Frankfurt	Breslau	Rangsdorf	Münster	München	Königsberg	Norderney	Atlantik	Brindisi	Rom	Buffalo	St. Paul	Swan Island	Nashville	Lakehurst	Washington	Marie	Oklahoma	Swerdlowsk	Tschita	Blagowetschensk	Jakutsk	Nowosibirsk	Taschkent	Charbarowsk	Alma Ata
yy G,G,	1915	1916	1916	1916	1914	1915	1916	1916	1912	1914	1906	1906	←	NAA		19	08		NAA	→	←		RNO		1908		RNO	
mb	(6-44)																								-41	5-38	9-47	
Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																												
500	6-33	6-30	3-32	6-29	8-22	(9-31)	7-26	(3-31)	(6-29)	2-22	-	-	6-30	6-28↑	1-9↑	5-26↑	6-34↑	8-36 9-30	8-32↑	4-32 6-18	6-28	-40	-	-	3-31	5-28	9-43	9-23
600	6-22	7-21	6-22	9-19	8-21	8-20	7-17	4-28	7-23	2-17	-	-	4-22	7-19	2+1	5-18	8-26	9-21	9-23	6-10	6-20	-33	-	-	4-26	4-20	9-36	7-18
700	7-12	9-13	3-13	9-11	9-14	6-14	6-9	3-23	6-16	2-8	-	-	6-18	7-16	3+6	4-14	9-17	9-14	9-24	6-4	6-14	-28	-	-45	5-26	5-19	9-30	9-9
800	8-6	9-11	6-4	6-11	9-7	9-7	6-3	3-17	9-13	2-1	8-4	9-4	8-19	8-18	4-13	6-7	8-11	9-10	9-21	5+0	6-11	-25	-28	-36	5-32	5-6	9-27	9-13
900	9-1	6-10	8+1	4-9	8-9	9-2	9+2	3-12	9-9	6+4	5+3	9+4	7-13	8-18	6+17	9-11	6-6	8-6	8-17	7+0	6-12	6-26	6-26	-42	6-35	5+1	9-27	9-13
Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)	(562.6)																								666	640		
500	532.5	529.3	514.8	519.0	511.5	512.9	525.6	507.3	518.4	513.2	-	-	523	528	570	535	517	656 523	512	519 534	530	515	((499))	(452))	559 517	533	494	531
600	383.4	379.4	386.0	388.5	382.7	382.9	393.8	379.1	389.4	380.0	-	-	394	398	429	404	390	393	384	418	400	391	(376)	(337)	379	403	371	404
700	269.7	266.4	272.9	274.5	268.9	269.1	278.3	269.9	277.4	264.1	-	-	284	285	307	290	279	280	273	310	287	284	(270)	238	269	289	265	287
800	168.3	165.7	171.6	172.9	169.1	167.8	175.6	172.2	178.0	161.4	292.1	189.2	184	186	198	190	180	180	177	196	187	189	177	140	176	188	171	187
900	76.4	76.8	80.5	83.7	79.4	76.4	82.9	84.4	89.5	66.4	98.8	97.2	98	99	101	100	90	90	91	104	98	100	94	69	95	97	88	99
1000	-6.8	-8.5	-2.5	3.3	-4.0	-6.7	-0.6	4.4	6.0	-16.4	15.0	12.9	15	22	13	20	9	10	13	22	20	32	19	0	23	14	14	20
500-1000	519.3	512.8	517.3	515.9	512.5	519.6	526.4	502.9	510.7	529.6	-	-	506	507	557	515	508	573	500	532	511	483	((480))	(452))	484	519	480	517

Ort	Breslau	Hamburg	Wien	Rangsdorf	Königsberg	München	Dievenow	Frankfurt	Brüssel	Lindenberg	Calais	Krakau	Kjeller	Warschau	Drontheim	Rotterdam	Budapest	Swinemünde	Erfurt	Münster	Hagenfort	Blagowetschensk	Jakutsk	Komsomolsk	Nowosibirsk	Taschkent	Swerdlowsk	Alma Ata
yy G,G,	←			2005			→	2008	2008	2008	2015	2005	2005	2015	2006	2006	2008	2005	2015	2011	2015	←			21	08	→	
Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																												
500	3-34	(4-26)	-	(4-38)	(9-32)	4-24	-	4-26	4-20	-	6-29↑	-30↑	-31↑	-32	-38↑	-30↑	-	4-30↑	6-24↑	(2-25)	7-22↑	-43	-	-41↑	-	8-26↑	8-29↑	-
600	5-23	6-18	3-20	6-23	4-12	8-17	9-23	5-13	4-12	3-10	7-10	-20	-26	-22	-29	-20	3-18	5-22	9-16	8-14	8-14	7-38	-	-37	-	9-15	8-22	6-14
700	4-14	9-18	5-10	3-15	2-26	9-10	9-18	9-8	8-5	9-14	8-6	-12	-17	7-14	4-21	-10	3-0	8-15	3-13	8-9	8-7	4-33	-35	-33	7-16	8-6	8-17	6-6
800	5-7	8-7	8-6	6-9	3-20	9-4	8-13	8-9	7-1	9-8	7-3	9-7	-10	7-12	4-13	-2	8-5	7-12	5-4	9-5	5-0	6-27	-31	8-28	8-14	8-1	8-17	4-9
900	9-5	4-4	6+1	6-3	8-13	9-1	6-9	9-1	8+1	9-3	9-0	9-6	-7	7-10	8-6	-0	5+2	8-10	4+0	9-1	5+3	6-23	-37	7-27	8-14	7+6	8-8	9-11
Höhen der Hauptisobarenflächen und Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche (Auslandorte: berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																												
500	515.5	516.4	(524.2)	512.2	496.5	529.2	(511.5)	527.5	525.7	(517.4)	523.7	518.1	506.4	512.2	502.1	510	(530)	516.3	522.3	521.9	535.4	536 490	(482)	491	(522)	530	529	(533)
600	387.3	384.0	395.0	383.0	372.3	396.6	383.4	393.4	390.4	386.9	389.5	388.4	380.0	383.6	376.7	386	399	381.0	390.5	389.0	404.4	368	(361)	368	(392)	406	399	403
700	274.5	274.9	280.9	271.4	264.5	281.5	270.9	276.4	272.9	273.5	272.5	274.6	268.7	270.4	266.9	272	284	268.6	276.2	275.4	285.5	263	257	263	280	290	287	284
800	173.0	170.4	179.2	171.5	169.4	179.3	171.1	173.9	169.1	172.8	169.3	173.4	169.4	171.0	168.4	170	182	168.3	174.5	171.0	181.6	169	166	170	181	187	187	181
900	83.2	79.9	87.9	81.2	82.9	87.4	82.5	82.2	76.5	82.0	77.3	83.4	79.5	82.3	79.0	78	90	86.4	82.8	79.5	89.2	85	84	87	93	93	98	90
1000	4.7	-1.0	4.2	-0.7	4.5	4.6	2.1	-0.5	-6.3	0.1	-5.1	2.5	2.3	3.1	-2.0	-5	6	3.8	-0.3	-3.6	8.7	12	15	12	15	9	20	11
500-1000	513.8	517.4	(519.9)	512.0	492.0	524.6	(509.4)	528.0	532.0	(517.6)	529.5	516.0	504.1	509.2	505.0	521	(525)	509.5	522.6	525.3	526.4	478	((466))	478	((509))	531	509	(522)

Radio-Sonden

Ort	Buffalo	St. Paul	Swan Island	Nashville	Lakehurst	Marie	Swerdlowsk	Calais	Krakau	Kjeller	Warschau	Drontheim	Rotterdam	Swinemünde	Erfurt	Hagenfort	Komsomolsk	Taschkent	Swerdlowsk	Charbarowsk
yy G,G,	←			1908			→	2005	2005	2005	2005	2006	2006	2005	2005	2015	←	21	08	→
Stratosphärenbeginn in dyn. m und Temperatur in °C daran																				
°C	-47	-	-	-53	-	-58	-	-66	-51	-58	-55	-62	-66	-56	-69	-69	-	10500	-	-
Höhe	9900	-	-	9060	-	9600	-	10700	7700	9300	8000	10800	9800	9400	11100	11500	-	-57	-	-
Relative Feuchte (in 10 %, kl. Ziff.) u. Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																				
100 mb	-	-	-34	-62	-	-58	-	-	-56	-	-	-66	-	-	-59	-58	-	-	-	-
200 „	-49	-	-54	-52	-	-57	-	-46	-56	-58	-55	-62	-61	-58	-66	-68	-	8-41	-62	-
300 „	-47	-52	-36	-52	-52	-49	(5-58)	-50	-52	-56	-55	-57	-57	-54	-50	-48	-54	8-49	-52	-52
400 „	-41	4-59	-22	5-36	6-38	-43	6-37	-33	-43	-46	-45	-47	-43	-44	-35	-32	-40	8-38	8-39	8-47
Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern																				
100 mb	-	-	1616	1569	-	1545	-	-	1541.8	-	-	1499.0	-	-	1533.4	1538.4	-	-	-	-
200 „	1126	-	1214	1137	-	1110	-	1021.2	1099.2	1087.8	1099.2	1081.2	1098	1099.0	1116.1	1187.2	-	1138	1123	-
300 „	863	870	937	880	859	850	875	873.3	854.3	837.2	845.6	832.5	852	847.6	868.2	887.0	820	883	871	828
400 „	676	652	685	690	669	663	655	681.3	669.3	655.0	662.5	650.2	668	661.6	678.4	695.5	637	694	682	640

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

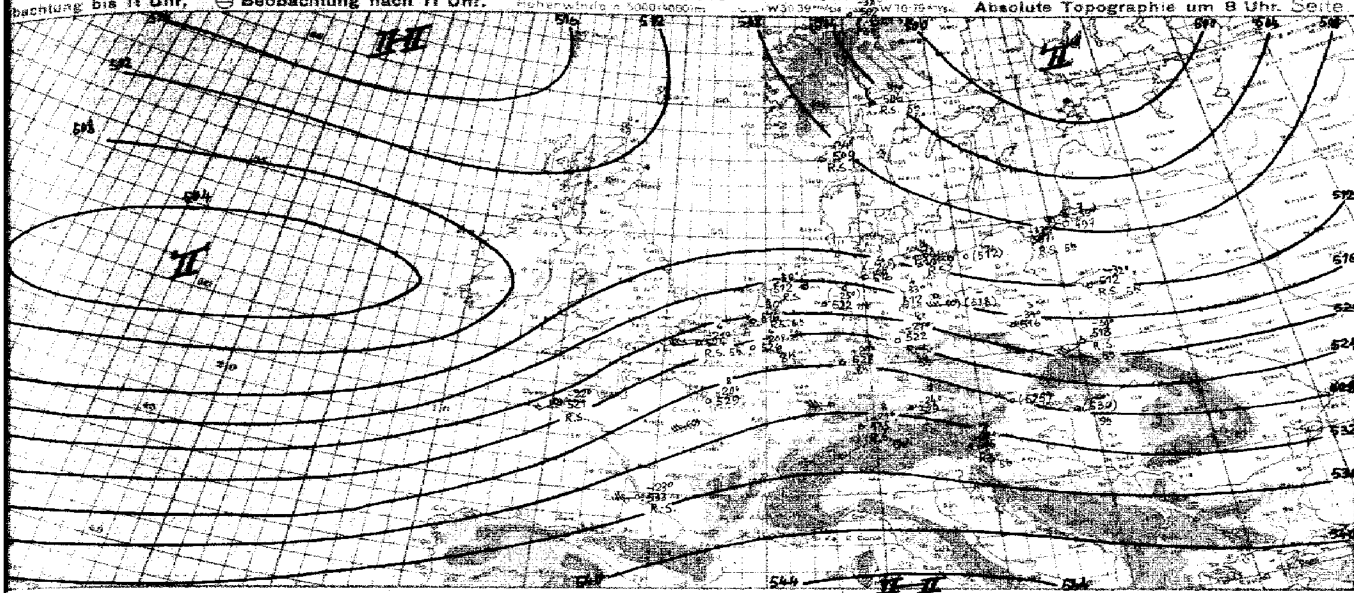
Ort	Emden	Calais	Kjeller
yy G,G,	1918	1914	2006
9 km	11. 2625 9. 2624	11. 29120 9. 29120	3345
8 „	2720	28120	3630
7 „	2837	2875	2555
6 „	2635	2560	3530
Ort	Frijlenning	Stavanger	Calais
yy G,G,	1920	1914	2015
9 km	29130	0640	11. 25145 9. 25145
8 „	29120	0630	26130
7 „	29110	0575	26125
6 „	28140	0560	26115

Ort	
yy G,G,	
19 km	
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	



Witterungsübersicht

Die im gestrigen Bericht genannte TF-Störung, die ...dlich der Azoren noch in Entwicklung begriffen war, ist sehr schnell ostwärts ...ngekommen und liegt heute morgen vor dem Westausgange des Kanals. ...n ihr ausgehend überdeckt ein weiter offener Warmsektor mit TL den größten ...il Frankreichs (Aufstieg Paris in reiner TW). Das der Warmfront voraus...ende Druckfallgebiet hatte eine Intensität bis zu 6 mb in 3 Stunden. ... der rückwärtigen Kaltfront dieser TL-Störung hat sich eine neue ...llenstörung ausgebildet, die unmittelbar vor der Nordwestspitze Spaniens ...rbeizieht und von dem ersten Glied dieser Serie in Richtung auf den ...nal gesteuert wird. Das Tiefdruckgebiet über dem mittleren Atlantik ...ß als stationär angesehen werden, jedoch läßt der immer noch ...handene großräumige Druckfall im Raume zwischen Azoren und ...anien vermuten, daß eine nordsüdliche Bewegungskomponente ...hommt.

Über dem deutschen Raume ist die AK bis zur ...e zurückgedrängt worden. Im Bereich der Küste und über Norddeutschland fällt Schnee, über West- und Süddeutschland Regen.

Nach der Höhenströmung ist mit einem weiteren Vorstoß der Warmluft nach Osten zu rechnen. Gleichzeitig besteht aber die Kaltluftzufuhr aus dem Nordmeer nach Südosten fort, so daß über der Nordsee und im Bereich der deutschen Küsten ein Wegräumen der Kaltluft sehr fraglich erscheint.

Die Störung über Mittelnorwegen und auch die ehemalige Vb-artige Störung über Ostfinnland füllen sich weiter auf und so ist anzunehmen, daß die über Südrußland westwärts ausfließende frische cAK an Ausdehnung gewinnt.

gez. Maerz, Zentrale Wetterdienstgruppe.

...tum $G_1 G_1$ = MEZ.

Höhenwinde bis 5 km (dd vv)

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

Königsbg.						
2235						
2970						
3158						
3430						
0120						
2015						
Dresden	Lindberg	Lindberg				Judenburg
2008	2506	2009				2008
-		4.5 2785				
-		2670				
2795		2655				2945
2635		2645				2320
2550	2545	2635				0.8 2965
Wien	Wiener Neustadt	Lienz	Warschau	Krakau		
2008	2008	2011	2008	2015		
				4.2045 4.1990		
		3.8 2990		6.2375 7.2800		
2950	2.4 3150	2.4 2550		3250		
2945	3145	2920	2040	2835		
2940	2730	1105	1910	2715		
...lier						
2009						
3250						
2445						
2910						
2415						
2915						
Tunis						
...05						
2695						
2675						
2455						
...50						
...40						
...ien	[illegible]	Stettin	Freiburg	Königsbg.	Calais	Stavanger
...48	1918	1946	1920	1919	1917	1944
2635			2795	4.3 2045 5.2445	2875	0540
2435			2690	2930	2835	0530
2835	2.2 2545	2.2 4520	2685	3430	2830	0520
2525	2530	2425	2665	3425	2765	0710
2420	2535	1345	2445	2410	2540	0305

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 N_h	DDF WN	PPP TT	UC_M app	$C_H H' N_h$	$C_L C_M$	ww N_h	DDF WN	PPP TT	UC_M app	$R_R S_R T_R E$	$C_H H' N_h$	$C_L C_M$	ww N_h	DDF WN	PPP TT	UC_M app	$R_R S_R T_R E$
Säntisblick	*)	2505	508	6 2	03696	57818	78145	6 x 709														
Zugspitze	*)	2962	416	5 2	03801	55618	84860	0 x 707	99 91	x x	46109	55749	86660	0 x 501	00609							
Obir	*)	2044	506							x x	49009	53949	77655	0 x 706	06559		04	01783	24415	82154	85596	88570
Schneekoppe	*)	1610	428	x x	77109	51879	94105	0 x 709		x x	77009	55879	93158	0 x 803	03584		00	77009	57979	16887	0. 706	03584
Feldbg./Schw.	*)	1498	427	x x	78009	53979	28752	0 x 707		x x	77009	55979	30854	0 x 804	14509		00	77009	53979	31781	00783	10949
Schöckel	*)	1445	511														04	01790	20103	41783	73367	00849
Fichtelberg	*)	1215	419	x x	77009	22779	56456	9 x 804		x x	77009	22779	56755	0 x 601	07559		00	46009	53789	58255	0.983	88569
Brocken	*)	1148	418	x x	46009	20879	61556	0 x 908		x x	46009	22679	62456	0 x 105	02549		00	46009	20789	45164	0.983	88569
Wasserkuppe	*)	928	428	x x	46009	20869	87352	0 x 807		x x	46009	22469	87852	0 x 305	04519							
Inselsberg	*)	916	445	x x	46189	51749	85257	0 x 603		x x	46009	24679	85554	0 x 446	02549		00	46009	18779	87453	0.884	01549
Kahler Asten	*)	842	417	x x	77009	18479	93683	0 x 904		x x	77009	55679	94752	0 x 405	02519		00	46009	18549	96852	0. 805	01549
Feldberg/Ts.	*)	801	424	x x	77809	24479	01751	0 x 836		5 x	49305	24575	03551	0 x 706	02518							
Jungfraujoch	°)	3578	286																			
Säntis	°)	2500	285																			
Kékestető	*)	998	549	3 7	02796	53617	90359	7 7 807		6 7	03787	26518	88558	0 x 706	00589		04	01731	65773	80884	52412	91629
Dobogókő	*)	700	540							8 3	03396	02126	08156	7 x 710	06548		00	00396	31306	44654	00101	80549
Mus Allah	°)	2420	726																			
Predeal	°)	1954	598																			
Pamarãcu	*)	2098	024	8 8	46309	37819	67887	0 0 707														
Gausta	*)	1835	085	8 8	01495	30501	93766	7 3 910									58	01951	31201	91164	51801	00649
Svandalsfjona	°)	1065	026	8 8	32209	00005	80162	3 0 808		8 8	01935	00003	78261	6 0 605	00009		34	16767	00887	75063	8.712	81799
Pic du Midi	°)	2859	247																			
Mont Ventoux	°)	1900	248																			
Mont Aigoual	°)	1554	249																			
Puy de Dôme	°)	1467	246																			
Riffelturm	°)	888	209																			
Izaña	°)	2566	871																			

Beobachtungen einiger Höhenorte

Lauzelbourg	°)	1408	272																			
Sylstation	°)	1045	088																			
Sotiff	°)	1020	088																			

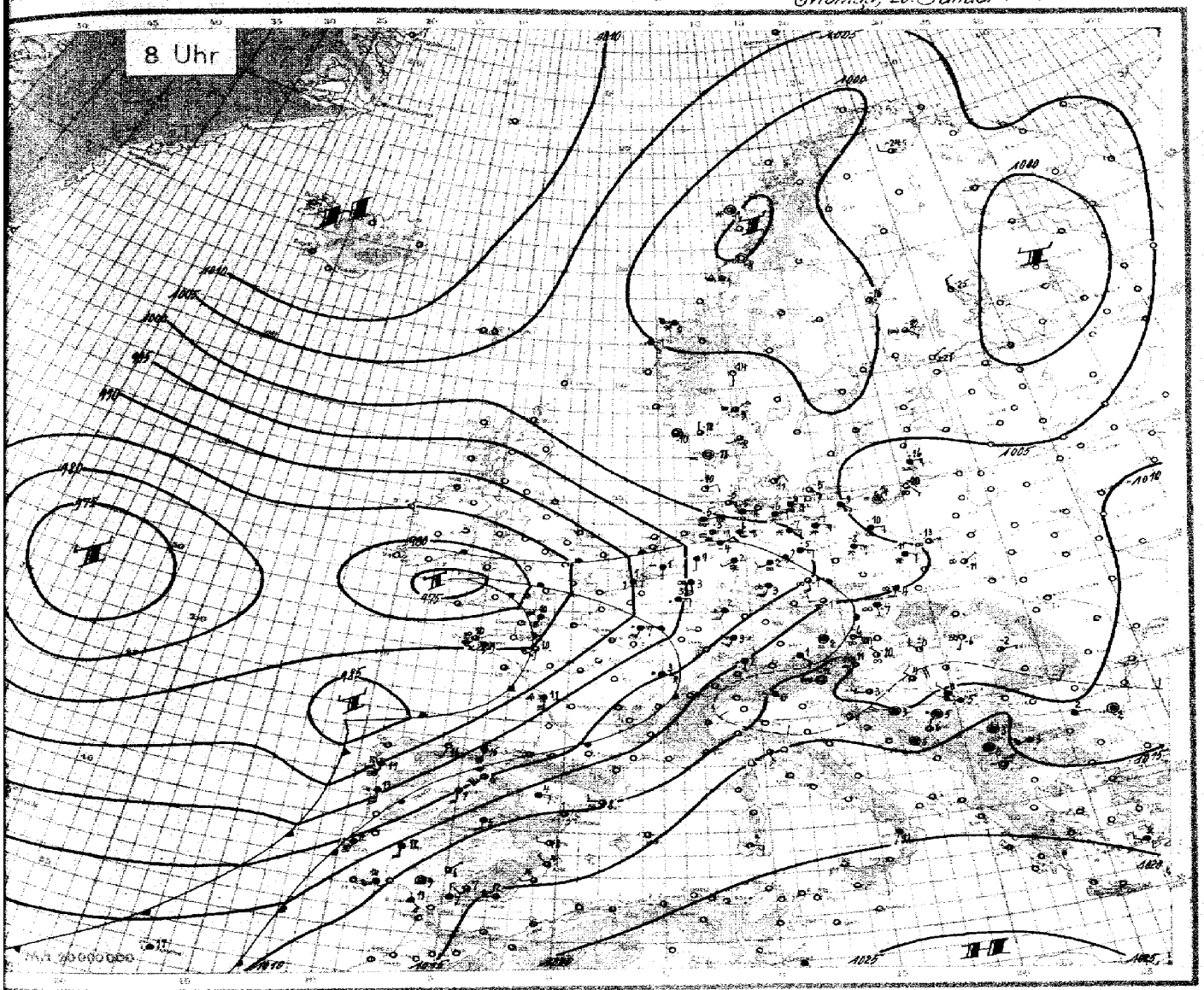
Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDF ww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDF ww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDF ww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDF ww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDF ww	PPP TT	Amerika Ort		Heute DDF ww
Key West	201			Norfolk	308			Nantucket	506			Rapid City	662			Carlwright	818			Ft. Smith	934	
Miami	208			Wytheville	519			Boston	509			Boise	681			Lake Dore	921			Coppermine	936	
Jacksonville	206			Nashville	527			Cleveland	524			Roseburg	690			Masonee	830			Fairview	942	
Charleston	208			Little Rock	340			Buffalo	526			Quebec	714			Slave Lockout	842			Ft. Simpson	946	
Tampa	211			Santa Fe	365			Chicago	534			Chatam.	717			Winnipeg	852			Ketchikan	952	
Atlanta	219			Flagstaff	315			North Platte	542			Doucet	725			God'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	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	256			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			Green Bay	645			Belle Isle	809			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					

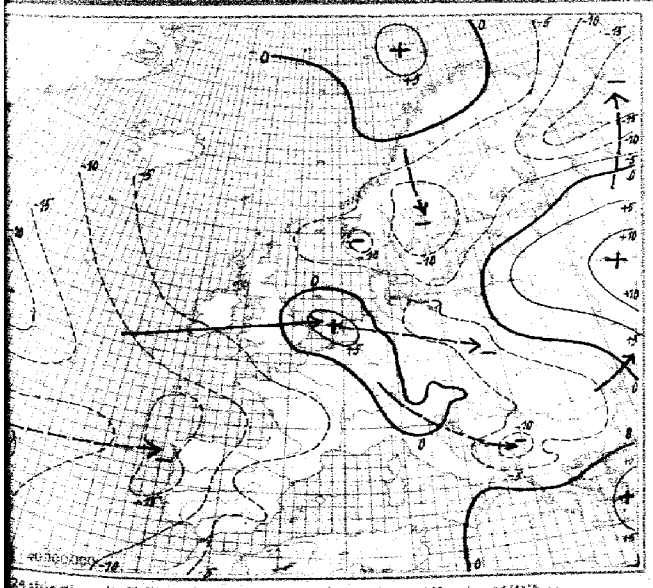
Schiffsmeldungen.

Schiffsname	YQLLL	IIIG$_1$G$_1$	DDFww	PPVTT	3C$_L$C$_M$C$_H$N	T$_R$KDWN$_R$	d$_o$v$_o$app	Schiffsname	YQLLL	IIIG$_1$G$_1$	DDFww	PPVTT	3C$_L$C$_M$C$_H$N	T$_R$KDWN$_R$	d$_o$v$_o$app	Schiffsname	YQLLL	IIIG$_1$G$_1$	DDFww

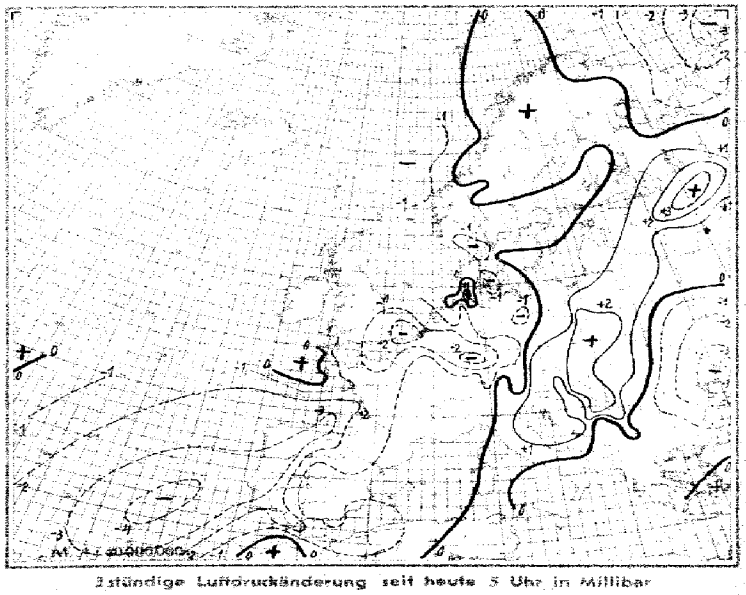
ab 1.1.1940 bis auf
verbreiteten Analyse
vom 21. 12. 1939).

Wetterlage von heute morgen: *Montag, 20. Januar 1941*





24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



3stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

MONTAG , den 20. JAN

Ausland	Gestern 14 Uhr					Gestern 19 Uhr						Heute 2 Uhr					Heute 8 Uhr				
Feuerschiffe † Küstenorts ○	CC_{Ns}	wwVhN$_h$	DDF WN	PPP TT	UC_N app	CC_{Ns}	wwVhN$_h$	DDF WN	PPP TT	UC_N app	RR	CC_{Ns}	wwVhN$_h$	DDF WN	PPP TT	UC_N app	CC_{Ns}	wwVhN$_h$	DDF WN	PPP TT	UC_N app
Torgilsbu ○ 008																					
Myggbukta ○ 009																					
Jan Mayen ○ 001																					
Spitzbergen ○ 002																					
Bäreninsel ○ 003																					
Vardö ○ 004	5 o	04694	40827	32002	9 8207	01	01996	20665	01965	5 0 100	00389										
Ingöy ○ 005						5 o	01971	14404	96859	80200	00498										
Röst ○ 011	8 6	84955	26585	94508	20702	88	01954	30584	94950	86202	01298						52	74725	00077	45581	84181
Nordöyan ○ 014	8 o	84209	28440	98560	20700	00	84209	30429	98000	70330	91329						44	77386	32289	97151	6 x 402
Krahesse ○ 021	52	74455	18978	03751	04742	34	32654	20474	03351	00401	03369						57	03773	12128	66559	97806
Utsira ○ 028	65	01990	06102	08758	50802	50	01962	32202	07454	50803	00299										
Lista ○ 030	50	05401	02101	07558	50707	00	00990	00000	06468	50902	00398						58	02977	00007	02960	70703
Forder ○ 036	50	09763	24349	07861	98809	50	09951	32301	93961	90300	00009						5.	49787	84007	02459	9 x 802
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 ○ 176																					
Westm.-Ins. ○ 178																					
Kopenhagen ○ 181	52	05742	06476	04664	60814	02	03790	00528	03456	00903	00578						07	01790	84213	03761	93601
Skagen ○ 182																	57	02853	20115	02758	90907
Blaavandsh. ○ 184																	50	01833	05303	01460	80786
Hammersh. ○ 185	70	01903	06316	01850	60803	50	02648	84074	07656	90300	97543						56	02853	12315	03353	90300
Scoresbysund 190																					
Thorshavn ○ 191																					
Julianehaab 196																					
Godthaab 197																					
Godhavn 198																					
Angmagssalik 199																					
Rochefort 201	5 x	02638	24768	00007	9 x 308												8.	14548	49618	40110	7x809
Biarritz 202	47	02853	47725	04315	76000																
Brest 211																	5.	56548	20558	82909	0x801
Pars-Le Brg. 215																					
Perpignan 216																					
Le Havre 280	88	01890	06402	02505	70307																
Marseille 281																					
Zürich 281																					
Lugano 284																					
De Bilt 208	60	81636	78588	89102	00402	60	64038	18468	41902	60308							50	08436	16128	94201	08708
Nord-Hinder 298																					
Terschell'bk. 299																					
Genua ○ 805						7x	83658	32228	68705	5x300											
Venedig ○ 812	7x	81248	30123	10000	9x809																
Rom ○ 822	97	83756	16428	15112	8x802																
Tarent ○ 838																					
Malta ○ 841																					
Madrid 858	96	82734	55664	07669	xx906	90	21407	20657	97308	00302	02112						5.	03648	16428	99205	8x802
Mahon ○ 857	58	02762	34515	14213	76905																
La Coruña ○ 862	90	27456	03956	01412	90804																
Teneriffa ○ 870																					
Lissabon 884	5x	13619	26827	15215	96xxx	5x	13516	18728	02473	9xxxx	00132						9.	61518	18956	01612	10xxx
Praya ○ 898																					
Funchal ○ 895	8x	03758	xx428	17617	5x802	9x	03749	xxx29	14617	8x505	00x70						9.	03549	xxx19	07017	8x818
Pt Delgada 3956	6x	03758	24468	07716	50702	6x	03538	26408	06714	8x300	00852										
Horta 3956	91	00853	24422	07415	80107	92	61745	24668	07414	9x903	02572						34	03765	56625	03011	70805
Kowno 466																					
Riga 470																					
Dorpat 476																					
Filsand 477																					
Helsinki 481	00	03896	82280	02165	70805	00	00890	32300	01468	70601	00659						00	00740	04300	01271	90302
Enopio 484	3x	03594	02514	04870	62602	00	00895	32106	02069	60806	97674						44	01482	33202	01275	5.300
Ankara 747																					
Budapest 541	5x	85378	16746	10055	6x809												34	01890	28210	07250	74512
Debrecen 545	8x	70058	16418	12053	7x707	5x	14648	51429	08752	7x714	00528						04	05570	18174	09256	41508
Warschau 556	44	02651	04225	07659	8x500												5.	05665	08335	04365	8x207
Lemberg 571																					
Pinsk 569																					
Bukarest 575																					
Belgrad 701	5x	03668	32328	14353	9x807	5x	03268	16428	09906	8x811	00068						6.	64638	24668	10305	0x813
Sofia 720																	52	03875	20518	13503	5.703
Archangelsk 534																					
FranzJos.Ld. 535																					
Leningrad 545																					
Moskau 909																					
Kljew 967																					
Odessa 975																					
Wigo 502	9x	62758	16638	86112	9x502	6x	64608	16698	03113	9x902	05562						44	90469	17798	93529	9x813
Barcelona 368	00	05746	26204	14xxx	xxxxx	04	05896	20113	13540	61304	05160						54	04655	34216	04708	70803
Spalte:	3		6			9		12		15		18				21			24		

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg

Jahrgang: 66 Nr.: 27 — Dienstag, den 21. Jan. 1947

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 JJJ	Gestern 14 Uhr CLCM	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app		Gestern 19 Uhr CLCM	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	RRTxTxE
Hmbg.-Seewarte	5 2	08448	08428	98056	9 x 708		5 2	72446	08428	96056	9 x 708	97568
Hamburg-Fu. 408	5 x	05658	08428	97756	8 x 907		5 x	74648	08478	96056	8 x 707	97558
Bremen 443	5 x	88428	44348	95864	9 x 708		5 x	74428	86378	93155	9 x 706	02548
Wilhelmshav. 430	5 x	85638	06528	96655	9 x 705		5 x	74438	08528	95855	0 x 802	91568
Nordhorn 402	5 x	88428	08528	92801	0 x 808		5 x	62428	08178	89741	0 x 810	07524
Hannover 421	5 x	88418	09258	95750	0 x 707		5 x	72418	88378	93552	0 x 707	03028
Essen 427	5 x	64548	12368	91704	0 x 812		5 x	62558	16468	98765	0 x 701	19056
Köln 426	6 2	64535	17368	92265	9 x 801		5 x	05665	16268	91486	8 x 301	02076
Aachen 407	6 2	64332	53768	91367	8 x 707		5 0	01763	20668	96008	3 ? 701	04081
Frankfurt/M. 412	6 x	62428	20468	97282	0 x 808		0 7	22590	28768	96004	9 6 703	83096
Stuttgart/Bö. 448	5 2	61764	53568	88866	8 8 904		0 4	02833	24124	98908	8 8 603	02076
Saarbrücken 441	5 x	62648	18368	97706	8 x 300		5 6	05664	14264	94835	8 6 803	05076
Friedrichshf. 444	5 2	22456	00068	03903	8 0 705		0 0	01790	28113	99301	0 1 710	06056
München 414	0 2	02865	18468	03604	8 x 508		6 4	02990	14368	00004	9 7 708	xxxxx
Nürnberg 428	5 2	62655	08168	99804	0 x 805		5 x	05568	16268	92804	9 x 804	07058
Hof 452	5 1	68647	18478	98701	0 x 808		6 2	64545	20667	96703	9 x 882	04039
Erfurt 446	5 x	51658	18268	96804	8 x 712							
Dresden 410	5 7	62664	14328	98463	6 x 718		5 x	63448	14278	96482	9 x 704	04039
Schkeuditz 449	8 2	62668	14328	96803	4 x 712		6 2	62435	12268	95302	0 x 706	05046
Magdeburg 408	5 7	85665	03268	97282	8 x 709		5 x	62408	88268	95401	0 x 705	03827
Berlin 440	5 x	48238	12278	97851	8 x 907		5 x	77348	06378	97653	9 x 603	06519
Grünbg./Schl. 420	5 x	12757	14277	99501	8 x 901		5 x	48648	14278	97901	9 x 805	91019
Breslau 411	5 7	03764	16328	01502	7 x 907		0 2	62790	16368	99342	8 x 707	01424
Gleiwitz 454							0 2	74558	16278	01501	9 x 807	95019
Königsberg 423	0 1	05690	12115	08365	5 8 300							
Danzig 405												
Stettin 404	5 x	52447	06278	00857	9 x 707		5 0	05548	03378	99757	9 0 706	97559
Mirow 450	5 4	92038	06378	98957	8 x 705		5 x	05658	06378	97557	8 x 905	96568
Kiel 460	5 3	05646	08627	99954	8 x 505		5 x	05648	08628	98654	8 x 701	00548
Flensbg./Fgh. 400	5 x	02846	10327	99554	7 x 806		5 x	03748	53628	97754	8 x 704	00548
Wien 501	5 2	62675	14228	05202	8 x 705							
Klagenfurt 502	2 4	05572	00074	09101	6 5 709		0 2	45390	28124	09954	0 0 402	00429
Innsbruck 507	0 7	02890	24428	04605	6 x 767		0 2	02890	xxxxx	xxxxx	70512	00086
Graz 506	1 4	08472	00045	06641	8 x 707		0 4	45290	07152	90801	60044	xxxxx
Salzburg 508	5 2	24774	12368	04108	8 x 104							
Eger 515	5 x	62638	16478	99901	0 x 809		5 x	52038	18468	98702	0 x 703	02024
Prag 609	5 2	51543	19378	00301	9 0 910		5 2	61565	20468	98202	9 x 704	07934
Küstenorte ∘ und Feuerschiffe †	**CLCM**	**wwVhNh**	**DDFWN**	**PPPTT**	**UCH app**		**CLCM**	**wwVhNh**	**DDFWN**	**PPPTT**	**UCH app**	**RR SVsE° / TdKDk**
Borkumriff †482												
Borkum ∘401	5 x	05528	39628	95554	8 x 707		5 x	74928	06578	93154	0 x 705	91248
Norderney ∘485	5 x	05638	06528	96465	9 x 708		6 x	74418	06678	94355	0 x 606	92 x 49
Außenjade †488												
Cuxhaven ∘468	5 x	63748	08628	93655	8 x 801		5 x	05048	03528	97055	9 x 302	9 x 169
Elbe 1 †484												
Helgoland ∘465	5 x	05616	08728	97654	8 x 907	See 4	5 x	05538	08728	95954	9 x 705	00858
Amrumbank †463												
List ∘461	6 0	05790	08515	00754	7 7 907		5 x	08648	08558	99055	8 x 707	00xx8
Flensbg. F. †415												
Memel ∘447							5 0	04354	08304	07067	50301	00158
Kiel F.-Sch. †448												
Marienlcht. ∘119												
Fehmarnbelt †409												
Warnemnd. ∘406	5 x	72548	06278	00056	3 6 904		5 x	05638	08328	98756	8 x 704	00766
Arkona ∘464	5 0	06745	08575	32356	8 0 904		5 0	03848	08628	01745	9 6 301	93488
Adlergrund †452												
Swinemünde ∘455	5 x	72568	08378	99757	8 x 807		0 1	06958	72328	98758	8 0 803	97588
Kolberg ∘x76	5 x	72548	06368	01957	8 x 805		0 0	00760	38318	00759	9 4 803	01078
Rügenwalde ∘429	6 2	71554	08248	03557	8 x 802		0 0	00690	06268	02161	9 0 803	95003
Leba ∘								029xx	082xx			
Brüsterort ∘								035xx	101xx			

Deutschland Binnenlandorte JJJ	Heute 2 Uhr CLCM	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app		Heute 8 Uhr CLCM	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	RRTnTnE
Hmbg.-Seewarte							5x	08448	10378	91454	0x803	10569
Hamburg-Fu. 408	5x	76438	10476	93758	9x808		5x	05538	10478	91554	8x705	12569
Bremen 443	5x	61428	08378	90151	0x714		5x	62428	10258	89501	0x501	08556
Wilhelmshav. 430	5x	79538	08478	90754	9x709		5x	61528	10378	89152	0x703	xx568
Nordhorn 402							5x	61428	16168	87704	0x801	12016
Hannover 421	5x	64418	08368	91560	0x706		5x	62538	16268	40802	0x501	06527
Essen 427	5x	64557	16567	89806	8x882		5x	62558	16468	87706	9x810	85066
Köln 426	5x	61555	12368	90706	8x901		52	22645	12468	89205	9x805	02056
Aachen 407	50	22854	20654	88807	70904		5x	61748	12368	88007	8x704	00171
Frankfurt/M. 412	5x	35568	00058	95502	0x702		50	08458	04118	93002	00810	02016
Stuttgart/Bö. 448	02	03790	00028	97705	8x701		07	03790	00028	94701	0x610	00007
Saarbrücken 441												
Friedrichshf. 444							07	02876	00026	94002	8x712	00528
München 414	00	00790	13208	99602	80300		57	03975	12206	96203	80608	00017
Nürnberg 428	5x	05568	12118	97104	8x703		5x	05668	10228	95803	8x502	00034
Hof 452	51	05554	20325	96603	9x703		51	05745	16328	96302	9x802	02019
Erfurt 446							52	03655	20168	95405	8x301	02026
Dresden 410	5x	64458	16028	99504	9x801		5x	61538	164x8	54705	7x401	04019
Schkeuditz 449	5x	62558	16466	94003	0x905		52	62655	16568	93903	9x402	04027
Magdeburg 408	5x	62428	08268	94001	0x705		5x	05668	14268	93002	9x400	06006
Berlin 440	5x	77309	03379	96153	0x902		5x	47328	06278	93952	9x903	03548
Grünbg./Schl. 420	5x	48638	18178	96801	9x802		5x	48538	14268	97002	0x701	05019
Breslau 411	37	21x06	14158	97701	0x601		5x	47358	14248	97002	0x701	05019
Gleiwitz 454	02	05690	20378	99502	9x701		07	05590	18467	99502	9x300	01016
Königsberg 423	06	05690	04201	05649	70400		00	47390	04302	05970	82701	00719
Danzig 405	50	05643	12173	83760	80401		xx	75309	14149	63561	9x901	91619
Stettin 404	5x	05638	08328	99356	9x703		5x	72448	10476	97755	9x506	05579
Mirow 450	5x	74448	08478	96357	9x704		5x	52438	06478	94655	9x501	02578
Kiel 460	5x	72538	08678	96354	8x705		5x	72428	08778	93653	0x706	97568
Flensbg./Fgh. 400	5x	05648	43528	95853	8x808		5x	74428	43678	92853	0x808	02548
Wien 501	01	05590	00017	02151	07706		54	47173	00014	01053	90705	00548
Klagenfurt 502	50	48473	30103	09957	00703		57	47463	14247	07554	87708	00599
Innsbruck 507	02	00990	55500	04802	80701		52	03864	55628	98910	40709	00016
Graz 506	04	47890	00047	04556	00806		52	01875	16148	03653	8x604	00589
Salzburg 508	00	00790	45500	99606	60602		04	14890	55614	97205	56711	00031
Eger 515	50	05535	16325	97702	90901		01	03790	18128	96902	9x705	00029
Prag 609	xx	05558	18328	96303	8x101		56	05553	18226	97103	80702	97026
Küstenorte ∘ und Feuerschiffe †	**CLCM**	**wwVhNh**	**DDFWN**	**PPPTT**	**UCH app**		**CLCM**	**wwVhNh**	**DDFWN**	**PPPTT**	**UCH app**	**RR SVsE° / TdKDk**
Borkumriff †482												
Borkum ∘401	5x	79428	08778	89153	0x710		5x	05538	08478	87651	9x603	03158
Norderney ∘485	5x	74318	08678	90054	9x709		5x	43328	06468	86352	0x702	07x39
Außenjade †488												
Cuxhaven ∘468	xx	764x9	08679	95155	9x300		5x	23648	08478	91854	0x800	xx169
Elbe 1 †484												
Helgoland ∘465	5x	72538	39878	91954	xx605		5x	23528	10878	89753	0x706	xx548
Amrumbank †463												
List ∘461							5x	74438	41878	92853	04711	01xx8
Flensbg. F. †415												
Memel ∘447	00	05490	08200	05567	80300	See 1	00	05690	08400	09667	80308	00168
Kiel F.-Sch. †448												
Marienlcht. ∘119												
Fehmarnbelt †409												
Warnemnd. ∘406	5x	05658	08628	97356	9x706		50	72448	04478	95056	90708	01448
Arkona ∘464	5x	03478	08728	00454	8x305		5x	05548	05818	98754	9x803	00549
Adlergrund †452												
Swinemünde ∘455	01	05690	04315	98359	96804		5x	72548	04478	98857	9x603	03608
Kolberg ∘x76							5x	78548	06428	99459	8x503	00256
Rügenwalde ∘429							02	03680	08318	01560	9x502	00169
Leba ∘								026xx	063xx			
Brüsterort ∘								055xx	082xx			

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 †482																
Borkum ∘401	05528	06628	94354		72426	06778	91054		12638	08578	88052					
Norderney ∘485	05628	09528	94654		72418	08678	91854		62428	08668	88753					
Außenjade †488																
Cuxhaven ∘468	03748	08628	94754		76648	08678	95954		764x9	08679	91854					
Elbe 1 †484																
Helgoland ∘465	05538	08728	96654	See 4	05538	06728	95054		72418	43878	89953					
Amrumbank †463																
List ∘461													23538	41878	93753	
Flensbg. F. †415																
Memel ∘447													05490	08200	08363	See 1
Kiel F.-Sch. †448																
Marienlcht. ∘119					03758	08828	98753		71548	12878	95953					
Fehmarnbelt †409																
Warnemnd. ∘406	23658	06278	99556		05644	08424	98456		72648	08578	95856		51648	08358	94755	
Arkona ∘464	03848	06728	01655		03848	08728	01354		36648	08838	99354					
Adlergrund †452																
Swinemünde ∘455	05654	08278	98457		05690	06324	99158		72546	08478	97559					
Kolberg ∘x76	05648	06228	01257										72546	06568	99358	
Rügenwalde ∘429																
Leba ∘	032xx	081xx											036xx	084xx		
Brüsterort ∘	015xx	082xx											037xx	083xx		

Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

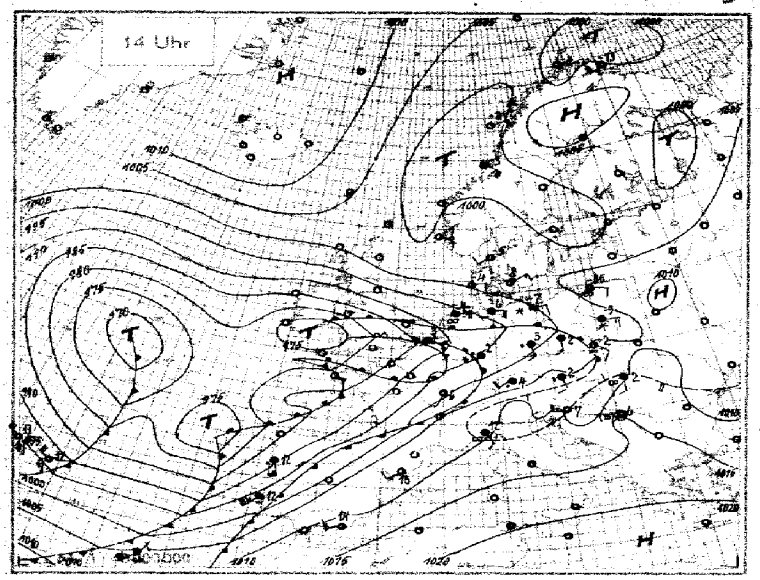
Datum	Zeit	Ort	JJJ	CLCM	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	RR jjj

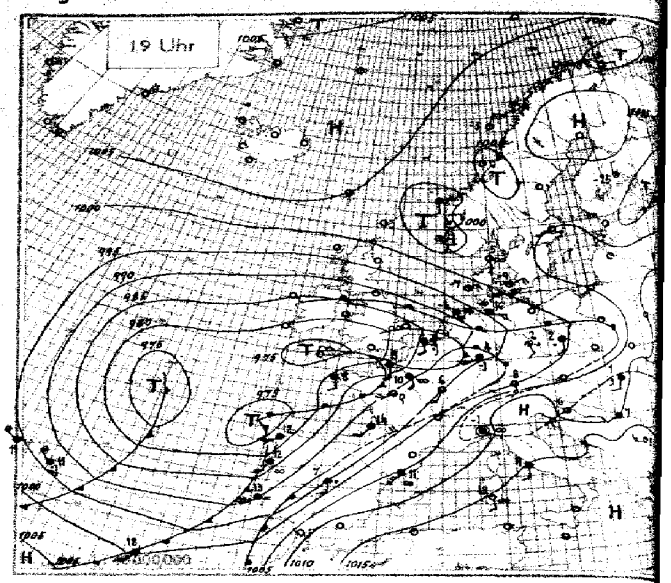
Berichtigungen

Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorträge verboten!

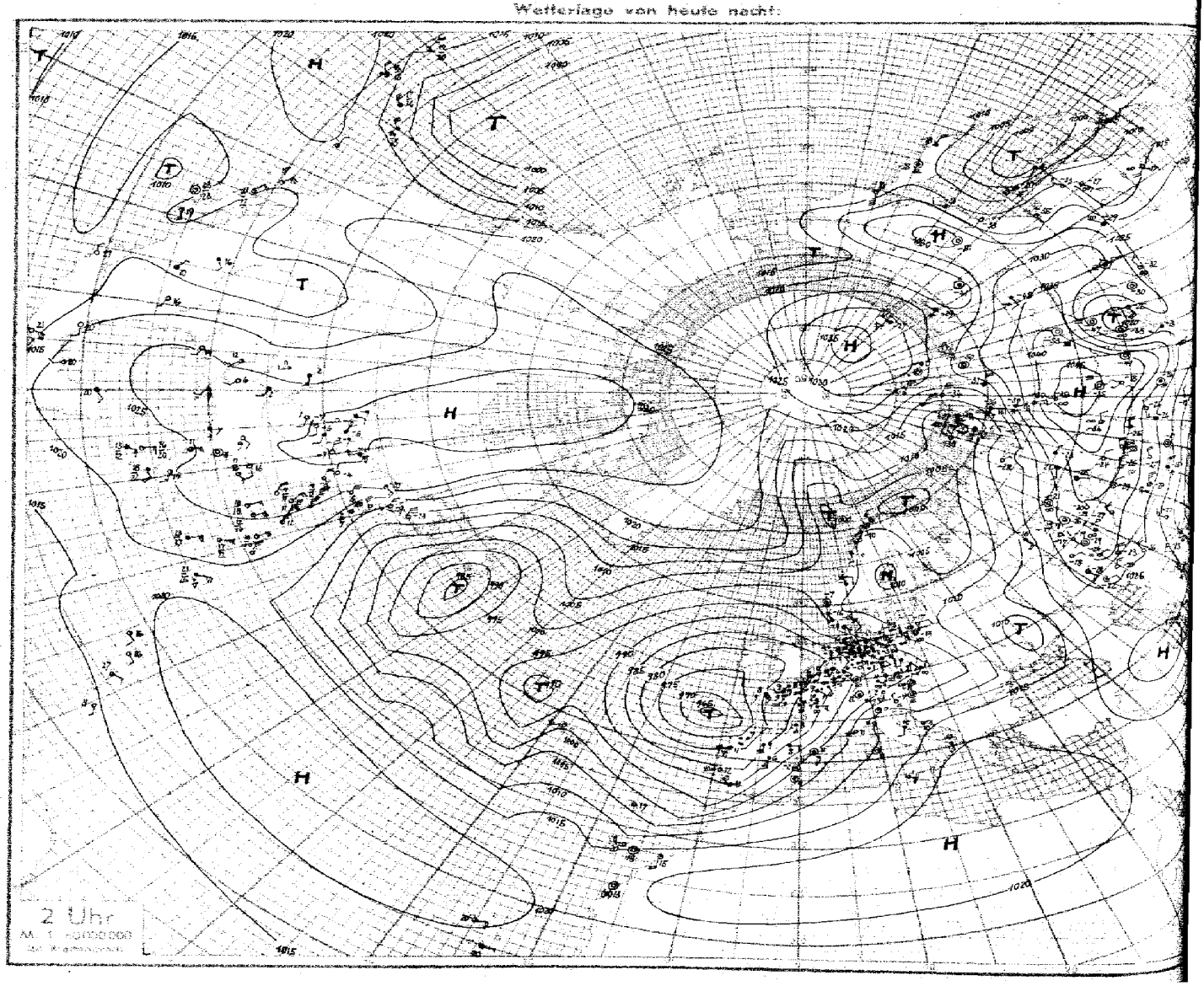
Sämtliche Karten des „Täg
weiteres nach der von der
gezeichnet. (Erlaß RLM

Wetterlage von gestern:





Wetterlage von heute nacht:



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

Ort	yyG.G.	Gruppen	Bemerkungen	T₁T₂T₃T₄	HHAA	LLT₅T₆	Reihe
Wien	21 05	00983 03967 04904 08907 40888 25733 27913 36630 37628 54520	Feuersicht 4-6 km, ≡² bis 1000 m. Von 4000-5300 m 6/10 Ac.	05 58	35 99	00 00	2
Höhe = 156 m		53093 08492 00987 08556 49645 52045 52297 60553 60553 70592					
		27 06 38 11 38 14 46 29 40 30 20 29 21 32 15 37 15 32 13 36					
München	21 05	00435 40879 46823 26722 57623 45558 54547	Feuersicht 50 km, Gipfel 10/10 As u. Ac. Mond teilweise durchscheinend, sonst wolkenlos. Höhenwind 100-120 km/h aus westlichen Richtungen.	07 56	32 57	99 05	5
Höhe = 506 m		02080 40045 08538 51090 60445 63063 63880					
		37 17 39 30 32 33 19 37 73 32 46 39 18 40					
Königsberg	21 06	00003 04958 07920 40876 43848 49775 22348 42695 31655 43557 44550 47527	Vom Boden bis 200 m ≡¹, von 200-3000 m ≡° n.z.z., von 3000-5000 m ≡ n.z.z.. Im E u. N 1/10 Ac in etwa 4000 m. Gipfel 3/10 Cs, sonst wolkenlos. Sehr starker Höhendunst.	xx xx	xx xx	xx xx	9
Höhe = 29 m		69581 62396 63460 62448 42532 67127 66926 70724 70725 79248 79048 82817					
		07 62 12 56 09 56 08 00 06 04 04 04 03 07 03 08 13 13 04 16 04 18 01 18					
Lauenburg	21 08	00371 04925 46845	Drachenaufstieg, 10/10 St, leichter Nebel, Sicht 500 m, Schneedecke, leichter Regen.	55 55	03 xx	99 xx	12
Höhe = 112 m		00696 04595 00095					
		39 12 54 26 44 28					
Dievenow	21 05	00599 04950 08900 46810 34635 40585 51503	Feuersicht 3 km. Von etwa 500 m bis Gipfel 10/10 As. Erdsicht bis etwa 4000 m.	56 65	42 97	08 03	15
Höhe = 6 m		59483 54093 54083 58083 64083 67080 74580					
		60 55 28 07 26 11 22 19 09 26 14 29 08 32					
Breslau	21 05	00983 03563 06927 43848 24770 24739 34648 45552 54491	Anhaltender leichter Regen, 10/10 St von 900-3000 m, darüber ≡² bis Gipfel. Ab 3400 m Mond u. Sterne dauernd sichtbar. Beim Abstieg Wolkenuntergrenze 1800 m.	03 59	17 48	27 12	18
Höhe = 119 m		02694 04214 04288 08598 52598 53295 58729 66384 72477					
		44 45 50 20 49 23 47 26 41 29 39 31 29 34 16 35 10 38					
Münster	21 06	00981 04941 07827 43847 19982 21761 32698 39604	Feuersicht 3 km, ≡¹ bis 800 m. 7/10 Sc 800-900 m, teilweise bis 1100 m. Ab 1500 m leichter Schneefall, 10/10 Ac sowie As 3100-3300 m, 10/10 Ac 3600 m als Gipfel. Im Ac sehr starke Vereisung. Abgebrochen wegen erschöpfter Steigleistung.	05 60	19 43	92 00	21
Höhe = 57 m		02992 06363 04294 03582 50728 51783 64498 63888					
		48 17 40 21 55 28 47 29 41 30 39 31 24 29 19 32					
Frankfurt	21 08	00971 03757 45829 36894 47804 34680 33655 36625 39603 41587 53498	≡² bis 200 m, darin Flugsicht 1-2 km, darin Sicht 30-40 km, ab 2000 m zunehmender ≡. 2900-3200 m, 3300-3600 m 10/10 As, 4300-4500 m 3/10 Ac u. As, vor allem im S. Gipfel 10/10 As, Ac m. As-fetz. Von W her absinkender As.	05 59	23 49	01 09	24
Höhe = 110 m		01597 48548 02538 43033 02630 59380 59582 62090 68276 62180 73367					
		42 14 35 21 24 24 19 25 19 25 22 29 25 31 22 32 22 37 20 37 10 39					
Friedrichshafen	21 05	00942 07910 43850 47805 27715 34649 40604 42582 45560 48540 55473 73385 84327 90300 92870 15200 27163 32150 35143 48115		07 55	34 99	99 65	27
Höhe = 400 m		01993 04530 08433 06137 55030 55040 57190 593xx 612xx 642xx 677xx 718xx 888xx 920xx 987xx 637xx 700xx 682xx 690xx 650xx					
Radio-S.		40 45 29 25 27 29 19 29 45 31 46 35 28 40 xx 35 xx 36 xx 40 xx 40 xx 50 xx 50 xx 54 xx 55 xx 60 xx 70 xx 61 xx 84 xx 115					
Emden	21 06	00958 02972 06922 40874 43833 48727 24730 27697 36624 48524 60406 77349 18340 86300 95260 92248 00242 02236 05230 06220 12198 46186 25160		02 62	02 04	69 58	30
Höhe = 4 m		50795 515xx 058xx 016xx 505xx 541xx 570xx 582xx 650xx 722xx 860xx 927xx 943xx 608xx 590xx 603xx 604xx 604xx 596xx 687xx 576xx 699xx 590xx					
		35 09 xx xx xx xx xx xx xx xx xx xx xx xx xx xx xx xx xx xx xx xx xx xx xx xx xx xx xx xx xx xx xx xx xx xx xx xx xx xx xx xx xx xx xx xx					
Hamburg	20 16	00996 04930 05931 08896 13848 16810 19778 25719 31649 38595 43565 44540 50512	Sicht 5 km, ≡° bis 200 m. In 200 m 4/10 übergehend ab 750 m bis 1900 m 10/10 St. Von 1900-3820 m im N, E u. W freie Zwischenschicht, im S geschlossen. Von 3800-4580 m rings 7/10 dünner As. Von 4500 m bis Gipfel 10/10 dichter As, darin leichte Vereisung.	56 63	36 99	01 91	33
Höhe = 12 m		56285 52590 55788 55290 57997 56969 38368 58743 61639 66134 69947 68650 70779					
		20 51 19 00 23 16 20 18 24 12 19 15 18 19 12 21 09 13 06 27 06 28 08 30 11 36					
München	20 17	00938 41883 25726 32646 34649 52510	Flugsicht nach S u. W über 100 km, nach N u. E 50 km. Von 3800-4300 m dünner, in Auflösung begriffener As. Im W bis Isartal Gipfel 6/10 Ac, As, Ac-lent u. Cs. N-Alpen frei. Absinkende Luftbewegung bei 500 m. Starke Kondensfahne.	86 60	33 25	01 02	36
Höhe = 506 m		02388 08844 54853 59774 59274 41689					
		42 18 36 29 20 27 28 37 27 34 17 34					
Langsdorf	20 17	00997 02969 46810 48788 29686 33645 49522	Von 700 m bis Gipfel 10/10 N. E mäßiger Vereisung ab 1980 m.	57 64	97 98	54 20	39
Höhe = 38 m		02489 02683 55957 56782 61788 62288 72488					
		41 12 39 15 27 18 29 19 20 23 20 32 44 33					
Münster	20 11	00989 02978 03958 08902 41869 42850 24765 27698 33650 38609 42578 44560 47542	Nach dem Nebel Sicht 1200 m. ≡² ab 150 m ≡¹ bis 600 m, darin vereinzelt St-Schwaden, darüber ≡° bis 1900 m, 10/10 St 1900-2400 m, darin geringer, körniger Eisansatz. 4/10 As-tra 3200-4000 m, besonders im W in starker Auflockerung. Dicht Gipfel im S-Halbraum 4/10 As-tra Gipfel Ci-Fil erkennbar. Verspätet wegen Nebel und Motorstörung.	00 62	08 19	68 18	42
Höhe = 57 m		01797 02494 01998 53398 51290 52889 56097 57887 60870 63885 66565 68430 70125					
		42 13 43 15 44 16 41 19 36 20 32 19 31 24 22 25 18 29 18 32 12 31 05 29 04 30					
Münster	20 16	00985 02945 04948 07913 13845 29760 24732 26715 40592 45552	Mäßiger Regen ohne Unterbrechung. Sicht 3 km. 8/10 Fs, in dichten Regenschwaden übergehend in 10/10 Ns, 400 m bis Gipfel. Ab 500 m großflockiger wäßriger Schneefall u. Ansatz von Schneematsch bis 800 m, weitere mäßige Vereisung bis 2100 m, darüber nur geringer Eisansatz. Sicht bei Landung 800-1000 m. Regen in Nieseln übergehend. Abgebrochen wegen erschöpfter Steigleistung.	01 59	17 61	41 15	45
Höhe = 57 m		01997 01898 01498 00698 50598 52693 54190 54890 61682 65579					
		44 14 33 13 49 17 44 19 42 24 36 28 35 31 34 32 22 37 16 38					
Breslau	20 16	00986 07922 17808 48795 22753 10678 34693 36623 39599 49522 48516 53499	Südlich der Sudeten Stau. Im N 7/10 St-lent bei 1800 m, 10/10 As-op von 2500-3600 m, darin starke Vereisung, 10/10 As-tra von 4000-4200 m. Knapp Gipfel 5/10 As-tra.	50 64	12 17	40 22	48
Höhe = 119 m		02183 01267 56085 55570 58947 45074 64496 65896 65996 72390 71912 73493					
		37 13 30 15 26 18 22 19 14 20 15 22 19 26 17 26 18 32 11 33 12 34 11 35					
Brüssel	20 17	00982 05928 48892 09882 17802 18794 33654	Anhaltend Regen, Sicht 10 km, 7/10 Sc 700-800 m zunehmend, ≡ ab 1300 m, übergehend in 10/10 lockeren Ns ab 1700 m bis Gipfel, darin Schnee. Beim Abstieg 70 % zwischen 800 u. 1300 m. Höhenwind in 2000-3000 m 240 Grad 60 km/s.	06 38	12 23	xx 04	51
Höhe = 100 m		07888 06785 05290 05483 08886 00885 51897					
		59 24 56 27 56 29 53 29 43 30 43 31 29 35					
Villacoublay (Paris)	20 14	00970 03957 11866 14838 22753 29686 37627 53500	Leichter ≡ bis 2300, von 2300 m bis Gipfel 10/10 geschichteter As u. Ac, darin leichter Regen u. Schnee.	08 58	21 52	92 01	54
Höhe = 176 m		09670 10260 14667 05757 00060 55687 60798 71198					
		53 26 49 26 41 27 39 30 37 31 32 34 27 36 14 39					
Frankfurt	20 16	00183 02972 01895 45822 21764 23750 46550 48635 54497	≡² bis 200 m, Ac 100 m noch hochnebelartige Fetzen über Wäldern und Stadt. Flugsicht 1-2 km, über 200 m Flugsicht nach W 80-100 km, nach E 20 km. Am Taunus SW-Stau. Im E As 1200 m zunehmender ≡, bei 1200 m Schneefall, ab 2500-3400 m 3/10 lockere As, teils verwaschen mit 9/10 As mit uneinheitlicher Untergrenze von etwa 4300 m bis Gipfel, bei Abstieg Klarsicht im Hochschwarzwald.	04 59	37 47	13 08	57
Höhe = 110 m		03589 05170 05054 00085 51793 57772 66672 67463 71159					
		44 16 40 18 34 23 39 27 33 29 32 31 44 36 11 37 08 38					
Königsberg	20 15	00004 05946 25930 33643 44510 50505 52487	Vom Boden bis 200 m ≡¹. Von 1800-5000 m mehrfach geschichteter As-tra etwa mit 50 % Raumerfüllung (Eiswolke), dann etwa ab 4500 m einzelne Ac Schollen (Wasserwolke), Gipfel wolkenlos.	62 74	37 95	01 09	60
Höhe = 24 m		66372 58432 70040 72260 85860 84240 85540					
		04 05 06 13 02 16 02 17 02 20 xx xx xx xx					
Erfurt	21 05	00957 40880 45826 41828 33654 57495 72387 92282		05 67	24 53	02 xx	63
Höhe = 183 m		04976 06492 01498 026xx 581xx 725xx 854xx 520xx					
Radio-S		43 20 63 33 57 30 xx 19 xx 26 xx 37 xx 40 xx 45					

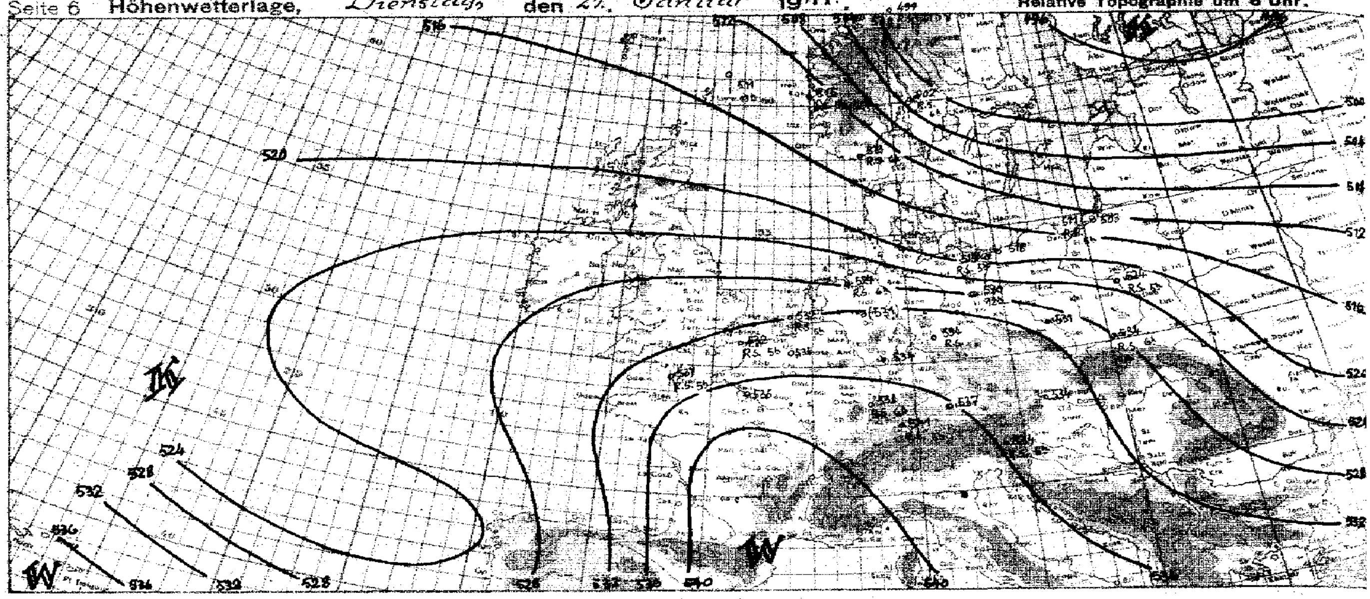
Ort	yyGG	Gruppen	Reihe
Warschau	20 05	00991 43965 41865 24962 15722 34632 24355 80220 17284 35435 61 19 38 99 00 54	66
Höhe = 107 m		68869 60582 60174 63471 62474 685xx 511xx 649xx 655xx 542xx	
Radio-S.		41 59 45 54 44 05 12 44 44 46 xx 48 xx 26 xx 30 xx 38 xx 117	
Warschau	20 19	00942 41866 25723 44528 54484 69390 95265 55 46 25 93 24 xx	
Höhe = 107 m		56689 52382 01889 691xx 788xx 860xx 546xx	
Radio-S.		22 57 20 17 20 19 xx 24 xx 28 xx 38 xx 47	
Atlantik	20 14	00376 03840 45840 40755 84725 27675 36647 35720 44570 50510 61498 58453	69
58° N 18° W		09840 14050 51060 5456x 76860 61060 61550 64540 68540 74540 75040 80560	
		53454 54486 54414	
		84080 81070 85070	
Färöer	20 14	00005 02740 14842 18800 26749 37704 33648 34640 40592 42575	
62° N 05° W		00050 55070 59086 61580 65580 65070 69590 69090 73098 74270	
Calais	20 17	00947 46240 25780 52506 77350 94272 06233 30150	
Höhe = 123 m		08396 508xx 529xx 717xx 946xx 572xx 649xx 574xx	
Cherbourg	20 17	00968 41864 19774 25781 28694 43576 54488 70388 88300	72
Höhe = 10 m		40983 062xx 013xx 010xx 548xx 632xx 718xx 833xx 965xx	
Bergen	21 05	00993 02984 03965 04890 23741 33650 38610 50545 63424 77340 93263 16180 65 70 17 34 18 62	
Höhe = 44 m		55086 57786 57786 55293 63387 72884 77086 79586 877xx 986xx 574xx 615xx	
Radio-S.		23 04 30 07 32 10 28 11 14 15 07 16 10 21 04 23 xx 26 xx 33 xx 44 xx 74	
		45596 65 73 52 49 00 xx	
		538xx	
		xx 25	
Kjeller	21 06	00994 09924 43852 19780 31670 36647 45548	75
Höhe = 112 m		76489 682xx 607xx 632xx 723xx 753xx 838xx	
Radio-S.		13 75 13 53 16 26 14 70 09 40 05 43 05 46	
Kristiansand	21 46	00005 92980 05941 21764 26746 29684 31670 39600 46540 59452 68404 84370 97252 62233 94188 20170 56 69 44 13 55 62	
Höhe = 11 m		57887 508xx 520xx 628xx 620xx 657xx 633xx 71652 67857 863xx 916xx 520xx 620xx 038xx 620xx 620xx	
Radio-S.		24 01 xx xx xx xx xx xx xx xx xx xx xx xx 05 20 04 23 xx 25 xx 30 xx 37 xx 41 xx 46 xx 69 xx 78	78
Warschau	21 05	00988 48858 49825 92271 00245 40211 58740 5313 49 78 25 95	
Höhe = 107 m		52816 532xx 691xx 540xx 551xx 990xx 955xx	
Radio-S.		30 06 xx 08 xx 33 xx 45 xx 55 xx 78 xx 170	
Krakau	21 05	00974 05940 21769 30683 46550 57480 61448 69400 04 58 26 97 06 11	
Höhe = 222 m		01097 09890 51662 55022 65584 72818 76590 823xx	
Radio-S.		41 11 44 12 27 29 25 31 18 39 13 40 09 41 xx 41	81
Calais	21 05	00984 10866 29671 58492 98346 48264 40248 44799 26160	
Höhe = 123 m		09492 61076 55682 70675 922xx 582xx 637xx 573xx 620xx	
Hoek van Holland	21 05	00985 04940 16812 26712 41580 45546 51506	
Höhe = x m		03872 743xx 008xx 548xx 668xx 665xx 701xx	
Königsberg	21 05	00003 04952 06928 45820 24731 34669 38600 56468 58456 90280 62 62 65 99 xx xx	84
Höhe = 29 m		75070 59065 64995 59595 64585 65870 64865 81265 80865 536xx	
Radio-S.		04 74 13 52 47 51 17 11 44 44 12 49 08 23 xx 28 xx 31 xx 44	
		67400 85307 41 65 38 99 00 xx	
		884xx 555xx	
		xx xx xx xx	
Swinemünde	21 05	00977 01980 04750 08900 11870 19780 20673 43562 55475	
Höhe = 2 m		58043 593xx 534xx 555xx 550xx 596xx 61365 67443 79227	
Radio-S.		19 53 xx 84 xx xx xx xx xx xx xx xx 15 25 06 28 02 30	
Klagenfurt	21 05	00953 09700 11857 29780 32670 40680 54500 65430 90300 18200 28170 01 57 55 99 xx 69	87
Höhe = [illegible] m		57294 05065 04055 56098 56020 58060 65760 730xx 470xx 698xx 690xx	
Radio-S.		22 43 34 23 33 26 39 24 37 37 21 40 24 46 xx 45 xx 49 xx 51 xx 56	
		06925 13850 20780 24690 43580 48546 53505 59465 65425 71350 94280 04250 48 56 37 88 00 xx	
		90050 07060 85075 54098 63090 64070 66588 77095 760xx 860xx 990xx 540xx	
		42 27 44 33 46 36 47 38 22 38 47 41 47 44 13 44 xx 43 xx 48 xx 50 xx 54	
		06213 40125 52092 99069 96050 6173 37 99 01 57	
		579xx 577xx 591xx 595xx 575xx	
		xx 64 xx 120 xx 115 xx 240 xx 260	
Freiburg	21 06	00965 04950	
Höhe = 245 m		00971 10050	
Radio-S.		38 44 40 25	
Königsberg	20 19	00004 06932 42853 46842 34633 40532 44410 68389 71338 48243	90
Höhe = 29 m		04878 57170 62072 64474 72176 80755 930xx 922xx 996xx 580xx	
Radio-S.		09 63 17 02 13 04 12 05 08 16 07 39 xx 25 xx 30 xx 33 xx 50	
Freiburg	20 20	00947 04950 06930 18910 14870 15820 20690 39615 44570 63485 77360 95275 08220 44200 34150 56700 40 56 32 83 97 61	93
Höhe = 275 m		93682 07960 12050 12050 64855 07050 52565 60080 62080 70035 870xx 540xx 660xx 680xx 615xx 620xx	
Radio-S.		42 21 45 25 47 30 48 35 45 32 40 34 25 35 25 36 25 40 12 42 xx 44 xx 45 xx 48 xx 65 xx 93 xx 130	
Cherbourg	21 05	00969 24726 44580 87966 99340 00415 08219 43810	96
Höhe = 10 m		09249 507xx 664xx 709xx 906xx 600xx 640xx 640xx	
Helgoland	20 11	00991 06920 07906 09883 45817 49799 25713 49643 58487 57457 92269 99226	
Höhe = 65 m		54841 605xx 577xx 570xx 622xx 615xx 671xx 822xx 824xx 834xx 803xx 579xx	

Spalte: 3 6 9 12 15 18 21 24 27

T₁T₂ = mittlere virtuelle Temperatur 1000–800 mb — T₃T₄ = mittlere virtuelle Temperatur 800–600 mb — TapTap Äquipot. Temperatur — UU = Relative Feuchte in % — TT = Datum. Nähere Erläuterungen werden vierteljährlich in einer Beilage veröffentlicht.

T₅T₆ = Differenz zwischen Gipfeltemp. und Taupunktdifferenz (1/10 °C)

 Höhenwetterlage, *Dienstag,* **den** *21. Januar* **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	Helsinki	Färöer	Königsbg	Hambg	Frankft	Münster	Breslau	Rangsdf	Brüssel	Atlantik	München	Paris	Warschau	Emden	Calais	Cherbourg	Klagenfurt	Erfurt	Helgoland	Königsberg	Swinemünde	Friedrichshafen	Blagoweschtschensk	Komsomolsk	Chabarowsk	Taschkent	Buffalo	Miami	Soler
yy G₁G₁	20 11	62N 13W 20 14	20 15	20 16	20 16	20 16	20 16	20 17	20 17	50N 18W 20 14	20 17	20 16	20 19	20 18	20 17	20 17	20 19	20 19	20 19	20 19	20 19	20 19	21 08	21 08	21 08	21 08	20 08	20 08	20 08
mb		7-41	**Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen**																							7-36			
500	-32↑	8-30	4-35	4-22	5-21	–	9-23	8-24	–	4-25	8-28	9-21	-25↑	3-28↑	-22↑	-20↑	-20↑	-20↑	-32↑	5-34↑	-26	5-19	7-44	-44	-44	7-27	7-30↑	2-16↑	5-27↑
600	-26	9-23	6-26	3-16	7-13	8-11	9-15	8-15	–	4-16	8-15	9-13	-12	4-12	-13	-10	9-9	-12	-21	7-25	-19	5-12	7-39	-38	9-39	8-18	4-22	1-6	5-10
700	-19	8-15	4-21	4-10	7-5	9-5	7-11	8-11	9-4	6-9	5-7	8-4	8-2	6-8	-4	+0	9-2	-3	-16	7-19	-13	5-4	7-35	-32	9-34	9-10	8-18	1+2	5-12
800	-12	8-12	3-16	6-7	8-1	9-2	8-6	9-6	8+1	6-1	5+2	6+3	8-1	6-2	-1	-3	9+0	+1	-10	7-15	-8	5+5	7-31	-32	8-29	9-0	8-17	3+7	2-10
900	-7	7-6	3-10	9-5	5+5	9+1	6-0	8+0	9+5	5+5	4+9	6+7	8-4	8-3	9+4	8+8	9+2	9+5	-5	7-9	8-6	5+9	7-31	-32	8-28	9+5	8-14	5+8	6-2
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)																							485					
500	517.6	669.2 515.4	517.5	518.5	530.1	(524.2)	524.5	519.9	((526.2))	665.6 510.8	532.8	528.5	519.8	522.0	524.4	523.3	541.6	530.8	509.3	519.2	517.6	532.5	487	465	480	531	520	562	537
600	377.9	385.4	382.0	385.6	398.8	389.4	391.8	387.5	(392.0)	378.5	399.5	394.3	388.4	388.1	390.0	388.3	406.1	395.8	379.7	381.8	386.2	402.2	366	363	358	399	391	425	406
700	266.4	273.0	270.1	270.3	278.7	272.4	277.1	272.4	273.5	263.0	282.9	276.8	274.5	271.3	272.5	269.7	287.3	278.1	266.6	270.6	281.6	284.5	262	258	257	285	279	305	292
800	167.1	173.5	172.6	168.9	174.6	(169.1)	175.2	171.0	169.2	160.2	179.0	172.0	174.0	168.3	168.4	164.5	182.6	173.4	166.6	172.5	171.0	179.2	170	166	145	183	181	198	191
900	77.8	84.1	84.5	78.8	81.4	76.9	83.8	79.5	75.4	67.0	84.5	77.8	83.0	76.3	75.2	70.4	89.5	79.5	76.8	84.3	80.4	83.5	88	84	82	90	94	103	102
1000	-2.3	2.4	5.3	-2.0	-2.4	-6.2	-5.6	-3.5	-9.6	-18.2	0.5	-6.7	2.0	-4.8	-9.5	-15.2	6.8	-4.6	-4.3	4.7	0.0	-0.9	14	11	8	8	15	18	23
500-1000	509.9	511.6	502.2	520.5	532.8	(530.4)	523.9	523.4	(535.8)	528.8	533.3	535.2	517.8	526.8	533.9	538.5	534.8	535.4	513.6	504.5	517.6	538.4	493	474	491	523	505	544	514

Ort	Münster	Pieremw	Breslau	München	Königsberg	Lindenberg	Wien	Frankft.	Rangsdorf	Paris	Warschau	Krakau	Bergen	Christiansand	Kjeller	Calais	Hoek van Holland	Cherbourg	Emden	Königsberg	Friedrichshafen	Erfurt	Swinemünde	Freiburg	Nordsee 61N 8W	Drontheim	Helgoland	Alma-Ata	Wladiwostok
yy G₁G₁	2106	2105	2105	2105	2106	2108	2105	2109	2112	2106	2105	2106	2105	2106	2106	2106	2105	2105	2106	2105	2106	2105	2105	2106	2112	2106	2111	2111	2108
	Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																												2-44
500	–	8-25	7-22	(8-19)	(2-35)	–	(9-23)	6-20	8-22	(7-19)	-22↑	9-21↑	8-31↑	-32↑	-36↑	7-20↑	-21↑	-24↑	-25↑	6-28↑	-17↑	-20↑	4-26↑	8-17↑	5-42	-40	-25	9-21	3-33
600	8-15	8-16	8-13	6-11	1-25	–	5-13	7-10	9-14	8-11	-15	8-12	8-22	-22	-27	9-11	-15	-14	-15	6-20	9-9	-12	4-16	8-12	5-31	2-31	-14	9-13	3-27
700	9-8	8-12	8-6	4-3	2-21	–	4-4	8-7	9-6	9-6	-10	6-5	8-16	-14	-20	8-5	-6	-4	-8	7-15	3-7	-5	6-11	9-3	4-25	8-23	-10	7-4	3-22
800	8+1	8-8	9-1	3+7	2-15	9-1	4+4	3+3	9-1	9-0	-6	6+1	8-10	-10	-13	9-3	+0	+2	-3	7-11	3+6	9+2	6-8	7+4	9-18	8-16	-5	7+1	2-21
900	9+5	8-4	8+3	4+7	7-13	9+3	5+9	5+6	4+4	9+6	-3	9+7	9-5	-4	-12	9+1	+3	+6	+4	9-10	3+9	9+6	6-5	6+9	8-7	8-11	-0	8-2	2-17
	Höhen der Hauptisobarenflächen und Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche (Auslandorte: berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																												648
500	(522.6)	516.8	529.7	535.1	506.7	–	535.8	528.1	524.0	529.3	524.8	533.8	513.6	516.5	508.1	520.5	519.0	520.0	517.3	514.7	537.3	528.0	516.6	534.1	573.2	511.4	518.4	536	509
600	389.2	386.4	395.7	399.7	379.2	–	401.8	393.3	390.5	387.2	390.9	398.9	384.6	387.1	381.5	385.6	385.1	385.2	384.8	384.3	400.3	393.5	384.7	398.5	384.8	377.4	365.5	402	381
700	273.4	271.6	278.6	282.1	268.6	–	284.5	276.8	274.1	270.1	275.6	281.4	272.6	273.4	270.9	268.2	268.6	267.4	268.9	271.2	281.7	276.3	269.7	280.7	273.6	268.4	268.9	285	272
800	169.4	170.7	174.0	176.6	170.3	172.6	179.9	172.8	170.4	186.5	173.9	177.3	172.9	174.5	172.3	164.8	164.7	162.2	166.4	171.5	176.2	172.2	168.9	175.6	174.2	171.1	165.4	180	175
900	75.8	80.4	82.2	82.2	82.5	79.6	85.0	79.0	79.9	73.0	82.9	83.4	83.2	85.4	83.8	72.6	71.5	68.5	73.8	82.6	81.0	78.3	78.7	80.8	84.3	83.4	73.1	87	89
1000	-8.6	-0.4	-1.7	-1.7	4.2	-3.1	1.6	-5.6	-5.8	-11.0	01.1	0.0	-1.0	3.5	6.6	-11.6	-12.5	-16.2	-9.5	4.2	-3.2	-6.1	-2.3	-3.9	2.4	3.3	8.9	6	-11
500-1000	(531.4)	518.4	531.4	536.8	502.5	–	534.2	533.7	529.8	533.9	523.7	533.8	514.8	513.0	511.5	532.1	531.5	536.8	526.8	510.5	540.5	534.1	518.9	538.0	510.8	498.1	527.3	531	498

Radio-Sonden

Ort	Warschau	Emden	Calais	Cherbourg	Buffalo	Miami	Joliet	Klagenfurt	Erfurt	Helgoland	Königsberg	Warschau	Krakau	Bergen	Christiansand	Kjeller	Cherbourg	Calais	Emden	Königsberg	Friedrichshafen	Erfurt	Swinemünde	Swinemünde	Friedrichshafen	Freiburg	Helgoland	Drontheim	Helgoland
yy G₁G₁	2018	2018	2017	2017	2008	20 08	2008	2019	2019	2019	2019	2105	2106	2105	2106	2106	2105	2105	2106	2105	2105	2105	2105	2110	2019	2106	2011	2105	2111
	Stratosphärenbeginn in dyn. m und Temperatur in °C daran																												
°C	–	-55	-65	–	-53	-44	–	-71	–	-62	-58	-54	–	-57	-64	–	-64	-64	-60	–	-70	–	–	–	-42	–	-60	-65	-65
Höhe	–	9700	11600	–	9800	9700	–	12400	–	6300	9800	9200	–	9300	10200	–	10800	11100	9800	–	12700	–	–	–	11760	–	9200	9400	9400
	Relative Feuchte (in 10 %, kl. Ziff.) u. Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																												
100 mb	–	–	–	–	–	–	–	-67	–	–	-59	-46	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	-64	–
200 „	–	-52	-62	–	-51	–	–	-64	–	–	-57	-49	–	-60	(-65)	–	-64	-62	-58	–	-64	–	–	–	-69	–	–	-62	-64
300 „	-49	-48	-52	-44	-53	-42	-49	-45	-50	-62	-52	-49	–	-53	-54	–	-48	-50	-51	-50	-42	-49	-56	–	-49	-45	-56	-59	-51
400 „	-35	-32	-35	-32	-48	-28	6-34	-32	-32	-45	-43	-34	9-32	-42	-42	-47	-32	-34	-37	-37	-26	-33	-39	-37	-30	-29	-41	-49	-45
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern																												
100 mb	–	–	–	–	–	–	–	1560.6	–	–	1527.5	1518.4	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	1495.1	–
200 „	–	1128.4	1120.0	–	1115	–	–	1149.1	–	–	1098.3	1129.4	–	1095.8	1101.4	–	1123.8	1119.8	1112.6	–	1157.6	–	–	–	1139.5	–	–	1076.1	1106.0
300 „	860.7	871.8	877.1	875.0	858	919	894	894.0	881.9	844.5	845.9	872.3	–	845.0	854.7	–	873.6	869.6	862.4	857.8	895.9	878.2	837.2	–	890.2	889.1	843.9	819.9	858.2
400 „	674.7	678.5	681.3	681.5	672	723	692	699.9	689.3	659.8	659.3	682.1	681.8	665.0	668.1	656.6	680.4	678.4	672.3	668.7	698.9	686.2	670.6	673.2	697.0	694.0	658.0	648.5	672.4

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

Ort	Emden	Kjeller	Emden					
yy G₁G₁	2018	2019	2106					
9 km	26110		–					
8 „	26125	3195	2466					
7 „	2690	2995	2375					
6 „	2690	27110	2475					
Ort	Calais	Hoek van Holland	Calais					
yy G₁G₁	2018	2105	2105					
9 km	10. 24110 9. 24110		10. 2390 9. 2290					
8 „	24100	2465	2290					
7 „	25100	2465	2290					
6 „	23100	2640	2385					

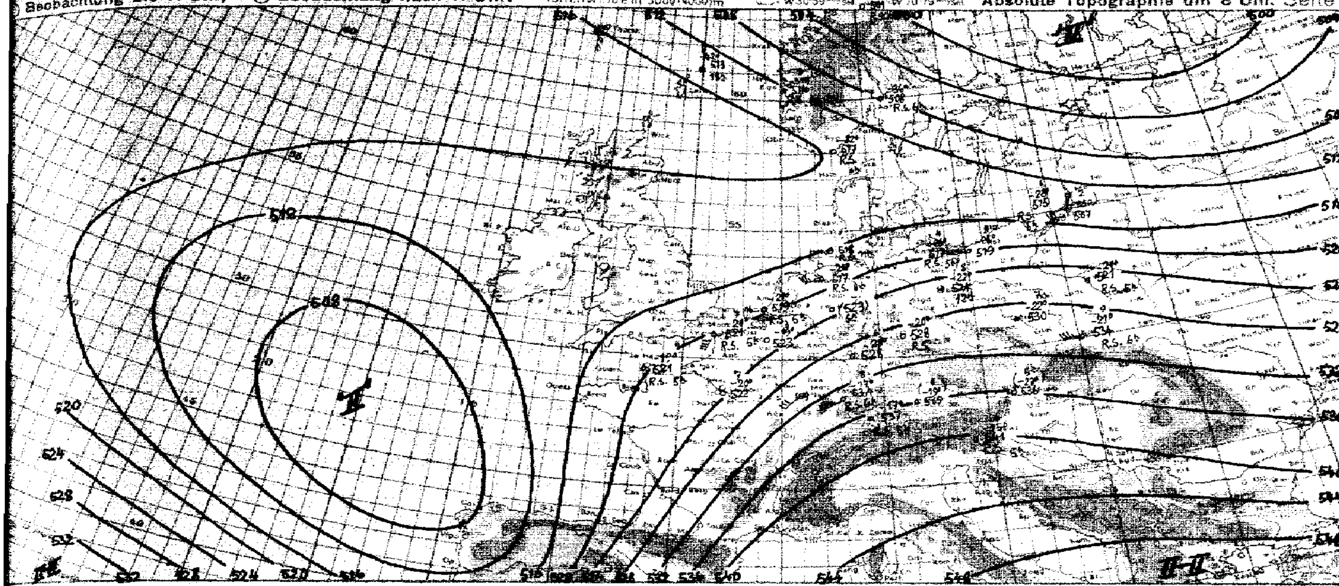
Ort						
yy G₁G₁						
19 km						
18 „						
17 „						
16 „						
15 „						
14 „						
13 „						
12 „						
11 „						
10 „						

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



Witterungsübersicht

Von gestern auf heute sind nur geringe Änderungen in der Großwetterlage zu verzeichnen. Die ostatlantische Tiefdruckzone hat sich mit ihrem Schwerpunkt in ostsüdöstlicher Richtung verlagert und beginnt sich bei nur geringer Ortsveränderung aufzufüllen. Über dem skandinavischen Raum ist der Druck angestiegen und steigt noch weiter. Das dürfte der hauptsächlichste Grund dafür sein, daß das Tauwetter über Mitteleuropa nur geringfügig nordwärts vorangekommen ist, da dadurch der nach Mitteleuropa hereinreichende Tiefausläufer, in dessen Bereich die arktische Massengrenze verläuft, nicht nach Norden verankam. Mit der südwestlichen bis westlichen Strömung auf der Südseite dieses Tiefdruckausläufers konnte die Warmluft dagegen weit nach Osten vordringen.

Das ozeanische Tief wird nunmehr von maritimer Kaltluft umflossen, deren Front Spanien bereits erreicht hat. Damit ist die Serie der über Frankreich hinweg nordostwärts ziehenden Störungen abgeschlossen. Mit der zunehmenden Steuerungswirkung des westlichen Tiefs beginnt sich das westeuropäische Fallgebiet aufzuspalten, ein Teil zieht in etwa nördlicher Richtung, der hauptsächlichste Teil, der heute über Spanien liegt, wie bisher mit einer mehr östlichen Komponente. Es ist nicht ausgeschlossen, daß damit eine Umgestaltung eingeleitet wird, die der arktischen Kaltluft ein erneutes Vordringen nach Süden ermöglicht. Dafür spricht auch der Umstand, daß die weiteren vom Ozean hereinkommenden Störungen, von denen heute eine bei den Azoren zu erkennen ist, auf weiter südlicher Bahn in den Mittelmeerraum ziehen.

gez. Schaefer
Zentrale Wetterdienstgruppe.

yy = Datum $G_1 G_1$ = MEZ.

Höhenwinde bis 5 km (dd vv)

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

Ort	Königsberg	Emden									
yG_1G_1	2105	2106									
5 km	4.5 2960 5. 2845	2470↑									
4 „	3120	2460									
3 „	2330	2465									
2 „	1730	2550									
1 „	1625	2030									
Ort	Freiburg							Hoek van Holland			
yG_1G_1	2106							2105			
5 km	4. 2495 5. 2390							2540↑			
4 „	2390							2670			
3 „	2395							2535			
2 „	2360							2335			
1 „	1620							2235			
Ort	Dresden	Nürnberg						Calais	Nancy		
yG_1G_1	2110	2109						2105	2111		
5 km								2276↑	-		
4 „								2270	2265		
3 „	2.4 2775	2645						2165	2265		
2 „	2635	2130						2265	2270		
1 „	2535	2015						2240	2160		
Ort	Kjeller										
yG_1G_1	2106										
5 km	4.5 2990 6. 3615										
4 „	5. 2815 4. 0410										
3 „	0920										
2 „	1225										
1 „	1330										
Ort	Krakau										
yG_1G_1	2134										
5 km											
4 „											
3 „											
2 „	1.2 2735										
1 „	2860										
Ort	Emden	Freiburg	Königsberg			Calais	Cherbourg	Stavanger	Kjeller	Krakau	Orléans
yG_1G_1	2015	2020	2019			2012	2017	2017	2015	2019	2011
5 km	2665	4. 2395 5. 2385				2340↑	21120	4. 2945 5. 2935	5.2 3125	2390↑	-
4 „	2460	2380	0625			2390	21120	2920	3220	2490	2560
3 „	2755	2386	0625			23100	20135	3015	3215	2595	2470
2 „	2535	2370	0925			2390	20140	3415	3315	2110	2495
1 „	2135	2235	0715			2390	1980	2705	3015	1845	2270

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

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

*) auf 2000 m, *) auf 6000 m, *) keine Umrechnung

Station:	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr $C_L C_M$	ww	N_h	DDFww	PPPTT	UC_M app	$C_H H' H'' N_h$	Gestern 19 Uhr $C_L C_M$	ww	N_h	DDFww	PPPTT	UC_M app	$R_R R_{12} L_{12} E$	$C_H H' H'' N_h$	Heute 8 Uhr $C_L C_M$	ww	N_h	DDFww	PPPTT	UC_M app	$R_R t_R E$
Sonnblick *)	3106	508																xx	74005	55887	80360	84989	01590	
Zugspitze *)	2962	418	x x	46109		57849	94156	6 x 360		64	02902		67849	94456	96206	89569		87	42802	49926	41357	84707	60570	
Obir *)	2044	506																xx	78104	55278	80353	04705	01549	
Schneekoppe *)	1610	428	x x	46004		57849	15759	8 x 705		x x	77009		55979	94159	0 x 961	04584		96	85816	55947	14452	68285	01564	
Feldbg./Schw. *)	1493	437	6 7	42090		53958	31800	80706		8 7	07490		26827	31150	87702	14009		02	05990	14528	17709	24931	88065	
Schöckel *)	1440	511	1 1	02722		20226	41801	57807										27	01721	14536	18002	50800	00009	
Fichtelberg *)	1213	419	x x	77109		26779	57753	0 x 990		x x	77009		26779	56751	8 x 801	83519		02	09856	57814	57201	84401	02509	
Brocken *)	1142	418	x x	46004		18779	93953	8 x 506		x x	77009		26779	67951	0 x 787	84519		xx	46909	10849	17850	01106	93009	
Wasserkuppe *)	928	425	x x	37109		26779	87858	0 x 903		66	67889		22679	87702	06801	10029		51	03724	18568	84403	86803	04019	
Inselsberg *)	916	445	x x	77009		51869	35751	0 x 908										xx	49309	51869	86201	0 x 802	13019	
Kahler Asten *)	842	417	x x	77005		51679	94451	0 x 807		x x	67009		53669	93581	0 x 200	10039		xx	67009	18469	42801	0 x 701	06019	
Feldberg/Ts. *)	801	424	x x	67009		26779	03301	0 x 982		56	42608		22468	62302	06602	86026		50	01647	28667	00054	30707	01020	
Jungfraujoch *)	3578	286																						
Säntis *)	2500	285																						
Kékestető *)	998	549	8 2	03776		30118	90751	8 x 901		x x	48109		26548	90152	0 x 607	01019		64	05548	32178	04600	0 x 100	97504	
Dobogokö *)	700	540								x x	48109		16099	35701	8 x 601	91009		00	00850	18510	xxx 08	00301	08029	
Mus Allah *)	2420	726																						
Predeal *)	1064	598																						
Fusaråken *)	2098	024																						
Gausta *)	1828	085	5 4	01951		14201	92662	81380	23084	00	00940		04306	91965	40361	00009	03095	00	01940	08502	93465	93301	08669	
Svandalsflona *)	1066	025	8 8	01980		00019	73705	59401	03074	00	00940		00006	74152	50965	00009		40	01932	12403	76262	10787	00651	
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

Luxlebourg *)	1403	272																						
Sylstation *)	1045	068																						
Satif *)	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 DDFww
Key West	201			Norfolk	308			Nantucket	506			Rapid City	642			Cartwright	618			Ft. Smith	934	
Miami	202	43306	34417	Wytheville	319			Boston	509	24500	18067	Boise	661			Lake Dore	821			Coppermine	936	
Jacksonville	206	35000	18106	Nashville	327			Cleveland	524	12201	81559	Roseburg	670			Masonee	834			Fairview	942	
Charleston	208	30201	24416	Little Rock	340			Buffalo	528	10920	31251	Quebec	714			Stark Lockout	842			Ft. Simpson	946	
Tampa	211	32302	24111	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	28401	19503	Salt Lake City	572			White River	738			Prince Albert	860			Aklavik	968	
New Orleans	231	42200	48103	Atlantic City	407			Lander	576			Duluth	745			Medicine Hat	872			Cordova	971	
Vicksburg	236	12200	24409	Cincinnati	426	08200	30557	Sable Island	680			Miles City	761			Edmonton	879			Fairbanks	974	
Galveston	242	10201	24714	St. Louis	434	10317	24602	Halifax	601			Bismark	764			Kamloops	887			Nome	987	
Corp. Christi	251			Kansas City	446			Eastport	608	28490	14958	Helena	772			Midway	896			Barrow	989	
Dallas	258			Dodge City	451			Ottawa	625			Tatoosh	798			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	485			Charles City	642			St. George's	805			Nottingham Island	906			Bermuda	999	
Wilmington	301			San Francisco	494			Green Bay	645			Belle Isle	809			Churchill	913			Coco Solo		
Cape Hatter	304			New York	503	28408	25196	Huron	654			Clarke City	812			Chesterfield Inlet	916					

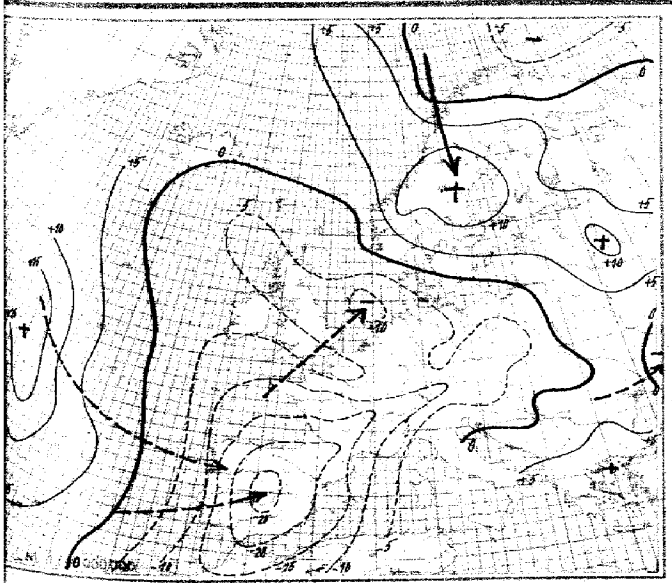
Schiffsmeldungen.

Schiffsname	YQLLL	IIIGG$_1$	DDFww	PPVTT	$BC_LC_MC_HN$	T_xKQWN_h	d_vv_sapp	Schiffsname	YQLLL	IIIGG$_1$	DDFww	PPVTT	$BC_LC_MC_HN$	T_xKQWN_h	d_vv_sapp	Schiffsname	YQLLL	IIIGG$_1$	DDFww

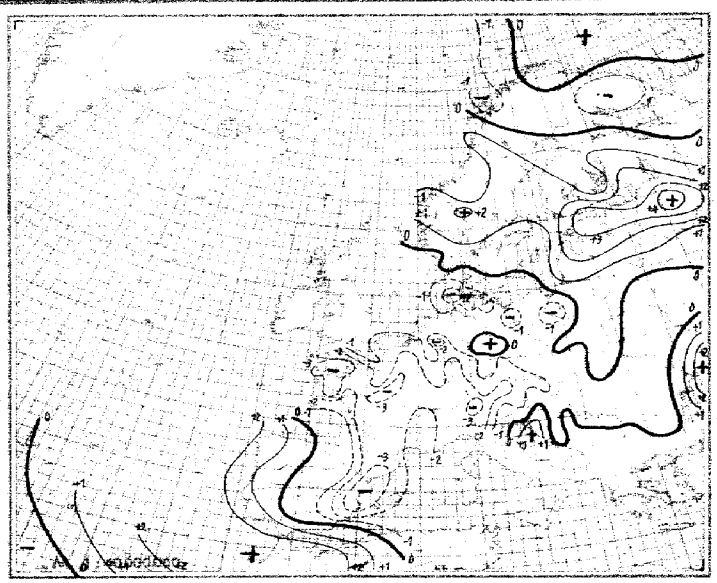
erden ab 1.1.1940 bis auf
ruppe verbreiteten Analyse
6/39 vom 21. 12. 1939).

Wetterlage von heute morgen: *Dienstag, 21. Januar 1941*

8 Uhr



26stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



3stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

Seite 4 — Dienstag, den 21. Jan.

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
Torgilsbu ○006																					
Myggbukta ○000																					
Jan Mayen ○001																					
Spitzbergen ○002																					
Bäreninsel ○003																					
Vardö ○004	5 0	02953	21616	35563	8 0 103												02	71666	14376	94456	80302
Ingöy ○005	8 0	03846	01485	99454	8 0 111												82	23844	02476	01655	70101
Röst ○011	8 0	02954	06484	99562	6 0 310	8 0	01953	02318	02053	6 0 307	02198						80	02956	00084	04592	60201
Nordöyan ○014	3 0	03852	10799	99158	7 0 303												00	00990	12400	06757	70303
Krakenes ○021						5 2	72654	19178	99961	9 0 102	93309						14	01992	14123	03552	6.306
Utsira ○028	8 0	02954	12114	99851	6 0 300	2 0	01953	10213	99151	8 0 693	-						50	03968	10328	01050	7.102
Lista ○030	8 0	84558	07128	01053	6 0 803	0 0	71849	18468	00850	8 0 801	95388						50	03962	07428	01654	77501
Ferder ○036	0 0	46104	12149	02559	9 0 300	1 0	46209	08049	02858	0 0 301	00126						[illegible]	77319	04649	06759	9.305
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	6 0	01790	04343	03158	8 3 804	5 0	05752	04403	02159	9 5 603	00578						57	03743	06428	00656	93502
Skagen ○182	2 6	01852	20202	02465	6 0 812	5 0	05754	16274	02255	8 0 905	05278						51	03851	10218	03956	70301
Blaavandsh. ○184	5 4	01842	08204	00354	8 0 808	5 0	02834	06313	98857	8 0 803	=						60	78528	08628	93154	80806
Hammersh. ○185	5 6	01952	70212	02753	0 0 803	5 4	01852	10303	01656	9 0 802	00389						50	03858	12618	99553	00803
Scoresbysund 190																					
Thorshavn ○191																					
Julianehaab 196																					
Godthaab 197																					
Godhavn 198																					
Angmagsalik 199																					
Rochefort 201																	5.	22648	49528	77608	7.812
Biarritz 202						4 x	03863	49988	91514	6 x 907	00150						47	03753	49928	77712	7.703
Brest 211																	5.	56448	06528	72108	0.814
Paris-Le Brg. 215						5 2	05655	14428	89210	6 x 509	97101						5.	62568	10368	83907	9.719
Perpignan 216																					
Le Havre 280						6 7	03856	49528	83508	6 x 705	-						62	62646	14468	81108	9.812
Marseille 281																	52	03753	45528	99813	6.609
Zürich 281																					
Lugano 284																					
De Bilt 293	6 0	68300	08369	90401	00612	x x	67309	40269	97892	9 x 805	-						50	05668	14318	85505	90804
Nord-Hinder† 296																					
Terschell'bk. †299																					
Genua ○805	8 0	03548	14228	09212	8 0 801	x x	08848	00028	17951	7 x 301	-										
Venedig ○812	7 0	05566	02142	10605	9 0 806																
Rom ○822	7 7	03772	55428	01913	9 0 808																
Tarent ○333																					
Malta ○341																					
Madrid 358	5 0	02765	55728	89640	5 x 413	5 x	64658	36508	84007	9 x 716	03701						6.	64558	49768	71506	8.810
Mahon ○357	5 0	02751	16315	11715	8.904																
La Coruña ○362						9 x	01748	20568	75012	8 x 905	+						9.	61738	20468	79009	7.309
Teneriffa ○370																					
Lissabon 384	6 x	64469	16458	94512	0 x xxx	9 x	03418	20938	89413	0 xxxx	59732						9.	026.5	24725	89310	8 [illegible]
Praya ○393																	40	02754	04114	16020	8 [illegible]
Funchal ○395	9 x	03549	20739	02xxx	6 x 703	6 x	13339	20789	99678	9 x 815	05712						00	01690	[illegible]12	05416	61309
Pt Delgada } Azoren ○396	3 0	25765	26685	92712	7 0 404	3 0	25765	28765	992xx	6 0 112	05662						8.	03648	26318	01813	7.401
Horta ○398	3 0	88764	26684	94713	7 0 107	3 0	3x763	26694	98111	8 3 331	03571						8.	93559	20968	02010	0.903
Kowno 465																					
Riga 470																					
Dorpat 476																					
Filsand 477																					
Helsinki 481	0 [illegible]	02990	12218	30466	8 x 801	5 2	74648	04378	09965	9 x 801	92659						5.	82744	32384	08270	5.216
Kuopio 484	0 0	00490	32200	02575	6 0 300	0 0	00390	32000	04175	6 0 802	97721						<4	36582	30602	14974	6.302
Ankara 747																					
Budapest 541	2 7	05788	46115	88003	2 x 300	5 x	05644	34114	86602	8 x 705	00066						[illegible]	48109	60049	05550	8.903
Debrecen 546	0 2	05680	16219	19602	8 x 301	6 x	51648	18258	89501	0 x 904	97025						62	14755	55468	06603	9.300
Warschau 556	5 x	71468	08378	04159	8 x 703																
Lemberg 571																					
Pinsk 569																					
Bukarest 575																					
Belgrad 701	6 3	09666	00057	11706	0 0 785	5 x	03758	20228	10407	8 x 801	07682										
Sofia 720						5 0	01881	24311	15805	7 0 205	00094						57	02861	00926	17502	64201
Archangelsk 834																					
Franz-Jos.-Ld. ○325																					
Leningrad 845																					
Moskau 909																					
Kijew 967																					
Odessa 975																					
Vigo 352	6 x	13639	16668	89813	7 x 652												8.	05838	27368	89710	8.300
Barcelona 358	3 [illegible]	02464	20228	03313	2 x 838	6 4	05640	44316	05711	7 1 501	00450						51	21544	00049	64610	9.815
Spalte:	3		6			9		12			15		18			21		24			

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg

Jahrgang: 66. Nr.: 22. Mittwoch, den 22. Jan. 1941.

Seite 1

Versandung 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 331	Gestern 14 Uhr C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_H app	Gestern 19 Uhr C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_H app	RRTxTxE
Hmbg.-Seewarte	5x	62546	10368	92451	0x402	6x	62546	08368	92750	0x204	05505
Hamburg-Fu. 406	5x	62538	10468	92251	9x001	5x	62528	10468	92150	0x212	04589
Bremen 443	5x	61468	10248	89702	0x901	xx	69380	08169	89582	0x819	03136
Wilhelmshav. 400	5x	61468	10248	90601	9x107	5x	62428	08468	89101	0x849	02027
Nordhorn 408	62	61443	12168	87304	0x903	6x	61548	16168	84404	9x801	04054
Hannover 421	52	61455	10248	80903	02904	5x	62568	14268	90464	0x302	19046
Essen 427	52	62658	12668	88606	9x800	5x	05468	12668	86907	7x701	03887
Köln 436	52	61535	12468	89256	8x800	52	61541	10568	87408	6x710	04081
Aachen 407	5x	89763	16468	87988	4x400	5x	62475	51767	85309	6x802	97101
Frankfurt/M. 412	07	45200	04468	91404	0x207	07	22590	92268	91704	8x201	97459
Stuttgart/Bö. 445	52	08496	00028	91902	9x709	52	08495	00028	92502	9x901	00036
Saarbrücken 441	52	08454	14128	89307	7x708	5x	07448	14168	88404	8x103	97087
Friedrichshf. 444	17	03998	16128	91210	4x805	5x	03968	18528	90309	4x803	00128
München 414	07	03990	16428	92244	4x707	07	03490	16428	92308	4x300	00027
Nürnberg 426	57	05765	14126	92806	60608	52	05653	50128	91405	7x803	00078
Hof 451	51	05755	14428	93504	71919	5x	0554x	14428	93403	9x600	00059
Erfurt 446	5x	05768	04068	93006	4x703	5x	08468	04028	92802	0x763	49696
Dresden 410	57	05664	10368	94305	9x703	5x	05568	14528	94805	4x902	01068
Schkeuditz 449	52	05654	14328	93606	9x701	53	08451	12261	93204	80404	01004
Magdeburg 405	5x	22446	16268	93003	0x901	51	62464	08166	93302	4x201	03036
Berlin 440	5x	45528	08248	94400	9x202	5x	57228	06248	95201	9x263	49018
Grünbg./Schl. 420	57	05648	14278	96103	9x300	53	01443	08214	96402	8x300	44036
Breslau 411	57	05664	14148	96006	7x704						
Gleiwitz 454	03	05990	18425	95715	4x907	5x	05678	20228	99463	5x404	93069
Königsberg 432	5x	71628	04378	06468	8x501	01	05686	04496	06661	8x404	97649
Danzig 405	5x	05528	08228	03859	0x703	5x	92828	08278	03956	01202	97569
Stettin 404	5x	05536	10358	94254	07802	6x	62538	08368	96653	0x204	94638
Mirow 450	5x	62518	08248	94152	9x901	5x	62528	08468	94561	0x901	52515
Kiel 460	5x	23538	10576	94053	9x702	5x	64538	14668	94752	9x201	94528
Flensbg./Fgh. 400	5x	05538	43598	98252	9x202	5x	54528	41698	93952	9x701	95528
Wien 501	07	05590	30127	99903	87706	07	08490	30125	98551	90901	00068
Klagenfurt 502	57	02763	28328	02609	5x809	51	02764	30527	03265	76402	00095
Innsbruck 507						29	74665	51928	96609	4x962	00106
Graz 505	44	02974	16428	01008	71607	02	03690	xxx28	01208	7x201	00106
Salzburg 506	67	03890	12528	94089	5x810	02	15790	08428	93607	5x705	xxxxx
Eger 515						5x	08458	04348	94902	8x342	00049
Prag 659	67	47390	32147	95803	4x903	52	08465	08228	95902	9x280	00046
Küstenorte o und Feuerschiffe †	C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_H app	C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_H app	RR SVsE°/TdRDk
Borkumriff †482											
Borkum o401	xx	67389	08469	87800	06901	xx	46309	08569	84700	9x501	99106
Norderney o425	6x	69418	08368	89000	0x901	6x	67318	08568	86600	0x901	04x39
Außenjade †433											
Cuxhaven o468	5x	64548	12468	91852	8x304	5x	57548	10558	91851	0x302	xx257
Elbe 1 †434											
Helgoland o465	6x	62428	12768	90652	0x013 Sg.	6x	62428	10668	90051	0x500	01448
Amrumbank †462											
List o461	5x	05634	43898	93652	9x300	5x	78636	44928	93551	9x701	07xxg
Flensbg. F. †415											
Memel o447	64	01890	08203	08060	99801	50	01953	08913	07861	98806	00998
Kiel F.-Sch. †448											
Marienleucht. o119											
Fehmarnbelt †409											
Warnemünd. o406	5x	72538	08238	95054	9x703	6x	64526	08468	95953	9x203	01258
Arkona o464	5x	92538	41978	98152	1x600	6x	68428	41878	98652	0x201	02549
Adlergrund †452											
Swinemünde o455	5x	72558	06278	96555	8x803	5x	62568	04368	97154	3x304	02548
Kolberg o x76	5x	75658	06528	99157	8x801	5x	72548	06568	99155	8x801	0135x
Rügenwalde o439	02	03682	08728	01256	9x602	02	03680	06368	01556	9x300	09149
Leba o							036xx	085xx			
Brüsterort o							035xx	063xx			

Deutschland Binnenlandorte 331	Heute 2 Uhr C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_H app	Heute 8 Uhr C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_H app	RRTnTnE
Hmbg.-Seewarte						5x	08438	10368	93160	0x800	05509
Hamburg-Fu. 406	5x	22518	10368	92700	0x000	5x	62538	10428	92200	0x702	97515
Bremen 443	5x	62468	12368	90003	0x301	5x	08458	10468	90901	0x106	02016
Wilhelmshav. 400	5x	62538	10368	89202	9x402	5x	62428	10368	89502	0x302	04506
Nordhorn 408						5x	05548	16268	88404	9x301	06046
Hannover 421	5x	52568	08168	92301	0x502	5x	08418	12248	92401	0x404	93016
Essen 427	5x	62668	14588	88007	8x303	57	61674	12468	88701	8x701	02061
Köln 436	5x	61644	14467	88607	8x003	xx	05668	12328	89006	8x103	01051
Aachen 407	5x	03758	18428	86708	7x205	55	02866	18410	88206	8x301	00061
Frankfurt/M. 412	07	08490	04268	91103	9x702	5x	08475	04128	91502	8x365	97026
Stuttgart/Bö. 445	02	38490	22128	91301	0x401	02	05690	00028	91201	0x103	00016
Saarbrücken 441						51	08445	14128	98601	93304	01034
Friedrichshf. 444						xx	03778	22128	89404	7x404	00038
München 414	02	03790	00028	91406	5x504	57	03754	14328	89905	5x702	00016
Nürnberg 426						52	05664	00028	90603	8x301	00026
Hof 451	5x	0564x	22628	93502	0x801	51	05546	14428	91801	0x802	00019
Erfurt 446						5x	08458	00028	91501	0x401	00086
Dresden 410											
Schkeuditz 449											
Magdeburg 405	5x	05468	32168	93302	9x200	57	05584	22228	92401	9x402	91016
Berlin 440	5x	08438	08348	94550	0x905	5x	05527	08328	93731	9x308	00528
Grünbg./Schl. 420	5x	02757	08327	94400	8x300	5x	05654	08328	94050	8x605	00506
Breslau 411	02	05690	10328	94403	8x805	50	05563	10223	94403	80703	00029
Gleiwitz 454	07	05690	10318	98402	9x804	07	05690	12517	97102	8x503	00019
Königsberg 432	5x	05638	04428	06763	8x300	5x	05628	08528	07161	93603	00629
Danzig 405	5x	05628	10128	04457	9x202	5x	05528	10176	04357	93503	01579
Stettin 404	5x	03538	08368	99154	9x303	5x	05538	10328	97653	8x401	91559
Mirow 450	50	05523	04463	94452	00904	5x	22528	08328	94153	9x603	91539
Kiel 460	5x	22538	43668	94451	0x701	5x	21528	08458	94152	0x703	94535
Flensbg./Fgh. 400	5x	12538	43668	93551	0x902	5x	12638	43468	91751	0x503	04528
Wien 501	04	08490	30224	96753	90806	07	05787	14627	94706	6x200	00538
Klagenfurt 502	50	01790	16224	03501	79902	52	62556	26168	99101	0x708	96519
Innsbruck 507	51	02884	49815	97909	50003	52	03874	30128	92308	5x602	00075
Graz 505	07	02790	14626	01206	70607	57	02863	16027	97407	70705	00516
Salzburg 506	04	05790	00003	43501	80702	32	–	14128	91107	8x501	00016
Eger 515	5x	08446	04328	94801	93801	5x	08468	06228	92801	9x506	00089
Prag 659	5x	08455	08325	94702	9x604						
Küstenorte o und Feuerschiffe †	C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_H app	C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_H app	RR SVsE°/TdRDk
Borkumriff †482											
Borkum o401	xx	67309	10469	87800	9x201	xx	67309	12469	88001	0x201	07136
Norderney o425	5x	67309	08469	88602	0x402	5x	62428	10468	89002	0x301	06x46
Außenjade †433											
Cuxhaven o468	5x	52548	12558	90600	8x802	5x	52548	12651	90700	0x300	xx159
Elbe 1 †434											
Helgoland o465	6x	62438	08668	88350	xx603	6x	62528	10568	90101	0x300	09155
Amrumbank †462											
List o461						5x	62636	43768	92630	9x501	03xx5
Flensbg. F. †415											
Memel o447	00	00790	08100	07663	80802	5x	03758	08328	09161	53603	-
Kiel F.-Sch. †448											
Marienleucht. o119	5x	62648	12668	96052	0x300						
Fehmarnbelt †409											
Warnemünd. o406	5x	05628	08568	95953	9x201	5x	05628	11668	96653	9x707	02658
Arkona o464	6x	64428	08768	99052	0x202	6x	64538	41968	97551	9x756	01555
Adlergrund †452											
Swinemünde o455	5x	05648	04358	97654	9x301	6x	51648	04348	96354	9x605	96558
Kolberg o x76						5x	05648	02328	98956	9x300	02268
Rügenwalde o439						52	03654	08328	01154	9x501	97169
Leba o							036xx	064xx			
Brüsterort o							366xx	086xx			

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 †482																
Borkum o401									67309	10469	87800					
Norderney o425									64468	10468	88702					
Außenjade †433																
Cuxhaven o468									52568	12568	90701					
Elbe 1 †434																
Helgoland o465									62528	10568	90000	Sm 7-3				
Amrumbank †462																
List o461	05635	41428	93352						64638	43668	91850		62638	43768	93550	
Flensbg. F. †415																
Memel o447	62755	08155	09062	Sg.	01762	08202	09963									
Kiel F.-Sch. †448																
Marienleucht. o119																
Fehmarnbelt †409																
Warnemünd. o406					62528	08568	95753		72628	08468	95953		05658	09428	92452	
Arkona o464	93428	04898	99952		72438	41878	98752		64438	08968	98751		61638	41868	98351	
Adlergrund †452																
Swinemünde o455	78638	04328	96654		78653	04368	97654		05658	04428	96854		05645	04478	96753	
Kolberg o x76	74538	06468	99456										35648	08418	99053	
Rügenwalde o439																
Leba o													715xx	085xx		
Brüsterort o													635xx	086xx		

Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

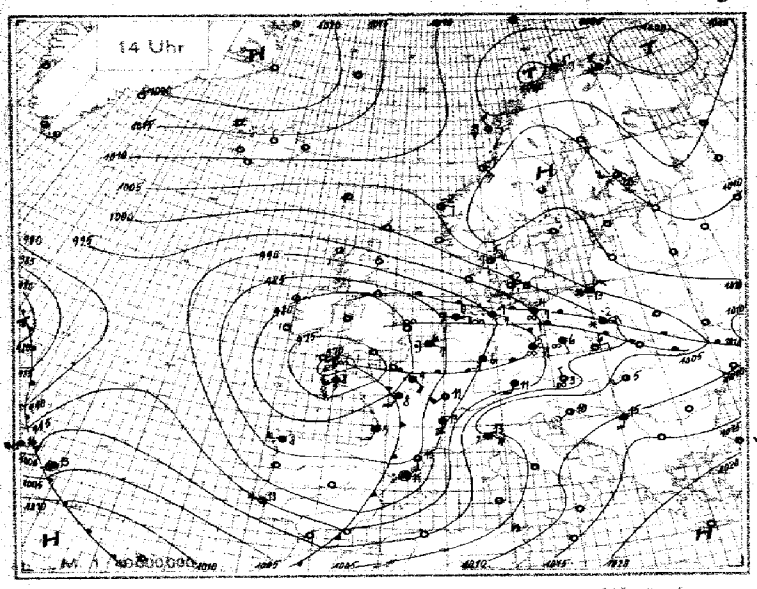
Datum	Zeit	Ort	JJJ	C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_H app	RR jjj

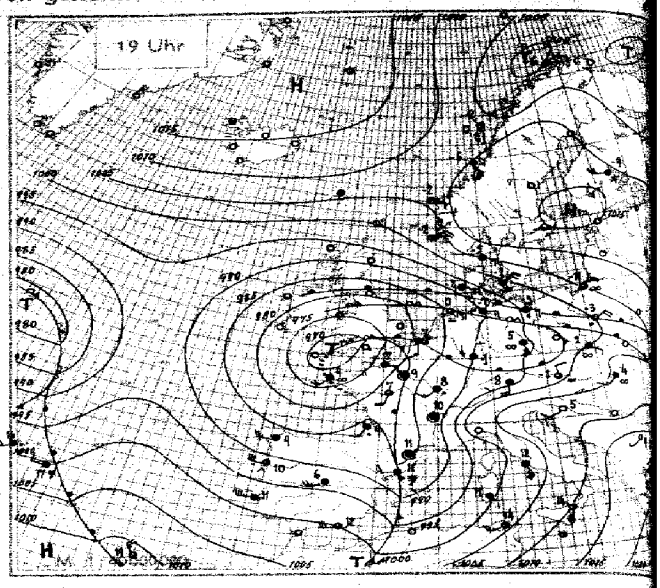
Berichtigungen

Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorträge verboten!

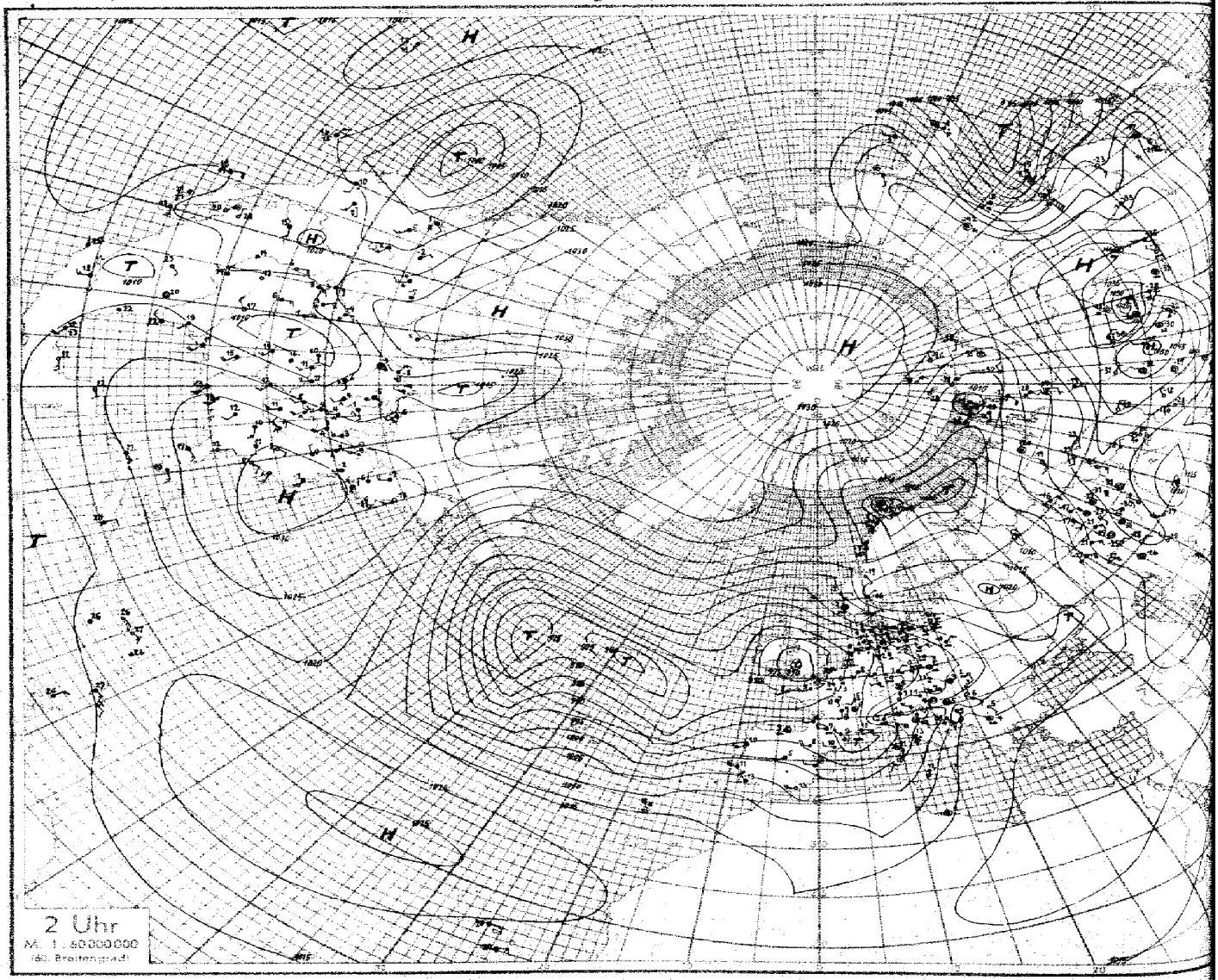
Sämtliche Karten des „Ta
weiteres nach der von de
gezeichnet. (Erlaß RLM

Wetterlage von gestern:





Wetterlage von heute nacht:



Nr. 22 Höhenaufstiege — Mittwoch den 22. Jan. 1941 — Seite 5

Ort | yyG.G. | Schlüssel: 1. Reihe: H_1H_1 PPP_1, 2. Reihe: TTT UU; 3. Reihe (deutsche Aufstiege): ss T_{dp} T_{dp}. | TTTT | HHAA | LLTT

Münster — Höhe = 57 m — 22 06

	00 982	04 752	07 902	08 873	16 848	25 748	29 687
	062 89	071 84	047 72	061 67	683 83	635 98	576 98
	47 17	46 22	42 26	41 28	38 28	37 30	31 32

Leichter ∞ mit Unterbrechungen, Fernsicht 4 km, ∞ bis 1600 m, ∞ bis Wolkengrenze. 10/10 St aus unterkühlten Tropfen 1900 m bis über Gipfel, darin sehr starker körniger undurchsichtiger Eisansatz, rasch wachsend, abgebrochen wegen sehr starker Vereisung u. erschöpfter Steigleistung. — 06 xx | 17 40 | 10 02

München — Höhe = 528 m — 22 05

00 928	09 885	15 825	17 806	32 697	37 620	47 592	52 510	52 505	53 500
000 88	102 67	068 47	058 44	579 57	600 66	670 85	685 80	672 78	680 78
36 15	58 33	34 31	32 32	48 30	49 31	46 37	44 40	45 13	41 43

Fernsicht über 30 km, von 4100–4500 m 3/10 Ac, über Gipfel 10/10 As, Ci u Cs. — 06 66 | 30 89 | 01 10

Wien — Höhe = 157 m — 22 05

00 977	07 915	11 875	14 839	21 762	34 644	35 642	39 607	46 555	47 550	50 521
061 55	050 47	052 47	000 45	005 44	576 47	587 47	620 51	655 63	641 62	647 58
34 19	33 23	30 24	30 29	23 29	46 32	46 33	43 32	43 36	44 39	43 34

Fernsicht 20 km, im SW u. fern im S scheinbar Hochnebel, am Horiz. ab 3000 m geschichtetes As erkennbar bis etwa 4500 m, über Gipfel dünner As u. Cs, Mond durchscheinend, bis 5000 m Erdsicht. — 00 57 | 34 99 | 97 10

Breslau — Höhe = 117 m — 22 05

00 981	10 880	16 815	18 799	27 706	39 602	41 590	43 571	46 553	48 538	50 522	58 493
035 87	072 80	041 57	044 55	541 45	635 80	631 86	646 90	640 90	659 95	669 91	675 91
44 16	36 27	23 27	23 29	18 29	18 32	20 35	19 36	20 39	20 40	19 42	19 44

6/10 Ac v. 4500 m – 4700 m, über Gipfel 10/10 As, dadurch Sterne schwach sichtbar. — 06 58 | 26 85 | 94 10

Lindenberg — Höhe = 106 m — 22 06

00 980	03 960	06 925	12 860	17 805	24 730	28 700
506 98	510 98	075 50	640 58	005 68	556 96	575 98
38 11	37 12	35 25	34 25	34 24	33 29	31 30

Drachenabstieg, 10/10 bedeckt, Nebeldunst, Schneedecke, Sicht 1½ km. — 04 xx | 03 01 | xx 23

Rangsdorf — Höhe = 38 m — 22 08

00 987	06 924	11 867	23 655	46 395
003 93	065 62	073 36	594 80	667 89
36 40	41 23	27 26	22 31	19 37

Starker ∞, Sicht 1.5 km, 70 bis 300 m geschlossene Hochnebeldecke, nur vereinzelt aufflackernd, 3400 m bis über Gipfel 9/10 dünner As in mehreren Schichten nach NE u. SW absinkend, darin leichter Eisansatz. — 05 59 | 27 99 | 00 05

Frankfurt — Höhe = 112 m — 22 08

00 977	03 955	07 906	23 745	26 714	44 565	53 493
018 87	048 53	070 47	544 80	656 73	676 82	739 89
39 14	30 19	32 23	29 27	26 29	14 33	10 36

Mäßg. ∞ bis 500 m, darin Flugsicht 3 km, darüber Flugsicht 20 km, in 4700 m einz. Sc-Felder, v. 4300 m, kleiner Abstieg v. 3000 m bis über Gipfel geschlossener As, darin mäßige Vereisung. — 04 01 | 21 41 | 08 08

Königsberg — Höhe = 20 m — 22 05

00 006	03 972	08 910	11 873	13 850	18 795	27 710	38 616	41 590	47 539	52 502	59 459	63 423	67 410	89 296	91 286	15 194	33 145	59 100
615 87	630 80	640 68	630 80	557 85	551 65	578 89	640 97	689 75	706 95	720 94	751 xx	787 xx	791 xx	990 xx	983 xx	713 xx	660 xx	648 xx
R.S. 44 58	08 59	21 09	26 14	25 15	21 19	26 29	20 30	49 34	13 32	12 37	xx 38	xx 39	xx 42	xx 46	xx 49	xx 51	xx 99	xx 130

57 62 | 46 99 | xx 65

Swinemünde — Höhe = 3 m — 22 05

00 996	02 979	03 960	05 930	13 840	22 744	31 666	40 590	43 566	71 380	40 200	44 190
541 92	565 xx	000 xx	020 xx	000 xx	568 92	630 86	691 81	711 xx	920 xx	756 xx	740 xx
R.S. 26 03	xx xx	xx xx	xx xx	xx xx	28 25	18 25	41 26	xx xx	xx xx	xx xx	xx xx

51 65 | 26 90 | 00 xx

Klagenfurt — Höhe = 449 m — 22 05

00 947	05 940	08 900	13 850	18 800	23 750	29 698	32 670	37 620	44 572	68 410	81 300
015 92	040 90	050 80	040 98	510 98	539 80	580 95	570 85	610 xx	620 xx	758 xx	960 xx
R.S. 33 15	48 21	48 26	54 31	40 29	32 29	29 30	28 33	xx 28	xx 34	xx 48	xx 48

04 58 | 27 58 | 09 xx

Fr.-hafen — Höhe = 400 m — 22 05

00 941	07 903	16 792	21 760	32 660	40 598	49 524	72 380	95 265
068 56	103 47	020 67	009 xx	568 xx	643 xx	682 xx	849 xx	651 xx
R.S. 36 21	40 29	54 35	xx xx	xx xx	xx xx	xx xx	xx xx	xx xx

08 58 | 31 74 | 95 xx

Erfurt — Höhe = 150 m — 22 06

00 953	11 876	29 692	51 515	56 477	73 376	85 315	02 239	13 200	25 170	33 145
016 90	078 98	571 90	711 xx	699 xx	837 xx	951 xx	611 xx	680 xx	698 xx	651 xx
R.S. 41 15	76 39	29 30	xx 32	xx 40	xx 45	xx 45	xx 48	xx 54	xx 66	xx 92

05 56 | 24 56 | 06 65

Freiburg — Höhe = 245 m — 22 06

00 960	07 910	09 880	12 850	24 730	38 610	44 565	60 460	03 285	41 208	14 195	30 160	46 115	65 080
012 93	020 90	065 70	060 65	540 90	660 90	655 70	770 60	530 xx	620 xx	600 xx	570 xx	570 xx	570 xx
R.S. 41 15	44 21	45 27	45 31	35 31	49 31	44 35	05 38	xx 46	xx 60	xx 58	xx 96	xx 127	xx 174

04 60 | 23 57 | 96 67

Münster — Höhe = 57 m — 21 16

00 981	02 966	12 847	18 778	30 673	37 618	38 607	45 552
047 93	078 60	018 85	506 78	572 92	607 84	603 87	649 88
50 18	41 21	45 27	36 30	30 34	23 35	24 38	19 39

Sicht 4 km, leichter Regen, mäßg. ∞ bis 400 m mit scharfer Obergrenze, 4/10 Fs 900–1400 m, 6/10 Sc ca 1450–1800 m, leichter Schneefall ab 1800 m, 10/10 dichter As 2500 m bis über Gipfel, darin Zwischenschicht mit dünnem As v. 3500–3700 m. — 05 58 | 15 31 | 24 11

Frankfurt — Höhe = 112 m — 21 16

00 978	04 940	07 911	12 856	13 842	32 660	50 516
042 85	087 83	095 28	060 85	062 35	600 98	681 90
45 18	25 20	23 23	24 25	24 27	27 31	46 41

Mäßg. bis starker ∞ bis 250 m, darüber Flugsicht 30 km, v. 3000 m bis über Gipfel 10/10 As mit unterkühltem Regen, übergehend in Schneefall, darin starke Vereisung. — 07 59 | 23 42 | 96 08

Dievenow — Höhe = 5 m — 21 16

00 998	02 966	09 881	21 765	26 707	50 512
654 91	564 93	505 97	544 95	546 87	728 63
22 01	23 02	40 20	36 27	18 29	07 38

Mäßg. Schneefall, Sicht 500 m, v. 600–3800 m dichter Ns u. As mit unregelmäßiger Obergrenze, über Gipfel 8/10 Cs, Sonne durchscheinend. — 53 62 | 37 99 | 00 02

Rangsdorf — Höhe = 38 m — 21 17

00 988	05 927	26 716	28 698	42 575	44 560	50 518
020 45	081 54	555 81	550 62	646 90	650 85	647 87
42 13	39 25	28 29	24 30	19 36	18 37	12 37

Starker ∞ bis 300 m, darauf Sicht 800 m, in 50 m beginnende Hochnebelbildung, 300–2500 m mäßiger Dunst, darauf Sicht 10 km. — 05 59 | 21 62 | 12 08

Breslau — Höhe = 117 m — 21 16

00 982	05 935	12 857	20 771	26 720
047 80	040 98	030 96	518 89	530 71
43 17	61 27	52 29	38 29	30 32

Industrierauch bis 150 m über Grund, 10/10 ununterbrochener Ns v. 2500 m bis über Gipfel, ab 5000 m aufgelockert, besonders im W vereinzelt sehr dünn. — 53 xx | 25 95 | xx xx

Paris (Villa Coublay) — Höhe = 176 m — 21 16

00 968	04 918	09 881	15 820	18 786	33 667	41 577	49 520	05 59	41 30	12 10
058 95	081 83	056 75	006 98	513 98	585 90	624 85	660 75			
56 23	52 25	48 28	48 29	44 29	27 35	xx 38	xx 39			

Text: München 21 17 — Flugsicht über 100 km, v. 3800 m bis über Gipfel 10/10 dünner As, kein Eisansatz, Gipfeltemperatur −16°. (Zahlen nil) — – | – | –

Lindenberg — Höhe = 106 m — 21 18

00 980	03 953	17 800	27 706	35 630	44 565
014 99	075 62	010 62	566 99	616 99	643 90
43 05	42 13	32 20	38 23	25 27	20 33

Drachenabstieg, Nebel, Sicht 150 m, Schneedecke. — 05 xx | 00 00 | 69 18

Rangsdorf — Höhe = 38 m — 21 12

00 988	04 942	25 693	38 604	51 512
009 45	047 59	567 91	637 91	710 87
39 12	58 22	21 28	20 32	12 36

Bodennebel 30–50 m, nach S aufgelockert, ab 2400 m bis über Gipfel 10/10 dünner, geschichteter As, etwa 8/10 rauchartiges Gewölk, Sternschein, Erde im S bis 4600 m durchscheinend, Keine nennenswerte Vereisung. — 03 60 | 22 79 | 11 09

Helgoland — Höhe = 50 m — 22 41

00 984	02 955	04 933	28 686	58 457	77 344	08 227	17 183	25 160	40 126	01 80	03 04	69 58
006 99	507 xx	035 xx	569 xx	764 xx	929 xx	686 xx	610 xx	627 xx	582 xx			
R.S. –	–	–	–	–	–	–	–	–	–			

Swinemünde — Höhe = 3 m — 21 19

00 997	03 960	07 915	09 896	13 851	30 680	51 510	68 400	51 (61)
538 92	567 xx	010 xx	020 xx	000 xx	570 xx	112 xx	875 xx	435 90
R.S. 26 52 –	–	–	–	–	–	–	–	400 xx

Königsberg — Höhe = 20 m — 21 49

00 004	01 998	06 942	07 915	41 570	24 737	27 701	29 684	36 630	43 570	46 550	56 474	71 380	78 347	08 [illegible]	41 210	07 156	44 118	68 050
611 80	606 82	610 90	575 97	554 92	597 90	621 95	605 94	640 90	687 93	680 90	778 70	872 xx	920 xx	630 xx	625 xx	615 xx	601 xx	601 xx
R.S. 43 58	44 57	46 53	23 06	26 12	23 22	23 21	23 26	18 28	44 31	45 35	06 33	xx 38	xx 41	xx 48	xx 68	xx 74	xx 120	xx 170

58 64 | 49 99 | xx 60

Komsomolsk — Höhe = m — 21 00: 00 015 | 14 839 | 19 799 | 25 715 | 49 530 | 52 477 / 882 76 | 810 xx | 826 xx | 824 xx | 939 xx | 957 xx

Taschkent — Höhe = 478 m — 21 04: 05 952 | 08 912 | 13 859 | 15 836 | 25 736 | 31 669 | 50 525 | 60 476 | 76 363 / 063 97 | 062 97 | 011 96 | 515 96 | 578 95 | 610 95 | 739 85 | 802 79 | 890 79

Alma Ata — Höhe = 848 m — 21 03: 09 917 | 61 879 | 18 352 / 565 89 | 014 81 | 020 78 — 25 827 | 30 787 | 24 740 | 33 664 | 36 620 / 920 74 | 003 71 | 807 57 | 574 78 | 698 71

Blagowjeschtschensk — Höhe = 142 m — 21 00: 01 001 | 06 944 | 09 903 | 15 829 | 30 662 | 54 471 | 69 426 / 818 71 | 803 78 | 818 75 | 802 77 | 866 77 | 958 77 | 958 77

Chabarowsk — Höhe = 59 m — 21 00: 01 003 | 10 880 | 30 669 | 42 552 | 51 488 / 784 33 | 736 88 | 860 98 | 907 00 | 942 xx

Wladiwostok — Höhe = 129 m — 21 00: 01 000 | 04 977 | 18 798 | 24 734 | 40 586 | 60 507 | 70 376 / 676 29 | 649 27 | 706 28 | 706 30 | 772 36 | 828 34 | 957 29

Atlantik — 49 N 17 W — 21 13: 00 956 | 06 920 | 41 855 | 46 808 | 12 740 | 27 693 | 29 683 | 67 612 | 48 525 / 433 66 | 045 70 | 605 70 | 530 70 | 585 70 | 575 70 | 575 70 | 640 40 | 785 40

Nordmeer — 69 N 03 W — 21 11: 00 912 | 05 942 / 545 50 | 680 60 — 13 850 | 25 725 | 35 630 | 41 578 | 46 520 / 615 40 | 695 40 | 745 40 | 785 40 | 840 40

Nordsee — 61 N 00 — 21 13: 00 003 | 38 905 | 40 882 | 49 790 | 27 700 | 31 668 | 39 593 | 42 576 | 52 490 | 56 400 / 020 60 | 565 80 | 550 70 | 610 70 | 675 70 | 705 70 | 755 70 | 750 60 | 825 60 | 920 50

Drontheim — Höhe = 64 m — 21 03: 00 009 | 07 924 | 13 841 | 26 719 | 34 613 | 52 486 / 565 90 | 599 88 | 641 84 | 711 80 | 770 23 | 911 xx — 82 356 | 73 352 | 79 319 | 55 285 | 49 195 | 57 168 | 58 094 / 946 xx | 534 xx | 569 xx | 601 xx | 624 xx | 616 xx | 649 xx

Narvik — Höhe = 40 m — 21 10: 01 995 | 03 975 | 06 955 | 40 880 | 52 490 | 59 440 | 64 407 | 79 320 | 90 272 | 75 250 | 02 220 | 08 200 / 425 93 | 581 93 | 595 42 | 581 84 | 961 76 | 905 xx | 925 xx | 555 xx | 612 xx | 612 xx | 684 xx | 685 xx

Warschau — Höhe = m — 21 19: 00 922 | 41 866 / 588 97 | 020 xx — 32 383 | 51 520 | 39 248 | 05 232 | 45 198 | 25 167 / 545 xx | 690 xx | 761 xx | 573 xx | 608 xx | 934 xx

Palermo — Höhe = 97 m — 21 08: 00 005 | 02 985 | 15 860 | 40 800 | 25 750 | 35 656 | 38 630 | 49 519 | 52 525 | 69 411 | 04 332 | 41 221 | 20 190 | 30 162 | 37 144 | 45 127 | 47 120 / 075 61 | 431 60 | 060 57 | 402 33 | 053 33 | 530 33 | 540 33 | 634 33 | 648 28 | 770 xx | 882 xx | 605 xx | 658 xx | 522 xx | 622 xx | 588 xx | 688 xx

Venedig — Höhe = 13 m — 21 08: 00 008 | 05 960 | 40 895 | 44 835 | 20 785 | 28 755 | 29 705 | 32 660 | 40 612 / 041 96 | 078 88 | 095 74 | 050 76 | 019 66 | 000 56 | 550 70 | 570 80 | 600 40

Rom — Höhe = 3 m — 21 08: 00 011 | 02 985 | 43 860 | 45 840 | 18 815 | 26 735 | 41 604 / 086 80 | 415 73 | 630 81 | 020 42 | 055 40 | 010 15 | 585 10

Krefeller — Höhe = 110 m — 22 06: 00 001 | 05 959 / 754 79 | 660 78 — 10 338 | 16 322 | 23 691 | 34 640 | 45 552 | 48 524 | 65 427 | 75 356 | 87 296 | 96 257 | 40 204 | 23 145 | 44 116 / 66 78 | 629 xx | 975 68 | 977 65 | 754 78 | 761 72 | 834 xx | 916 xx | 525 xx | 590 xx | 710 xx | 559 xx | 670 xx

Cherbourg — Höhe = 10 m — 22 05: 00 963 | 49 770 | 61 505 | 62 428 | 75 356 | 86 298 | 96 220 | 13 196 | 23 166 | 32 141 | 37 130 / 084 42 | 512 xx | 715 xx | 810 xx | 926 xx | 580 xx | 590 xx | 680 xx | 600 xx | 680 xx | 680 xx

Hoek van Holland — Höhe = 7 m — 22 06: 00 986 | 14 831 | 43 776 | 37 610 | 42 575 | 79 337 | 84 308 | 97 253 | 08 210 | 17 177 / 037 92 | 007 xx | 524 xx | 639 xx | 648 xx | 990 xx | 645 xx | 422 xx | 605 xx | 602 xx

Krakau — Höhe = 222 m — 22 05: 00 973 | 03 959 | 07 922 | 21 774 | 25 730 | 37 626 | 46 556 | 52 513 | 61 453 | 41 217 / 046 77 | 075 76 | 071 75 | 517 80 | 510 80 | 576 78 | 655 80 | 643 86 | 675 xx | 658 xx

Warschau — Höhe = 133 m — 22 06: 00 985 | 40 882 | 41 837 | 28 700 | 39 605 | 48 544 | 59 440 | 09 216 | 15 198 | 26 180 / 549 73 | 030 70 | 015 57 | 653 67 | 645 xx | 666 xx | 722 xx | 615 xx | 572 xx | 568 xx

Drontheim — Höhe = 64 m — 22 06: 00 014 | 04 964 | 08 907 | 17 813 | 23 744 | 31 665 | 43 571 | 49 512 | 53 482 | 63 416 | 84 302 | 93 261 / 632 73 | 652 65 | 639 51 | 657 68 | 686 72 | 712 74 | 795 44 | 822 xx | 845 xx | 947 xx | 662 xx | 609 xx — 04 210 | 05 204 | 26 150 / 645 xx | 432 xx | 632 xx

Bergen — Höhe = 44 m — 22 05: 00 995 | 01 988 | 04 906 | 13 860 | 46 818 | 20 770 | 27 708 | 32 660 | 38 610 | 60 432 / 606 84 | 526 80 | 520 63 | 553 47 | 559 42 | 698 43 | 655 47 | 645 49 | 690 80 | 810 xx

Nancy — Höhe = 236 m — 22 08: 00 951 | 06 923 | 19 781 | 31 663 | 70 392 | 92 282 | 42 200 / 845 94 | 043 xx | 629 xx | 689 xx | 837 xx | 637 xx | 638 xx

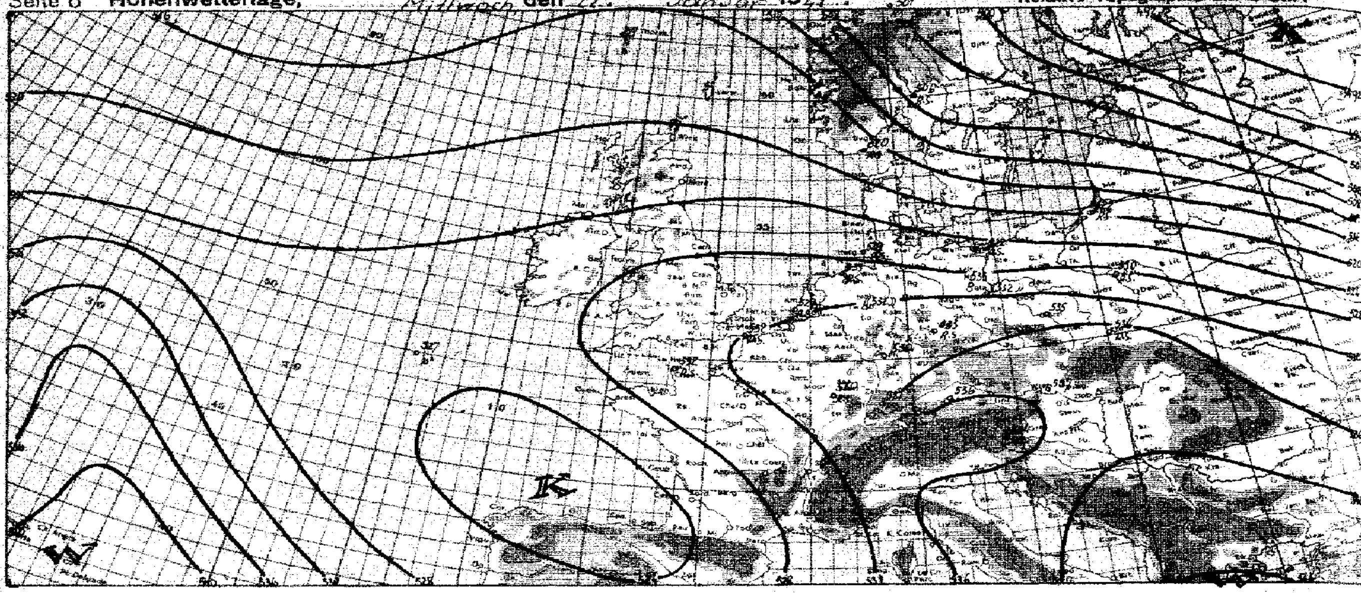
Kristiansand — Höhe = 41 m — 22 07: 00 000 | 13 844 | 16 816 | 21 763 | 25 727 | 31 670 | 38 536 | 65 422 | 76 358 | 86 305 | 08 274 | 21 172 / 562 60 | 615 xx | 570 xx | 530 xx | 58x xx | 602 40 | 716 xx | 823 xx | 918 xx | 512 xx | 704 xx | 655 xx

Helsinki — Höhe = 16 m — 21 08: 00 022 | 03 949 | 06 937 | 12 873 | 12 855 | 22 746 | 48 515 | 49 507 | 58 442 | 65 425 / 716 84 | 641 78 | 639 79 | 662 70 | 660 69 | 724 67 | 727 65 | 914 68 | 930 60 | 953 57 — 75 341 | 92 258 | 41 183 | 25 153 | 46 116 | 63 080 | 82 053 / 887 58 | 031 58 | 056 xx | 061 xx | 484 xx | 414 xx | 074 xx

Helgoland — Höhe = 50 m — R.S. — 21 41: 00 984 | 03 945 | 05 925 | 09 877 | 21 756 | 24 723 | 40 593 | 55 481 | 94 243 | 97 250 | 01 238 | 06 215 | 18 176 / 530 78 | 560 xx | 504 xx | 073 xx | 543 xx | 536 xx | 642 xx | 777 xx | 652 xx | 631 xx | 652 xx | 682 xx | 640 xx

Nähere Erläuterungen werden vierteljährlich in einer Beilage veröffentlicht.

 Höhenwetterlage, Mittwoch **den** 22. Januar **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	[illegible]	[illegible]	Münster	Frankfurt	Dievenow	Rangsdorf	Breslau	Lindenberg	Klagenfurt	Freiburg	Warschau	Königsberg	Swinemünde	Narvik	Palermo	Rom	Venedig	R.S. [illegible]	[illegible]	Omaha	Swan-Island	Miami	Bismarck
yy G₁G₁	21 13	21 11	21 16	21 16	21 16	21 17	21 16	21 13	21 19	21 20	21 19	21 19	21 19	21 10	21 08	21 08	21 08	21 08	21 08	21 08	21 08	21 08	21 08
mb	**Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen**																						
500	4-26	(4-37)	-	9-19)	(4-24)	(8-11)	-	-	↑7-16	↑9-20	↑-21	↑7-25	↑-23	↑7-45	↑2-17	-	-	↑6-42	-44	(-31) -21	-18 -5	-13	4-32
600	4-16	4-27	3-11	9-13	7-14	9-13	-	9-13	6-9	8-12	-12	9-12	-14	7-34	3-8	1-9	4-11	6-34	-39	-11	+1	-5	-17
700	7-9	4-21	9-6	9-6	8-5	7-5	(7-4)	9-7	7-9	9-7	-4	9-12	-6	7-24	3+1	1-1	7-5	6-26	9-34	-5	+9	+3	-9
800	7-3	5-15	8-0	5+2	9-4	6+0	9+0	6+2	8-3	6+2	+0	9-8	-2	8-15	3+10	3+6	6+3	6-17	8-9	+1	+12	+10	-1
900	7+3	6-10	7+4	2+9	9-2	5+7	9+5	6+5	6+5	5+9	-1	9-7	+2	8-9	5+8	6+6	7+9	7-15	8-28	+1	+17	+10	+2
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)																						
500	515.9	513	(524.4)	527.4	523.3	527.6	-	(529.2)	533.7	526.7	534.5	523.6	524.9	499	555.1	(550.3)	(544)	497.4	484	703.8 546	743 576	569	557
600	383.8	386	389.5	392.7	390.5	393.4	-	394.7	396.6	392.2	400.3	390.9	391.4	376	418.9	414.2	409	374.6	362	411	434	430	407
700	267.7	276	272.3	276.7	294.6	276.7	279.2	278.1	280.3	275.4	282.3	275.9	274.9	277	299.4	295.6	292	246.6	258	293	311	309	291
800	165.8	158	168.4	171.9	171.7	172.3	175.3	174.4	178.8	171.6	177.3	174.8	171.7	170	192.5	190.2	187	704	165	189	202	202	189
900	73.5	90	75.2	77.5	79.7	78.5	82.0	80.7	86.2	76.8	84.3	84.5	79.4	82	97.5	96.3	93	83.6	82	97	105	101	97
1000	-11.4	9	-9.5	-7.3	-1.6	-5.8	-2.4	-3.7	2.4	-1.9	2.2	4.8	-2.4	2	11.5	11.0	6	5.7	8	14	16	20	16
500-1000	527.3	504	(533.9)	534.5	524.9	533.4	-	(532.9)	531.3	534.6	532.3	518.8	527.3	497	543.6	(539.3)	(538)	491.7	476	531	560	549	541

Ort	Münster	Rangsdorf	Breslau	Frankfurt	München	Lindenberg	Wien	Königsberg	Friedrichshafen	Erfurt	Swinemünde	Helgoland	Klagenfurt	Warschau	Krakau	Freiburg	Drontheim	Bergen	Kristiansand	Kjeller	Cherbourg	Nancy	Hoek van Holland
yy G₁G₁	22 06	22 08	22 05	27 08	22 05	22 06	22 05	22 05	22 05	22 06	22 05	22 11	22 05	22 05	22 05	22 06	22 06	22 05	21 07	20 05	22 05	22 08	22 06
	Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																						
500	-	(8-20)	9-16	8-23	7-18	-	(5-16)	↑9-22	↑-21	↑-21	↑-28	↑-23	↑-18	↑-19	↑8-15	↑7-22	↑4-34	↑-26	↑-15	↑7-28	↑-22	↑-23	↑-24
600	-	8-13	8-13	8-15	6-12	-	5-12	1-14	-13	-14	-19	-14	-11	-15	7-10	9-14	4-26	5-19	-16	6-21	-14	-14	-14
700	9-7	8-5	4-5	9-7	5-4	9-8	4-3	8-8	-4	9-6	-10	-6	9-7	6-5	8-3	9-6	7-20	4-14	4-8	6-17	-6	-7	-7
800	8+0	3+3	5+4	8-0	4+5	6+0	4+3	6-5	7+3	9+1	-3	-2	9-1	7+0	8+0	9+2	6-16	4-7	4-6	8-13	-0	-2	-1
900	7+5	6+7	5+6	5+8	5+6	5+6	4+7	6-4	4+10	9+8	+1	+2	8+5	7+2	7+6	9+3	5-13	4-4	6+10	9-16	+4	+5	+2
	Höhen der Hauptisobarenflächen und Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche (Auslandorte: berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																						
500	((522.0))	526.8	531.5	523.2	530.0	((527.4))	533.0	527.5	526.3	525.0	519.0	520.3	534.2	532.1	535.5	523.5	512	520	520	517	512.8	523	518.1
600	(389.1)	392.5	396.4	398.3	395.2	(392.9)	397.6	394.3	392.2	391.6	382.2	386.8	398.1	397.3	399.9	389.6	385	379	382	387	379.0	389	384.6
700	272.5	275.8	279.6	273.9	278.0	276.5	280.1	277.6	274.8	275.2	273.6	270.7	281.2	281.3	281.7	273.5	274	275	273	274	262.4	273	268.5
800	167.1	171.6	175.0	170.5	173.0	173.2	175.5	176.4	169.4	170.0	171.5	167.0	177.7	177.3	177.4	169.5	176	175	170	177	158.8	170	165.3
900	75.6	77.3	80.7	76.9	78.4	79.5	81.2	85.6	75.2	76.5	79.2	74.4	84.0	84.2	83.9	75.3	89	84	81	88	65.6	77	72.7
1000	-8.8	-6.6	-3.6	-7.2	-5.5	-4.2	-3.5	5.8	-10.1	-7.5	-3.1	-8.8	3.5	4.9	-0.3	-7.9	15	3	0	11	-18.8	-7	-10.8
500-1000	(530.8)	533.4	535.1	530.4	535.5	((531.6))	536.5	521.7	536.4	532.5	522.1	529.1	533.7	530.2	536.4	531.4	501	517	520	506	531.6	530	528.9

Radio-Sonden

Ort	[illegible]	Freiburg	Warschau	Königsberg	Swinemünde	Narvik	Palermo	Helsinki	Königsberg	Friedrichshafen	Erfurt	Swinemünde	Helgoland	Klagenfurt	Warschau	Krakau	Freiburg	Drontheim	Bergen	Kristiansand	Kjeller	Cherbourg	Nancy	Hoek van Holland	Bismarck
yy G₁G₁	21 19	21 20	21 19	21 19	21 19	21 10	21 08	21 08	21 05	22 05	22 06	22 05	22 11	22 05	22 05	22 05	22 06	12 06	22 05	22 07	22 05	22 05	22 08	22 06	21 08
	Stratosphärenbeginn in dyn. m und Temperatur in °C daran																								
°C	-79	-68	-61	-63	-	-61	-66	-55	-71	-	-70	-76	-69	-	-62	-	-63	-64	-	-71	-71	-59	-	-62	-64
Höhe	13900	11500	11500	10600	-	9000	11200	11000	11500	-	12300	11000	10300	-	10900	-	10360	10400	-	10800	11900	10600	-	9700	10900
	Relative Feuchte (in 10%, kl. Ziff.) u. Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																								
100 mb	(-79)	-	-	-60	-	-	-	-63	-65	-	-	-	-	-	-	-	-57	-	-	-	(-67)	(-58)	-	-	-
200 „	-70	-67	-60	-62	-	-59	-65	-55	-70	-	-68	-76	-64	-	-58	-	-61	-63	-	-69	-71	-58	-64	-61	-60
300 „	-45	-47	-47	-50	-	-58	-45	-51	-47	-50	-49	-55	-52	-46	-46	-40	-50	-57	-	-52	-52	-53	-50	-55	-53
400 „	-27	-31	-33	-35	-37	-44	-29	5-46	-31	-32	-30	-40	-35	-27	-30	-25	-35	-47	(-34)	-36	-36	-35	-33	-38	-37
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern																								
100 mb	1536.4	-	-	1542.7	-	-	-	1517.1	1538.1	-	-	-	-	-	-	-	1546.3	-	-	-	1519	1538.0	-	-	-
200 „	1144.5	1130.4	1142.0	1120.7	-	1077	1165.3	1010.6	1124.4	-	1127.7	1101.1	1112.4	-	1139.5	-	1126.0	1090	-	1112	1109	1111.2	1123	1108.6	1128
300 „	892.1	879.9	895.2	870.5	-	829	910.0	830.6	878.2	876.5	878.5	860.0	862.0	892.0	885.7	905.3	871.9	844	-	866	861	859.2	872	860.4	878
400 „	685.4	685.6	692.4	679.5	681.2	646	715.3	644.4	685.4	684.3	684.5	671.4	677.2	696.3	691.5	697.2	681.0	661	676	676	671	669.7	680	673.1	690

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

Ort	Freiburg	[illegible]	Palermo	Königsberg	Kjeller	[illegible]
yy G₁G₁	21 20	22 19	21 08	22 05	22 06	22 05
9 km	↑2140		↑3340	2890	2945	
8 „	2180		3240	3045	3030	
7 „	2170	2480	3655	3250	2820	2105
6 „	2160	2355	2650	3425	3210	2125
Ort	Narvik	Krakau	Freiburg	Cherbourg	Krakau	
yy G₁G₁	21 10	21 15	22 06	22 05	22 05	
9 km			↑2055	2735		
8 „			2050	2735		
7 „	3415		2045	2635	2995	
6 „	3340	5-3 3360	2040	2340	2995	

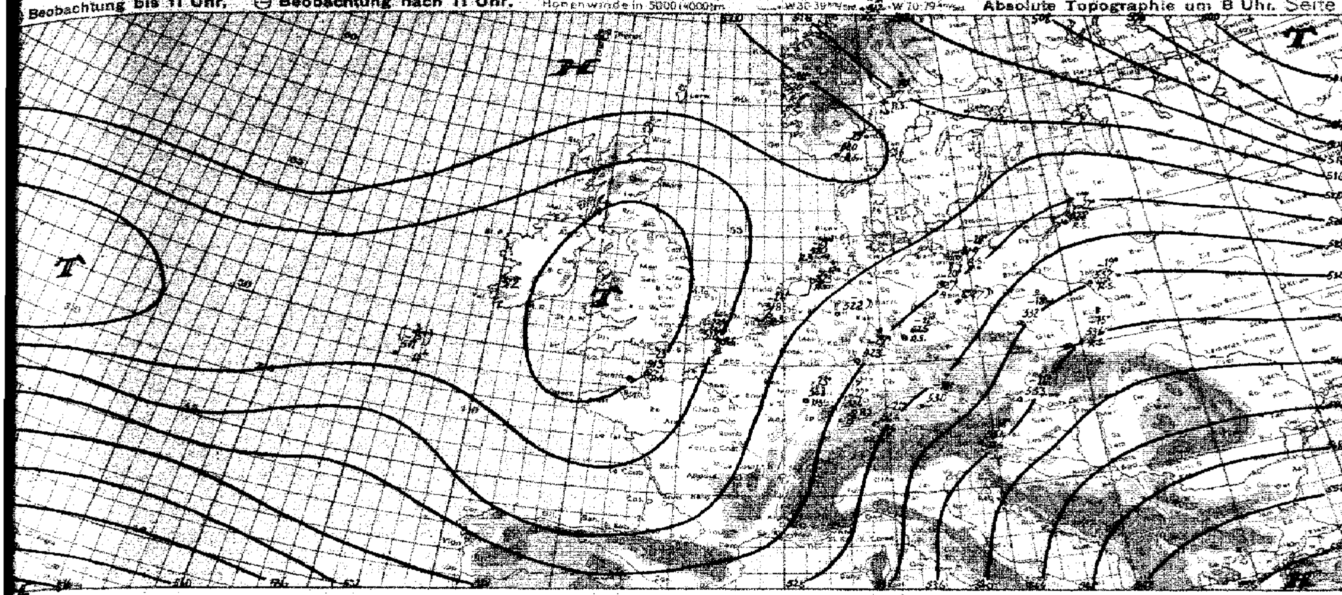
Ort	Freiburg	Palermo	Freiburg
yy G₁G₁	21 20	11 08	12 06
19 km			
18 „			
17 „			
16 „			
15 „			
14 „			
13 „			
12 „			
11 „			
10 „	1135	3155	2060

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. Temp. (°C) und (el. F.) (10%) bei 500 mb. Höhenwinde in 5000 (4000) m. Wolkengug. Absolute Topographie um 8 Uhr.



Witterungsübersicht

Auch von gestern auf heute sind nur geringe Änderungen in der Großwetterlage zu verzeichnen. Die ostatlantische Tiefdruckzone hat sich mit ihrem Kern wenig nordostwärts verlagert und liegt heute mit nahezu unverändertem Druck über Westengland. Damit haben sich über dem englischen Raume die Niederschlagsgebiete an der AF und TF weiter nach Norden verlagert, und Westeuropa sowie Südengland sind nach dem Abzug der letzten Störungsfront des ostatlantischen Tiefs einheitlich in der Rückseitenkaltluft, die im Süden bereits das westliche Mittelmeer überflutet hat. Bei diesem Vorgang hat sich über dem Golf von Genua an der TF ein neuer Tiefkern mit verbreiteten Niederschlägen über Oberitalien gebildet. Der allgemeine Druckfall über Südosteuropa führt in diesem Zusammenhange zur Ausbildung einer Teilstörung über Ungarn, auf deren Rückseite die über Nordostdeutschland anstehende Kaltluft erneut südwärts vorankommen wird. Schon heute ist über dem mittleren Norddeutschland die Begrenzungslinie der arktischen Kaltluft und damit das Frostwetter um einen kleinen Betrag aus Osten zurückgekehrt. Berlin erreicht in den Morgenstunden wieder Temperaturen unter Null. Jedoch werden auch morgen die Bewegungen nur gering sein.

Für den Osten des Reiches wird die Vb-ähnliche Entwicklung an der TF wetterbestimmend werden.

Das britische Tiefdruckgebiet verliert nunmehr rasch an Bedeutung gegenüber einem aus dem mittleren Nordatlantik schnell ostwärts vorankommenden Sturmwirbel dessen Aufzugsgebiet morgen den Kontinent erreicht haben wird. Der Wetterablauf wird dem der letztvergangenen Tage ähnlich sein, da das skandinavisch-westrussische Hochdruckgebiet im wesentlichen bestehen bleiben wird.

Eine Tiefdruckentwicklung innerhalb der AF auf der Nordseite der Hochdruckachse hat nur für Nordskandinavien und Nordrußland Bedeutung.

gez. Koch.
Zentrale Wetterdienstgruppe.

yy = Datum G₁G₁ = MEZ.

Höhenwinde bis 5 km (dd vv)

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

Ort	Königsberg	Stettin	Hoek van Holland	Stavanger	Keller
yyG₁G₁	22 05	22 10	22 06	22 05	22 06
5 km	↑ 2630		↑ 2235		↑ 1410
4 km	2455		2235		1235
3 km	18 2440		2235		1225
2 km	1525		2230	1225	1015
1 km	1225	63 1140	2030	1165	0915

Ort	Lindenberg	Dresden	Torgau	Krakau
yyG₁G₁	22 06	22 08	22 15	22 05
5 km				↑ 2385
4 km		3.2 1620		2090
3 km	25 1410	1815	2.4 1855	2275
2 km	1420	1715	1805	1740
1 km	1540	1820	1210	1725

Ort	Freiburg	Nürnberg	Öhringen	Wien
yyG₁G₁	22 06	22 09	22 09	22 08
5 km	↑ 2035			
4 km	2030			
3 km	1030			
2 km	2020	16 2030	15 2120	19 2295
1 km	1710	1710	2215	2165

Ort	Cherbourg
yyG₁G₁	22 05
5 km	↑ 2255
4 km	2265
3 km	2165
2 km	2465
1 km	2265

Ort	Aachen	Akovitz	Wien	Nürnberg	Dortmund	Dresden	Klagenfurt	Lindenberg	München	Freiburg	Narvik	Warschau	Krakau	Budapest	Palermo
yyG₁G₁	21 13	21 14	21 14	21 15	21 15	21 15	21 15	21 18	21 18	21 20	21 10	21 19	21 15	21 13	21 08
5 km										↑ 2160	↑ 3260	↑ 2285	↑ 3270	1.9 2670	↑ 2255
4 km				2430			2530	2260		2140	2945	2480	3150	3.4 2610	2350
3 km	25 1950		25 3105	2725		28 2270	2595	2270		2030	2935	3370	3045	2.6 2515	2240
2 km	2650	2270	2805	2140	4.2 2135	2155	2560	2255	19 2535	1820	3620	1745	3130	1.9 2655	2340
1 km	2270	2455	3010	1935	1240	2620	2335	2030	2055	1645	2515	1645	3425	1.4 2675	2015

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	$wwWN_h$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$C_LH'H'N_h$
Sonnblick *)	3106	508	xx	44209	55949	38740	0x915	
Zugspitze *)	2962	416	52	19604	43928	59157	40942	
Obir *)	2044	506	6x	49209	65729	39954	0x512	
Schneekoppe *)	1610	428	57	02890	55928	47061	0x212	
Feldbg./Schw. *)	1493	427	04	03990	46428	28914	5x903	
Schöckel *)	1446	511	27	02722	20427	39902	57300	
Fichtelberg *)	1213	419	57	02998	46428	59103	6x907	
Brocken *)	1148	418	01	15876	20968	61602	8x400	
Wasserkuppe *)	926	438	5x	03958	44328	65904	6x803	
Inselsberg *)	916	445	51	02943	76627	54602	7x203	
Kahler Asten *)	842	417	57	40246	49649	92704	0x901	
Feldberg/Ts. *)	801	424	5x	03958	44428	49585	6x963	
Jungfraujoch *)	3573	286						
Säntis *)	2500	285						
Kékestető *)	998	548	xx	44300	53549	88900	0x603	
Dobogókő *)	700	540						
Mus Allah *)	2420	726						
Predeal *)	1054	598						
Fanaråken *)	2098	024						
Gausta *)	1828	085	54	07961	40583	95445	53302	
Svandalsflona *)	1065	026	24	56435	42576	78060	60300	
Pic du Midi *)	2859	247						
Mont Ventoux *)	1900	248	xx	77909	47939	68352	0x922	
Mont Aigoual *)	1564	249						
Puy de Dôme *)	1467	246						
Eiffelturm *)	336	209						
Izaña *)	2368	871						

Station:	Gestern 19 Uhr C_LC_M	$wwWN_h$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_1R_2T_xT_xE$	$C_LH'H'N_h$
Sonnblick	44	03615	57925	38347	50205	00689	
Zugspitze	52	09604	49928	86058	0x905	00569	
Obir	xx	46009	53649	x9355	0x203	00639	
Schneekoppe	07	05890	49828	97651	0x903	00514	
Feldbg./Schw.	02	03926	11328	26206	4x903	00849	
Schöckel	5x	03738	20428	39900	xx300	00839	
Fichtelberg	02	05990	14328	54805	0x300	00839	
Brocken	52	03744	47568	63003	9x105	03039	
Wasserkuppe	5x	03858	46928	85704	6x802	00069	
Inselsberg	57	03942	16428	64304	5x801	00059	
Kahler Asten	5x	15648	49668	96204	9x404	00509	
Feldberg/Ts.	5x	03748	06428	98906	5x900	00366	
Jungfraujoch							
Säntis							
Kékestető	6x	03748	53528	90100	0x303	00019	
Dobogókő	5x	05545	16425	xxx05	8x300	00059	
Mus Allah							
Predeal							
Fanaråken							
Gausta	50	01992	01582	96466	00301	00xx9	
Svandalsflona	00	02990	42600	78559	79405	00xx9	
Pic du Midi							
Mont Ventoux	xx	75109	49944	94452	0x908	xxxxx	
Mont Aigoual							
Puy de Dôme							
Eiffelturm							
Izaña							

Station:	Heute 8 Uhr C_LC_M	$wwWN_h$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_1R_2T_xT_xE$
Sonnblick	xx	77009	83675	73261	8x784	01529
Zugspitze	52	897.4	67718	81689	9x701	00599
Obir	xx	77009	27649	74774	0x710	03559
Schneekoppe	07	04840	49717	14651	9x604	00524
Feldbg./Schw.	xx	48109	36429	—	9x306	00529
Schöckel	5x	03716	16628	36151	7x707	00529
Fichtelberg	07	03790	12228	56003	5x605	00039
Brocken	5x	05748	16618	12605	6x300	00019
Wasserkuppe	5x	03758	18118	84206	5x302	00029
Inselsberg	57	11644	16467	13003	67400	97036
Kahler Asten	52	61756	16268	91905	8x784	02019
Feldberg/Ts.	5x	01758	26218	98305	6x300	00066
Jungfraujoch						
Säntis						
Kékestető	51	02753	10617	89202	8x610	00509
Dobogókő	5x	03548	16328	xxx01	0x810	00009
Mus Allah						
Predeal						
Fanaråken						
Gausta	06	09980	06617	96569	85300	00699
Svandalsflona	01	01945	06805	76762	58713	97650
Pic du Midi						
Mont Ventoux	xx	77009	31599	84551	8x217	—
Mont Aigoual						
Puy de Dôme						
Eiffelturm						
Izaña						

Beobachtungen einiger Höhenorte

Station:	Höhe m	Kennziffer					
Lanslebourg *)	1402	272					
Sylstation *)	1045	068					
Sétif *)	1020	088					

Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT
Key West	201		
Miami	202	983 02	243 19
Jacksonville	206	022 00	281 12
Charleston	208	031 00	105 42
Tampa	211	063 02	257 17
Atlanta	219	183 02	271 10
Pensacola	222		
New Orleans	231	123 03	217 13
Vicksburg	236		
Galveston	242	x24 03	176 17
Corp. Christi	251	12x 12	159 19
Dallas	258		
El Paso	270	2x2 01	1x6 14
San Diego	290		
Wilmington	301	123 17	377 xx
Cape Hatter	304		

Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT
Norfolk	308	123 18	321 51
Wytheville	319		
Nashville	327	263 01	227 11
Little Rock	340		
Santa Fe	366		
Flagstaff	375		
Washington	405	141 17	305 01
Atlantic City	407		
Cincinnati	426		
St. Louis	434	144 03	456 11
Kansas City	446	082 17	x9110
Dodge City	451	304 76	119 01
Denver	469		
Tenopah	485	103 2.6	xx xxx
San Francisco	494		
New York	503	223 17	215 51

Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT
Nantucket	506	243 00	281 53
Boston	509		
Cleveland	524	163 02	234 03
Buffalo	528	143 17	161 52
Chicago	534	142 17	146 84
North Platte	562	225 72	180 51
Salt Lake City	572		
Lander	576		
Sable Island	600		
Halifax	601		
Eastport	608		
Ottawa	628		
Parry Sound	631		
Charles City	642		
Green Bay	645	044 72	180 55
Huron	654		

Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT
Rapid City	662		
Boise	681	123 03	12x 95
Roseburg	690		
Quebec	714		
Chatam	717		
Doucet	728		
White River	738		
Duluth	745	283 23	200 58
Miles City	761	9xx xx	340 57
Bismark	764		
Helena	772		
Tatoosh	798		
St. John's	801		
St. George's	805		
Belle Isle	809		
Clarke City	812		

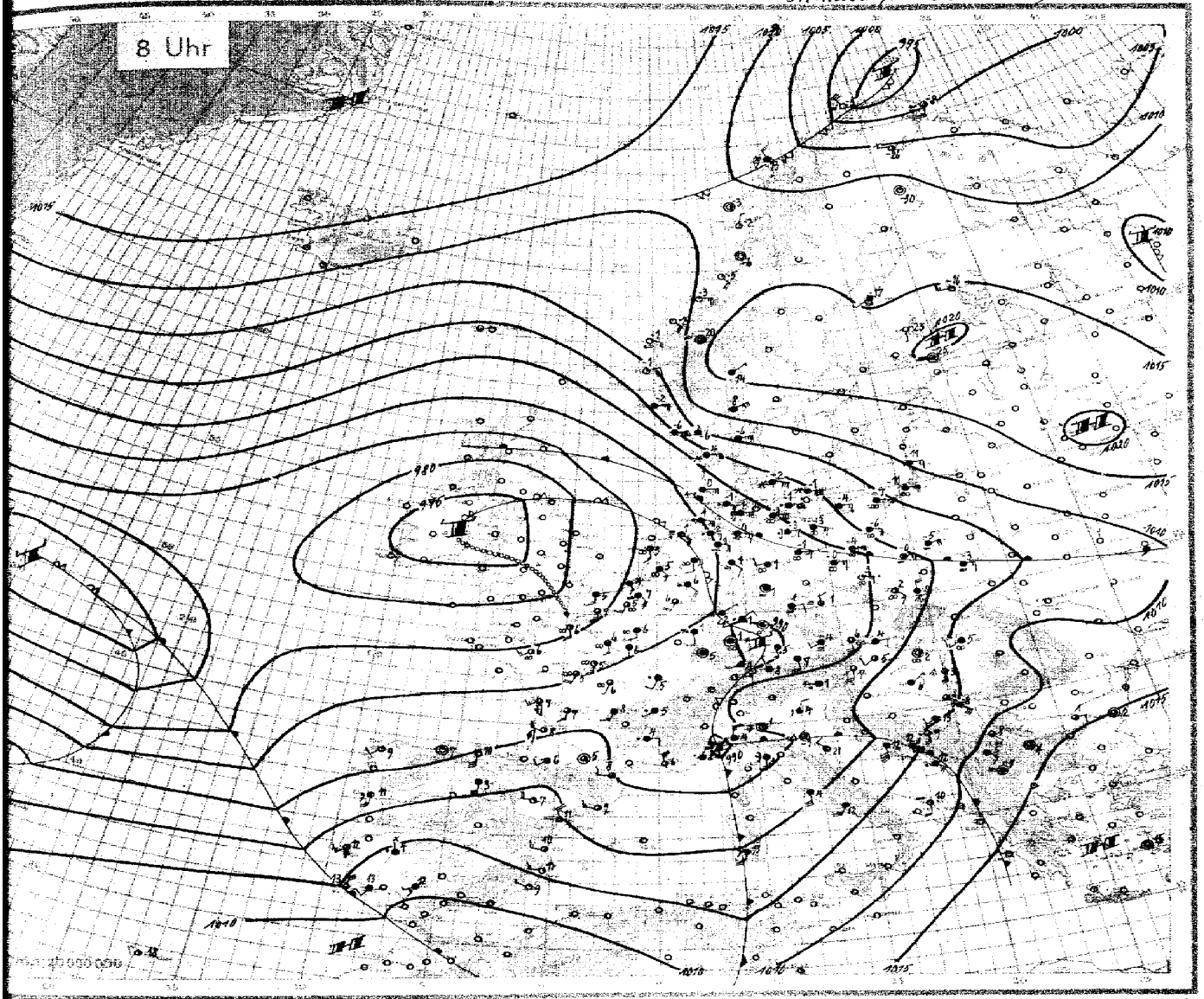
Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT
Cartwright	816		
Lake Dore	821		
Mosonee	836		
Sioux Lockout	842		
Winnipeg	852		
God's Lake	859		
Prince Albert	869		
Medicine Hat	872		
Edmonton	879		
Kamloops	887		
Midway	896		
Resolution Island	903		
Hopes Advance	904		
Nottingham Island	906		
Churchill	913		
Chesterfield Inlet	916		

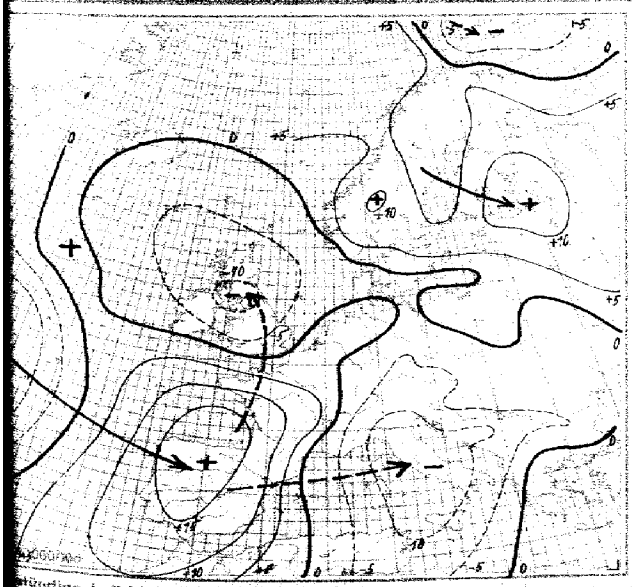
Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww
Ft. Smith	934	
Coppermine	938	
Fairview	942	
Ft. Simpson	946	
Ketchikan	952	
Juneau	962	
Aklavik	968	
Cordova	971	
Fairbanks	974	
Nome	987	
Barrow	989	
Atka	991	
St. Paul	993	
Bermuda	099	
Coco Solo		

Schiffsmeldungen.

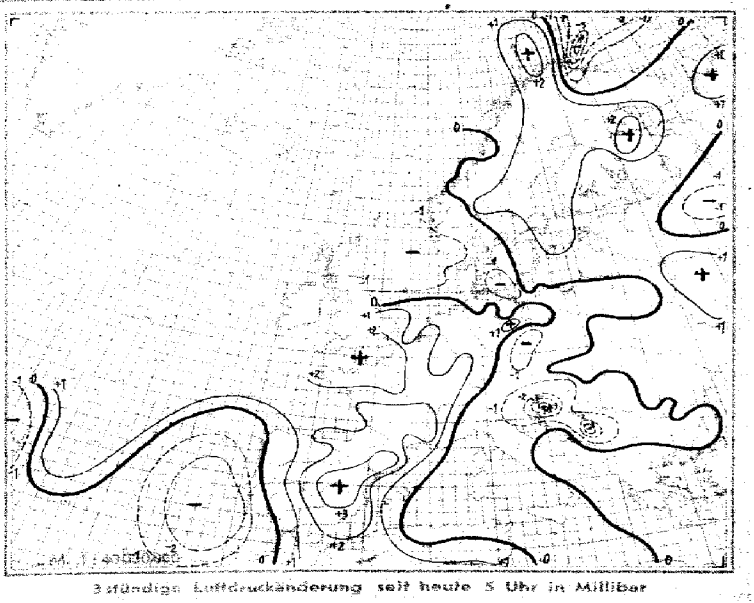
Schiffsname	YQLLL	$111G_1G_1$	DDFww	PPVTT	$3C_LC_MC_HN$	T_dKDWN_h	d_sv_sapp	Schiffsname	YQLLL	$111G_1G_1$	DDFww	PPVTT	$3C_LC_MC_HN$	T_dKDWN_h	d_sv_sapp	Schiffsname	YQLLL	$111G_1G_1$	DDFww

8 Uhr





3stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



3stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

Seite 4 *Mittwoch*, den *22. Januar*

Ausland (Feuerschiffe † Küstenorte ○ III)	Gestern 14 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	Gestern 19 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RR	Heute 2 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	Heute 8 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app
Torgilsbu ○006																					
Myggbukta ○000																					
Jan Mayen ○001																					
Spitzbergen ○002																					
Bäreninsel ○008																					
Vardö ○004	50	41531	28473	81156	80206												55	04654	16576	01378	80604
Ingöy ○005	52	10944	64288	02265	90002												00	34009	17979	97955	00410
Röst ○011	31	63756	28357	09452	81203	39	26954	26584	06608	57205	48257						80	02454	00884	18953	86201
Nordöyan ○014	56	01932	42362	09457	60203	51	01962	12462	01656	70302	00199						50	01472	12402	12955	70401
Kraakenes ○021	40	01991	08202	36652	41103	10	01991	08310	06652	64301	00290						00	04490	10300	04351	60903
Utsira ○028						27	02962	06574	03252	57310	01399						51	03464	07523	01652	5.836
Lista ○030	51	02965	06627	02154	73103	xx	713x9	06778	02750	7x902	47388						6.	039.9	86776	00656	7.608
Färder ○036	51	02534	04577	09358	81300	51	02866	06616	70459	88301	94380						5.	03868	04728	41658	8.702
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	02444	41619	00152	86902	52	05764	04928	01053	80315	00529						60	74448	41878	98552	00801
Skagen ○182	44	22890	06315	05055	87300	5x	03748	06578	05657	8x302	00498						50	03858	06518	05556	80802
Blaavandsh. ○184						5x	03638	08628	93652	8x202	00523						60	79638	08678	91580	90806
Hammerah. ○185	39	03848	08828	00352	0x300	50	03848	08828	00352	00300	00588						60	72438	08978	99551	00300
Scoresbysund 190																					
Thorshavn ○191																					
Julianehaab 196																					
Godthaab 197																					
Godhavn 198																					
Angmagsalik 199																					
Rochefort 201	52	61340	13467	80209	9x208												60	15745	20367	91907	9.311
Biarritz 202	47	02663	49428	85914	70243																
Brest 211	5x	56658	18528	41518	9x303	60	05568	20428	42009	90302	xxxxx										
Paris-Le Brg. 215	62	64646	02468	81709	8x806	52	05646	82609	8x600	94492	xxxxx						5.	05547	14327	88704	9.321
Perpignan 218	59	02354	49425	83015	43745	49	03854	10028	83422	9x519	xxxxx						34	02653	16124	94508	63209
Le Havre 280						57	02745	18325	47507	8x309	xxxxx						52	05763	14364	84006	80313
Marseille 281	62	62755	47606	95913	4x509	62	62648	53668	98611	9x813	xxxxx						57	02644	30567	91906	9.113
Zürich 281																					
Lugano 284																					
De Bilt 298	52	62655	12368	857xx	40704	62	63635	12468	84015	9x300	xxxxx						50	05655	12328	86505	00405
Nord-Hinder †298																					
Terschell'bk. †299																					
Genua ○305	8x	57548	43428	04619	8x808	5x	63548	10358	07313	8x815	xxxxx						..	6244.	65568	53504	8.803
Venedig ○312																	7.	56548	01258	94304	8.807
Rom ○322						07	02390	4512x	02712	80814	xxxxx						5.	05557	16228	87005	8.304
Tarent ○338																					
Malta ○341																					
Madrid 353	8x	03758	57848	44907	8x105	8x	03668	22528	79606	7x301	xxxxx						5.	05648	22318	86904	9.315
Mahon ○357																					
La Coruña ○362	8x	61648	24668	82968	8x304	9x	03747	24588	86100	8x312	01471						20	01153	20203	93909	80306
Teneriffa ○370																					
Lissabon 384						90	02903	247x3	98011	70xxx	15922						..	4720.	20359	03212	0....
Praya ○398																	50	01702	37302	17020	10..
Funchal ○395						86	09672	30529	09449	41500	00560						80	02674	...64	12218	90202
Pt Delgada (Azor.) ○396	5x	62328	09068	09013	8x807	8x	67308	24368	99914	9x401	04432						10	612..	24308	01716	0.305
Horta (Azor.) ○399	8x	61643	28768	94446	4x603	81	01645	22668	97316	0x405	12562						8.	08448	20658	96615	9.606
Kowno 466																					
Riga 470																					
Dorpat 476																					
Filsand 477																					
Helsinki 481	00	01790	32200	11764	40201	06	00790	02180	74870	90308	00869						..	46149	00049	19575	8.304
Kuopio 484	x2	71442	24576	08490	6x303	6x	77148	24648	08669	4x665	94699						..	015.1	24501	19566	6.309
Ankara 747																					
Budapest 541	45	05651	14245	03267	63709	05	02857	16127	02786	6x400	99646						05	05690	00024	03302	9.404
Debrecen 546	54	14665	53427	16205	4x604	5x	15658	20328	05914	9x901	00066						52	05656	20358	05805	7.300
Warschau 556	5x	11548	16548	00252	9x866	54	62555	06498	00553	61203	03529						7.	05418	05446	02195	8.300
Lemberg 571																					
Pinsk 569																					
Bukarest 575																					
Belgrad 701	07	02490	16415	08915	63606	60	01790	16473	08212	62802	08151						57	03866	05616	06308	70307
Sofia 720						07	00890	20901	15709	78202	00102						05	02890	00816	16024	76703
Archangelsk 524																					
Franz Jos.-Ld. ○525																					
Leningrad 545																					
Moskau 909																					
Kijew 987																					
Odessa 975																					
Vigo 352	60	02785	[illegible]	[illegible]	40242												80	05866	18336	40876	90115
Barcelona 358	62	01745	[illegible]	10442	4x812	5x	57548	24458	87311	9x410	08451						57	03061	16379	47508	60315
Spalte:	5		6			9		10				15		18			21		24		

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg

Jahrgang: 66 Nr.: 23 — Donnerstag, den 23. Jan. 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 / Gestern 19 Uhr

Binnenlandorte IIIi	C_LC_H	wwVhN_h	DDFWN	PPPTT	UC_H app		C_LC_H	wwVhN_h	DDFWN	PPPTT	UC_H app	RRT_xT_nE
Hmbg.-Seewarte	5x	88438	10428	92738	9x908		5x	05438	10228	95360	9x701	00009
Hamburg-Fu. 488	5x	05536	xxxxx	92280	9x906		5x	22538	12368	92750	0x702	94010
Bremen 442	5x	61448	10268	91483	0x200		5x	22448	10268	92001	0x301	01046
Wilhelmshav. 480	5x	05548	10348	92202	9x106		5x	62438	10368	92701	0x205	94046
Nordhorn 403	5x	61648	16128	89605	9x301		5x	42948	16148	91105	0x304	96062
Hannover 421	5x	05428	05228	92001	0x203		5x	45318	10268	92401	0x301	96616
Essen 427	5 2	05657	04348	90906	9x303		5 2	45655	16228	92305	9x304	02081
Köln 425	5 2	05555	12268	91106	8x303		5x	45554	12128	93106	8x305	01071
Aachen 407	5 7	62864	18327	90707	8x103		5x	05658	20328	92806	8x306	97081
Frankfurt/M. 413	5x	05578	20268	93204	8x300		5x	02448	20358	93503	9x306	97046
Stuttgart/Bö. 458	0 2	61648	16168	95003	9x105		5 2	52654	00068	97303	0x305	02046
Saarbrücken 441	6x	62538	16248	92945	9x204		5x	05528	18268	94805	9x302	01044
Friedrichshf. 444	5 2	05653	22128	95205	9x307		5 2	62547	00068	98004	9x307	02056
München 414	4 7	18470	28228	93204	7x304		6 2	62547	18368	96804	7x306	91057
Nürnberg 426	5x	67338	12128	91703	91703		5x	22438	10268	94703	9x207	07036
Hof 451	5x	62438	18368	93002	9x302		5x	68428	22468	93807	0x305	05029
Erfurt 446	5x	61458	00468	92002	9x702		6x	67348	00068	92703	0x400	04036
Dresden 410	5 2	05646	16428	91404	7x300		5x	62448	16268	91902	0x303	02046
Schkeuditz 449	5 2	62445	04168	91801	0x701		x x	67219	16268	92201	0x101	05026
Magdeburg 408	5x	62448	04228	92601	0x703		5x	62438	32168	92850	0x701	03026
Berlin 440	5x	18428	08228	95451	8x504		5x	78428	08272	92752	9x301	01008
Grünbg./Schl. 420	5x	05698	08228	92850	8x906		5x	61648	08168	92350	8x300	92026
Breslau 411	0 7	05590	14348	92006	7x809		5 2	61760	16228	92704	8x203	00069
Gleiwitz 454	0 7	14790	47828	9x306	7x367		5 7	03766	12428	96304	8x300	00079
Königsberg 433	5x	08848	08428	86257	9x730		5x	78548	44778	62655	9x712	92569
Danzig 405	5x	05528	10228	02355	8x812		5x	05638	00028	99459	9x810	97589
Stettin 404	5x	05648	10328	94952	8x714		5x	05648	06228	94352	9x707	00519
Mirow 450	5x	05628	12328	93352	9x909		5x	78428	06268	93052	9x504	92518
Kiel 460	5x	61526	10508	94051	9x903		5x	62536	10468	94351	0x202	92515
Flensbg./Fgh. 400	5x	07628	10368	93051	0x701		5x	22528	12368	93151	9x501	03515
Wien 501	5 2	42775	12827	95705	7x802		6 2	05790	16524	95606	70102	00076
Klagenfurt 602	5x	255xx	20168	98702	0x801		5 0	15555	00065	00201	00405	05429
Innsbruck 507	5 7	03983	28428	91809	5x602		5 2	61665	00028	97203	8x311	00105
Graz 505	5 7	12653	14224	96610	7x708		5 4	02863	00024	98205	80304	00706
Salzburg 508	0 2	02887	00027	92946	6x205		5x	62668	30168	97303	8x315	91086
Eger 515	5x	62348	08028	91502	8x803		5x	64438	18368	94201	9x304	06029
Prag 609	5x	68928	22148	92701	9x503		5x	67328	18168	94301	0x201	03029

Deutschland – Heute 2 Uhr / Heute 8 Uhr

Binnenlandorte IIIi	C_LC_H	wwVhN_h	DDFWN	PPPTT	UC_H app		C_LC_H	wwVhN_h	DDFWN	PPPTT	UC_H app	RRT_xT_nE
Hmbg.-Seewarte							5.	78318	00078	95750	9.105	03515
Hamburg-Fu. 488	5.	62538	00058	94051	0.202		5.	62538	00078	95050	0.440	01518
Bremen 442	5.	62428	12168	94001	0.305		5.	43326	20146	95109	0.308	02026
Wilhelmshav. 480	5.	62426	10248	93201	0.102		4.	48109	20249	94301	0.105	94116
Nordhorn 403							00	64719	12120	94702	4.304	97021
Hannover 421	5.	45248	22148	94001	6.280		5.	08458	22218	96102	0.306	94006
Essen 427	5.	05658	96328	94905	9.303		57	05645	14226	95606	9.401	00041
Köln 425	5.	05554	14227	95305	9.302		50	05565	12125	96206	90306	00031
Aachen 407	07	02890	18324	95106	8.203		5.	01756	18316	95005	8.401	00051
Frankfurt/M. 413	5.	08448	20228	98002	0.304		5.	47338	24156	98302	0.401	97016
Stuttgart/Bö. 458							50	02765	00025	99403	90201	92026
Saarbrücken 441							5.	47337	00027	97102	0.300	01024
Friedrichshf. 444							54	05652	00083	01151	90701	00529
München 414	01	02790	20265	00302	80307		64	01890	16304	00502	80701	97016
Nürnberg 426	5.	08448	18128	98003	9.309		50	05555	14225	98302	00701	-
Hof 451	5.	08428	22568	96501	0.306							
Erfurt 446							5.	05646	10326	96904	9.402	03024
Dresden 410	5.	67338	20568	94103	9.307		5.	05548	10468	96263	8.304	05016
Schkeuditz 449							5.	05535	10568	96083	9.404	09016
Magdeburg 408	xx	67309	30169	93700	0.203		xx	27309	00059	95700	8.405	07506
Berlin 440	5.	27318	00078	92751	9.300		5.	72625	14278	94951	8.306	03528
Grünbg./Schl. 420	5.	62538	24268	92301	0.300		50	98538	24268	94301	08406	07506
Breslau 411	5.	35658	18268	94003	0.403		57	03854	18368	96603	88306	06029
Gleiwitz 454	00	00790	18400	96204	80101		07	05690	30415	98603	80307	00039
Königsberg 433	5.	05638	41668	98353	9.708		50	63638	08668	94951	00705	99569
Danzig 405	5.	05638	10168	94751	9.808		50	62428	16178	91801	00607	03639
Stettin 404	5.	72558	00078	98252	0.803		5.	72448	12278	93553	0.404	03539
Mirow 450	5.	23538	26178	92853	0.701		56	71418	24278	93652	93403	00538
Kiel 460	5.	62528	10168	94751	0.000		5.	78528	10278	95351	9.000	07528
Flensbg./Fgh. 400	5.	62528	12368	94350	0.300		5.	72528	08268	94751	0.402	04518
Wien 501	00	05690	16127	69001	9.208		07	08490	22127	-	-	-
Klagenfurt 602	5.	08458	22148	01001	0.301		xx	46109	08069	03001	0.406	93009
Innsbruck 507	01	95790	00066	91200	00205		50	08428	00028	02301	00402	97005
Graz 505	52	08465	28126	99601	0.204		54	41465	00066	02701	90206	93516
Salzburg 508	5.	03768	12128	00303	8.426		04	05790	12514	94901	94016	02092
Eger 515	5.	12638	18368	97301	0.304		50	43638	08468	94951	00705	99569
Prag 609	5.	22548	22668	96201	0.307		5.	05506	22626	98202	0.305	01016

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

Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	C_LC_H	wwVhN_h	DDFWN	PPPTT	UC_H app		C_LC_H	wwVhN_h	DDFWN	PPPTT	UC_H app	$RR\frac{SV_sE^o}{T_dKD_k}$
Borkumriff †482												
Borkum ○401	x x	67249	12469	89602	0x001		x x	46209	14369	90701	9x102	93126
Norderney ○485	5x	41418	10368	98602	9x102		5x	67328	10268	91401	0x402	96x36
Außenjade †438												
Cuxhaven ○468	5x	05548	12528	98700	0x300		5x	08448	12558	92600	0x119	xx158
Elbe 1 †484												
Helgoland ○465	5x	61428	10668	91400	0x001	6ge	6x	61428	10568	92600	0x202	04346
Amrumbank †462												
List ○461	5x	61638	12563	99350	0x702		5x	62528	12568	94050	0x102	92xx0
Flensbg. F. †416												
Memel ○447	5x	03858	08428	07860	9x817		5x	03758	08428	03959	9x805	00778
Kiel F.-Sch. †440												
Marienlcht. ○119	5x	08408	16628	95051	0x300		5x	03648	10568	95057	0x300	–
Fehmarnbelt †409												
Warnemünd. ○406	5x	22538	06368	94952	9x921		5x	62628	16368	93651	0x712	94168
Arkona ○464	5x	03638	06868	97551	0x109		5x	62628	06768	96351	9x805	01465
Adlergrund †452												
Swinemünde ○455	6 2	05666	04328	95558	9x809		6x	98666	04578	93652	9x806	95528
Kolberg ○x76	5x	05648	06428	96353	8x913		5x	79648	06628	95553	8x705	01268
Rügenwalde ○429	0 2	03680	08328	98352	9x712		0 2	03680	08328	97154	9x804	00769
Leba ○								055xx	085xx			
Brüsterort ○								036xx	036xx			

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

Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	C_LC_H	wwVhN_h	DDFWN	PPPTT	UC_H app		C_LC_H	wwVhN_h	DDFWN	PPPTT	UC_H app	$RR\frac{SV_sE^o}{T_dKD_k}$
Borkumriff †482												
Borkum ○401	xx	46109	18269	93102	0.304		xx	48109	20249	94101	0.205	94116
Norderney ○485	5.	48109	16169	93602	0.303		43	46109	16149	94700	0.203	97006
Außenjade †438												
Cuxhaven ○468	5.	64548	12466	93950	0.304		5.	54448	12358	94400	0.303	xx148
Elbe 1 †484												
Helgoland ○465	xx	62438	10368	92700	x.300		5.	08418	12268	94101	0.301	07146
Amrumbank †462												
List ○461							5.	62538	10268	95550	0.402	07x5
Flensbg. F. †416												
Memel ○447	5.	72758	08578	01157	9.802	Sm3	5.	23758	08578	94954	0.815	97378
Kiel F.-Sch. †440												
Marienlcht. ○119							5.	23648	00078	94351	0.300	–
Fehmarnbelt †409												
Warnemünd. ○406	5.	72528	02178	93651	0.802		5.	72528	32278	93550	0.301	04157
Arkona ○464	xx	77309	06269	94052	9.706		5.	72528	02378	94350	0.404	06269
Adlergrund †452												
Swinemünde ○455	6.	71648	04378	91452	9.809		6.	72638	04178	91452	0.602	02539
Kolberg ○x76							5.	78348	20138	91752	9.602	05138
Rügenwalde ○429							6.	74348	12162	91751	9.400	05039
Leba ○								035xx	082xx			
Brüsterort ○								036xx	083xx			

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	67109	14369	90401		67149	14269	92301		42426	18246	93202		37109	18249	95401	
Norderney ○485	61418	10368	91001		64438	10269	93001		48009	14249	94001		46109	16149	95701	
Außenjade †438																
Cuxhaven ○468	05448	12528	92800		52428	12458	93750		12448	12368	93900		57348	12358	95900	
Elbe 1 †484																
Helgoland ○465	61428	10668	91900	Sge	62438	10368	89601		22428	12368	93900	Sm12	46009	12249	95501	
Amrumbank †462																
List ○461	62638	12668	93750						26228	10368	95150		78538	10478	97051	
Flensbg. F. †416																
Memel ○447	03758	08428	05059		72758	08478	02357	[illegible]					81658	08388	94952	Sm2
Kiel F.-Sch. †440																
Marienlcht. ○119	05448	10568	94900													
Fehmarnbelt †409																
Warnemünd. ○406	62425	06368	95451		91538	06268	93952		72518	30178	93651		72628	32178	94650	
Arkona ○464	22528	06868	97358		62528	02368	95151		72518	06278	93650		72528	02378	94751	
Adlergrund †452																
Swinemünde ○455	05658	04328	94952		71448	04278	03153		72648	04278	91352		72538	04178	91371	
Kolberg ○x76	05648	06428	96353										78348	20368	92051	
Rügenwalde ○429																
Leba ○	035xx	085xx											035xx	102xx		
Brüsterort ○	365xx	036xx											525xx	143xx		

Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

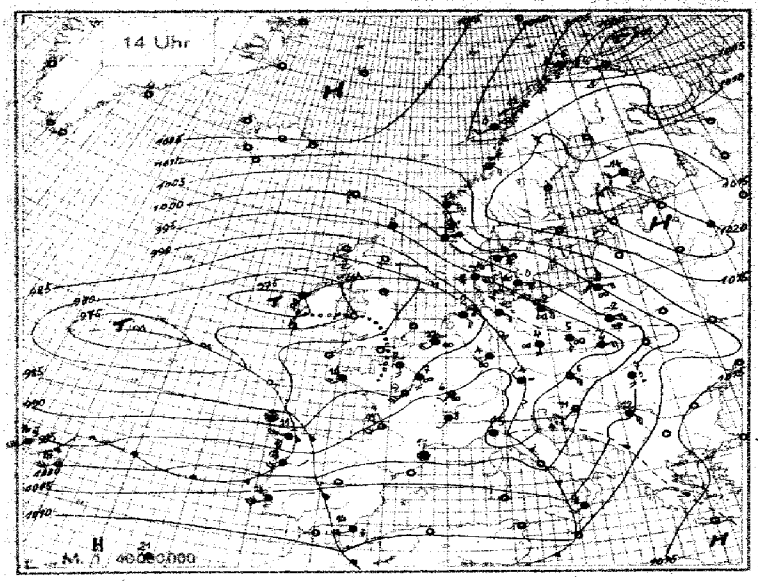
Datum	Zeit	Ort	JJJ	C_LC_H	wwVhN_h	DDFWN	PPPTT	UC_H app	RR jjj

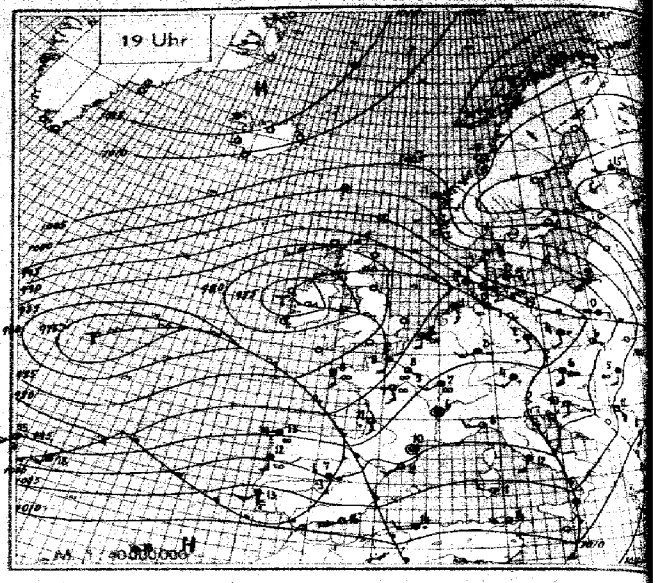
Berichtigungen

Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage verboten!

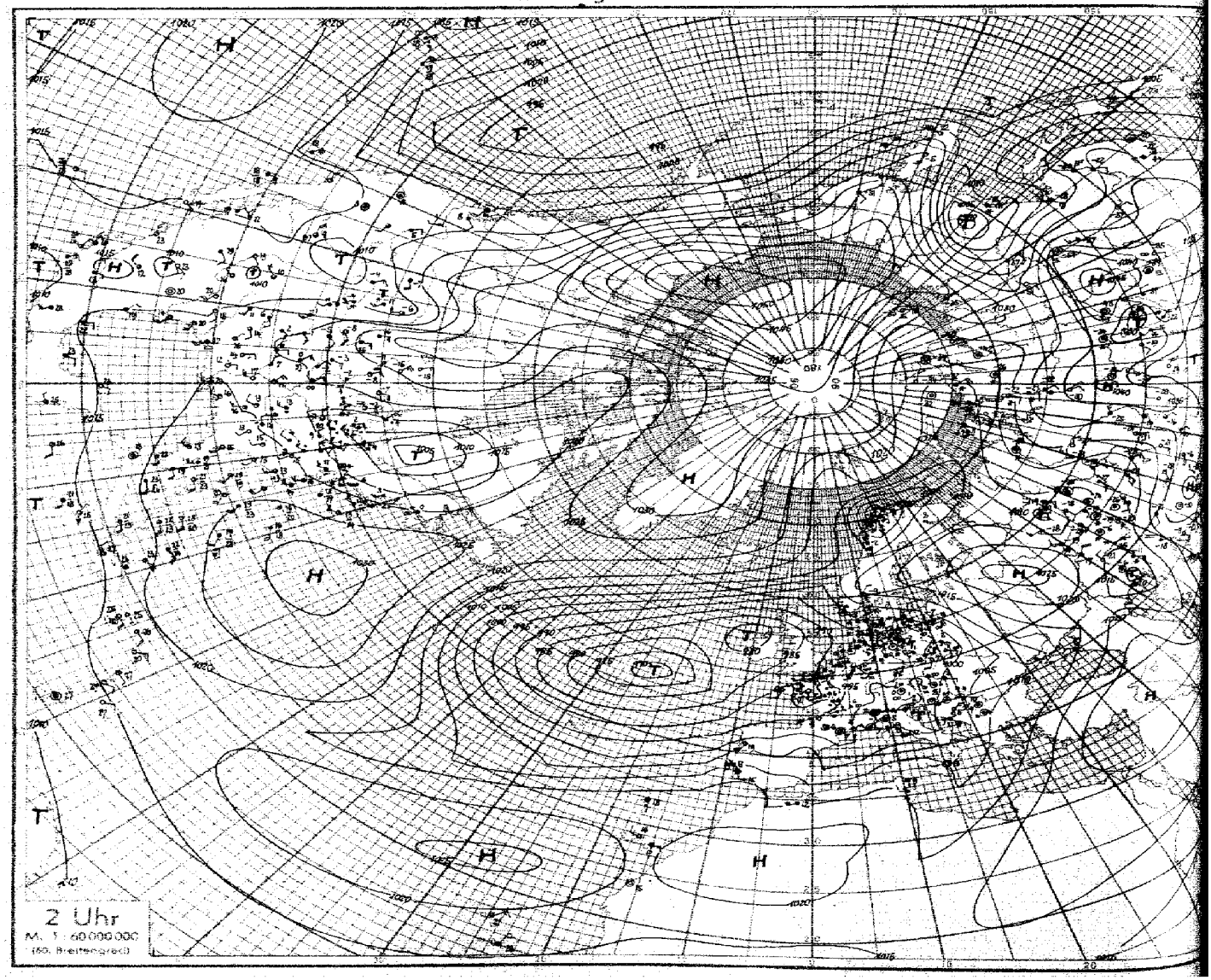
Sämtliche Karten des „
weiteres nach der von d
gezeichnet. (Erläu

Wetterlage von gestern:





Wetterlage von heute nacht:



Nr. 23 Höhenaufstiege — Donnerstag den 23. Januar 1941 — Seite 5

Schlüssel: 1. Reihe: H_1H_1 PPP, 2. Reihe: TTT UU; 3. Reihe (deutsche Aufstiege): 38 Täp Täp.

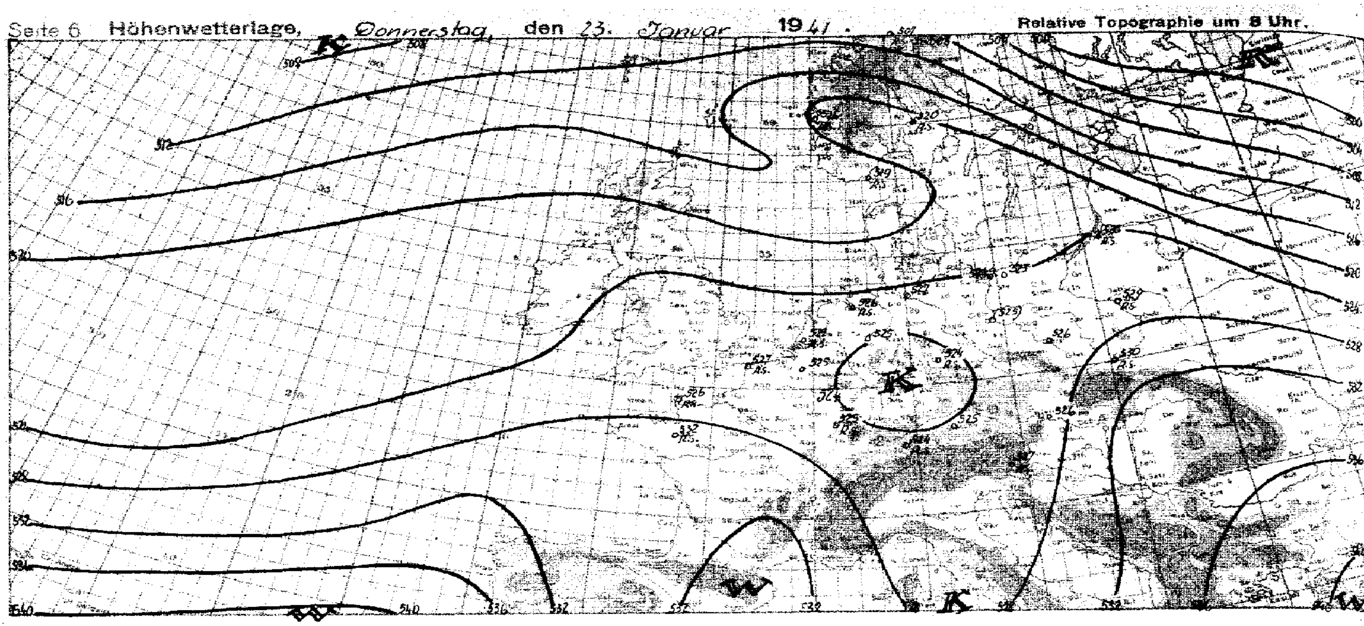
Ort	yyG.G.																	Bemerkungen	$T_1T_2T_3T_4$	H_uH_oAA	LLT_5T_6	Reihe
Hamburg	23 05	00993	03961	04943	06923	16880	47799	50673	49564	68520								Feuersicht 2 km. Leichter Regen. Von 200 m bis > Gipfel 10/10 St, darin ab 3000 m leichter Eisansatz.	51 61	02 02	69 39	3
Höhe = 12 m		57497	50798	52798	00598	52698	52295	58693	66588	70485												
		32 08	32 08	33 10	41 17	58 24	38 26	27 37	46 34	32 35												
München	23 05	00938	02902	28700	31670	49545	53497											Feuersicht 40 km. 2/10 Sc im NW in etwa 2000 m, 5/10 Ac in 2700-3000 m. > Gipfel am E-S- u. W-Horizont Ci und Cs.	02 63	17 14	05 05	6
Höhe = 506 m		00098	04262	60985	60565	71048	77052															
		40 45	36 22	20 23	77 27	06 29	04 30															
Breslau	23 05	00489	03255	07908	13895	25718	37692	46547	53494									Leichter Regen. 10/10 St von 600-1400 m, übergehend in Ns bis > Gipfel. Ab 4000 m Sterne am Zenit sichtbar.	01 62	07 07	69 18	9
Höhe = 119 m		02890	02950	03098	57978	57097	64288	70380	76877													
		43 45	44 18	43 19	47 22	30 28	18 30	11 32	07 32													
Wien	23 05	00181	04956	07895	11874	19790	20780	22760	39671	39603	46548	47540	50520					Feuersicht 40 km. Von 1600 m bis > Gipfel 10/10, ab 3500 m stark aufgelockert, ab 1600 m mäßige bis starke Vereisung.	03 63	17 21	03 02	12
Höhe = 156 m		02290	06178	03374	03291	58592	53495	55695	64195	66192	72490	72450	75787									
		40 44	48 22	40 23	40 25	34 29	35 26	27 24	24 28	17 29	11 29	11 29	09 29									
Dievenow	23 05	00991	06915	07980	12850	37610	52500											Feuersicht 4 km, Schneetreiben übergehend in Eisnadeln bis > Gipfel. Erdsicht bis etwa 500 m, Sterne ab 3000 m durchscheinend, geringe Vereisung.	52 63	06 09	69 34	15
Höhe = 5 m		52496	54090	52092	54092	66085	74068															
		34 07	28 10	34 15	37 21	45 28	08 38															
Lindenberg	23 06	00977	05935	10875	26708	28698	38605	43568										Drachenaufstieg, 10/10 Fs, Untergrenze 200 m, leichter Schneefall, starker Eisansatz, Sicht 1 km, Schneedecke.	52 xx	02 01	69 29	18
Höhe = 122 m		51097	53095	51099	58392	58384	64880	68596														
		35 10	31 10	40 20	27 27	25 29	16 37	15 32														
Frankfurt	23 08	00924	04947	13848	23747	26720	29685	34670	50520	53494								Bodennebel bis 20 m, Sicht 500 m. ≡2 bis 200 m, darüber Flugsicht 15-20 km in 800 m. Fetzen 1400-2900 m 10/10 verquellende Sc mit 70% Raumerfüllung, in 4000 m As-lent Bänke. Bei 5100 m Ac-lent. > Gipfel im W 2/10 Ac in langen Bänken von N nach S, sonst wolkenlos. Bei Abstieg in 500 m Bildung einer Hochnebeldecke, bei Landung Nebel bis 100 m, Sicht 300 m.	02 63	15 23	14 06	21
Höhe = 110 m		02095	04076	00668	56877	58363	62077	57132	74019	77322												
		42 11	41 19	32 22	24 23	17 23	17 23	10 26	45 33	18 34												
Münster	23 08	00988	03963	05934	06923	10877	14836	27765	22768	25748	36626	37648	49538					Bodennebelschwaden, Feuersicht 1 km. Bei Landung Sicht 400 m. ≡2 bis 400 m, ≡1 bis 2000 m, 4/10 Fs 400-500 m, 9/10 Sc 500-1200. Vereinzelte Quellungen bis 1800 m, 10/10 Sc 2000-2200 m. Am E u. S-Horizont 1/10 Ac um 2500 m. Am N-E-Horizont 1/10 Cs, Ci über Platz. Bei Landung Bodennebel bis 40 m über Platz, Sicht 400 m.	02 64	07 17	11 03	24
Höhe = 57 m		03798	04386	05890	04480	01486	51760	58098	55535	56923	65248	65147	74625									
		48 46	46 18	48 21	45 21	41 23	24 20	26 20	42 20	08 22	04 23	04 25	03 26									
Brüssel	23 07	00987	02763	25728	28691	52498												Sicht 7 km, Stadtdunst vom Boden bis 600 m ≡1, 8/10 leicht quellender Sc 1000-1400 m, 4/10 Sc 2000-2400 m mit glatter Untergrenze. Im E u. W aufgelockert. Tief am N-Himmel einzelne As-Bänke. > Gipfel ringsum 1/10 Ci-fil, Cs, teils Quellform.	03 63	07 07	12 07	27
Höhe = 100 m		05397	07380	57797	58869	74958																
		54 19	57 25	28 25	20 27	06 33																
Hamburg	22 16	00991	04948	09888	22747	23735	37618	45552	50545									≡2, Sicht 3 km. 250-600 m 10/10 St, 600-2400 m ≡1 und leichter Regen. 2400 m bis > Gipfel 10/10 St, ab 3000 m leichter Eisansatz.	03 62	03 02	69 34	30
Höhe = 12 m		59691	53097	05763	54797	54691	63510	69285	72685													
		33 08	37 10	40 26	35 28	33 28	20 30	13 31	10 33													
Rangsdorf	22 16	00187	36923	09889	10876	33662	48527											Leichter Regen, Sicht 1500 m. 100 m bis > Gipfel 10/10 Ns, bis 2500 m nässend, keine Vereisung. Bewölkung in den unteren Schichten vereinzelt aufgelockert.	01 61	23 81	10 07	33
Höhe = 38 m		00089	01683	01077	02071	61074	74075															
		34 10	39 18	36 20	35 22	49 29	40 34															
München	22 17	00934	07977	13844	18795	24756	40595	53499										Leichter Regen, ≡, Flugsicht 5 km. Ab 800 m unregelmäßig geschichteter dünner Ns mit etwa 70% Raumerfüllung bis > Gipfel. Darüber 8/10 As, Ac, Cc u. Cs, im S in lent Formen, keine Vereisung.	03 60	49 35	20 04	36
Höhe = 506 m		02184	03977	01080	52254	54154	63760	73258														
		45 19	43 23	39 25	26 26	20 26	13 35	07 35														
Königsberg	22 15	00002	04950	06927	10880	17840	12755	24735	33656	36628	40545	49537						Am Boden ≡2 mit Sichten um 1 km. Schnee u. Regen, mäßige Vereisung durch Unterkühlung bis 800 m. Von etwa 350-2400 m 8/10 St u. Sc im N noch vielfach aufgelockert u. geschichtet. Im S vielfach verwachsen. Von 3300 m bis > Gipfel 5/10 As-Ac. Eisteilchen Fall (Eiswolke) neben Gipfel Cs nicht erkennbar.	53 62	37 99	00 04	39
Höhe = 29 m		56082	58892	51895	01280	53698	56790	56786	60269	62162	65472	70067										
		20 51	19 50	24 13	38 21	35 22	28 23	27 25	18 29	15 29	14 30	10 33										
Frankfurt	22 16	00980	03956	09891	22747	29688	37618	43572	46548	65486								≡2. Flugsicht 800-1000 m. Von 700-800 m 10/10 St, 1800-2200 m 10/10 St, im E teilweise verwaschen mit 10/10 As u. Ac von 2600-3200 m. Im W Ac-lent Bänke zwischen 3600-4800 m. > Gipfel 9/10 As, im S aufgelockert, darüber Cs erkennbar. Bei Abstieg teils unter 2000 m aufgelockert. Im As leichter Eisansatz.	03 60	16 28	23 30	42
Höhe = 110 m		03585	04861	02898	54382	58177	61463	65166	65145	72038												
		45 16	39 18	52 25	30 27	24 29	26 33	44 34	10 37	05 38												
Münster	22 16	00984	02969	09884	18786	25723	36627	38605	43573									Mäßiger Regen. Aufkommende Bodennebelschwaden. Sicht 2 km, ≡1 bis 600 m, daran 7/10 Fs bis 700 m. Darüber Regen u. ≡2, bei 1900 m übergehend in 10/10 dünnen Ns aus Eiskristallen bis 5100 m, darüber ≡1, ab 4000 m 9/10 As bis > Gipfel. In allen Schichten nur geringer Eisansatz. Bei Abstieg Untergrenze des Fs um 900 m. Bis 200 m heran Flugsicht 5 km. Bei Landung Bodennebel bis 15 m Höhe, darin Sicht 600 m. Abgebrochen wegen [illegible]	03 60	06 07	43 44	45
Höhe = 57 m		05097	06394	02095	52794	55890	61482	61970	64977													
		54 20	53 22	47 23	35 28	37 29	27 32	18 34	16 35													
Dievenow	22 16	00996	03955	07915	17097	24690	40595											Flugsicht 3 km. Von 400-700 m 7/10 nässender St. Von 1800 m über > Gipfel 10/10 As. Abgebrochen wegen starker Vereisung.	00 xx	30 21	03 02	48
Höhe = 5 m		52380	57094	04060	52525	58093	65087															
		29 05	27 47	33 49	31 26	28 29	10 37															
Breslau	22 16	00778	03953	12855	15823	19778	26716	32663	40594	45558	55487							8/10 Ac op von 3800-5200 m mehrfach geschichtet gegen S föhnig aufgelockert mit 1/10 Ac-lent, gegen N u. W in dichten As übergehend. > Gipfel 4/10 Ci-fil.	05 60	21 57	01 04	51
Höhe = 119 m		04183	07964	02075	01966	50564	55773	58680	63796	66597	75356											
		45 18	45 23	39 25	35 27	30 28	25 28	24 31	21 34	14 34	06 34											
Lindenberg	22 18	00978	03953	09885	12850	24736												Ballonaufstieg, 10/10 St, Regen in Schnee übergehend, Sicht 2 km, Schneedecke, geringer Eisansatz.	50 xx	99 xx	xx xx	54
Höhe = 122 m		51496	52099	50559	04095	54798																
		33 04	34 11	42 21	46 27	36 30																
Brüssel	22 15	00983	02972	08901	03888	16815	28690	46547	46539	48528	51505	52499	54485					Sicht 10 km. Vom Boden bis 800 m ≡2, von 800-1500 m ≡1, von 1500-2300 m ≡3. 9/10 Sc 570-870 m, 1/10 Sc Ac 1200-1500 m, 1600-1900 m > Gipfel im SE-Quadranten 8/10 Cs, sonst 1/10 flockiger Ac, 9/10 Cs-fil.	40 61	06 02	38 14	57
Höhe = 100 m		02577	08179	02294	03485	51745	56970	69040	68843	69940	73040	73742	75040									
		55 24	55 24	46 23	47 25	40 26	23 30	07 31	08 37	06 33	05 34	05 35	04 34									
Rangsdorf	23 08	00990	04946	07883	28694	35627	40590	44555	45548	48526								Sicht 800 m, ≡2 geht in 800 m in 10/10 Ns über, darin starke Vereisung. Obergrenze 3100 m, 3300-3500 m 6/10 As. Im N > Gipfel 4/10 Cs, nach N absinkend. Im N alle Schichten verwachsen.	54 64	02 01	69 24	60
Höhe = 38 m		51095	53686	54498	58896	63784	67563	71276	71200	75245												
		34 02	29 08	31 13	25 26	18 28	10 28	10 28	08 29	05 29												
Königsberg	23 05	00993	01988	05960	09892	11869	21758	22750	32660	43570	64423	90285	96257	27760	53103	67082	99050		01 60	28 79	05 58	63
Höhe = 29 m		52492	51690	52992	02860	02275	55197	54790	64290	68290	83698	536xx	581xx	630xx	600xx	575xx	576xx					
Radio-S.		29 05	31 07	30 08	31 20	39 24	33 26	25 25	22 25	14 30	04 35	xx 42	xx 52	xx 83	xx 135	xx 169	xx 237					

Atlan	tik	22 73	xx981	x1924	xx850	xx795	xx735	xx698	xx645	xx525		West-	Atlantik	22 10	20004	04960	07918	27689	52510		Cher	bourg	22 17	00973	46800	36612	99588	45586	63
49° N	140° W		09040	04050	01060	54060	55040	58530	65020	72530		59° N	10° W		53880	56190	02580	57580	11080		Höhe	= 10 m		09076	597xx	639xx	667xx	684xx	
47495		Cal	ais	22 17	00989	46814	47532	56470	70384		Hoek van	Holland	22 14	00989	13835	18784	23740	52466	66406		Buda	pest	22 09	00486	07922	40894	25733	27717	
848xx		Höhe	= 325 m		08482	51093	77010	76449	924xx		Höhe	= x m		05296	000xx	531xx	634xx	797xx	997xx		Höhe	= 130 m		02382	02258	06559	55487	55766	69
29692	30685	32666	37625	38616	41598		Cal	ais	23 05	40951	03958	07902	15823	36619	55487	58466	73365	38254	02238	05226	40209	47188	38936	52207					
27058	57775	54564	62286	61891	63875		Höhe	= 125 m		05490	03896	01895	50687	62712	77840	799xx	920xx	622xx	622xx	548xx	548xx	523xx	518xx	550xx					
Ber	gen	23 05	00992	02995	06923	13850	22750	31670	37549	60446	72370	57298	02233	15193	40154	94071	94050	25 63	34 77	01 63		Wars	chau	23 05	00983	02478	05930	15822	72
Höhe	= 44 m		54182	53481	53880	56889	57678	60898	66498	797xx	913xx	651xx	654xx	659xx	629xx	638xx	625xx					Höhe	= 407 m		01890	01878	05776	01380	
Radio-S.			22 09	25 05	15 09	25 09	24 13	28 23	25 29	18 30	xx 34	xx 35	xx 43	xx 62	xx 112	xx 176	xx 237					Radio	-S.		40 10	34 32	x8 11	47 28	
22760	43572	88292	25165	58095	04 02	49 54	06 60		Dront	heim	23 05	00009	01974	04961	07922	09901	10880	45829	20775	14938	34634	44558	47517	61439	70379	40280	04222	18134	75
54280	46983	543xx	600xx	590xx					Höhe	= 64 m		64365	02674	62671	65454	66049	65463	65679	66074	66088	71930	77420	805xx	861xx	929xx	682xx	666xx	640xx	
49 26	45 33	xx 38	xx 86	xx 450					Radio	-S.		70 60	14 59	11 57	07 57	06 55	08 54	11 51	10 07	11 10	03 74	01 18	xx 21	xx 29	xx 37	xx 37	xx 56	xx 73	
27150	38125	64 92	xx xx	xx xx		Kjel	ler	23 06	00993	09892	15820	26726	30673	41575	18324	03234	06226	60 61	54 99	00 xx		Nan	cy	23 08	00757	07921	40882	18797	78
666xx	666xx					Höhe	= 112 m		60478	60884	58570	59555	59558	64550	873xx	607xx	674xx					Höhe	= 236 m		02593	046xx	033xx	530xx	
xx 54	xx 103					Radio	-S.		12 57	16 06	17 42	14 20	16 29	11 33	xx 43	xx 49	xx 51					24737	36637	46559	54512	78340	87300		
																						585xx	618xx	731xx	744xx	970xx	559xx		81
Kristian	sand	23 06	04003	08906	10887	16890	22750	29688	35626	50594	57464	73366	90288	99244	03230	05222	16184	33139	44416		Cher	bourg	23 05	00977	07906	14830	30679	39577	
Höhe	11 m		56899	634xx	637xx	574xx	574xx	606xx	650xx	722xx	805xx	938xx	564xx	652xx	672xx	672xx	624xx	588xx	630xx		Höhe	= 10 m		05694	035xx	513xx	596xx	678xx	
74363	92273	48257	08244	48241		Hoek van	Holland	23 05	00993	05940	13840	27756	28682	60443	76348	87291	48246	02230	04220	13777		Avran	ches	23 05	00990	02463	39608	48529	84
977xx	576xx	584xx	582xx	587xx		Höhe	= x m		01592	024xx	000xx	575xx	612xx	872xx	548xx	589xx	533xx	566xx	548xx	548xx		Höhe	= x m		07195	08794	64158	70744	
55487	97286	97240	02239	49180		Kra	kau	23 05	00972	04951	07940	24744	40600	43575	53500	71587	40285	62070	05 61	22 48	00 56		Frei	burg	23 06	00948	05540	20880	
757xx	53791	555xx	534xx	519xx		Höhe	= 222 m		03779	06923	06486	54077	65085	66034	73569	849xx	585xx	566xx					Höhe	= 245 m		06270	06070	03070	87
						Radio	-S.		40 09	53 11	56 16	50 28	11 37	16 33	08 34	xx 34	xx 35	xx 160					Radio	-S.		43 20	43 22	38 13	
46820	25720	29690	33650	46545	57470	64440	70390	88290	93270	38250	00240	06220	18180	24165	52145	44125	04 65	46 17	28 43		Friedrichs	hafen	23 05	00952	07927	15820	26720	37618	
54075	61098	61585	64080	75070	820xx	840xx	900xx	580xx	640xx	570xx	560xx	525xx	540xx	530xx	550xx	560xx					Höhe	= 400 m		50598	03073	54580	58282	66052	90
35 27	23 27	20 24	16 25	08 27	xx 26	xx 30	xx 33	xx 34	xx 38	xx 46	xx 55	xx 68	xx 86	xx 97	xx 408	xx 122					Radio	-S.		38 13	17 19	33 22	22 13	10 25	
47540	54489	58465	66440	93370	99347	96259	02233	18180	36135	53102	69085	78068	02046	01 64	14 22	02 56		Er	furt	23 05	00958	05930	40880	44838	22756	24732	45587	55476	
73352	79462	802xx	880xx	947xx	975xx	653xx	599xx	560xx	560xx	598xx	590xx	600xx	602xx					Höhe	= 183 m		02497	03178	50294	54492	59248	57046	67457	79370	93
35 27	15 27	xx 29	xx 31	xx 31	xx 33	xx 33	xx 52	xx 82	xx 114	xx 140	xx 163	xx 190	xx 243					Radio	-S.		46 13	51 23	40 20	50 18	25 22	30 23	15 29	05 30	
70317	14266	92282	18182	26760	61090	01 64	08 03	13 57		Klagen	furt	23 05	00947	05900	13858	20180	24740	33540	53500	60450	56100	94046	02 62	19 41	13 52				
405xx	534xx	660xx	583xx	675xx	580xx					Höhe	= 449 m		01073	02665	04098	51098	54080	61085	76080	820xx	50xxx	50xxx							96
xx 38	xx 49	xx 55	xx 78	xx 93	xx 158					Radio	-S.		40 46	40 47	48 27	79 28	10 29	22 30	07 31	xx 31	xx 108	xx 160							

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

$T_{v1}T_{v2}$ = mittlere virtuelle Temperatur 1000—500 mb — $T_{v3}T_{v4}$ = mittlere virtuelle Temperatur 500—300 mb — Täp Täp Aequipot. Temperatur — UU = Relative Feuchte in % — YY = Datum. Nähere Erläuterungen werden vierteljährlich in einer Beilage veröffentlicht.

$T_d T_d$ — Differenz zwischen Gipfeltemp. und Feuchtadiabate (1/10° C) — T_s



yy = Datum G₁G₁ = MEZ.

Synoptische Übersicht über die Höhenaufstiege

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

Ort	Montlis	Budapest	Hamburg	Königsberg	Frankfurt	Brüssel	Rangsdorf	Münster	München	Dievenow	Breslau	Lindenberg	Hoek v. Holland	Erfurt	Cherbourg	Swinemünde	Klagenfurt	Emden	Freiburg	Helgoland	Friedrichshafen	Calais						Toliet
yy G₁G₁	22 13	22 09	22 16	22 15	22 16	22 15	22 16	22 16	22 17	22 06	22 16	22 18	22 16	22 19	22 17	22 18	22 19	22 18	22 20	22 19	22 19	22 17						22 18
mb	**Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen**																											
500	(3-25)	-	8-24	(6-24)	3-20	4-23	(7-14)	-	5-23	-	5-23	-	-20	↑-24	↑-23	↑-22	↑5-24	↑6-22	↑-25	↑-28	↑8-25	↑4-25						.
600	2-16	9-13	9-15	7-15	6-13	4-14	7-15	7-12	6-13	8-14	9-13	-	-18	3-14	-15	-12	6-15	7-13	9-16	-17	8-16	9-15						
700	3-8	6-7	9-7	8-8	7-8	7-6	8-8	9-7	5-7	9-8	9-6	-	-6	9-7	-7	-6	8-8	4-5	2-9	-9	9-8	9-8						9-8
800	6-4	8-1	9-5	9-4	8-2	9-1	7-3	9-2	4-0	2-2	6+1	9-2	-2	9-2	-1	-1	7-1	9-1	8-3	-4	9-2	9-3						9-1
900	6+2	5+5	9-5	9-6	9+3	9+2	7+1	9+3	7+4	6+3	7+5	9+1	+2	8+3	+5	+1	7+1	9+1	9+2	+2	9+3	8+5						9+4
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)																											
500	511	532	522.6	528.0	525.9	520.8	520.7	(523.5)	526.2	(523.5)	525.7	-	672.7 521.6	521.7	509.1	524.1	527.3	522.4	524.9	517.0	526.6	520.4						(540)
600	379	399	390.0	395.1	391.0	387.4	387.1	398.4	392.7	391.1	392.1	-	387.1	388.6	376.2	390.1	394.9	388.7	392.6	385.6	393.7	388.8						(407)
700	263	282	274.1	279.2	274.4	271.9	271.8	272.8	276.1	275.0	275.5	(272.6)	271.2	272.5	259.9	273.3	279.0	271.8	277.1	270.6	277.9	272.7						291
800	161	180	171.6	177.0	171.3	168.8	168.9	169.7	172.5	172.0	171.8	169.6	168.0	169.4	156.4	169.9	175.9	168.1	174.5	168.3	175.1	170.0						188
900	69	86	76.7	84.9	78.5	76.1	76.4	77.0	80.8	79.6	78.5	77.1	75.5	76.5	62.9	77.4	83.2	76.0	81.4	75.9	82.7	72.2						94
1000	-16	3	-5.7	3.7	-5.4	-8.4	-6.6	-7.2	-3.0	-3.0	-6.1	-5.2	-8.3	-6.7	-22.2	-4.7	-0.4	-7.1	-2.8	-7.3	-1.3	-7.8						10
500-1000	527	529	528.3	524.5	531.3	529.2	527.3	(530.7)	529.2	526.5	531.6	-	529.9	528.4	531.3	528.8	527.7	529.5	527.7	524.3	527.9	528.2						(530)

Ort	Münster	Rangsdorf	Brüssel	Dievenow	Hamburg	Breslau	Frankfurt	München	Lindenberg	Wien	Emden	Königsberg	Friedrichshafen	Erfurt	Swinemünde	Klagenfurt	Warschau	Krakau	Freiburg	Drontheim	Bergen	Kristiansand	Kjeller	Cherbourg	Calais	Nancy	Hoek van Holland	Avranches
yy G₁G₁	23 02	23 01	23 04	23 05	23 05	23 05	23 02	23 05	23	23 05	23 06	23 05	23 05	23 05	23 05	23 05	23 05	23 05	23 06	23 05	23 05	23 06	23 06	23 05	23 05	23 08	23 05	23 05
	Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																											
500	(2-28)	(4-25)	5-24	6-24	(8-22)	7-26	2-27	5-27	-	(9-27)	↑-26	↑7-25	↑5-26	↑7-27	↑6-25	↑5-26	↑-25	↑6-24	↑7-28	↑2-32	↑-25	↑-27	↑5-25	↑-27	↑4-28	↑-26	↑-32	↑4-22
600	3-17	6-16	5-16	8-17	8-14	8-16	2-19	4-16	8-15	9-17	4-15	9-16	5-18	8-16	7-15	8-15	6-15	8-15	8-18	3-24	9-16	-18	5-15	-17	1-15	-18	-20	5-18
700	2-8	9-9	6-8	8-10	9-7	9-8	7-11	8-11	8-8	9-9	6-9	9-9	8-10	9-9	7-6	8-7	8-8	7-7	8-11	8-18	9-16	-10	5-10	-8	4-8	-10	-10	5-6
800	9-5	9-8	9-3	9-4	9-3	9-3	7-3	8-3	9-4	9-2	1-3	9-2	8-5	9-6	7-3	9-2	8+0	7+0	7-3	7-17	9-7	-5	7-2	-3	8-2	-3	-3	9-1
900	1+3	9-6	8-4	9-2	9+0	9+3	6+2	6+4	4-2	7+4	6+2	6+2	7+2	9+1	0-3	8+2	7+4	8+6	7+4	5-15	8-5	-13	8-11	+3	9+3	+4	+2	9+4
	Höhen der Hauptisobarenflächen und Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche (Auslandorte: berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																											
500	520.5	517.3	520.2	516.0	522.6	522.7	524.7	526.2	(520.0)	526.9	520.7	522.4	524.4	520.0	517.3	527.7	525.7	528.8	523.0	512.8	521.4	520.9	525	518.1	511.5	525.5	516.2	524
600	387.6	395.5	389.5	383.9	389.1	390.3	392.6	394.1	387.6	395.3	388.5	390.2	393.2	382.2	384.0	398.5	393.0	395.8	392.2	384.7	389.3	386.9	390	381.6	387.8	394.1	386.4	390
700	274.3	270.0	273.9	268.9	272.7	274.5	276.9	278.8	271.7	280.0	272.7	274.2	278.3	283.1	268.8	279.7	277.4	278.9	277.7	273.3	273.9	271.4	274	271.2	271.8	279.6	272.3	274
800	172.3	168.2	171.4	166.8	170.0	171.9	174.6	176.7	169.3	177.5	176.7	172.0	176.1	171.6	165.9	176.5	174.2	176.5	175.8	175.1	172.1	170.3	173	168.7	168.9	176.8	170.5	170
900	79.9	77.5	79.2	75.0	78.0	79.8	82.1	84.1	77.5	84.5	78.5	79.4	83.8	80.2	74.5	84.0	81.0	83.0	83.1	87.7	81.8	81.5	83	76.4	76.2	84.2	78.2	77
1000	-4.0	-4.3	-5.2	-6.8	-4.3	-3.6	-1.6	0.8	-4.6	0.6	-5.0	-3.2	3.6	-3.5	-7.0	0.8	-3.0	-1.4	-1.5	4.2	0.3	2.0	5	-27	-7.8	0.5	-5.0	-7
500-1000	524.5	521.6	525.4	522.8	526.9	526.3	526.3	525.4	(524.6)	526.3	525.7	525.6	523.8	523.5	524.3	526.9	528.7	530.2	524.5	506.6	521.1	518.9	520	520.8	527.3	525.0	521.2	531

Radio-Sonden

Ort	Erfurt	Cherbourg	Swinemünde	Klagenfurt	Emden	Freiburg	Helgoland	Friedrichshafen	Calais		Emden	Königsberg	Friedrichshafen	Erfurt	Swinemünde	Klagenfurt	Warschau	Krakau	Freiburg	Drontheim	Bergen	Kristiansand	Kjeller	Cherbourg	Calais	Nancy	Hoek van Holland	Avranches
yy G₁G₁	22 19	22 17	22 19	22 19	22 18	22 20	22 19	22 19	22 17		23 06	23 05	23 05	23 05	23 05	23 05	23 05	23 05	23 06	23 05	23 05	23 06	23 06	23 05	23 05	23 08	23 05	23 05
	Stratosphärenbeginn in dyn. m und Temperatur in °C daran																											
°C	-	-	-	-57	-64	-	-	-59	-		-62	-63	-65	-66	-	-59	-55	-58	-60	-	-65	-67	-	-59	-62	-	-60	-56
Höhe	-	-	-	9200	11800	-	-	9800	-		10100	12600	7500	11100	-	9100	8800	9100	9300	-	10200	10300	-	9700	9800	-	8700	9780
	Relative Feuchte (in 10 %, kl. Ziff.) u. Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																											
100 mb	-	-	-	-55	-	-	-	-	-		-	-60	-57	-58	-	-	-59	-57	-	-	-63	(-64)	-	-59	(-56)	-	-	-
200 "	-	-	-	-55	-64		-	-58	-		-60	-59	-58	-66	-	-	-59	-58	-58	-65	-65	-65	-	-58	-54	-	-55	-54
300 "	-57	-	-	-54	-50	-53	-	-53	-		-53	-51	-56	-49	-52	-	-54	-55	-55	-55	-55	-55	-45	-53	-53	-56	-58	9-51
400 "	-35	-34	-34	-38	-33	-38	-40	-38	-40		-39	9-34	-40	-37	-36	-	-38	-38	-39	-40	-37	-39	-31	-58	-38	-39	-46	9-35
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern																											
100 mb	-	-	-	1557.0	-	-	-	-	-		-	1541.9	1532.0	1543.5	-	1557.0	1545.6	1550.0	-	-	1521.3	1514.6	-	1546.6	1508.5	-	-	-
200 "	-	-	-	1122.?	1122.1	-	-	1121.9	-		1112.5	1110.5	1113.2	1114.3	-	1121.5	1120.4	1121.6	1115.0	1098.3	1103.9	1105.8	-	1112.8	1113.6	-	1102.0	1126
300 "	868.4	-	-	869.7	872.3	866.8	-	870.5	-		862.7	866.6	864.7	864.9	872.3	868.7	868.4	871.6	862.7	852.1	858.7	861.6	878	860.8	862.2	866.5	849.9	871
400 "	678.1	665.4	681.0	682.3	680.2	679.4	670.5	682.0	674.8		675.0	677.5	678.3	674.5	866.0	682.?	680.4	684.4	676.3	665.9	670.8	674.6	683	672.5	673.4	674.5	666.7	681

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

Ort	Emden	Calais	Freiburg	Bordeaux	Avranches
yy G₁G₁	22 19	22 18	23 06	23 05	23 05
9 km	1740	↑2735	2735	2540	↑2830
8 "	1730	2240	2795	2335	2945
7 "	1735	2935	2635	2545	2345
6 "	1825	2335	2645	2945	2935
Ort	Freiburg	Bordeaux	Calais	Krakau	Emden
yy G₁G₁	22 26	22 23	23 05	23 05	23 06
9 km			↑2555	↑2145	↑1735
8 "	2220		2555	2245	1730
7 "	-		2455	2250	1730
6 "	2950	2595	2450	2360	1740

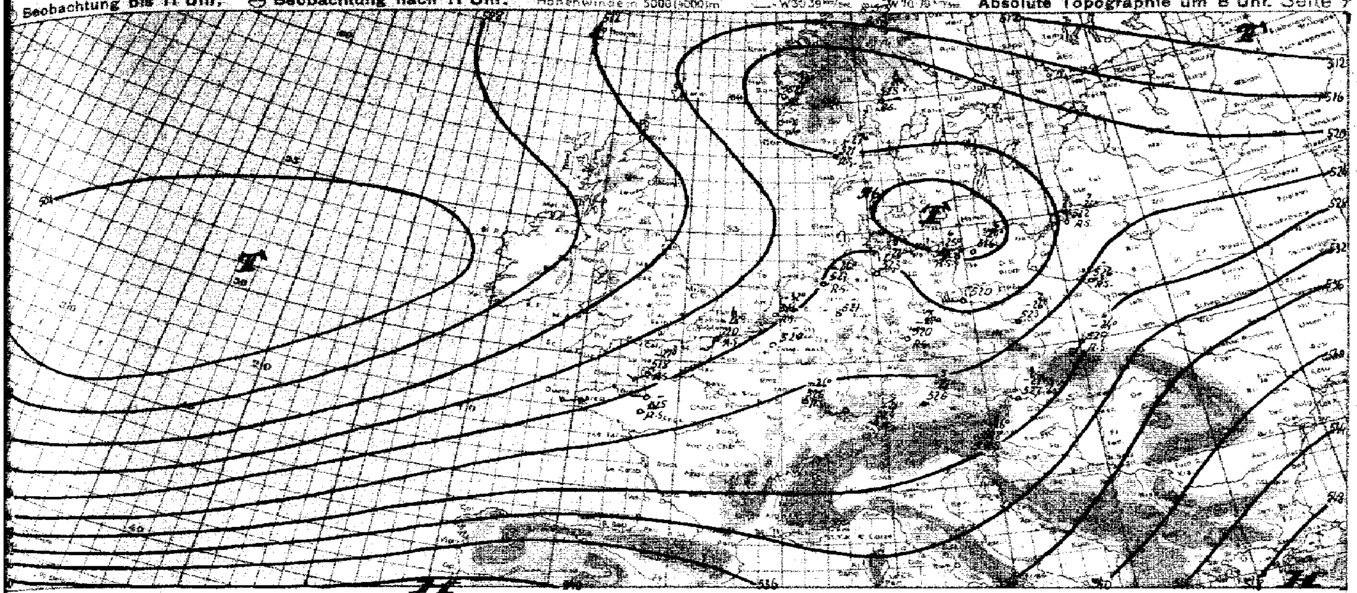
Ort	Calais	Calais	Krakau	Avranches	Emden
yy G₁G₁	22 18	23 05	23 05	23 05	23 06
19 km					
18 "					
17 "					
16 "					
15 "					
14 "				2790	
13 "				2790	
12 "				2790	
11 "				2790	
10 "	2130	2565	2170	2790	1740

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. Temp.(°C) und rel. F.(%) bei 500 mb. Höhenwinde in 5000 (4000) m. Wolkenzug W 30 30 km/Std. W 70 70 km/Std. Absolute Topographie um 8 Uhr.



Witterungsübersicht

Die seit mehreren Tagen beobachtete Erscheinung, daß die mit einzelnen Störungen von Südwesten nach Mitteleuropa heranströmende Warmluft an der norddeutschen Massengrenze gegen die hier nur 600 - 800 m mächtige AK nicht wesentlich nordwärts vorankommt, hat ihre Ursache in der Beharrlichkeit des russischen Hochs. Als kalte Antizyklone erscheint sie mit einem bis auf 1025 mb angewachsenen Kerndruck nur in der Bodenkarte. In der Höhe jedoch herrscht eine vom Nordmeere über Mittelnorwegen nach Mittelrußland gerichtete Strömung, in welche über dem südskandinavisch-baltischen Raume die im Mittel- und Westeuropa von Südwest nach Nordost verlaufenden Isohypsen einbiegen. Eine Veränderung kann hier durch das über Pommern liegende Tief eintreten, dessen Entstehung darauf zurückzuführen ist, daß bei Verlagerung des gestrigen oberitalienischen Fallgebietes auf dem Vb-Wege die Warmluftmassen einer okkludierten TF-Störung mit der vorgelagerten Kaltluft zusammentrafen. Diese Warmluftzufuhr scheint kräftig genug zu sein, um die Umbiegungsstelle der Höhenisobaren weiter nordwärts vorzuschieben und auch am Boden Erwärmung bis in das Baltikum vorzutragen. Auf der Rückseite dieses Tiefs gelangte die Kaltluft wieder ein wenig nach Süden, und die im zyklonalen Bereiche eingetretene Hebung bewirkte eine, beispielsweise in 1000 m Höhe 10° betragende Abkühlung.

In Frankreich findet infolge von Strömungsdivergenz eine bemerkenswerte Auflockerung der vom Atlantik heranziehenden Störungen statt.

Zwar ist die Lage des ozeanischen Tiefdruckgebietes im ganzen gleich geblieben. Jedoch macht sich durch den Vorstoß des westatlantischen Kaltlufthochs eine allmähliche Südwärtsverdrängung der subtropischen Frontalzone bemerkbar, so daß die sich neubildenden Wellenstörungen nicht so weit nördlich wie ihre Vorläufer ansetzen. Auch die Höhenströmung zeigt über Südwesteuropa und dem angrenzenden Meeresraume eine zunehmende Drehung von West auf Südwest. Ein Abschluß dieser Störungsserien ist aber zunächst noch nicht zu erwarten.

gez. Gierth
Zentrale Wetterdienstgruppe.

yy = Datum G₁ G₁ = MEZ.

Höhenwinde bis 5 km (dd vv)

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

Ort	Emden	Kieler	Bergen	Drontheim
yy G.G.	23 06	23 06	23 10	23 05
5 km	↑ 21 25	4.5 09 15		
4 "	23 25	08 15		3.4 02 25
3 "	26 25	07 10	2.7 06 15	01 25
2 "	26 25	15 15	08 10	05 25
1 "	25 20	03 20	00 00	16 15

Ort	Lindenberg	Lindenberg	Gleiwitz	Erfurt-Bindersleben	Köln	Dortmund	Krakau	Krakau
yy G.G.	23 07	23 06	23 08	23 09	23 08	23 09	23 04	23 05
5 km								↑ 23 60
4 "	27 70		3.3 24 85					23 45
3 "	27 80	2.5 29 70	25 85					23 60
2 "	27 70	28 70	26 70	1.9 29 25		1.6 25 10	1.3 23 70	22 45
1 "	27 65	25 55	27 35	29 30	22 15	22 15	22 60	26 20

Ort	München	Freiburg	Wels	Nürnberg	Dillingen	München	Wien
yy G.G.	23 05	23 06	23 08	23 08	23 09	23 10	23 08
5 km		↑ 25 55					
4 "		24 45					
3 "		24 35		2.4 26 30		2.9 26 40	
2 "	1.5 24 20	24 25		26 40	24 20	26 30	
1 "	23 20	21 15	26 30	26 25	24 20	25 20	29 30

Ort	Calais	Cherbourg	Avranches	Rouen	Hoek van Holland
yy G.G.	23 05	23 05	23 05	23 05	23 05
5 km	↑ 22 35	↑ 23 35	↑ 28 15		
4 "	22 25	25 25	28 20		26 65
3 "	21 25	24 20	29 20	2.5 13 40	22 40
2 "	20 20	24 10	13 10	13 40	23 15
1 "	18 20	24 10	07 10	15 35	20 20

Ort	Belgrad	Lazo	Pendonnje	Olga	Blagoweschtschensk	Chabarowsk		Persa	Krasnojarsk	Jenisseisk
yy G.G.	23 07	23 08	23 08	23 08	23 09	23 08		23 09	23 08	23 09
5 km						32 32		↑ 30 07	16 46	01 54
4 "		26 93			26 32	20 59		33 22	14 57	36 43
3 "	2.6 26 25	26 65	25 36	26 72	16 32	28 47		31 21	10 33	34 43
2 "	24 35	26 32	26 28	27 40	23 32	27 40	2.0 24 16	29 15	14 22	33 25
1 "	22 30	32 15	00 00	22 10	25 10	29 32	6.0 29 10	32 25	22 07	32 15

Ort	Bracen	Emden	Freiburg	Calais	Breslau	Gleiwitz	Krakau	Wien	Bordeaux
yy G.G.	22 23	22 18	22 20	22 18	22 16	22 17	22 14	22 16	22 23
5 km		↑ 18 20	↑ 29 40	↑ 24 35	4.2 20 45				↑ 25 55
4 "		19 20	27 50	24 35	20 30				25 50
3 "	2.2 19 20	20 20	25 60	25 30	23 45			23 55	26 30
2 "	22 25	22 30	24 40	24 45	20 20	1.8 22 40	1.9 21 25	25 45	26 15
1 "	24 20	21 45	1.5 24 30	23 55	22 30	21 60	20 45	21 45	26 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,C$_m$	ww/hN	DDF WN	PPP TT	UC$_m$ app	C'H'H'Nh	Gestern 19 Uhr C,C$_m$	ww/hN	DDF WN	PPP TT	UC$_m$ app	R,R$_{12}$,T,T$_{12}$E	C'H'H'Nh	Heute 8 Uhr C,C$_m$	ww/hN	DDF WN	PPP TT	UC$_m$ app	R,R$_{12}$,T,T$_{12}$E	C'H'H'Nh
Säntis *)	2500	285																				
Jungfraujoch *)	3578	286																				
Rigi *)	1800	287																				
Pilatus *)	2100	288																				
Schilthorn *)	2900	289																				
Monte Generoso *)	1600	290																				
Monte Rosa *)	4600	291																				
Zugspitze	2962	416	0 2	72348	32478	86759	0 x 801		5 8	02895	32426	88659	0 x 304	01599		54	01905	26542	86461	85601	00629	
Ohir	2044	506	x x	77709	53679	xxx54	0 x 501		x x	77089	26379	75954	0 x 207	03539								
Schmeekoppe	1610	428	6 2	85890	51926	71553	0 x 710		x x	77649	55579	10654	6 x 207	92564		00	77009	55879	75754	08211	99584	
Feldbg./Schw.	1498	427	x x	46009	20499	26952	0 x 391		x x	46009	55679	26652	0 x 393	02519		04	01890	78643	80853	02802	99524	
Schöckel	1446	511	x x	xxxxx	76499	35150	0 x 705		5 x	13528	13328	35650	0 x 300	00039		57	03795	08178	63883	0.307	82119	
Fichtelberg	1213	419	5 x	76508	22378	53500	0 x 893		x x	77009	22549	53552	6 x 300	03649		xx	46009	24679	57682	0.309	82324	
Brocken	1142	415	5 x	62648	00868	62308	8 x 805		x x	77699	26579	61606	0 x 902	04654		xx	46009	24749	64752	0.304	82009	
Wasserkuppe	925	428	5 x	61728	22268	83002	8 x 804		x x	46009	24479	86469	0 x 304	03078		xx	46009	24369	89208	0.302	82319	
Inselsberg	916	445	5 x	53638	18468	83402	0 x 901		x x	57709	24679	83500	0 x 901	07049		xx	46009	22659	87050	0.306	82509	
Kahler Asten	842	417	5 7	61845	26368	93303	0 x 300		x x	46009	20349	97001	8 x 300	01059		xx	46009	20349	96201	0.302	00009	
Feldberg/Ts.	801	424	5 x	05458	24328	80002	8 x 300		x x	46009	20469	01502	8 x 703	93660		xx	46009	24349	04201	0.301	80086	
Jungfraujoch *)	3578	286																				
Säntis *)	2500	285																				
Kahlenstein	998	549	9 x	03648	53628	88002	5 x 806		6 0	01735	53613	82402	00 802	00039		xx	57109	18159	86802	0.301	94019	
Dobogokö	700	540							6 0	01753	26413	xxx64	80 304	00049		02	03648	16308	xxx04	0.308	03634	
Mus Allah *)	2420	726																				
Predeal *)	1064	598																				
Fauneräken	2998	024																				
Gausta	1838	085	5 6	03846	08628	95968	63 802		x x	46009	08729	98367	8 x 893	00 x 69		xx	77009	08678	93054	0.803	03681	
Svandalsfoss *)	1065	026	6 2	72638	12878	79240	6 x 707		6 2	72638	12878	11059	7x 706	97 x 69		02	72748	08678	75158	7x 710	9 x 619	
Pic du Midi *)	2889	247																				
Mont Ventoux *)	1900	245	x x	xxxxx	69499	8798 54	0 x 208		x x	46009	28679	99854	0 x 008	06549								
Mont Aigoual *)	1554	249																				
Puy de Dôme *)	1467	245																				
Eiffelturm *)	888	209																				
Issña **)	2968	371																				

Beobachtungen einiger Höhenorte

Lauscheburg *)	1408	272																					
Bylstation *)	1045	068																					
Stif *)	1020	088																					

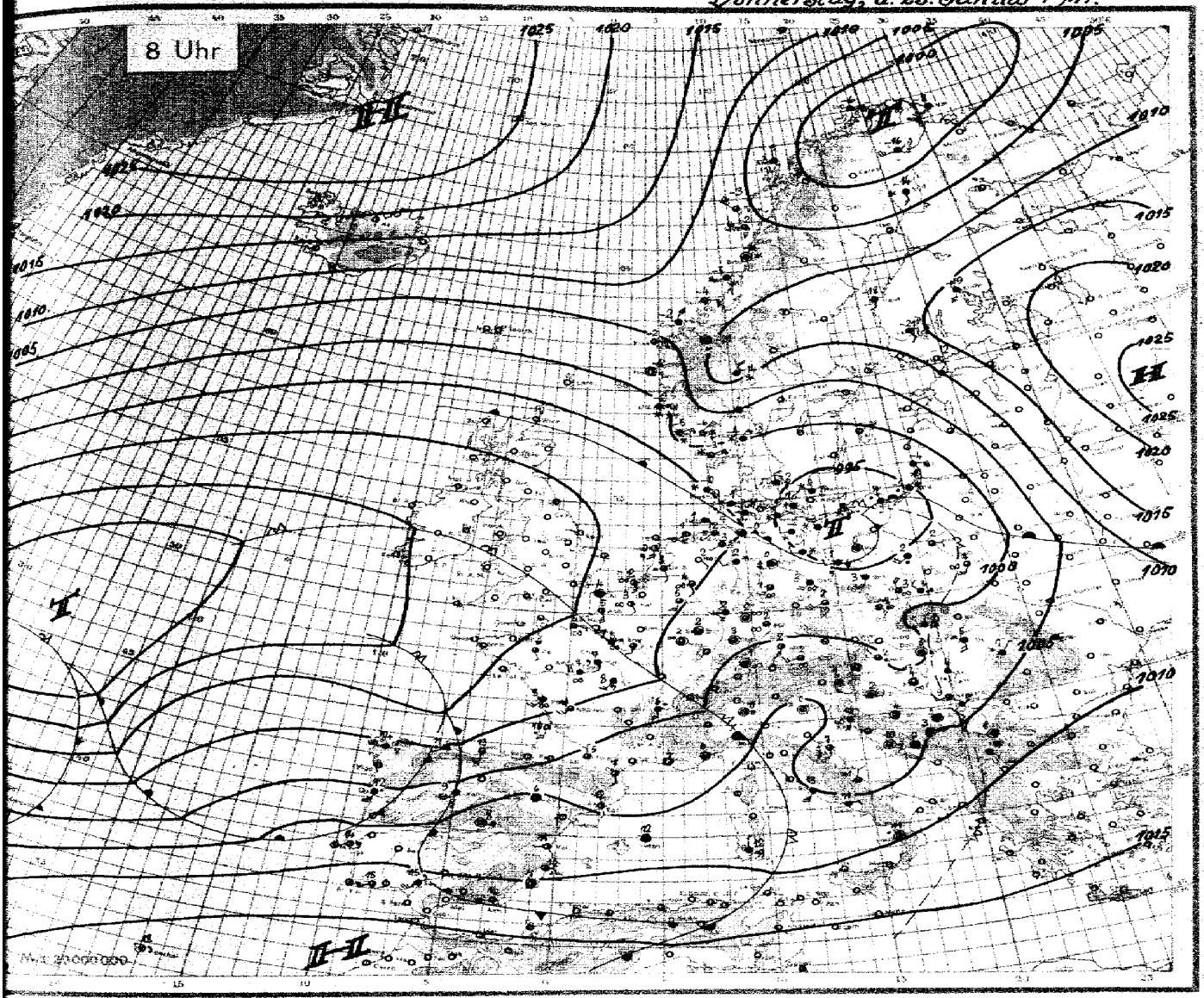
Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT
Key West	201	08901	20822	Norfolk	398			Nantucket	506	30803	23262	Rapid City	662	12872	x5061	Cartwright	818			Ft. Smith	936		
Miami	202	08700	21819	Wytheville	519			Boston	509	46305	17603	Baise	661	30895	18905	Lake Dore	821			Coppermine	936		
Jacksonville	206	12300	22715	Nashville	527	48382	16913	Cleveland	524	20902	04506	Roseburg	690			Mesanee	836			Fairview	942		
Charleston	208	12201	22413	Little Rock	540	25217	17907	Buffalo	528	20852	08104	Quebec	714			Sioux Lookout	842			Ft. Simpson	946		
Tampa	211	20301	20703	Santa Fe	565			Chicago	554	30503	19787	Chatam	717			Winnipeg	852			Ketchikan	952		
Atlanta	219	24261	20014	Flagstaff	575			North Platte	542			Doucet	726			God's Lake	889			Juneau	962		
Pensacola	222			Washington	605	15366	16811	Salt Lake City	592			White River	736			Prince Albert	869			Akiavik	968		
New Orleans	231	18888	19609	Atlantic City	607	26502	16606	Lander	576			Duluth	745	28500	25425	Medicine Hat	872			Cordova	971		
Vicksburg	236			Cincinnati	626	24321	16910	Sable Island	600			Miles City	761			Edmonton	879			Fairbanks	974		
Galveston	242	19329	16917	St. Louis	636	26805	20701	Halifax	601			Bismark	764			Kamloops	887			Nome	987		
Corp. Christi	251	10401	18520	Kansas City	646			Eastport	608	16672	22500	Helena	772			Midway	896			Barrow	989		
Dallas	258			Dodge City	651	12393	17651	Ottawa	628			Tatoosh	798			Resolution Island	903			Attka	991		
El Paso	270	34201	12515	Denver	669			Parry Sound	631			St. John's	801			Hopes Advance	904			St. Paul	993		
San Diego	290			Tonopah	685	26402	18903	Charles City	642			St. George's	805			Nottingham Island	908			Bermuda	999		
Wilmington	301	16322	20013	San Francisco	694			Green Bay	645	24401	21757	Belle Isle	809			Churchill	913			Coco Solo			
Cape Hatter	304	18403	20014	New York	505	16617	16606	Huron	654	32303	28803	Clarke City	812			Chesterfield Inlet	916						

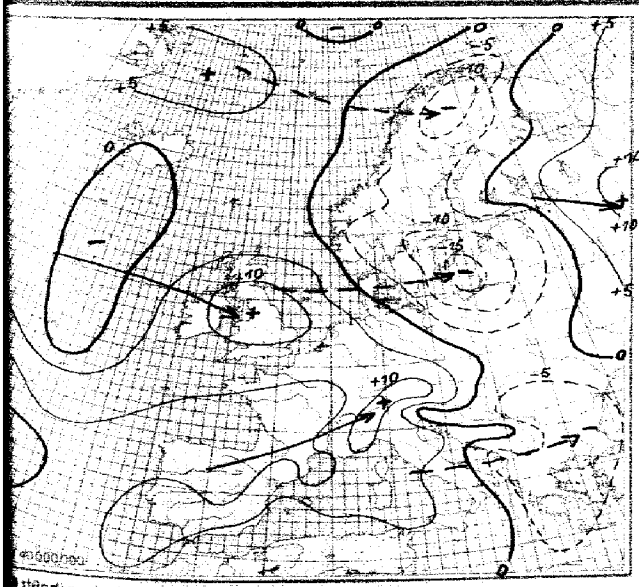
Schiffsmeldungen.

Schiffsname	YQLLL	IIiGG$_a$G$_a$	DDFww	PPVTT	3CC$_m$C$_m$N	T$_a$KDWN$_a$	d$_s$v$_s$app	Schiffsname	YQLLL	IIiGG$_a$G$_a$	DDFww	PPVTT	3CC$_m$C$_m$N	T$_a$KDWN$_a$	d$_s$v$_s$app	Schiffsname	YQLLL	IIiGG$_a$G$_a$	DDFww	PPVTT

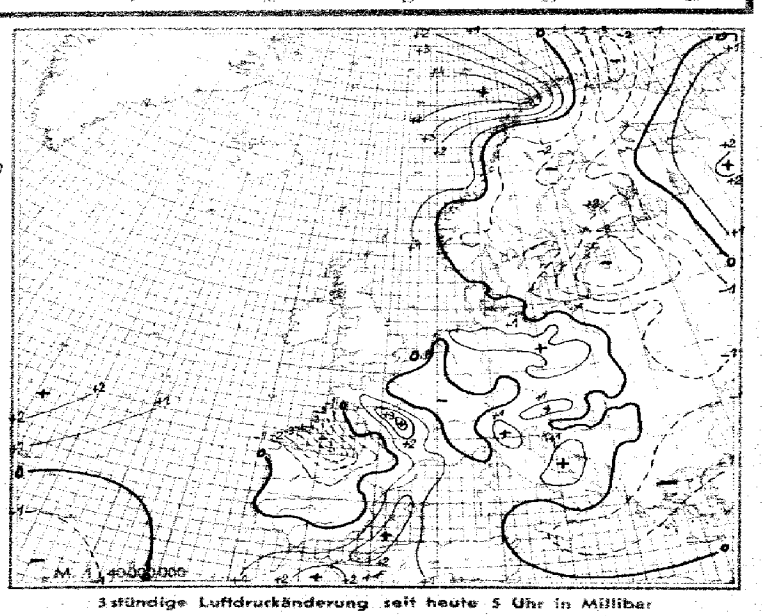
ab 1.1.1940 bis auf
verbreiteten Analyse
om 21. 12. 1939).

Wetterlage von heute morgen: Donnerstag, d. 23. Januar 1941.





stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



3stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

Donnerstag, den 13. Jan.

Ausland Feuerschiffe † Küstenorte ○ 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	RR [illegible]	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
Torgilsbu ○006																					
Myggbukta ○009																					
Jan Mayen ○001																					
Spitzbergen ○002																					
Bäreninsel ○003																					
Vardö ○004	5 x	32746	29938	98759	8 x 814	4 0	01964	26614	00157	90713	00499						50	71446	18478	96158	64613
Ingöy ○005	8 2	13949	29627	04255	7 x 615	5 0	02544	94305	03556	70908	02799						52	83954	08578	03456	05..1
Röst ○012	8 4	02956	24324	09350	67107	8 4	02954	20584	05000	64711	90398						50	92856	18787	05953	80200
Nordöyan ○014	5 0	01971	12401	11654	60805	1 0	00990	12400	09565	70804	00199						82	83765	11478	05555	70205
Krakenes ○021	1 0	01991	08305	05561	57903	1 0	01993	10303	04151	50805	00299						10	01993	08503	03452	50000
Utsira ○028	5 2	03965	06528	01852	5 x 300												32	71554	88388	02252	8.300
Lista ○080	5 2	03962	06728	00055	7 x 708	x x	716x9	46738	99566	6 x 702	97468						..	71649	06578	00255	7.403
Ferder ○086	5 x	02868	04718	10156	8 x 908	6 x	745x8	04718	07657	8 x 807	01356										
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	6 2	78626	41678	98150	00705	6 x	78638	41578	97650	0 x 300	–						10	72638	32278	55452	90300
Skagen ○182	5 0	72448	06840	02754	90810	6 0	74228	06648	xxx54	90801							50	72538	04478	99554	90802
Blaavandsh. ○184	5 0	24638	08478	13810	90300	6 x	62635	08368	93100	00 307	–						50	71628	08278	95150	90802
Hammersh. ○186	6 0	68438	08878	97251	00810	6 0	87439	48779	86652	00805							60	71448	06578	91800	00803
Scoresbysund 190																					
Thorshavn ○191																					
Julianehaab 196																					
Godthaab 197																					
Godhavn 198																					
Angmagsalik 199																					
Rochefort 201	8 x	61747	22427	94011	8 x 108												52	05645	20568	94008	0.102
Biarritz 202	4 4	01867	49403	95711	63705	5 7	01863	51666	93913	70003	–						67	01790	49...	95914	60910
Brest 211	1 1	25863	22485	87410	70305	5 1	05656	16328	80908	80300	–										
Paris-Le Brg. 215	5 x	05538	16428	91107	8 x 403	5 0	05545	10325	92208	80303	00091						5.	05457	06267	91405	9.402
Perpignan 216	7 0	01863	80013	98317	30002	0 4	02790	00015	97010	83907	00170						50	02664	162.4	96307	70305
Le Havre 280	5 4	02741	14324	87307	xx 305	4 6	02864	18415	89008	80201	00381						5.	05455	10165	90305	9.301
Marseille 281	1 4	01824	32113	99909	83109	0 0	01890	80001	99908	83006	97702						14	01890	00005	01704	00.07
Zürich 261																					
Lugano 264																					
De Bilt 293						5 0	05558	16328	90805	91205	–						5.	08467	14127	93503	0.701
Nord-Hinder † 298																					
Terschell'bk. † 299																					
Genua ○305	5 x	51558	32368	94605	8 x 303	7 0	72769	12324	97906	78305	–						72	08444	00016	05009	8080[illegible]
Venedig ○312																					
Rom ○322						8 7	02564	51525	00612	80306	–						52	03775	18528	05213	7.304
Tarent ○332																					
Malta ○341																					
Madrid 353	9 x	03758	18829	86808	9 x 911	9 x	22658	26368	88007	x 0 311	03081						..	571.4	00059	90508	0.702
Mahon ○357	1 0	01761	20313	02914	64107	0 8	07027	90282	74101	130x3	00143						12	03771	00018	06112	7.403
La Coruña ○362	9 0	22744	24763	81311	70407	9 6	13578	57618	94313	6 x 305	01451						9.	82768	57888	95414	80503
Teneriffa ○370																					
Lissabon 384	9 x	02417	22727	25314	03430	x x	67308	22369	06213	0 xxxx	31142						..	67209	12839	09314	0...
Praya ○393																	03	41774	02214	14020	80..
Funchal ○395	3 0	81778	xxx14	14027	xxxxx	8 x	02556	xxx26	13578	8 x 303	00 x 50						9.	52559	..59	14718	9.801
Pt Delgada } Azoren ○396c	6 0	02736	22466	995xx	80305	8 x	02745	22416	97118	6 x 344	04571						80	15144	24614	97315	80501
Horta ○398c	9 1	22744	20768	94716	05003	2 4	25753	20785	96515	24501	02673						20	01654	55764	94414	50201
Kowno 466																					
Riga 470																					
Dorpat 476																					
Filsand 477																					
Helsinki 481	0 2	08490	32145	20670	80300	0 0	47290	02150	20271	80603	00709						01	01690	14204	13562	96812
Kuopio 484	0 0	00690	14300	18464	6 x 300	5 x	72148	22578	18465	6 x 800	97649						.4	015.1	18601	17064	62809
Ankara 747																					
Budapest 541	5 x	47767	08147	01804	7 x 807	5 x	05465	08015	01303	8 x 901	00064						5.	52668	00058	01303	5.300
Debreczen 545	6 2	21455	16356	04207	7 x 607	6 x	054x8	12768	03605	8 x 904	97094						5.	61538	16368	02205	0.300
Warschau 556	5 0	05547	06427	00652	93705	5 x	05658	08428	98900	9 x 706	97019						57	02865	75227	96402	4.302
Lemberg 571																					
Pinsk 589																					
Bukarest 573																					
Belgrad 701	0 7	02890	45516	03712	6 x 307	0 4	01710	45514	02511	6 x 308	00140						50	02866	10216	02609	90100
Sofia 720						7 0	03892	16429	10708	63904	00112										
Archangelsk 834																					
Franz-Jos.-Ld. ○825																					
Leningrad 845																					
Moskau 909																					
Kijew 967																					
Odessa 975																					
Vigo 352	9 x	03835	24368	95414	9 x 301	8 x	09035	24328	02213	8 x 311	07461						9.	13738	57688	18315	0.300
Barcelona 358	6 4	01870	24402	60713	40602	7 1	02668	20215	02512	5 x 205	00 x 50						64	02890	14116	04722	64207

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg

Jahrgang: 66 Nr.: 24 — Freitag, den 24. Jan. 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

Deutschland / Kennziffer	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	
Hmbg.-Seewarte	xx	46309	12164	96600	0x200	
Hamburg-Fu. 408	5x	22428	11068	96300	0x301	
Bremen 442	00	46002	17149	96402	00303	
Wilhelmshav. 480	xx	48009	22249	96002	0x204	
Nordhorn 402	84	08490	16112	95407	81301	
Hannover 421	5o	18444	22147	96005	06300	
Essen 487	03	15646	12326	95448	78702	
Köln 486	56	05664	12215	95908	71601	
Aachen 407	14	01767	16424	95307	76701	
Frankfurt/M. 412						
Stuttgart/Bb. 448	14	02875	18327	99314	84903	
Saarbrücken 441						
Friedrichshaf. 444	53	xxxxx	00024	00303	96707	
München 414	04	01890	10114	98909	61805	
Nürnberg 426	10	05662	17223	98207	79860	
Hof 451						
Erfurt 446	53	05654	60024	98104	90902	
Dresden 410	54	05663	22454	xxxxx	70103	
Schkeuditz 449	xx	05676	22326	97704	00300	
Magdeburg 408	07	05540	24153	91205	80203	
Berlin 440	5x	13528	25378	96400	9x502	
Grünbg./Schl. 420	5x	58538	24263	96202	0x193	
Breslau 411	57	02863	16327	97504	8x319	
Gleiwitz 454	63	42786	20426	98904	8x101	
Königsberg 422	5x	68438	14368	92607	0x706	
Danzig 405	6x	78428	16168	91102	9x602	
Stettin 404	5x	74428	24378	93351	0x463	
Mirow 450	5x	13528	26278	95850	0x203	
Kiel 460	5x	28538	10278	97251	0x202	
Flensbg./Fgh. 400	5x	72648	10278	96758	9x302	
Wien 501	57	41693	02127	01905	7x401	
Klagenfurt 502	24	05542	00024	01806	73904	
Innsbruck 507						
Graz 505	54	05574	00027	02403	90301	
Salzburg 508	04	05710	14102	99807	60806	
Eger 515	5x	05538	18448	00002	6x901	
Prag 669	57	05653	22525	98803	94902	
Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	
Borkumriff †482						
Borkum ○401	xx	46109	12249	95501	0x001	
Norderney ○485	xx	46109	14249	96002	0x102	
Außenjade †488						
Cuxhaven ○468	5x	57148	12858	96303	0x302	
Elbe 1 †484						
Helgoland ○465	xx	46184	10249	96201	0x203	Sce/4
Amrumbank †462						
List ○461	5x	22538	10368	97251	0x301	
Flensbg. F. †415						
Memel ○447	5x	74558	08378	93251	0x808	
Kiel F.-Sch. †448						
Marienleucht. ○119						
Fehmarnbelt †409						
Warnemünd. ○406	52	72615	22178	45750	9x105	
Arkona ○464	5x	66528	12266	96451	0x303	
Adlergrund †452						
Swinemünde ○455	5x	72558	26278	93200	0x805	
Kolberg ○x76	5x	71378	24368	92300	9x301	
Rügenwalde ○429	62	73354	00658	92751	9x301	
Leba ○						
Brüsterort ○						

Gestern 19 Uhr

Deutschland / Kennziffer	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	RRT_xT_xE
Hmbg.-Seewarte	5x	08426	08348	97200	9x200	01016
Hamburg-Fu. 408	5x	47328	00028	97100	0x901	01016
Bremen 442	xx	46109	06149	96403	0x701	00036
Wilhelmshav. 480	xx	48189	10249	97502	0x801	93056
Nordhorn 402	04	08490	06112	94903	00801	00081
Hannover 421	5x	45348	12148	97201	5x501	00056
Essen 487	54	05664	10325	93705	50503	00081
Köln 486	5x	05656	12318	94107	8x803	00096
Aachen 407	55	05644	42314	93006	80707	xxxxx
Frankfurt/M. 412	5x	45558	12158	97003	0x706	93036
Stuttgart/Bb. 448	5?	12754	18267	98204	9x705	97056
Saarbrücken 441	5x	08438	14268	95005	9x603	02064
Friedrichshaf. 444	5x	08458	00028	00201	0x905	03045
München 414	04	01890	12314	14004	70201	00106
Nürnberg 426	40	21654	12154	98406	8x801	97086
Hof 451	80	05573	16313	99301	80300	97029
Erfurt 446	50	08453	00023	95302	00701	00054
Dresden 410	30	05593	20223	97203	80303	97060
Schkeuditz 449	50	05573	00223	98206	80402	00046
Magdeburg 408	5x	08478	00013	98701	9x103	97064
Berlin 440	5x	45328	00048	98301	9x302	97019
Grünbg./Schl. 420	5x	58438	24268	95304	0x410	02026
Breslau 411	50	02769	18334	93902	50303	00049
Gleiwitz 454	03	05693	20413	00001	90303	00039
Königsberg 422	5x	68528	20276	93650	0x301	03056
Danzig 405	5x	78448	22178	92351	8x304	96029
Stettin 404	5x	68438	24578	97650	0x207	03019
Mirow 450	5x	45528	26128	97350	0x205	01008
Kiel 460	5x	23648	16278	98451	0x200	97058
Flensbg./Fgh. 400	5x	05548	12178	97057	0x202	62508
Wien 501	00	47730	00020	01400	90302	00086
Klagenfurt 502	00	xx590	30140	04001	90203	91089
Innsbruck 507	00	17890	24900	52003	70206	00084
Graz 505	5x	408x2	00053	02901	9x304	00066
Salzburg 508	04	01990	12313	01702	80204	00096
Eger 515						
Prag 669	54	05563	26217	06202	9x406	00096
Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	$RR\frac{SV_sE^0}{T_dKD_K}$
Borkumriff †482						
Borkum ○401	xx	57109	08549	96001	0x402	92116
Norderney ○485	xx	46109	06859	96501	0x200	97016
Außenjade †488						
Cuxhaven ○468	5x	46148	12446	96300	0x305	xx148
Elbe 1 †484						
Helgoland ○465	xx	46109	12449	96601	0x001	97216
Amrumbank †462						
List ○461	5x	51638	10158	98751	0x300	01xx5
Flensbg. F. †415						
Memel ○447	5x	72658	12278	89000	0x805	97168
Kiel F.-Sch. †448						
Marienleucht. ○119						
Fehmarnbelt †409						
Warnemünd. ○406	5x	72628	12178	98751	0x104	92158
Arkona ○464	5x	68748	12168	98152	9x305	93176
Adlergrund †452						
Swinemünde ○455	5x	72558	28478	96051	9x307	01519
Kolberg ○x76	5x	03548	32428	95000	9x304	02358
Rügenwalde ○429	62	77754	00060	94300	9x806	02019
Leba ○		715xx	262xx			
Brüsterort ○						

Heute 2 Uhr

Deutschland / Kennziffer	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ
Hmbg.-Seewarte					
Hamburg-Fu. 408	5x	44438	11248	97651	2x902
Bremen 442	5x	41448	14248	95902	2x902
Wilhelmshav. 480	5x	48438	16348	96900	0x303
Nordhorn 402					
Hannover 421	5c	45590	08346	96600	00901
Essen 487	5x	45548	12226	94545	9x803
Köln 486	52	01545	10568	92405	9x902
Aachen 407	5x	08458	08368	94405	9x904
Frankfurt/M. 412					
Stuttgart/Bb. 448	5x	02653	18328	97403	9x806
Saarbrücken 441					
Friedrichshaf. 444					
München 414	02	02690	16128	99544	9x205
Nürnberg 426					
Hof 451					
Erfurt 446					
Dresden 410	5x	05558	16228	98341	0x401
Schkeuditz 449	52	43300	02848	97402	9x903
Magdeburg 408	xx	48304	08149	95402	0x903
Berlin 440	5x	05538	24228	98300	0x300
Grünbg./Schl. 420	5x	51438	24166	98652	2x300
Breslau 411	02	25690	2122?	49600	90102
Gleiwitz 454	5x	15668	18528	99902	6x901
Königsberg 422	5x	65628	46278	49533	0x300
Danzig 405	5x	41438	25248	94000	8x105
Stettin 404	5x	44438	24278	99352	9x305
Mirow 450	5x	48446	26128	98452	0x903
Kiel 460	5x	25348	16228	98152	0x600
Flensbg./Fgh. 400					
Wien 501	xx	48909	06149	03700	3x803
Klagenfurt 502	xx	46209	30040	03801	3x703
Innsbruck 507					
Graz 505	xx	46009	34149	02451	2x745
Salzburg 508					
Eger 515					
Prag 669					
Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ
Borkumriff †482					
Borkum ○401	xx	46109	06449	95801	1x300
Norderney ○485	xx	48109	06449	96800	0x201
Außenjade †488					
Cuxhaven ○468	5x	48448	08448	99300	0x300
Elbe 1 †484					
Helgoland ○465	5x	07448	04348	96000	xx407
Amrumbank †462					
List ○461					
Flensbg. F. †415					
Memel ○447	5x	68538	12278	91750	0x309
Kiel F.-Sch. †448					
Marienleucht. ○119	6x	13448	04226	99852	1x300
Fehmarnbelt †409					
Warnemünd. ○406	5x	05528	04128	98952	0x812
Arkona ○464	5x	05648	12426	99462	9x300
Adlergrund †452					
Swinemünde ○455	5x	05628	28128	96052	9x308
Kolberg ○x76					
Rügenwalde ○429					
Leba ○					
Brüsterort ○					

Heute 8 Uhr

Deutschland / Kennziffer	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	RRT_nT_nE
Hmbg.-Seewarte	5x	08438	06228	98761	4x403	00528
Hamburg-Fu. 408	5x	08428	05328	98452	9x201	00026
Bremen 442	5x	05428	06348	96501	0x204	97016
Wilhelmshav. 480	xx	44209	06449	93053	0x201	97501
Nordhorn 402	5x	16438	14328	94362	0x304	00011
Hannover 421	xx	09209	08349	94100	0x205	94006
Essen 487	5x	08448	04128	93404	0x304	00041
Köln 486	5x	05556	10266	93384	9x306	01041
Aachen 407	5x	05548	22258	93705	9x410	94041
Frankfurt/M. 412	5x	54428	20348	94305	9x402	09026
Stuttgart/Bb. 448	52	22646	25268	96304	9x501	04026
Saarbrücken 441						
Friedrichshaf. 444	62	63640	00068	98812	9x205	03506
München 414	57	62955	06429	98214	9x904	97017
Nürnberg 426	5x	62555	14268	96203	0x503	01036
Hof 451	62	52638	16258	94802	0x802	97009
Erfurt 446	5x	45337	00067	95901	0x500	96504
Dresden 410	57	45555	24329	94103	8x401	00064
Schkeuditz 449	5x	45348	10368	96602	9x501	96016
Magdeburg 408	5x	41438	24348	94401	12201	24006
Berlin 440	5x	25428	24558	98151	9x303	97528
Grünbg./Schl. 420	5x	37428	22258	39400	0x303	93005
Breslau 411	xx	48909	16229	98162	0x213	09520
Gleiwitz 454	05	25590	20327	00402	0x320	00010
Königsberg 422	5x	48428	24378	97420	0x304	95519
Danzig 405	5x	41635	26378	96351	8x305	95519
Stettin 404	56	45458	24298	00352	3x201	02528
Mirow 450	5x	08428	26228	98952	0x102	00539
Kiel 460	5x	05528	08328	99952	9x302	00528
Flensbg./Fgh. 400	5x	72538	04328	99552	0x403	94538
Wien 501						
Klagenfurt 502						
Innsbruck 507	54	17652	03003	02651	02102	08515
Graz 505	51	48374	00149	01252	90603	01538
Salzburg 508						
Eger 515	5x	52636	16258	94802	11903	94506
Prag 669	52	08453	16327	98401	0x602	95596
Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	$RR\frac{SV_sE^0}{T_dKD_K}$
Borkumriff †482						
Borkum ○401	xx	46309	06549	97051	0x204	00136
Norderney ○485	5x	42416	06448	97350	5x402	02x46
Außenjade †488						
Cuxhaven ○468	5x	15548	08528	98451	0x304	xx158
Elbe 1 †484						
Helgoland ○465	5x	05538	06528	98351	0x204	02254
Amrumbank †462						
List ○461	5x	05648	08328	00752	0x303	01xx5
Flensbg. F. †415						
Memel ○447	5x	15538	12198	90951	0x300	92158
Kiel F.-Sch. †448						
Marienleucht. ○119						
Fehmarnbelt †409						
Warnemünd. ○406	5x	08526	04128	99351	9x301	99158
Arkona ○464	5x	05648	04398	00852	9x309	92160
Adlergrund †452						
Swinemünde ○455	5x	03758	28328	98651	9x302	04529
Kolberg ○x76	5x	03448	02328	99451	9x305	00378
Rügenwalde ○429	62	03754	31268	99461	9x313	96199
Leba ○		916xx	328xx			
Brüsterort ○		925xx	329xx			

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	46109	10249	95501		44209	08449	95800	46209	04349	96200				
Norderney ○485	57204	10249	06203		46109	10349	96601							
Außenjade †488														
Cuxhaven ○468	46118	12348	97200		43348	08448	97300	05648	08428	09658				
Elbe 1 †484														
Helgoland ○465	46109	12449	06802	Sce/4	44109	10449	94701	05538	08528	96651	Sce/2			
Amrumbank †462														
List ○461								05848	02428	90152				
Flensbg. F. †415														
Memel ○447	74548	12378	96050					91558	12198	90951				
Kiel F.-Sch. †448														
Marienleucht. ○119								03458	04228	00252				
Fehmarnbelt †409														
Warnemünd. ○406					05678	00028	98651	05628	04128	99152				
Arkona ○464	68538	02248	97251		65648	01128	99452	91648	02128	00752		92638	06348	02352
Adlergrund †452														
Swinemünde ○455	72559	26478	44751		05648	18478	96752	05048	28278	08151		76258	28478	06351
Kolberg ○x76	45348	26238	94100									03748	02329	01051
Rügenwalde ○429														
Leba ○	715xx	262xx										856xx	023xx	
Brüsterort ○	925xx	262xx												

Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

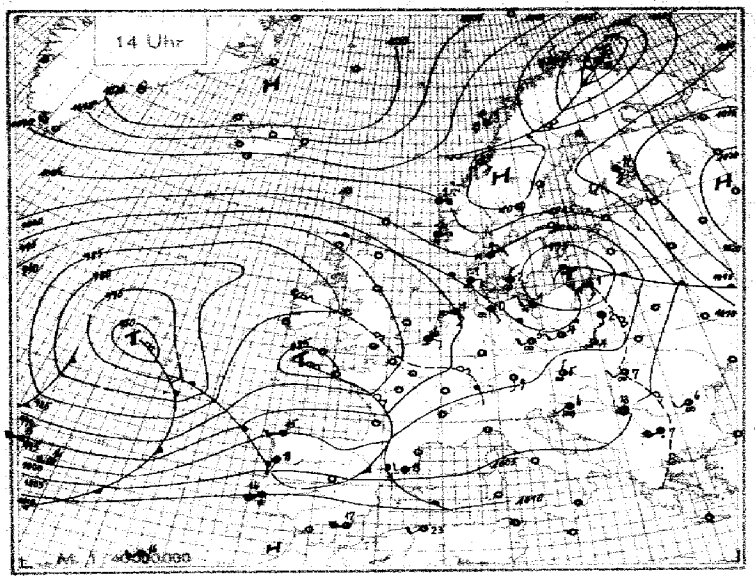
Datum	Zeit	Ort	JJJ	C_LC_H	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	RR jjj

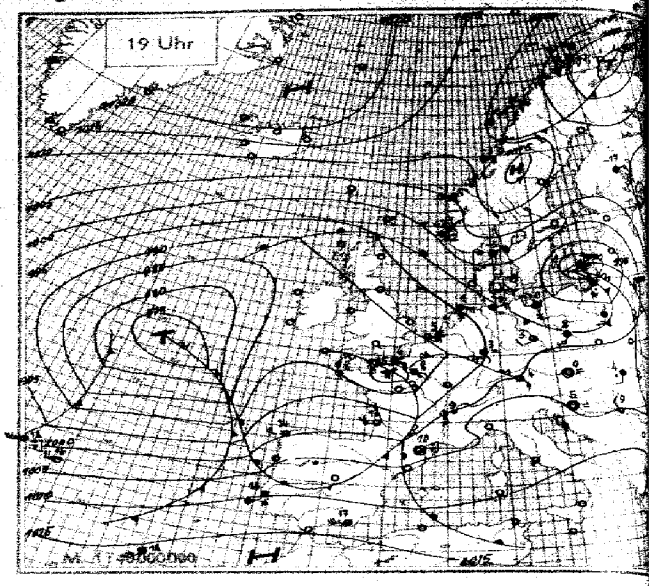
Berichtigungen

Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage verboten!

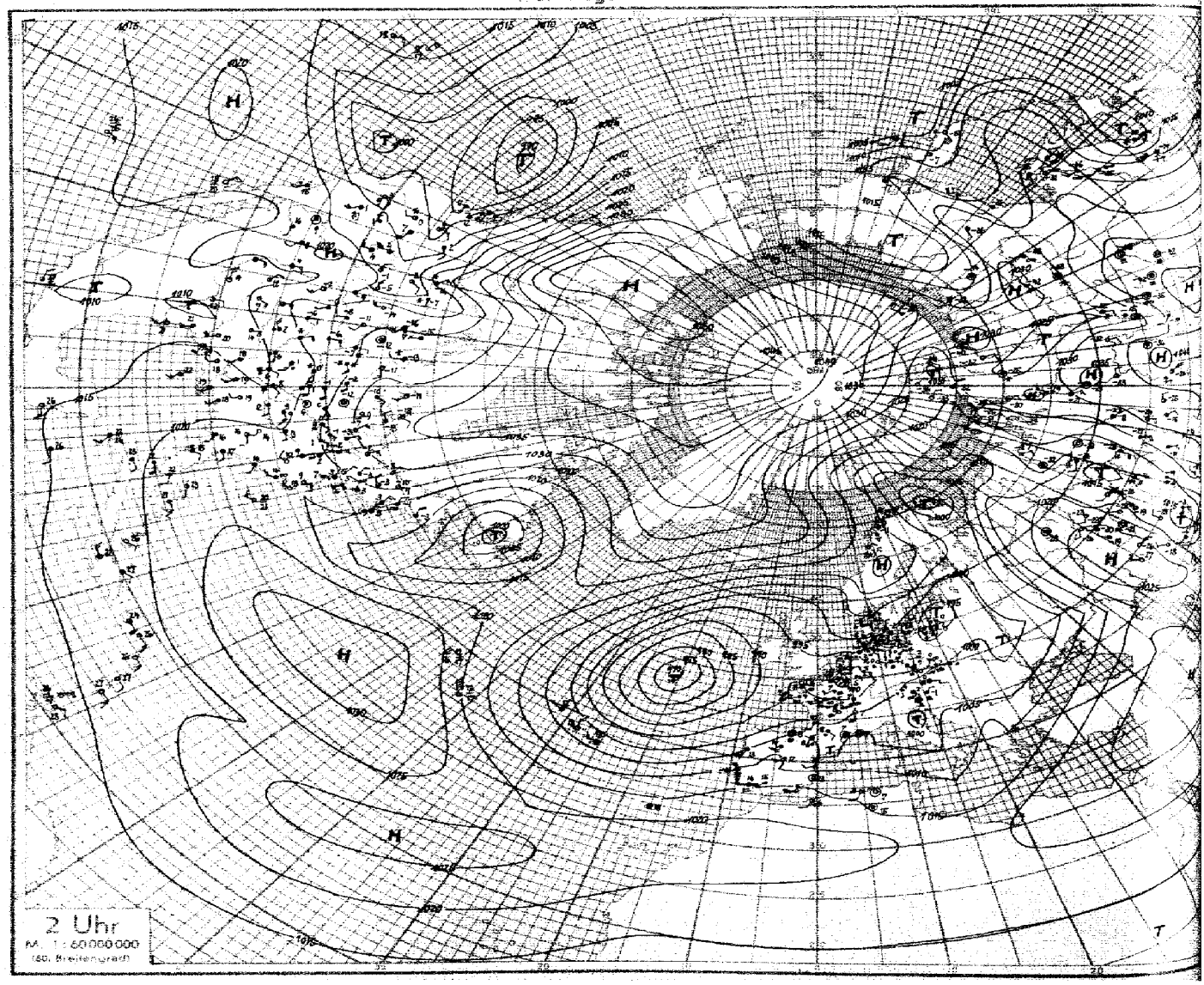
Sämtliche Karten des ... weiteres nach der ... gezeichnet. (Erl...

Wetterlage von gestern:





Wetterlage von heute nacht:



Höhenaufstiege

Nr. 24 — Freitag, den 24. Januar 1941 — Seite 5

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

Ort	yyGG																				Reihe
Hamburg	24 05	00997	05962	04953	06927	07742	13859	14833	14780	15742	30681	40590	48532								3
Höhe = 12 m		51192	51892	51990	53373	58883	55848	53875	56763	56537	60237	48630	71770								
		30 06	28 06	29 08	30 20	33 15	36 45	25 17	49 48	42 27	08 22	08 25	06 26								
München	24 05	00937	06822	21758	37648	41590	44525	51598													6
Höhe = 536 m		04992	06665	65987	65393	67078	74487	76582													
		42 17	43 25	29 23	17 28	13 28	07 29	08 30													
Breslau	24 05	00984	04947	10275	15825	20775	27786	29685	38605	44558	50543										9
Höhe = 119 m		50395	52890	60262	51850	55754	62387	60238	66925	72524	77524										
		36 40	44 48	23 17	20 17	17 19	18 20	10 13	04 24	03 24	02 25										
Dievenow	24 05	00999	07715	15826	37623	38643	50522														12
Höhe = 5 m		50890	65193	52880	67082	66067	73162														
		33 07	26 07	30 20	13 29	12 26	07 37														
Münster	24 06	00987	03955	06925	07908	10880	18787	22753	29660	35637											15
Höhe = 57 m		03774	04481	02484	02585	00462	54494	55687	60464	63275											
		45 45	45 19	42 20	43 21	45 22	33 24	27 25	22 27	16 28											
Lindenberg	24 06	00984	03965	06935	07909	10680	19783	21765													18
Höhe = 122 m		50494	50490	52090	01475	00053	56078	51078													
		38 40	35 41	32 41	35 48	23 18	24 20	23 21													
Frankfurt	24 08	00985	04945	14836	45821	32657	53495														21
Höhe = 110 m		04697	02838	51998	51986	64785	76670														
		50 21	49 20	52 26	34 23	20 21	40 31														
Emden	24 06	00996	01975	03957	04940	06920	08900	25760	31666	36623	42573	50519	63430	91280	93270	97252	07274	13195	15189	29172	24
Höhe = 1 m		00979	00198	00497	50296	01382	01380	57960	60248	63747	69041	74632	837xx	694xx	592xx	552xx	537xx	537xx	545xx	540xx	
		39 19	39 13	39 14	39 15	17 18	17 20	18 24	13 26	10 28	06 28	05 29	xx 32	xx 35	xx 38	xx 57	xx 70	xx 80	xx 81	xx 92	
Friedrichshafen	24 05	00951	08905	21770	24738	35640	42580	62585	59458	69395	78345	83320	89295	74271	40212	45127	50972	73078	90060	02050	27
Höhe = 400 m		01697	09755	54285	56498	62258	68598	790xx	801xx	880xx	960xx	987xx	538xx	507xx	996xx	507xx	519xx	520xx	505xx	508xx	
Radio-S.		43 16	38 25	37 25	32 27	25 30	45 29	40 33	xx 31	xx 34	xx 36	xx 39	xx 39	xx 57	xx 76	xx 130	xx 145	xx 188	xx 228	xx 253	
Hamburg	23 16	00946	03956	05934	07892	18790	25720	27708	35634	41582	43572	59540									30
Höhe = 12 m		58495	52097	10198	50998	55694	58694	58180	62467	66875	67231	73121									
		35 09	33 10	40 16	39 18	30 27	29 24	23 26	19 29	14 37	05 29	04 32									
Dievenow	23 16	00995	03884	12853	17813																33
Höhe = 5 m		00195	55698	53098	54998																
		39 19	28 19	35 19	32 27																
Wien	23 16	00983	03970	05940	10884	18792	20775	26720	31675	32665	35640	36625	50520								36
Höhe = 156 m		04487	05686	05678	02270	54671	54670	58382	62183	62180	64752	64171	76760								
		45 17	52 21	47 23	36 22	25 21	25 23	24 25	19 25	16 26	14 28	05 28	xx xx								
Frankfurt	23 16	00985	02972	17809	24750	25722	30680	31664	46545	49523	53497										39
Höhe = 110 m		03982	04764	54283	51888	57585	61280	60555	71748	72137	75035										
		42 16	35 16	29 21	26 25	25 26	19 25	14 27	06 29	05 37	04 32										
Rangsdorf	23 17	00991	17989	20775	27757	35630	46540														42
Höhe = 38 m		01094	55594	54890	56488	64338	71822														
		39 32	41 18	27 21	27 23	07 25	03 27														
Breslau	23 16	00984	03952	06938	17803	53495															45
Höhe = 119 m		03445	01598	01298	52792	77075															
		43 45	45 16	45 17	36 24	06 30															
Münster	23 16	00987	07920	08903	11873	20770	23778	24752	36634	44522	46545	50548									48
Höhe = 57 m		06286	04270	03953	11853	56875	58378	56442	64635	72158	73339	66244									
		57 20	39 21	29 20	26 19	22 20	21 21	43 23	07 22	05 25	04 26	04 27									
Lindenberg	23 18	00983	08900	14830	28685	33650	41583														51
Höhe = 122 m		00499	01599	51382	52399	57560	66037														
		40 12	47 22	34 23	29 37	17 30	07 30														
Brüssel	23 15	00985	08893	16810	37616	47542	62439														54
Höhe = 100 m		08818	01879	52798	61368	68664	78644														
		57 29	44 24	38 25	17 33	10 34	36 40														
Königsberg	24 05	00990	01985	10870	18787	24730	25722	46549	50508	51502	63423	68390	80326	88305	00242	11201	49110	69080	97050		57
Höhe = 29 m		00378	00815	53800	55395	58390	58075	71865	75675	755xx	853xx	898xx	960xx	943xx	557xx	575xx	568xx	578xx	570xx		
Radio-S.		39 10	37 10	33 16	31 22	25 24	22 24	08 29	06 30	xx 30	xx 31	xx 33	xx 40	xx 47	xx 56	xx 67	xx 135	xx 174	xx 240		
Erfurt	24 05	00958	05942	09858	27708	22659	43578	56480	58466	77350	98253	08216	25766	39139	66086						60
Höhe = 183 m		02494	02797	01088	56486	61578	66598	76598	765xx	934xx	600xx	528xx	536xx	516xx	564xx						
Radio-S.		45 17	45 19	42 24	37 31	20 28	18 34	08 34	xx 35	xx 38	xx 49	xx 90	xx 98	xx 122	xx 166						
Klagenfurt	24 05	00949	08910	10880	18800	28700	40600	53500	68400	87300	91280	43200	49115	49145	80070						63
Höhe = 449 m		00798	00098	02076	51575	58571	66068	75865	870xx	550xx	500xx	530xx	500xx	530xx	560xx						
Radio-S.		37 15	42 18	38 22	32 25	20 26	52 28	08 33	xx 34	xx 36	xx 49	xx 80	xx 133	xx 138	xx 195						

Ort	Bemerkungen	T_1T_1 T_2T_2	HHAA	LL T_3T_3
Hamburg 24 05	≡¹ bis 1000 m. Sicht 3 km, von 553–400 m 5/10 Fetzen, von 1000–1200 m 10/10 St, darin leichte Vereisung, darüber ≡⁰ bis Gipfel. > Gipfel im N u. NW 1/10 Ac, sonst anscheinend wolkenlos.	53 64	06 44	69 99
München 24 05	Fernsicht 30 km. Von 2500–3300 m meist dünner As, daraus Eisnadelfall bis 2800 m, darüber bis 4500 m geschichtet dünner As u. Ac, etwa 80 % Raumerfüllung, darin leichter Eisansatz, über 4500 m wolkenlos.	03 63	16 07	00 04
Breslau 24 05	4/10 As-tra von 2400–2600 m, beim Abstieg noch 3/10, darüber sternklar.	01 65	18 47	05 02
Dievenow 24 05	Sicht 5 km, 400–800 m 10/10 St, 5/10 Fetzen in 200 m, 1100–1400 m geschlossener St. In 2400 m 3/10 St, 3300–3800 4/10 As, SE frei. Mäßige Vereisung. > Gipfel wolkenlos.	53 63	43 01 / 42 40	09 23 / 53 20
Münster 24 06	Fernsicht 5 km. ≡¹ bis Wolkenuntergrenze. 10/10 St aus unterkühlten Tropfen 700–2000 m, darin starke, körnige Vereisung, darüber ≡⁰. 5/10 Ac 2900–3100 m sowie etwa 4/10 Ac 3300–3400 m. > Gipfel, soweit erkennbar Ci fil. Abgebrochen wegen erschöpfter Steigleistung.	02 xx	09 16	25 08
Lindenberg 24 06	Ballon Abstieg, Nebel, Sicht 200 m, Schneedecke.	57 xx	00 00	xx 47
Frankfurt 24 08	Von 50 m über Wäldern aufliegend bis 1300 m 7/10 Ns darüber ≡² bis > Gipfel. > Gipfel 8/10 Ac u. As mit Fallstreifen. Im E u. S fast geschlossene Bewölkung, stellenweise aufgelockert.	02 62	02 01	69 17
Emden 24 06		00 63	02 01	69 53
Friedrichshafen 24 05		04 62	17 15	58 50
Hamburg 23 16	Starker ≡. Sicht 1–2 km. Von 150–1500 m 10/10 St, darüber bis 1800 m freie Zwischenschicht, von 1800–2200 m 10/10 St, darin starke Vereisung. Im NE u. E Wolkenobergrenze bis 4500 m ansteigend, über 2600 m sehr gute Sicht. Im W-Halbraum von 4000–4500 m 3/10 Ac-Bänke.	51 62	03 01	69 33
Dievenow 23 16	≡², Sicht 15 km, von 60 m. Dichter Ns bis 1700 m. Abgebrochen wegen starker erneuter Vereisung.	53 xx	xx xx	xx xx
Wien 23 16	≡¹ vom Boden bis 400 m, darin Flugsicht 4 km, darüber 50–[illegible] m. Im N-Halbraum von 1000–2200 m 4/10 Sc, nach S hin in den Tälern ≡². In 3500 m 4/10 dünne Ac-Bänke, stellenweise stärker quellend. > Gipfel 2–3/10 Cs.	03 64	10 12	02 02
Frankfurt 23 16	≡² bis 1200 m, a. c. Z. und nach E abnehmend. Flugsicht in 300 m 4 km, 3000 m 9/10 Sc u. Ac in mehreren Schichten stellenweise verwachsen, darin leichte Vereisung. Im E in 3400 m einzelne Ac-lent. > Gipfel im W 4/10 Cs.	01 63	12 14	37 15
Rangsdorf 23 17	≡² bis 2500 m. Flugsicht 1 km. 50 m–900 m geschlossene, hängende Hochnebeldecke, 1800–3000 m 8/10 mehrfach geschichteter St. > Gipfel vorwiegend im NE-Halbraum 4/10 Cs u. As.	50 64	12 19	43 13
Breslau 23 16	6/10 Sc von 400–1000 m, 8/10 Sc von 1700–1900 m, beim Abstieg von 965–1900 m. Im S u. W 4/10 Ac-lent bei etwa 3500 m. Im N 3/10 As von 4500–5500 m. > Gipfel 4/10 Cs, Ci-fil.	01 64	09 13	43 14
Münster 23 16	Sicht 6 km bei ≡¹, Sicht um 300 m darüber ≡⁰ bis 2200 m, daran 5/10 Sc-tra 2200–2500 m. Im S-SW-Quadranten 4/10 weit von NW-SW Ac-lent. Bänke um 4000 m. > Gipfel im Zenit 6/10 Ci sowie am SW-Horizont 3/10 Cs, Ci vor von NW nach SE. Bei Abstieg Sc.St fast völlig aufgeklärt.	03 64	07 16	98 02
Lindenberg 23 18	Drachenaufstieg, Sicht abnehmend von 300–750 m, schwacher Eisansatz, Nebel, Schneedecke.	57 xx	00 00	69 26
Brüssel 23 15	Grenze 4/10 Fc, 9/10 St 1400–2300 m. Im E-Halbraum Lücken im E-Quadrant, fern um 4000 m 4/10 Ac-lent. Ringsum fern As, Ac etwa 3500–4500 m. Von SW Anzug Ci, Cc, As, Ac bis 30 Grad. > Gipfel 4/10 Ci-fil, Ac um 2000 m.	54 xx	09 09	24 48
Königsberg 24 05		52 64	04 04	69 57
Erfurt 24 05		02 61	15 23	15 51
Klagenfurt 24 05		01 62	20 50	02 50

Nordmeer		23 14	00012	04964	14264	18800	23750	31666	37610	48520	/	Atlantik		23 14	00571	07892	10858	44820	18782	26708	35628	38600	47534	51500	/	Nordsee		23 13
70° N	05° W		55898	59060	66090	69090	72590	728xx	735xx	845xx		49° N	19° W		48070	04098	04090	01590	00580	55040	62060	64570	70590	75070		63° N	02° E	
15003	01920	12851	20772	23743	26746	38636	36622	40538	50540	59450	/	Marseille		23 07	001	931	786	713	651	593	520	452	400	359	315	217	101	175
00530	54040	58540	58040	58530	61030	60550	65560	66860	74070	81070		Höhe = 12 m			01800	156xx	0103x	026xx	515xx	552xx	648xx	736xx	813xx	884xx	439xx	028xx	028xx	950xx
112	334	091	/	Calais		23 17	00189	44860	15716	11798	31604	39804	45577	48530	54486	73368	92274	90240	05222	56100	03 61	05 05	36 49	/	Kjeller		24 06	00996
110xx	10xxx	456xx		Höhe = 123 m			07087	00492	51873	57470	59058	64020	66757	71845	77339	726xx	600xx	552xx	974xx	544xx					Höhe = 112 m			62289
							55 22	39 23	30 23	30 25	20 28	08 30	09 30	02 30	05 31	xx xx	xx xx	xx xx	xx xx	xx xx					Radio-S.			12 59
02985	13850	22952	27745	36625	50512	64493	89287	98247	03211	39122	53100	61 68	42 19	10 60		Kristiansand		24 06	00007	09887	11867	45825	19786	42575	51502	68397	85302	99244
60390	60787	64489	64887	69789	76886	874xx	590xx	630xx	600xx	607xx	600xx				/	Höhe = 11 m			53777	609xx	590xx	630xx	598xx	723xx	782xx	930xx	586xx	639xx
16 06	47 06	45 11	45 16	49 24	07 27	xx 30	xx 34	xx 41	xx 61	xx 112	xx 149					Helsinki		23 07	00206	05349	12876	18760	53655	35640	57621	38610	41588	18393
07215	12152	34140		Hoek van Holland		23 15	00973	08891	10876	14822	23735	27702	41584	64420	/	Höhe = 15 m			63187	65382	60652	60137	66654	68336	68438	67640	70042	93644
630xx	598xx	620xx	/	Höhe = x m			05489	018xx	028xx	000xx	590xx	587xx	698xx	896xx		84540	10205	44932	42125	21173	30197	20046	/	Nancy		24 06	00955	44839
Palermo		23 08	00000	05945	11879	62770	30692	35650	47555	75481	50400	07 57	09 08	06 xx		20444	509xx	214xx	182xx	202xx	456xx	111xx		Höhe = 236 m			05294	001xx
Höhe = 97 m			11884	11075	06398	00498	55094	56491	63690	707xx	825xx				/	24736	32659	55488	72383	70292	14200	/	Hoek van Holland		24 05	00983	12862	23745
			72 30	65 28	62 33	60 35	31 35	33 39	22 42	xx 38	xx 40					558xx	587xx	774xx	791xx	979xx	520xx	/	Höhe = x m			02594	001xx	569xx
43586	52510	65466	72372	84346	93265	99244	25762	30150	39133	/	Rostow a. Don		23 04	01000	05946	14840	22743	25738	34654	44591	52626	40597	98294	/	Kujbyschew		23 04	01103
646xx	996xx	898xx	932xx	553xx	590xx	553xx	590xx	532xx	532xx	/	Höhe = 6 m			01600	05400	51300	57486	56082	58766	64253	70253	81650	45850	/	Höhe = 58 m			67691
03778	06939	25728	40510	60442	69584	80326	/	Taschkent		23 04	05968	08128	11893	19826	20793	24363	26733	34687	37660	/	Alma-Ata		23 03	07944	09912	12880	18817	22769
68267	65883	68058	77749	914xx	974xx	003xx		Höhe = 478 m			51285	54086	56387	57890	59192	62695	64097	67597	69197		Höhe = 842 m			609xx	65691	69592	58792	59089
56736	28793	33665	38629	49536	/	Warschau		24 05	30985	07920	12860	24735	32650	41581	83347	08217	20276	64085	30030	51 63	03 02	69 54		Krakau		24 06	00973	07920
58881	57275	62766	64969	72287		Höhe = 107 m			00795	575xx	510xx	673xx	674xx	671xx	985xx	680xx	540xx	560xx	558xx			/		Höhe = 222 m			08873	09083
						Radio-S.			30 22	xx 05	xx 11	xx 17	xx 19	xx 26	xx 40	xx 58	xx 89	xx 167	xx 325					Radio-S.			34 12	46 23
11870	18800	29988	33694	59455	68399	87308	0363	20 40	08 xx	/	Drontheim		24 06	00014	03975	07925	11877	14844	45830	23743	25721	43562	47528	53483	58447	73385	82311	93264
03681	62698	61583	60975	86595	865xx	520xx					Höhe = 69 m			65238	66374	69457	66838	679xx	670xx	686xx	743xx	840xx	842xx	878xx	924xx	982xx	518xx	539xx
46 06	39 26	48 22	20 29	06 32	xx 35	xx 39				/	Radio-S.			09 64	48 62	08 55	04 56	xx 56	xx 54	xx 05	xx 06	xx 09	xx 14	xx 17	xx 18	xx 29	xx 37	xx 49
66 77	26 99	05 xx	/	Calais		24 05	00994	20774	23742	32663	49524	59457	93270	99256	10200	18785	56100	02 60	04 04	69 57	/	Swinemünde		24 05	00998	09912	11835	17796
			/	Höhe = 123 m			04778	54096	53076	57567	90930	99737	600xx	552xx	580xx	529xx	534xx				/	Höhe = 8 m			51452	563xx	538xx	538xx
				Radio-S.			45 19	35 26	37 50	22 31	04 32	02 33	xx xx	xx xx	xx xx	xx xx	xx xx					Radio-S.			32 07	xx xx	xx xx	xx xx
24041	14638	27617	45557	53498	93965	94207	00291	15790	30150	54 65	10 97	00 54	/	Brest		24 05	00986	06920	14838	24731	36625	52591	80327	92296	04230	28159	42127	68086
60067	67055	66579	71673	76432	942xx	578xx	592xx	540xx	540xx					Höhe = 97 m			05797	06290	01189	57177	61974	74449	502xx	566xx	980xx	52800	528xx	573xx
47 22	17 28	18 26	09 28	03 28	xx xx	xx xx	xx xx	xx xx	xx xx			/	73077	00057	33030	/	Bordeaux		24 06	05177	06930	08910	19765	28700	31625	60450	/	
													560xx	584xx	598xx		Höhe = 48 m			03596	894xx	070xx	022xx	565xx	635xx	780xx		

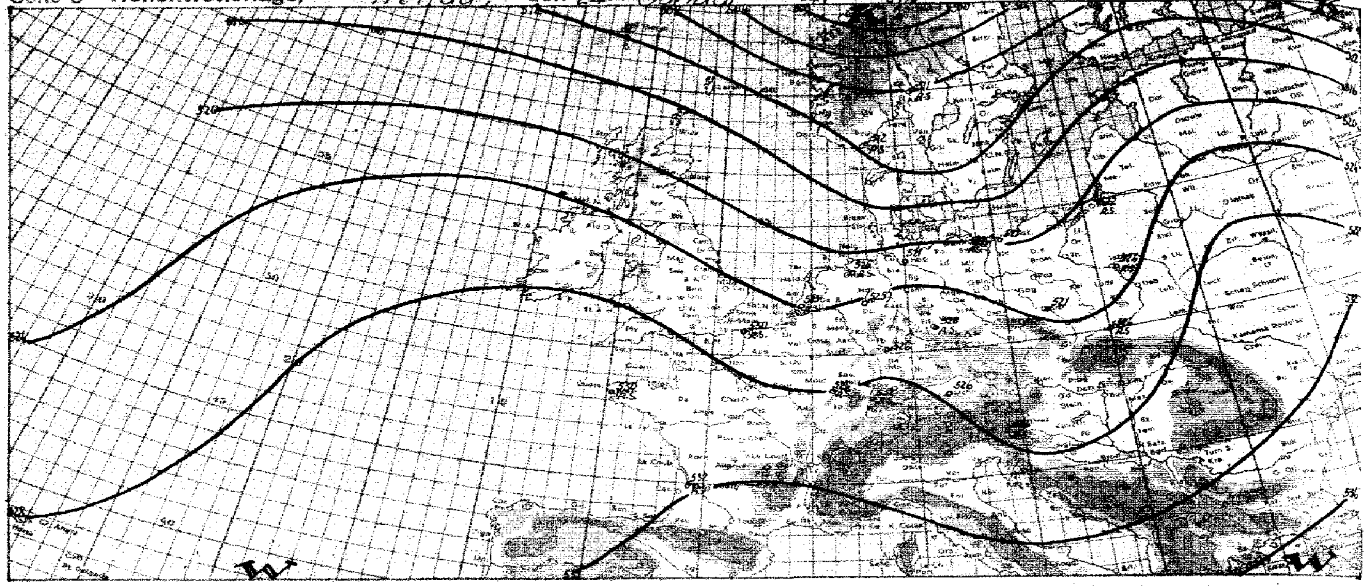
Reihe: 66, 69, 72, 75, 78, 81, 84, 87, 90, 93, 96

Spalte: 1, 5, 9, 13, 16, 18, 22, 24, 27

T_1T_1 = mittlere virtuelle Temperatur 1000–800 mb — T_2T_2 = mittlere virtuelle Temperatur 800–500 mb — Täp Täp Aequipot. Temperatur — UU = Relative Feuchte in % — Nähere Erläuterungen werden vierteljährlich in einer Beilage veröffentlicht.

T_3T_3 — Differenz zwischen Gipfeltemp. und Feuchtadiabate (1/10 °) — T_4

 Höhenwetterlage, *Freitag,* den *24. Januar* 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	Brüssel	Dievenow	Hamburg	Wien	Nordmeer 70N, 5W	Nordsee 63N, 2W	Atlantik 49N, 11W	Rangsdorf	Frankfurt	Breslau	Münster	Lindenberg	Swinemünde	Emden	Helgoland	Helsinki	Hoek van Holland	Calais	Marseille	Palermo	Nashville	Marie	Oklahoma	Bismarck	Charleston	El Paso	Alma Ata	Taschkent	Kuibyschew
yy G₁G₁	23 15	23 16	23 16	23 16	23 12	23 13	23 14	23 17	23 16	23 16	23 16	23 18	23 19	23 18	23 19	23 07	23 15	23 18	23 07	23 08					23 08				
mb	**Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen**																												
500	4-31 / 6-22	-	3-24	6-27	-33	7-25	7-25	4-27	3-25	7-27	4-28	-	↑-27	↑-23	↑-25	↑5-18	-28	↑3-26	↑-17	-32 / -19	3-18	4-37	8-21	4-27	1-17	6-20	(5-26)	-	-42 / -36
600	6-13	-	7-16	7-17	-24	6-16	7-14	3-17	5-17	8-18	3-18	3-15	-17	-8	-9	4-20	-18	5-25	-5	9-10	3-9	3-29	7-14	5-20	1-7	6-10	6-17	-	4-27
700	9-8	-	8-9	8-10	-23	5-10	6-6	8-9	8-9	9-10	7-9	8-8	-10	-1	-9	3-14	-11	7-7	+2	9-4	4-4	3-21	5-4	7-15	4-2	5-3	7-10	9-16	5-30
800	9-3	9-5	9-5	7-4	9-19	3-8	8+1	9-7	8-4	9-3	7-4	8-2	-3	-3	-5	4-10	-2	7+1	+7	9+3	9+1	4-14	4+4	7-12	6+5	4+5	9-9	9-9	6-16
900	7+4	9-5	9-1	7+3	9-13	4-6	9+4	9+0	6+1	9-1	5+4	9+1	-4	6+1	+1	6+12	+3	9+3	+13	9+7	9+6	7-9	6+2	9-9	7+11	4+7	9-9	8-6	8-15
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)																												
500	682.0 / 524.0	-	522.5	526.5	514.6	512.2	514.6	520.1	523.9	522.2	521.5	(525.2)	518.5	525.3	518.7	522.6	519.3	521.2	550	705.9 / 545.4	552	514	545	533	567	552	538	(534)	663 / 515
600	390.4	-	389.8	395.0	386.9	389.1	381.7	388.4	391.7	391.2	390.6	392.8	386.6	390.3	388.4	392.0	388.7	388.5	413	409.7	417	388	412	403	430	417	407	(406)	386
700	273.8	-	274.0	280.0	276.3	275.2	265.3	273.3	276.3	296.4	275.6	276.5	272.0	274.7	273.8	278.8	273.9	272.1	292	291.8	299	279	295	289	311	299	292	294	276
800	171.0	169.1	171.9	178.2	179.9	174.0	161.4	171.3	174.1	174.2	173.5	173.7	170.0	172.4	172.2	178.6	171.7	167.9	195	187.3	195	181	195	190	206	193	191	195	178
900	78.4	78.1	80.4	85.8	93.3	84.3	68.1	79.7	82.1	82.1	81.1	81.4	78.7	80.0	80.4	88.7	79.0	76.2	89	93.5	101	92	97	101	111	92	101	105	91
1000	-6.6	-4.0	-2.1	1.6	13.3	2.4	-17.2	-3.3	-1.6	-1.2	-3.2	-1.8	-3.1	-3.2	-3.1	10.4	-4.9	-7.4	2	7.5	16	15	14	22	24	12	22	23	4
500-1000	530.6	-	524.6	524.7	500.8	510.8	531.8	523.4	525.5	523.4	524.7	(527.0)	521.6	526.5	521.8	512.2	524.2	529.1	548	537.6	536	499	531	511	543	540	516	(511)	499

Ort	Münster	Dievenow	Hamburg	Breslau	Frankfurt	München	Lindenberg	Emden	Königsberg	Friedrichshafen	Erfurt	Swinemünde	Klagenfurt	Freiburg	Warschau	Krakau	Drontheim	Kristiansand	Kjeller	Calais	Nancy	Hoek van Holland	Bordeaux	Bordeaux
yy G₁G₁	24 06	24 05	24 05	24 05	24 08	24 05	24 06	24 06	24 05	24 05	24 05	24 05	24 05	24 05	24 05	24 06	24 06	24 06	24 06	24 05	24 06	24 05	24 06	24 06
	Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																							
500	-	(6-25)	(7-28)	2-29	7-26	8-26	-	↑3-26	↑7-26	↑-29	↑9-24	↑3-27	↑6-25	↑7-21	↑-26	9-26	-36	-29	8-28	3-24	-21	-29	4-25	-23
600	(7-16)	6-17	3-18	2-17	8-17	7-16		4-16	6-17	9-17	9-15	7-17	6-16	9-15	-16	7-16	-30	-20	8-19	6-13	-13	-18	7-15	-15
700	8-9	8-11	3-9	8-12	8-9	8-9	-	4-9	9-10	9-9	8-7	6-11	7-9	9-7	-9	8-11	-23	-15	8-15	6-5	-7	-10	9-8	-6
800	9-3	8-4	4-6	5-3	8-3	8-2	7-5	6-3	9-5	8-2	8-2	5-9	7-2	9-1	-4	9-3	-12	-11	8-12	9-3	-2	-3	9-1	+3
900	8+2	9-5	8-1	5+2	9+1	6+5	5+1	8+2	9-3	5+7	8+2	5-6	9+0	8+6	-1	8+4	6-15	-11	9-10	9+1	+3	+1	9+5	+7
	Höhen der Hauptisobarenflächen und Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche (Auslandorte: berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																							
500	(514.9)	520.3	519.5	522.0	521.7	525.5	-	521.4	516.0	527.2	524.9	518.2	528.7	528.2	522.3	525.6	505.5	517.5	519.2	524.3	526.6	518.2	525	533
600	388.5	388.3	388.9	391.2	389.8	393.6	-	389.5	384.5	395.2	391.8	386.8	396.4	394.4	390.0	393.7	380.3	387.7	382.6	390.8	392.9	387.4	392	400
700	273.1	273.8	273.9	276.2	273.7	278.4	-	273.8	269.5	279.5	275.9	272.6	280.9	278.4	275.2	278.2	271.4	274.9	275.3	274.0	275.9	272.8	276	284
800	170.8	172.0	171.8	174.6	171.1	176.2	173.0	171.5	167.4	176.7	172.8	170.6	178.1	175.1	173.0	176.1	174.3	174.9	176.0	170.7	174.9	170.5	173	180
900	76.6	81.0	80.7	82.5	79.0	83.4	81.4	79.4	74.5	83.2	80.2	79.9	85.5	81.9	81.3	83.1	87.8	84.1	87.4	78.4	84.4	78.3	80	86
1000	-5.2	-0.8	-1.3	-1.3	-4.7	-0.6	-1.1	-3.5	-5.6	-0.7	-3.5	-1.6	2.6	-3.6	-1.3	-0.4	9.9	5.9	9.1	-5.3	0.5	-4.9	-5.0	1
500-1000	(525.1)	521.1	520.8	520.7	526.4	526.1	-	524.9	521.6	527.9	528.4	519.8	526.1	531.8	523.6	526.0	495.6	511.6	511.1	529.6	526.1	523.1	530	532

Radio-Sonden

Ort	Marseille	Helsinki	Calais	Helgoland	Swinemünde	Emden		Emden	Königsberg	Friedrichshafen	Erfurt	Swinemünde	Klagenfurt	Freiburg	Warschau	Krakau	Drontheim	Kristiansand	Kjeller	Calais	Nancy	Hoek van Holland	Brest
yy G₁G₁	23 07	23 07	23 18	23 19	23 19	23 18		24 06	24 05	24 05	24 05	24 05	24 05	24 05	24 05	24 06	24 06	24 06	24 06	24 05	24 06	24 05	24 05
	Stratosphärenbeginn in dyn. m und Temperatur in °C daran																						
°C	-	-	-62	-60	-	-61		-60	-60	-54	-60	-60	-55	-51	-60	-	-	-64	-63	-60	-49	-55	-56
Höhe	-	-	9200	9500	-	10000		9300	11100	8900	9800	10000	8700	9100	10700	-	-	9400	9800	9300	9000	8400	9200
	Relative Feuchte (in 10 %, kl. Ziff.) u. Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																						
100 mb	-54	-65	-55	-	-	-		-	-57	-52	-55	-	-52	-	-56	-	-	-	-60	-53	-	-	-56
200 „	-52	-71	-49	-58	-	-59		-53	-55	-50	-52	-55	-51	-51	-58	-	-	-61	-60	-50	-62	-53	-50
300 „	-45	4-52	-55	-50	-	-53		55	-47	-53	-51	-50	-50	-50	-50	-52	-52	-60	-66	-55	-47	-55	-53
400 „	-32	5-39	-38	-36	-38	-37		-34	-38	-38	-36	-37	-38	-35	-37	-36	-47	-42	-40	-38	-29	-41	-39
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern																						
100 mb	1609	1529.0	1558.2	-	-	-		-	1541.8	1575.8	1563.5	-	1571.4	-	1553.5	-	-	1520.4	1528.2	1558.5	-	-	1566
200 „	1163	1120.8	1116.6	1115.3	-	1117.8		1115.9	1114.2	1133.5	1124.1	1113.7	1125.9	1134.7	1119.8	-	-	1098.8	1105.1	1120.8	1135.7	1110.5	1129
300 „	902	865.0	863.0	863.9		867.9		863.1	859.3	874.6	870.8	861.7	871.5	875.4	866.7	869.5	839.0	843.4	858.1	866.7	878.5	856.8	870
400 „	709	676.0	675.6	673.4	672.9	679.4		676.1	670.9	682.2	681.2	672.6	683.7	685.2	677.2	680.4	653.7	669.7	672.3	673.9	685.0	671.0	679

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

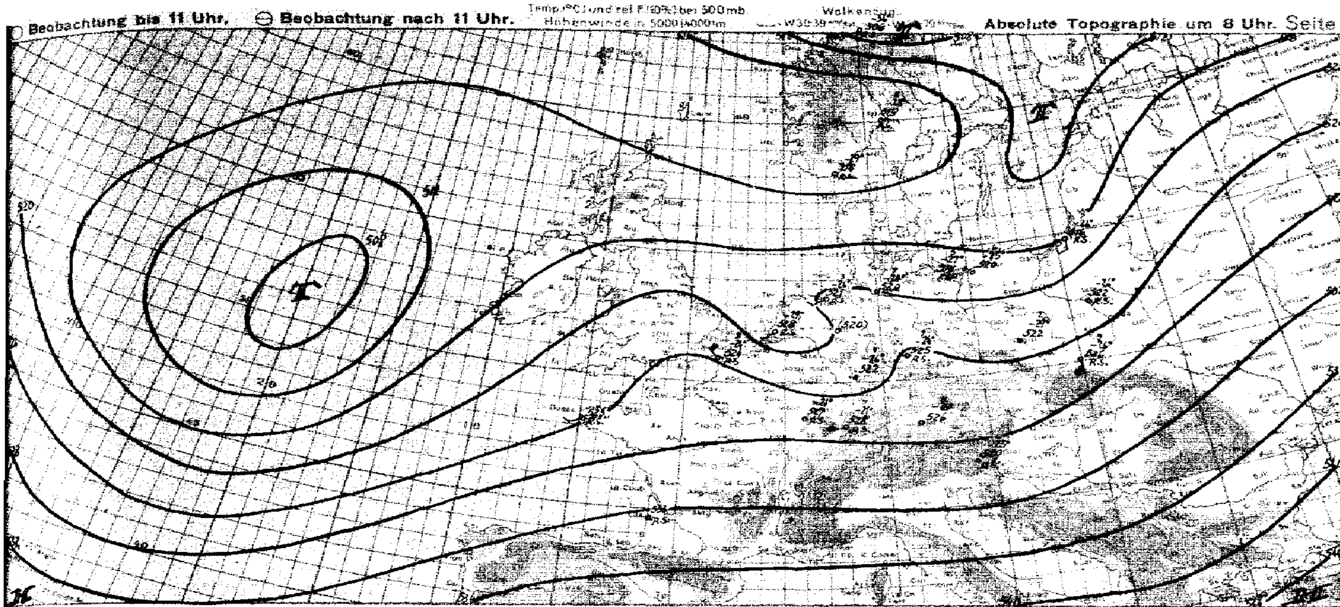
Ort	Calais	Nürnberg	Freiburg	Hoek van Holland	Krakau	Freiburg	Hoek van Holland	Grenburg	Bogdanow-Schemsk
yy G₁G₁	23 11	23 16	23 20	23 15	24 06	24 06	24 05	24 07	24 07
9 km	↑ 2570	↑ 2955	2360			2680			
8 „	2455	2955	2460		3295	2650			2836
7 „	2455	3040	2460		3295	2680			[illegible]
6 „	2435	2945	2560	2545	2780	2675	2740	3193	2825
Ort	Regensburg	Königswusterhausen	Calais	Königsberg	Emden	Kjeller	Brest	Bordeaux	Alma Ata
yy G₁G₁	23 16	23 19	23 17	24 05	24 06	24 06	24 05	24 06	24 08
9 km	↑ 2955			↑ 3255	3325				2064
8 „	3050		2340	3345	2525		2545		2841
7 „	2960		2040	1915	2425	+5 0820	2535	25125	2850
6 „	2740	1925	2030	1620	3020	0330	3510	25125	2443

Ort	Calais	Regensburg	Nürnberg	Königsberg	
yy G₁G₁	23 11	23 14	23 16	24 05	
19 km					
18 „					
17 „					
16 „					
15 „					
14 „					
13 „					
12 „			3085		
11 „			[illegible]		
10 „	2570	2965	2985	3356	

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 Wellenstörung an der AF über dem Baltikum hat sich seit gestern nur wenig verlagert und etwas aufgefüllt. Sie war entstanden durch Einbeziehung von TL-Massen in der Höhe, heute ist jedoch deutlich ein Voranseilen dieser Warmluftmassen zu erkennen. Der damit zusammenhängende Druckfall hat das russische Hoch auf seiner Westseite stark abgebaut, es ist zur Ausbildung einer Tiefdruckrinne vom Weißen Meer bis zum Baltikum gekommen, und da gleichzeitig auch das norwegische Tief seit gestern eine geringe Verlagerung nach Osten erfahren hat, ist die zwischen Nordnorwegen und Grönland bereitliegende und durch sehr tiefe Temperaturen gekennzeichnete (Bäreninsel −25°) frische AK südostwärts in Bewegung gekommen und hat über Mittelnorwegen schon zum Aufbau eines Kältehochs von 1015 mb geführt. Die Tendenz des Ausfließens der Kaltluft nach Süden ist auch über der Nordsee an der erneut südwärts vorankommenden AL-Massengrenze deutlich in Erscheinung getreten. Die Frostgrenze über Deutschland dringt ebenfalls auf der Rückseite des Baltikumtiefs erneut südwärts vor (Aufstieg Hamburg gegen gestern Abkühlung um 2 bis 4° in allen Höhen).

Das Tief über dem mittleren Atlantik ist weiterhin stationär und wirkt steuernd auf die aus dem Raume nördlich der Azoren ostwärts bezw. nordostwärts sich verlagernden und im westlichen Mitteleuropa auflaufenden TL-Störungen. Auf der Rückseite des Atlantiktiefs ist frische mAK weit südwärts vorgestoßen, hat über den Azoren Gewitter mit Hagel ausgelöst und hat dazu geführt, daß die letzte Störung der TL-Serie weit südwärts ansetzte und heute vor der Südwestecke der iberischen Halbinsel angetroffen wird. Für das mittlere Westeuropa scheint damit ein Abschluß der Störungstätigkeit eingetreten zu sein. Allerdings ist mit einer raschen Besserung nicht zu rechnen, da diese mit der aus dem Norden südwärts vorstoßenden frischen Kaltluft in Zusammenhang steht und gerade im Kampfraum äußerst langsame Luftversetzungen zu erwarten sind.

Für den Mittelmeerraum bleiben die ostwärts wandernden TL-Störungen nicht ganz ohne Bedeutung, stärkere Entwicklungen sind jedoch wenig wahrscheinlich.

gez. Maerz.
Zentrale Wetterdienstgruppe.

yy = Datum G₁G₁ = MEZ.

Höhenwinde bis 5 km (dd vv)

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

Ort	Königsberg	Emden	Hoek van Holland	Drontheim	Kiefer	Stavanger	Oslo
yy G₁G₁	24 05	24 06	24 05	24 05	24 06	24 09	24 10
>5 km	17 30	1 24 20	1 23 15		1 09 20		
4 „	19 30	18 20	24 55		09 20		
3 „	21 30	14 20	17 30		09 15		2.5 27 50
2 „	24 40	12 20	06 50	1.4 08 30	07 45		06 30
1 „	24 35	07 20	07 45	09 30	05 15	06 20	07 40

Ort	Krakau	Krakau	Gleiwitz	Lindenberg	Freiburg	Dresden
yy G₁G₁	24 04	24 06	24 08	24 06	24 06	24 08
>5 km		1 27 95			1 26 85	
4 „		28 65			25 95	
3 „		25 40	27 35	2.5 29 20	24 95	
2 „	0.6 26 55	24 25	27 20	28 15	23 60	1.2 18 05
1 „	26 55	16 20	25 25	27 15	21 45	1.1 17 05

Ort	Öhringen
yy G₁G₁	24 10
>5 km	
4 „	
3 „	
2 „	
1 „	0.8 25 45

Ort	Nancy	Brest	Bordeaux
yy G₁G₁	24 06	24 05	24 06
>5 km			1 –
4 „			25 60
3 „	30 90	23 95	28 70
2 „	30 65	23 45	28 70
1 „	28 40	21 35	26 45

Ort	Krenow	Kiew	Orenburg	[illegible]	Alexandrowsk	Alma Ata	Stalinabad	
yy G₁G₁	24 07	24 08	24 07	24 09	24 08	24 08	24 08	
>5 km		29 34	1 31 90	1 31 22		1 26 43	30 40	
4 „		19 44	31 75	30 31		23 25	25 95	
3 „	06 18	24 28	31 57	32 18	21 40	24 07	12 14	
2 „	08 12	24 30	32 36	34 22	26 22	08 18	10 14	
1 „	04 03	24 22	34 18	35 25	13 18	20 07	09 14	6.0 32 54

Ort	Calais	Salzburg	Köln	Schkeuditz	Regensburg	Wien	Dortmund	Münster	Nürnberg
yy G₁G₁	23 11	23 09	23 12	23 13	23 14	23 15	23 14	23 15	23 16
>5 km	1 23 50				1 26 55			4.2 21 25	5.5 27 55
4 „	23 30	5.8 26 55			25 50			24 25	5.0 24 15
3 „	19 15	24 55			27 45			21 15	24 45
2 „	18 55	23 35	22 20	27 35	28 50	1.9 27 20	22 20	25 30	25 30
1 „	19 20	23 20	17 20	27 35	24 20	26 35	19 20	18 15	24 30

Ort	Krakau	Königsberg	Graz	Klagenfurt	Aachen	Lindenberg	Freiburg	Calais	Hoek van Holland
yy G₁G₁	23 15	23 19	23 13	23 13	23 13	23 11	23 10	23 17	23 15
>5 km		1 19 15		4.8 27 25	4.7 24 40		1 25 40	1 23 25	1 23 30
4 „	3.3 24 30	20 25		26 30	19 15		25 50	23 20	20 25
3 „	24 35	21 25	2.2 25 00	25 30	18 35	28 45	24 15	20 15	20 25
2 „	25 35	22 30	24 05	26 20	18 55	23 45	23 35	17 25	17 45
1 „	25 40	23 25	21 05	25 05	19 25	28 55	22 00	14 20	16 40

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

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

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

Gestern 14 Uhr

Station	Höhe m	Kennziffer	C_LC_M	wwVNhN	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$C_LH'H'N_h$
Sonnblick	3106	508	x x	b6009	24349	75661	9x202	
Zugspitze	2962	426	5 3	02901	2055x	91658	78300	
Obir	2044	506	7 5	49312	24144	78553	03002	4205
Schneekoppe	1610	428	x x	64084	55979	15554	0x208	
Feldbg./Schw.	1493	427	x 3	46009	18679	xxxxx	0x986	
Schöckel	1446	511	5 x	15547	32128	40400	9x300	
Fichtelberg	1213	419	7 x	49005	24649	56851	0x300	
Brocken	1148	418						
Wasserkuppe	926	428						
Inselsberg	916	445	x x	56009	18649	88356	0x301	
Kahler Asten	842	417	x x	46009	16349	97201	0x801	
Feldberg/Ts.	801	424						
Jungfraujoch	3578	266						
Säntis	2500	265						
Kékestető	998	549	x x	46009	16349	86502	0x803	
Dobogokő	700	540						
Mus Allah	2420	726						
Predeal	1064	598						
Fanaråken	2068	024						
Gausta	1828	035	x x	77009	24579	93961	9x401	
Svandalsflona	1065	026	3 0	30048	48468	47056	70007	
Pic du Midi	2859	247						
Mont Ventoux	1900	248						
Mont Aigoual	1564	249						
Puy de Dôme	1467	246						
Eiffelturm	338	209						
Izaña	2366	371						

Gestern 19 Uhr

Station	C_LC_M	wwVNhN	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_1R_2T_xT_xE$	$C_LH'H'N_h$
Sonnblick							
Zugspitze	5 7	01901	24413	91060	85301	00569	5991
Obir	0 0	09598	22140	x8955	x0301	00519	5204
Schneekoppe	x x	46009	57849	16655	07202	0154x	
Feldbg./Schw.	x x	44309	18679	29651	0x701	01519	
Schöckel							
Fichtelberg	5 7	42704	24646	59351	0x301	00519	
Brocken	0 4	05690	40043	66652	01000	00099	
Wasserkuppe	x x	46009	16369	89200	0x808	97019	
Inselsberg	x x	46009	18549	88050	0x903	00009	
Kahler Asten	x x	46009	14549	95000	0x703	91029	
Feldberg/Ts.	x x	36109	16549	03101	0x703	00026	
Jungfraujoch							
Säntis							
Kékestető	6 x	03638	28148	97301	0x301	93029	
Dobogokő	0 0	01890	24021	24901	00300	00028	
Mus Allah							
Predeal							
Fanaråken							
Gausta	x x	77009	04549	94266	0x300	04xx9	
Svandalsflona	3 x	83644	08444	76957	60401	97009	
Pic du Midi							
Mont Ventoux	x x	47004	59949	94652	0x000		
Mont Aigoual							
Puy de Dôme							
Eiffelturm							
Izaña							

Heute 8 Uhr

Station	C_LC_M	wwVNhN	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_1R_2T_xT_xE$	$C_LH'H'N_h$
Sonnblick							
Zugspitze	xx	46209	57990	96460	0x403	02609	
Obir	44	01932	22074	94855	83507	93579	
Schneekoppe	xx	44009	57949	16354	0x812	99564	
Feldbg./Schw.	xx	47009	55979	29251	0x440	09529	
Schöckel	54	12755	28226	39509	5x900	00529	
Fichtelberg	xx	46009	28649	57551	4x612	00529	
Brocken	4x	46049	12599	65051	0x401	02539	
Wasserkuppe	xx	69009	14379	x6900	5x895	01519	
Inselsberg	xx	46009	18649	45250	0x602	02549	
Kahler Asten	xx	46009	14159	95000	0x400	01509	
Feldberg/Ts.	xx	69109	20369	00707	0x601	06006	
Jungfraujoch							
Säntis							
Kékestető	xx	46009	28249	57200	5x850	06599	
Dobogokő	xx	46009	16449	90x00	0x801	03006	
Mus Allah							
Predeal							
Fanaråken							
Gausta	5x	09849	04587	96666	4x303	01629	
Svandalsflona	77	02957	08487	41440	4x902	97529	
Pic du Midi							
Mont Ventoux	xx	97009	35789	96151	5x301	xxxxx	
Mont Aigoual							
Puy de Dôme							
Eiffelturm							
Izaña							

Beobachtungen einiger Höhenorte

Station	Höhe m	Kennziffer
Lanslebourg	1408	272
Sylstation	1045	068
Sétif	1020	038

Amerika — Heute 2 Uhr

Ort		DDFww	PPP TT
Key West	201	08403	21822
Miami	202	10203	21322
Jacksonville	206	08203	23017
Charleston	208	10103	22716
Tampa	211	02202	21718
Atlanta	219		
Pensacola	222		
New Orleans	231	12803	47319
Vicksburg	236	14302	45919
Galveston	242	14402	44920
Corp. Christi	251	14502	42521
Dallas	256		
El Paso	270		
San Diego	290		
Wilmington	301	18305	22414
Cape Hatter	304	20301	21713

Ort		DDFww	PPP TT
Norfolk	308	04301	21709
Wytheville	319		
Nashville	327	16322	48309
Little Rock	340	02207	44906
Santa Fe	366		
Flagstaff	375		
Washington	406	02203	24007
Atlantic City	407		
Cincinnati	426	02417	25101
St. Louis	434	05403	21001
Kansas City	446		
Dodge City	451		
Denver	469		
Tenopah	485	12636	01501
San Francisco	494		
New York	503		

Ort		DDFww	PPP TT
Nantucket	506		
Boston	509		
Cleveland	524		
Buffalo	528		
Chicago	534		
North Platte	562		
Salt Lake City	572	16303	18504
Lander	576		
Sable Island	600		
Halifax	601		
Eastport	608		
Ottawa	626	16233	22758
Parry Sound	631		
Charles City	642		
Green Bay	648		
Huron	654		

Ort		DDFww	PPP TT
Rapid City	662	16300	21707
Boise	681	10403	08107
Roseburg	690		
Quebec	714		
Chatam	717		
Doucet	728		
White River	738		
Duluth	745		
Miles City	761		
Bismark	764	12382	24809
Helena	772		
Tatoosh	798	08661	01037
St. John's	801		
St. George's	805		
Belle Isle	809		
Clarke City	812		

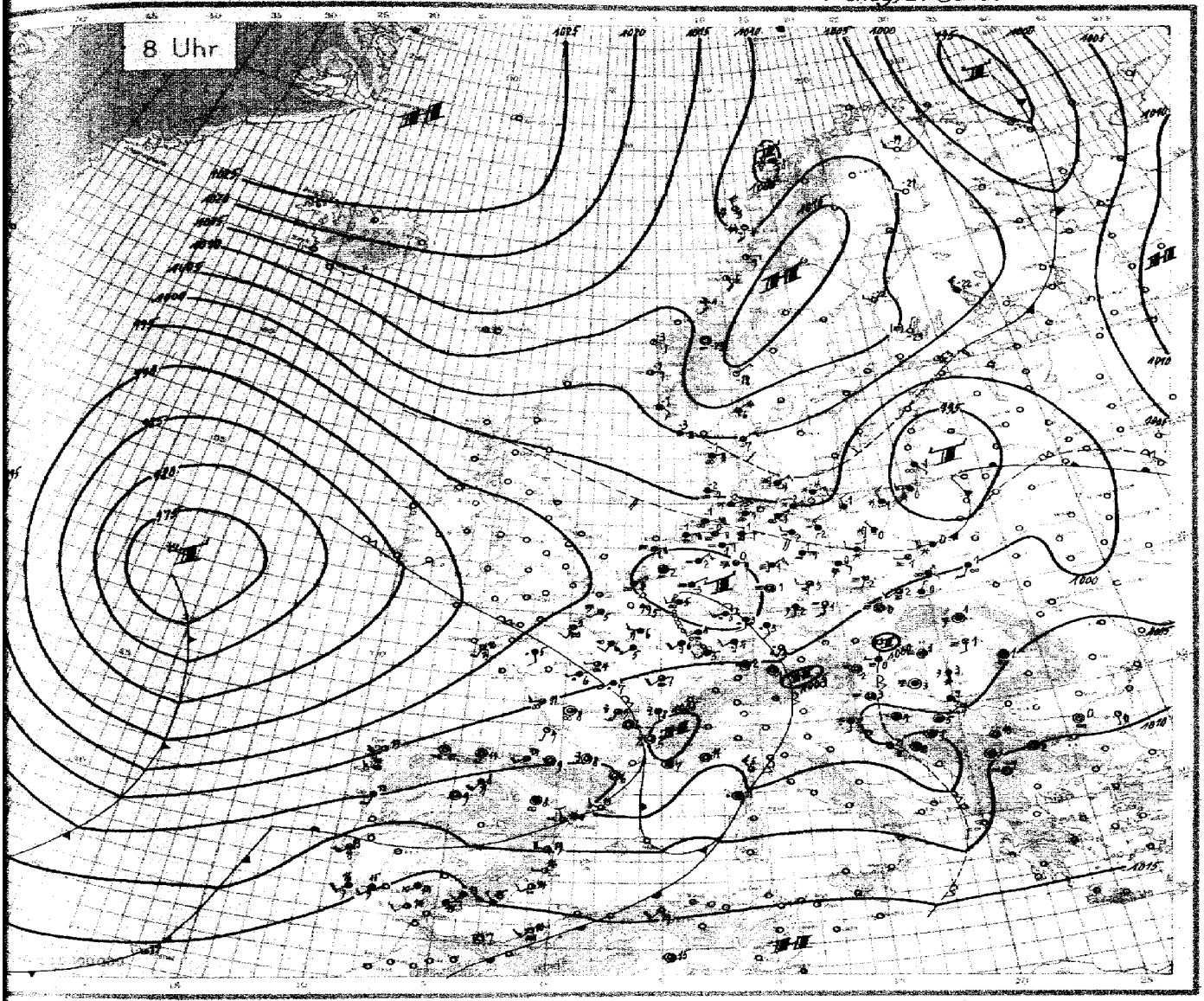
Ort		DDFww	PPP TT
Cartwright	818		
Lake Dore	821		
Mosonee	836		
Sioux Lockout	842		
Winnipeg	852		
God's Lake	859		
Prince Albert	869		
Medicine Hat	872		
Edmonton	879		
Kamloops	887		
Midway	896		
Resolution Island	903		
Hopes Advance	904		
Nottingham Island	906		
Churchill	915		
Chesterfield Inlet	916		

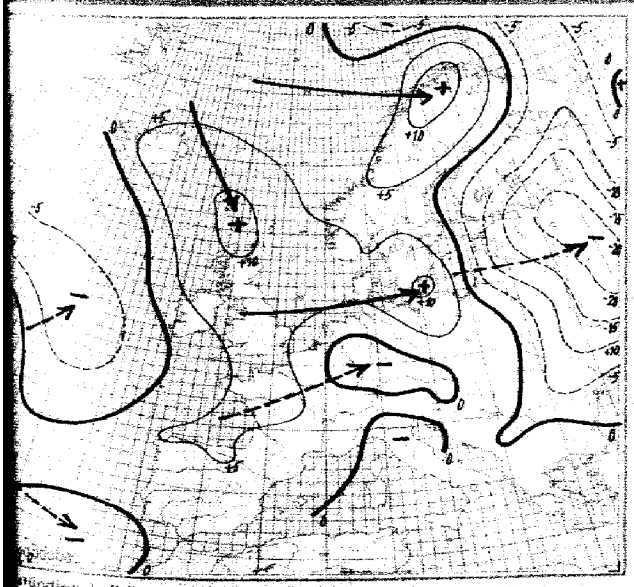
Ort		DDFww	PPP TT
Ft. Smith	934		
Coppermine	938		
Fairview	942		
Ft. Simpson	946		
Ketchikan	952		
Juneau	962		
Aklavik	968		
Cordova	971		
Fairbanks	974		
Nome	987		
Barrow	989		
Atka	991		
St. Paul	993		
Bermuda	099		
Coco Solo			

Schiffsmeldungen.

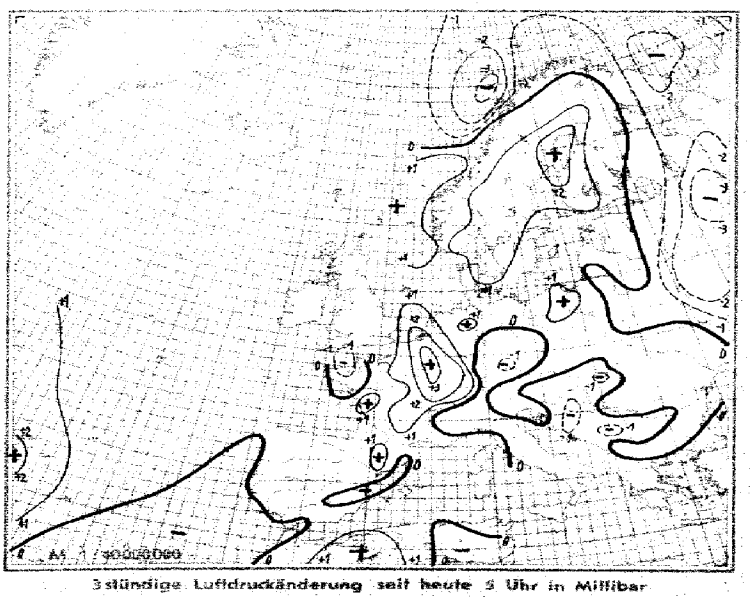
Schiffsname	YQLLL	111 G_1G_1	DDFww	PPVTT	$3C_LC_MC_HN$	$T_dKD_kWN_h$	$d_sv_s$app	Schiffsname	YQLLL	111 G_1G_1	DDFww	PPVTT	$3C_LC_MC_HN$	$T_dKD_kWN_h$	$d_sv_s$app	Schiffsname	YQLLL	111 G_1G_1	DDFww	PPVTT

ab 1. 1. 1940 bis auf
verbesserten Analyse
vom 21. 12. 1939).





3stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



3stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

Freitag, den 24. Jan.

Ausland Feuerschiffe + Küstenorte ○ JJJ	Gestern 14 Uhr GCH	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCL app	Gestern 19 Uhr GCH	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	RR	Heute 2 Uhr GCH	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	Heute 8 Uhr GCH	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app
Torgilsbu ○006																					
Myggbukta ○009																					
Jan Mayen ○001																					
Spitzbergen ○002																					
Bäreninsel ○008																					
Vardö ○004	5 0	72648	70578	94461	80702																
Ingöy ○005	8 2	33244	32258	05357	80119	8 0	33346	31786	14260	80107	02839										
Röst ○011	1 0	83654	25684	17253	40204	8 5	22754	01481	09155	61206	01393						40	83646	24584	09053	[illegible]
Nordöyan ○014	3 2	10964	42326	10656	80101	8 0	01951	06212	10553	70300	91249						20	01992	12402	13356	[illegible]
Krakenes ○021	0 0	01958	05604	24451	55262	1 0	01997	08602	04651	61001	00399						10	01991	10201	08753	[illegible]
Utsira ○028						x x	74300	04299	02352	9x443	02239						5x	03853	12248	84391	[illegible]
Lista ○030	3 2	72593	04178	01755	8x101												17	03990	04478	25553	[illegible]
Ferder ○036	6 2	72763	04478	04252	7x301	0 0	72509	02078	02555	80304	02358						02	02990	04627	09556	[illegible]
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	5 0	05458	62378	96652	8x304												50	23748	04378	02454	90305
Skagen ○182	5 0	72638	04378	99954	2x303	5 x	72528	84478	00455	9x300	00059						57	12847	34517	05457	90509
Blaavandsh. ○184	5 0	05638	08278	93851	9x300												40	05638	0328	06752	81302
Hammersh. ○186	6 0	71648	02478	93651	00362	5 x	43848	04478	96353	0x305	91463						50	74428	06398	02854	[illegible]
Scoresbysund 190																					
Thorshavn ○191																					
Julianehaab 196																					
Godthaab 197																					
Godhavn 198																					
Angmagsalik 199																					
Rochefort 201																	55	05645	22325	99801	90367
Biarritz 202																	47	02630	20426	06314	80303
Brest 211						5 1	05653	30324	[illegible]	9x409	–						50	21458	85453	91910	03000
Paris-Le Brg. 215						6 2	63526	10268	88008	9x808							6x	05528	18228	97706	9x408
Perpignan 216						5 x	25756	00063	04910	83219							54	32863	00025	03796	93500
Le Havre 230						5 x	61647	10468	84306	0x806							57	09555	18247	96255	99201
Marseille 231						4 7	02790	08325	03810	76012	–						57	13653	00068	05409	[illegible]
Zürich 281																					
Lugano 284																					
De Bilt 298	3 0	81647	14320	94306	90300	5 0	05464	08224	92704	90705							5x	08422	00028	94002	[illegible]
Nord-Hinder † 298																					
Terschell'bk. †299																					
Genua ○805																					
Venedig ○812																					
Rom ○822																					
Tarent ○835																					
Malta ○841																					
Madrid 353	6 x	05655	55563	91512	0x905																
Mahon ○857																					
La Coruña ○362	8 /	03668	22528	98x15	70304	1 0	62754	24614	98214	71302	91971						80	02754	53584	99943	[illegible]
Teneriffa ○370																					
Lissabon 384	x x	46109	20934	09814	0xxxx												xx	42109	20539	02043	[illegible]
Praya ○393																					
Funchal ○395	6 x	51539	20559	15316	8x105												9x	02554	xxx24	13617	[illegible]
Pt. Delgada 396c	8 0	03748	22616	00316	80305	8 0	44754	24514	xx116	62403	00570										
Horta 398c	1 0	01753	22784	96315	80405	3 4	25765	22784	96213	00201	94671						90	01882	28102	08311	[illegible]
Kowno 466																					
Riga 470																					
Dorpat 476																					
Filsand 477																					
Helsinki 481	5 2	72454	08378	06602	8x818	5 x	74348	03378	03762	9x809	01629						[illegible]	31790	34324	45115	[illegible]
Kuopio 484	5 2	03569	10618	12857	6x809	5 x	03348	04318	08267	6x809	91549						5x	03458	31528	08192	[illegible]
Ankara 747																					
Budapest 541	5 x	03367	04147	01405	8x807	0 3	45290	04047	02904	8x303	00069						xx	46009	00049	32401	[illegible]
Debrecen 545	5 2	05556	20247	01807	9x505	5 x	65549	18268	02704	8x302	96074						xx	48009	16269	03601	[illegible]
Warschau 556	5 7	02759	13326	99342	81705	5 7	03755	18348	97103	8x449	00049						5x	92518	22478	98800	[illegible]
Lemberg 571																					
Pinsk 569																					
Bukarest 575	x x	05608	20412	94303	80301																
Belgrad 701	0 2	02893	x0215	0x913	91302	0 3	02790	28214	05509	90304	00751						50	02869	20119	03207	[illegible]
Sofia 720	5 2	61774	20865	06907	8x704												54	02875	00016	09982	[illegible]
Archangelsk 824																					
Franz Jos.-Ld. ○825																					
Leningrad 845																					
Moskau 909																					
Kijew 937																					
Odessa 975																					
Vigo 352	8 0	04628	24348	02415	9x310	6 x	05518	24638	01315	9x300	92451						5x	71528	24276	09551	[illegible]
Barcelona 358	8 2	03665	24258	04113	6x807												44	03564	24215	25413	[illegible]
Spalte:	3		6			9		12			15		18			21		24			

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg

Jahrgang: 66 Nr.: 25 — Sonnabend, den 25. Jan. 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 Binnenlandorte JJJ	C_LC_H	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ		C_LC_H	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	RRT_xT_nE
Hmbg.-Seewarte	5x	05658	06328	00600	8x303		5x	72448	06328	02751	0x305	97008
Hamburg-Fu. 408	5x	05458	06328	01300	8x202		5x	72438	06378	02351	9x206	02008
Bremen 442	5x	79428	06228	99101	9x206		5x	77309	06179	01050	0x303	04038
Wilhelmshav. 480	6x	05638	06328	99850	9x305		5x	05538	06428	01150	9x203	00506
Nordhorn 402	5x	52448	08248	97502	0x305		xx	57309	08358	99801	0x305	94021
Hannover 421	5x	08418	02368	98900	0x304		5x	78428	08378	01150	0x307	02016
Essen 487	5x	43248	18248	97404	9x108		xx	46209	18159	99902	0x305	97021
Köln 486	5x	08446	18128	97905	0x105		5x	57338	30058	00204	0x106	00051
Aachen 407	xx	46289	22259	98305	0x107		5x	05548	25358	00205	9x405	91081
Frankfurt/M. 412	5x	5x548	20268	98705	93310		5x	05558	20328	01604	9x038	01052
Stuttgart/Bö. 448	77	03845	20367	01704	9x309		5x	51846	00028	13003	0x201	95048
Saarbrücken 441	6x	05538	20368	xxxxx	xxxxx		5x	05548	16128	01205	xxxxx	01071
Friedrichshf. 444	54	02844	22226	02007	72101		62	58545	00068	04325	9x304	01085
München 414	52	08955	22568	40500	7x205		03	62790	22423	03504	80304	97067
Nürnberg 426							5x	51538	20258	01604	9x303	05056
Hof 461							xx	57309	24469	10501	0x303	xxxxx
Erfurt 446	xx	67309	16069	97812	xxxxx		xx	46109	00069	20702	0x309	02024
Dresden 410	57	05665	10227	97505	8x901		5x	62448	06168	99902	9x307	92054
Schkeuditz 440	5x	45348	06344	97802	9x201		xx	57309	04269	00701	0x213	01026
Magdeburg 408	5x	15818	44348	90061	9x062		xx	57309	32258	01200	0x206	01016
Berlin 440	5x	05627	04228	99650	8x901		5x	05637	04428	01951	8x306	00015
Grünbg./Schl. 420	5x	05638	06258	99900	9x300		5x	05648	04322	02159	9x406	97026
Breslau 411	03	05590	04327	99003	8x802		5x	08428	04228	20701	9x303	00036
Gleiwitz 454	03	02790	24126	99504	8x702		33	05590	26228	00002	8x301	00051
Königsberg 423	5x	24528	28378	97251	0x206		5x	05538	30328	00754	9x210	94549
Danzig 405	5x	05535	32278	99051	8x307		8x	05638	62328	01151	8x306	00019
Stettin 404	50	03748	02328	01951	00205		5x	05638	62278	03551	0x204	97509
Mirow 450	5x	05628	06328	00451	9x001		5x	05628	06228	00252	9x306	00004
Kiel 460	5x	05628	08428	02151	9x203		5x	05646	08528	04252	0x105	00508
Flensbg./Fgh. 400	5x	72528	06378	01952	9x306		5x	05638	08478	03852	9x306	98518
Wien 501	5x	46238	18248	01761	0x005		5x	52459	18248	02002	0x402	91027
Klagenfurt 502	60	08428	08143	xxx03	80903		xx	48109	30148	04703	0x306	92036
Innsbruck 507	06	05790	00027	02003	76604		06	05590	00013	04701	80207	00051
Graz 505	54	05571	24125	02003	80201		5x	08468	28128	03702	9x307	00056
Salzburg 506	52	62765	00028	01904	xx203		54	02763	12268	04202	80304	01056
Eger 515							52	52635	18268	00602	0x306	01026
Prag 660	52	61555	20216	98403	8x901		5x	62548	22368	99902	0x107	96036
Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	C_LC_H	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ		C_LC_H	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	$RR\frac{SV_sE^0}{T_dKD_k}$
Borkumriff †482												
Borkum ○401	5x	05528	04528	99751	0x705	Sge 1	6x	05628	06578	01351	0x204	00168
Norderney ○485	5x	05536	06428	00306	8x203	Sge 1	5x	05625	06428	02350	9x205	94x66
Außenjade †438												
Cuxhaven ○468	5x	05548	08528	99950	0x304		5x	05548	08528	03859	7x378	xx168
Elbe 1 †484												
Helgoland ○465	5x	05538	06528	01351	0x307	Sge 5	5x	71538	06578	02751	9x206	97354
Amrumbank †462												
List ○461	5x	05748	06428	03452	9x305		5x	72638	06428	05653	9x307	97xx5
Flensbg. F. †415												
Memel ○447	5x	03658	04228	95354	0x302	Sge 1	5x	03758	04228	10857	7x312	00178
Kiel F.-Sch. †446												
Marienleucht. ○119												
Fehmarnbelt †409												
Warnemünd. ○406	5x	71646	04278	02051	8x204		5x	05628	04278	03952	9x303	97142
Arkona ○464	5x	72538	04378	03152	9x304		6x	74528	04478	05052	9x303	01159
Adlergrund †452												
Swinemünde ○455	62	72556	02478	00751	80303		5x	72659	02478	03851	9x310	93519
Kolberg ○x76	5x	03798	04328	01651	9x383		5x	03748	04328	03751	8x302	91279
Rügenwalde ○420	62	03754	00028	02051	9x303		62	03754	04128	03451	8x303	06079
Leba ○								034xx	044xx			
Brüsterort ○								036xx	323xx			

Heute 2 Uhr / Heute 8 Uhr

Deutschland Binnenlandorte JJJ	C_LC_H	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ		C_LC_H	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	RRT_xT_nE
Hmbg.-Seewarte							5.	05538	06478	05751	9.402	01528
Hamburg-Fu. 408	5.	08438	08378	03952	9.902		5.	05538	06328	04751	9.202	03528
Bremen 442	5.	08438	04228	02951	9.303		5.	13638	04328	03451	9.301	93518
Wilhelmshav. 480	5.	05548	08428	03451	9.301		5.	05538	06428	03851	9.300	00528
Nordhorn 402							5.	03438	08228	01000	8.801	91001
Hannover 421	5.	74528	08378	02851	0.302		5.	78418	08478	03251	0.402	82517
Essen 487	5.	41648	08258	08303	0.901		xx	48209	04249	99503	0.502	00031
Köln 486	5.	61448	20148	00003	0.903		5.	67315	12168	98906	0.801	04031
Aachen 407	5.	65648	10228	99404	9.805		xx	57009	04269	98603	0.400	04031
Frankfurt/M. 412	5.	61658	00068	02002	9.903		6.	62418	04268	00004	0.305	06012
Stuttgart/Bö. 448	50	05655	00065	03203	00804		52	62455	20264	02304	0.503	01024
Saarbrücken 441							6.	42538	16368	09707	9.703	02031
Friedrichshf. 444							54	61745	00066	03802	0.604	93015
München 414	5.	05617	20327	04104	9.302		5.	12655	28468	03104	9.603	01837
Nürnberg 426							52	64445	00068	01503	0.302	02026
Hof 461							xx	48109	16249	01901	0.802	92019
Erfurt 446							xx	46109	00049	01601	9.503	93004
Dresden 410	xx	57209	24219	02101	0.103		xx	46009	00059	02401	0.401	02004
Schkeuditz 440	xx	46209	08259	02200	0.201		xx	57209	04359	02100	0.402	91006
Magdeburg 408	xx	46309	06279	02951	0.201		6.	23526	02278	03651	0.401	02518
Berlin 440	5.	72536	04378	03651	9.102		5.	72428	06378	04151	9.501	01518
Grünbg./Schl. 420	5.	71638	04178	03752	8.102		5.	05638	04278	04452	81101	97525
Breslau 411	6.	72418	04278	02700	0.102		5.	05518	04178	03900	0.203	96509
Gleiwitz 454	52	05078	00028	01201	0.401		xx	46104	20159	03000	0.305	97007
Königsberg 423	5.	05648	04328	04258	8.306		55	03728	02428	06759	8.106	00599
Danzig 405	5.	03738	06428	03853	8.303		5.	05435	06428	05755	8.302	00559
Stettin 404	5.	72448	03278	05152	0.203		5.	05648	04278	06354	0.305	94549
Mirow 450	5.	72528	04378	04052	0.300		5.	23638	06378	05353	9.303	93539
Kiel 460							5.	72628	10578	06651	0.400	94538
Flensbg./Fgh. 400							5.	72638	06478	06653	9.302	02548
Wien 501	5.	08458	24328	03706	8.401		57	05563	22126	64105	80301	97516
Klagenfurt 502	xx	46109	00049	06651	0.402		xx	46104	26149	07551	0.401	00518
Innsbruck 507							07	05490	00027	05900	9.501	00515
Graz 505	5.	08468	16128	04250	0.301		54	08464	20214	05854	2.102	00538
Salzburg 506	5.	64658	14268	05602	9.300		52	05775	12468	04303	8.603	04036
Eger 515							5.	62438	26368	02501	0.905	95016
Prag 660	5.	05538	21428	02002	xx403		52	05555	12427	02402	9.401	–
Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	C_LC_H	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ		C_LC_H	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	$RR\frac{SV_sE^0}{T_dKD_k}$
Borkumriff †482												
Borkum ○401	5.	05538	06528	03051	9.204		5.	05635	06528	03551	9.002	00164
Norderney ○485	5.	05538	06528	03951	9.303		5.	05537	06578	04350	0.202	98.34
Außenjade †438												
Cuxhaven ○468	5.	05648	08628	05000	6.301		5.	05648	08628	06151	0.307	xx168
Elbe 1 †484												
Helgoland ○465	5.	05548	06528	04251	4.307		5.	05538	06628	05057	0.300	02354
Amrumbank †462												
List ○461							5.	23448	06678	08154	9.303	91xx5
Flensbg. F. †415												
Memel ○447	5.	03758	04278	03560	9.311	Sge 1	5.	03756	08228	06063	8.300	00178
Kiel F.-Sch. †446												
Marienleucht. ○119												
Fehmarnbelt †409												
Warnemünd. ○406	5.	71638	04228	05151	0.102		5.	05648	02278	06752	8.205	97148
Arkona ○464	5.	71528	04578	06452	9.103		5.	03838	06528	07552	8.304	01289
Adlergrund †452												
Swinemünde ○455	5.	72638	04378	04252	9.303		5.	03758	06318	05053	8.302	01539
Kolberg ○x76							xx	02847	06527	04653	7.307	92388
Rügenwalde ○420							42	03754	06228	07453	8.303	00079
Leba ○								036xx	085xx			
Brüsterort ○								036xx	043xx			

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	05648	06528	00651	Sge 1	05538	06528	02751		05538	06528	03151		05658	06528	05051	Sge 1
Norderney ○485	05646	06428	02350	Sge 1	05538	06528	03351		05524	06528	04051		05737	06528	05751	Sge 1
Außenjade †438																
Cuxhaven ○468	05648	08528	01250		05648	08628	0x751		05648	06228	02450		02755	08627	07750	
Elbe 1 †484																
Helgoland ○465	05528	06528	01750	Sge 3	05548	02528	02951		05538	06628	05051	Sge 3	05736	06728	06351	Sge 3-4
Amrumbank †462																
List ○461	05648	06428	04452						71448	06578	07553		71744	06627	09751	
Flensbg. F. †415																
Memel ○447	03758	04228	92156						05758	04228	06060	Sge 1	01763	04203	06055	
Kiel F.-Sch. †446																
Marienleucht. ○119																
Fehmarnbelt †409																
Warnemünd. ○406	05648	04278	03752						05648	06578	05751		13748	04328	07551	
Arkona ○464	72538	04478	05352		72528	04378	05552		03748	06578	06752					
Adlergrund †452																
Swinemünde ○455	72658	04978	01751		686x8	0x278	02751		05648	06378	04652					
Kolberg ○x76	03748	04328	02751										02637	06527	07453	
Rügenwalde ○420																
Leba ○	796xx	043xx											036xx	084xx		
Brüsterort ○	035xx	323xx														

Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

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

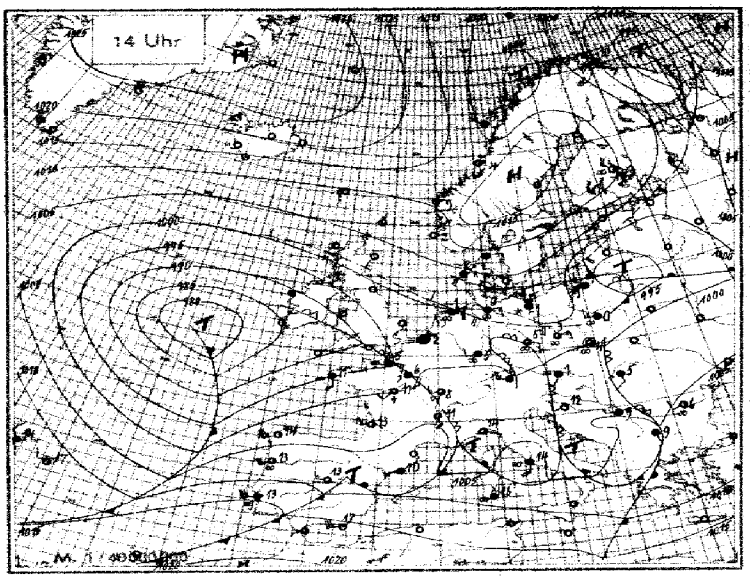
Berichtigungen

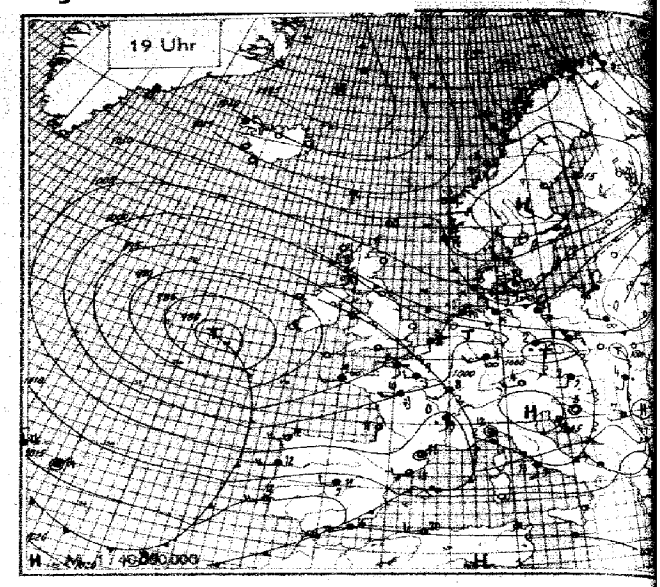
Ändere im Bericht in der Synoptischen Übersicht den Höhenaufstieg Norderney vom 23. 13h in 63 N, 2 E.

Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage verboten!

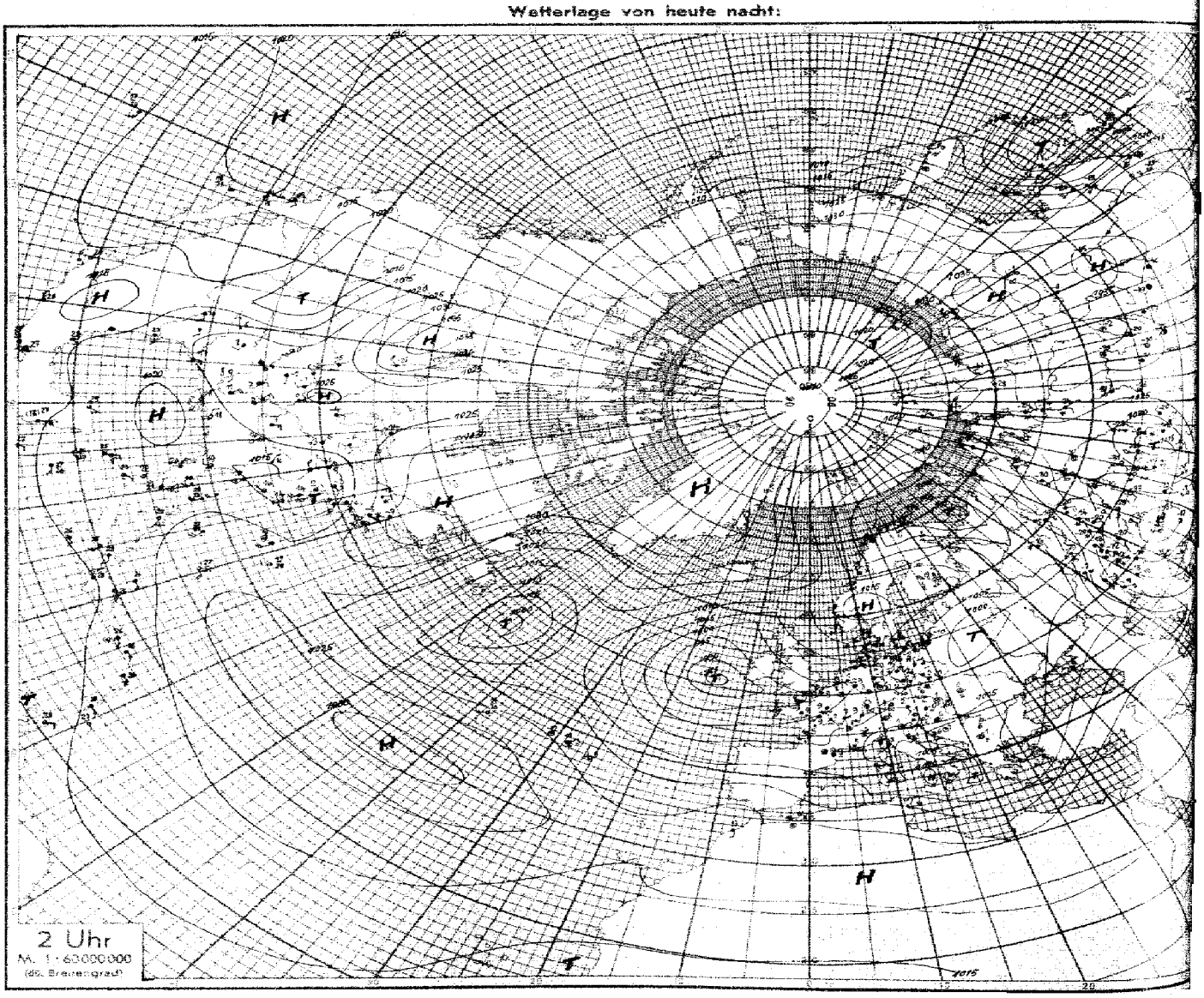
Sämtliche Karten des ... weiteres nach der von ... gezeichnet. (Erich R...

Wetterlage von gestern:





Wetterlage von heute nacht:



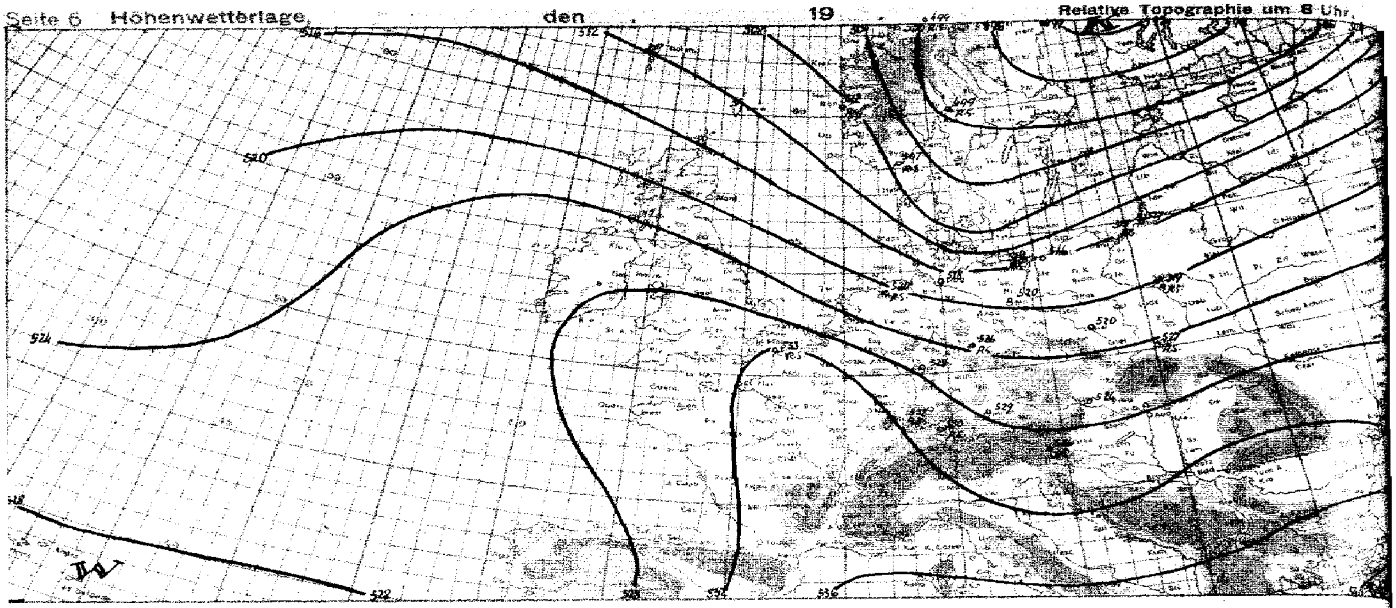
$T_v T_{v1}$ = mittlere virtuelle Temperatur 1000–800 mb — $T_v T_{v1}$ = mittlere virtuelle Temperatur 800–600 mb — Täp Täp Aequipot. Temperatur — UU = Relative Feuchte in % — ll = Dauer. Nähere Erläuterungen werden vierteljährlich in einer Beilage veröffentlicht.
$T_s T_s$ = Differenz zwischen Gipfeltemp. und Feuchtadiabate (1/10° C) — $T_t T_t$ = Stratosphärentemperatur

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

Ort	yyGG																		Bemerkungen	TTTT	HHAA	LLTT	Reihe
Hamburg	25 05	00 003	05 938	09 891	17 878	13 850	22 752	34 645	51 532	48 530									Feuersicht 3–4 km, stärker ∞ u. z. d. Wolken, 200–500 m 10/10 Sc, darüber mäßg. zunehmd. ∞ bis 1500 m, 1500–2100 m 10/10 Ns, zw. 1800 u. 2600 m sehr inhomogen, Untergr. keine Eisbg. in 900 m, im Ns mäßg. rascher Eisansatz, oberh. 3000 m leichter ∞ nach W etwas zunehmd., anscheinend wolkenlos.	55 68	02 01	69 32	3
Höhe = 42 m		523 93	557 97	558 90	557 94	556 96	590 78	558 90	704 81	740 33													
		31 08	25 06	23 08	26 11	28 14	25 20	15 24	20 25	03 27													
Rangsdorf	25 05	00 997	05 913	10 874	19 786	24 644	26 625	51 511											Feuersicht 8 km, 450–1900 m 10/10 St, darin mäßg. Vereisung, 2300–2700 m 10/10 St, in etwa 4000 m, ringsum 8/10 As, über Gipfel 5/10 Ci, Cs.	52 66	21 84	96 04	6
Höhe = 38 m		514 92	532 85	522 93	532 81	698 65	566 35	773 23															
		32 07	29 09	38 17	28 22	40 21	06 22	77 26															
Breslau	25 05	00 989	04 950	12 853	24 787	27 707	37 620	39 603	43 570	49 528									10/10 St v. 500–2500 m, lockere As-Schichten v. 3200–3400 m u. 3600–3900 m, darüber wolkenlos, in d. Wolken starke Vereisung, bei Landung leichter Schneefall.	51 66	16 48	05 02	9
Höhe = 119 m		005 95	505 88	517 98	579 94	491 77	693 84	645 84	724 36	771 45													
		37 11	34 12	39 21	27 21	49 23	41 22	07 23	04 23	03 24													
München	25 05	00 941	08 908	13 855	15 836	24 737	34 648	45 623	52 508										Zeitw. leichter Regen, Feuersicht 40 km u. mehr, v. 2100–3300 m 10/10 Sc u. Ns, darin starke Vereisg., v. 3900–4300 m u. v. 4500–4900 m Ac u. As-Schichten, insgesamt etwa 8/10, darin mäßg. bis leichte Vereisung, über Gipfel u. W-Horiz. 2/10 Ci u. Cs.	04 62	18 18	02 02	12
Höhe = 526 m		025 93	058 70	018 82	016 78	580 97	619 93	690 87	761 84														
		45 39	46 25	42 26	40 27	82 27	24 31	43 31	08 31														
Wien	25 05	00 985	08 765	04 950	05 938	12 865	13 856	17 805	19 790	27 712	28 703	30 686	32 668	34 648	35 617	50 520			Feuersicht 10 km, in 1200 m 6/10, nach N hin 8/10 dünner St, v. 2200–2400 m 4/10 lockerer As, darüber wolkenlos.	03 63	13 21	05 04	15
Höhe = 156 m		046 83	069 78	051 78	051 73	000 90	006 85	584 84	584 82	598 95	598 90	610 90	608 87	628 55	637 40	745 38							
		45 17	46 20	45 21	43 21	40 22	39 24	31 22	31 25	25 24	24 25	22 55	44 25	12 26	09 28	04 29							
Königsberg	25 05	00 093	05 948	07 925	08 908	12 866	15 840	48 800	28 700	30 680	41 590	42 583	44 567	45 562	49 525				V. Boden bis 100 m ∞¹, v. 250–700 m 10/10 St (Eiswolke), über Gipfel ringsum i. d. Ferne 4/10 Cs.	57 25 und	[illegible] 34 99	[illegible] 00 04	18
Höhe = 29 m		575 85	618 95	581 90	593 95	540 48	562 48	557 22	617 22	620 18	705 32	700 30	730 38	724 35	760 38								
		18 53	15 53	20 04	20 04	15 12	14 12	07 14	05 18	04 20	12 25	12 27	04 25	03 26	03 26								
Dievenow	25 05	00 095	08 910	09 890	21 770	36 625	37 615	51 510											Feuersicht 10 km, ab 400 m St, v. 600–900 m 9/10 St, im N etwa 4800 m As, sonst keine Wolken erkennbar.	56 66	02 01	69 32	21
Höhe = 5 m		529 94	575 96	560 88	575 78	680 85	680 76	780 70															
		29 04	25 06	24 09	22 21	43 22	41 24	05 26															
Lindenberg	25 06	00 988	08 800	26 735															Ballonaufstieg, 10/10 St, Schneeflocken, Schneedecke, schwacher Reifansatz, Sicht zunehmend 2–3 km.	54 xx	06 xx	xx 18	24
Höhe = 422 m		518 94	545 94	577 94																			
		32 08	32 12	27 15																			
Frankfurt	24 16	00 986	06 959	14 838	16 818	27 703	32 664	36 631	39 602	54 495									Flugsicht 15 km, nach W 30 km, ab 480 m einzelne Fetzen, darüber 10/10 Sc, v. Boden bis 1400 m, in 2100–2500 m 7/10 höher Sc, teilw. im W verwachsen mit tiefer Schicht, 10/10 Ac lent bei 2400 m, über Gipfel im O u. SW 2/10 As u. 1/10 Cs.	02 16	10 72	47 14	27
Höhe = 110 m		058 38	052 73	525 95	521 80	566 63	583 28	617 27	630 20	750 15													
		51 20	43 20	36 21	32 22	17 26	09 27	07 28	05 30	22 31													
Hamburg	24 16	00 000	06 953	10 887	11 869	14 826	23 746	24 738	34 645	42 579	48 527								Sicht 2 km, 200–300 m 7/10 St, 300–1100 m 10/10 Sc mit wolkenfreien Räumen zw. 600 u. 800 m, schwach nässend 1100–2000 m mäßg. ∞, 2000–2300 m 10/10 Sc mit glatter Oberfl. bis Breite Lübeck etwa reichend, ab 4400 m Fallstrf. aus SW dichter werdender As, der nach NE auflockert, am Horiz. im [illegible]	53 66	02 01	69 27	30
Höhe = 42 m		505 96	562 98	549 98	530 98	538 94	595 98	586 68	680 32	700 29	754 63												
		33 38	28 07	30 12	35 17	33 19	24 20	18 21	07 24	04 24	06 27												
Wien	24 16	00 953	04 959	07 920	19 726	28 700	41 587	46 547	47 540										Bei Landung Feuersicht 1000 m – 1500 m, sehr starker ∞ bis 300 m, bei 1000 m etwa 8/10 St, v. 2500 m bis über Gipfel aufgelockerter As u. Ac-Schichten.	02 64	21 48	03 01	33
Höhe = 156 m		008 87	501 99	019 95	542 80	591 76	645 76	748 75	740 73														
		36 12	35 13	38 22	30 28	22 26	41 36	38 26	07 27														
Münster	24 16	00 991	03 964	06 932	20 777	27 705	34 641	40 591	42 578	45 552									Sicht 500 m, leichter ≡ bis 400 m, 10/10 St 600–1500 m, teilw. bis 1800 m, 3/10 St-Schwaden 2500–2700 m, über 1500 m Sicht 100 km, rings am Horiz. Sc-Schicht v. 2000–2800 m in mehreren Schichten, darauf im N u. NE mächtige Cu cong bis teilw. über Gipfel, über Gipfel im S-Halbr. 7/10 Ac lent, [illegible] Ci fil. im W [illegible]	01 64	01 00	39 17	36
Höhe = 57 m		080 98	009 98	020 98	542 84	598 78	636 36	684 16	691 14	724 14													
		46 15	24 14	46 18	29 23	20 24	64 24	24 24	20 25	41 25													
München	24 17	00 940	07 918	12 857	14 837	22 752	23 744	29 695	37 622	50 518									Flugsicht 10–20 km, 8/10 Sc ab 2000 m, 10/10 Sc v. 2600–3300 m, im S bis 3800 m, darin schwache Vereisung, 3/10 Ac u. Ac lent, vor allem im E u. S zw. 4100 u. 4500 m u. über Gipfel Spuren Ci fil u. unc.	04 62	47 13	99 06	39
Höhe = 526 m		043 78	060 70	012 77	010 73	554 85	559 82	602 95	633 77	728 69													
		42 14	44 25	38 23	35 25	29 25	28 26	24 26	17 30	08 32													
Königsberg	24 15	00 996	01 991	05 941	07 916	16 816	18 788	23 750	24 738	38 606	40 575	47 532							V. Boden bis 200 m ∞², v. 600–800 m ∞², 1000–1200 m ∞², v. 450–500 m u. v. 590–800 m u. v. 1000–1700 m 10/10 St, Eiswolke v. 4600–4800 m.	52 65 und	01 40 / 07 12	69 24 / 69 18	42
Höhe = 29 m		524 96	028 92	540 98	518 97	566 95	550 80	577 72	575 70	684 65	690 60	755 75											
		36 09	31 08	30 08	35 14	27 17	27 22	23 22	21 23	10 25	09 26	07 26											
Breslau	24 16	00 986	04 951	07 910	14 836	22 763	30 685	35 640	41 584	53 499									4/10 Hoch-≡ v. 30–350 m, 10/10 dichter Ac v. 1400–2100 m, Schichtgrenze bei 1600 m, 6/10 Ac op v. 2500–3300 m mit Schichtungen bei 2600 u. 2900 m, über Gipfel im S-Halbr. 3/10 Ac tra, Ac flo, im N wolkenlos.	01 63	45 40	15 06	45
Höhe = 119 m		014 96	017 87	020 80	510 83	581 98	607 98	621 88	680 83	770 60													
		41 13	40 19	38 18	39 24	32 25	25 27	16 28	18 29	05 29													
Brüssel	24 16	00 992	06 922	14 838	15 820	19 787	20 772	37 614											Sicht 1 km, am Platz 2–3 km, nässender Nebel, 8/10 Sc 150–300 m, etw. 400 m, 10/10 Sc 400–1600 m, ab 1000 m leichte Vereisg., fern im E einz. lange Sc-Bänke um 2000 m, im W-Halbr. dichter [illegible] As Ac mit Zungen bis weit nach E, ab 3500 m nach E anstgd., darüber im W [illegible] sonst 8/10 Ci fil [illegible]	01 62	00 00	xx xx	48
Höhe = 100 m		045 98	017 82	544 97	522 59	536 37	524 20	657 30															
		50 15	88 16	82 15	23 17	24 22	08 29	xx xx															
Rangsdorf	24 17	00 994	03 962	08 908	35 630	37 620	51 514												Starker ∞, Sicht 5 km, 450–800 m 9/10 St, 2500–3900 m 9/10 As, nach SW zu absinkend 3400 m mäßg. Vereisg., in 4500 m ringsum 8/10 As-Bänke, besonders nach SW, über Gipfel 8/10 Ci fil u. Ci den.	51 65	48 56	16 11	51
Höhe = 38 m		504 88	522 88	012 78	659 83	654 60	756 52																
		33 08	20 08	31 18	15 25	11 26	05 28																
Dievenow	24 15	00 002	08 900	17 810	34 660	35 635	40 590												Flugsicht 15 km, ab 200 m St, v. 600–1300 m 10/10 nässender St, v. 2700–3500 m 7/10 As, Ac, z. T. mit Fallstrf. bis 2000 m, v. 4000–5100 m 6/10, über Gipfel besonders im S-Halbr. 5/10 Cs fil.	54 65 oder	01 21 / 14 25	35 03 / 19 15	54
Höhe = 5 m		508 95	560 98	530 75	660 86	643 62	690 70																
		28 21	15 23	12 25	10 26	06 26	06 28																
Lindenberg	24 18	00 985	03 960	06 936	10 880	16 818	19 785	25 726											Ballonaufstieg, 10/10 St, Untergrenze 150 m, im Verlauf leichter Schneefall, Sicht 6 km, Schneedecke.	52 xx	00 00	xx 23	57
Höhe = 422 m		513 99	525 93	500 85	525 83	543 95	557 90	575 99															
		35 09	31 08	36 14	30 16	32 21	29 22	30 27															
Rangsdorf	24 11	00 993	05 937	09 888	17 808	18 796	31 665	32 657	46 542										Flugsicht 3 km, 450 m – 600 m geschlossene Hochnebeldecke, nässend, im SW 4/10 höher v. 3000–3400 m 5/10 As mit Fallstrf. u. Ac, nach SW absinkend und leichter werdend, darüber 2/10 Ci unc, Ci dens, Cs, am NE-Horiz. 1/10 As- u. Cs-Bänke, einige Quellformen erkennbar.	00 64	02 00	89 26	60
Höhe = 38 m		504 95	525 96	008 60	530 78	540 70	540 92	636 80	727 39														
		36 09	33 11	28 18	27 20	26 21	43 24	46 25	05 28														
Königsberg	24 11	00 994	01 985	03 960	04 945	05 935	12 850	21 765	27 700	30 674	35 633	38 602	47 539	48 520	50 508				Ab Boden sehr starker ∞ u. leichter Schneefall im Aufstieg v. 280 m, im Abstieg stellenw. v. 200–400 m 6/10 St, darüber v. 800–2700 m [illegible] stark geschichteter As mit 80 % – 90 % Raumerfüllung, großenteils Eiswolke, v. 2500–2700 m leichte bis mäßige Vereisung, ringsum in der Ferne, außer N bis E geschlossener As bis 4800 m [illegible]	52 65	02 01	69 25	63
Höhe = 29 m		000 93	002 87	512 98	524 98	515 93	552 87	598 88	632 88	575 85	640 86	677 52	742 60	742 47	770 47								
		36 10	34 10	34 10	33 10	31 11	26 14	21 18	17 19	28 27	13 26	08 25	06 26	05 28	03 28								
Helgoland		00 994	05 940	07 918	12 850	14 835	24 737	34 638	50 502	55 479	64 422	91 267	52 65	06 33	60 xx								57
Höhe = 50 m	24 11	511 97	524 xx	509 xx	543 xx	533 xx	575 xx	643 xx	792 xx	795 xx	558 xx	629 xx											
R.S.		–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–											
Frankfurt	25 08	00 984	03 960	06 927	35 635	39 601	53 500												Nebel u. Regen, Sicht 300 m, ab 50 m bis über Gipfel 10/10 Ns mit einz. verwaschenen Zwischenschichten bei 1000–1300 m u. 2900–3600 m, über 4000 m einzeln aufgelockert, mäßg. Vereisung ab 2200 m.	[illegible]	[illegible]	[illegible]	60
Höhe = 110 m		029 97	028 97	038 98	615 83	635 80	740 80																
		46 15	44 17	51 22	21 31	48 33	09 34																
Emden	25 05	05 994	10 894	19 780	24 737	28 700	31 678	38 608	58 509	67 400	89 292	91 282	97 252	04 227	16 183	21 170	29 150	47 133		52 65	14 36	35 51	63
Höhe = 1 m		540 88	540 76	550 75	580 49	517 50	630 46	681 43	794 34	918 xx	580 xx	591 xx	577 xx	546 xx	523 xx	583 xx	514 xx	512 xx					
R.S.		29 18	27 19	25 22	14 20	41 20	10 21	06 23	02 25	xx 29	xx 34	xx 38	xx 48	xx 63	xx 87	xx 93	xx 410	xx 442					

Ort	yyGG															Reihe
Taschkent	24 04	05 960	07 960	15 816	22 774	26 719	35 651	43 584	47 552	50 520	60 457	66 420	81 352	97 261		66
Höhe = 478 m		507 63	000 66	686 72	620 73	620 74	668 76	703 78	732 78	767 78	836 78	880 78	953 78	053 78		
Kuibyschew	24 04	01 038	13 862	30 687	50 521	70 391	90 290	06 225								
Höhe = 53 m		718 75	615 76	662 64	735 62	866 xx	500 xx	412 xx								
Swerdlowsk	24 04	03 980	10 893	22 751	25 717	40 579	49 512	50 509	64 409	81 365	74 332					
Höhe = m		727 84	718 89	736 89	735 98	838 85	871 78	877 78	956 78	972 78	007 98					
Atlantik 49 N 16 W	24 12	00 985	06 915	09 885	11 806	21 760	30 675	30 679	39 595	52 500						69
		415 60	070 60	040 70	505 70	545 70	605 60	600 60	665 80	755 40						
Nordsee 61 N 01 E	24 12	00 007	08 910	15 825	24 740	30 680	31 665	43 585	56 470							
		010 60	570 80	580 30	620 30	655 30	655 30	730 30	820 30							
Nordmeer 68 N 01 E	24 11	00 020	09 903	48 800	20 779	27 628	33 558									
		530 70	620 70	695 70	675 50	685 80	735 60									
Warschau	24 19	00 991	06 932	16 820	25 720											
Höhe = 133 m		501 32	529 89	530 95	571 90											
(Forts.)		30 224	34 307	01 243	42 200	29 155	56 138	79 068								
		924 51	952 xx	599 xx	555 xx	559 xx	537 xx	554 xx								
Hoek van Holland	24 15	00 998	40 874	44 833	30 654	42 580	62 436									
Höhe = ? m		025 97	006 xx	538 xx	606 xx	693 xx	891 xx									
Armentières	24 11	00 995	05 947	11 862	25 732	36 626	42 578	92 325	40 208							72
Höhe = ? m		035 98	063 98	502 99	558 57	633 45	656 40	561 xx	776 xx							
(Forts.)		38 125														
		501 xx														
Warschau	25 05	00 990	09 900	13 846	18 800	68 400	83 303	00 240	41 200	97 050						
Höhe = 133 m			510 94	550 xx	558 xx	536 xx	568 xx	530 xx	620 xx	570 xx	502 xx					
Krakau	25 05	00 976	03 958	09 900	41 870	18 800	22 763	42 582	46 551	50 450						75
Höhe = 222 m		015 97	029 93	013 76	005 98	514 98	539 65	676 87	689 53	800 98						
[illegible]	25 07	00 002	02 939	10 890	22 760	36 622	45 550	47 535	60 437	79 327	92 266					
Höhe = 412 m		746 79	650 xx	636 xx	653 xx	760 xx	825 xx	814 xx	898 xx	532 xx	598 xx					
Drontheim	25 06	00 012	02 936	06 940	14 818	26 720	33 650	49 517	61 433	68 384	81 317	86 291				
Höhe = 64 m		602 85	607 80	600 70	651 78	712 57	743 xx	853 xx	419 xx	456 xx	540 xx	570 xx				
Kristiansand	25 06	00 015	08 913	09 902	23 748	29 683	41 584	48 566	50 517	62 430	71 375	84 304	96 234	97 252	07 214	37 170
Höhe = 11 m		868 63	626 xx	610 xx	665 xx	672 xx	730 xx	750 xx	780 xx	900 xx	939 xx	548 xx	632 xx	682 xx	690 xx	568 xx
Bergen	25 05	00 005	02 995	04 970	08 925	15 866	19 793	22 757								78
Höhe = 44 m		627 89	564 87	567 83	560 75	580 67	598 60	624 60								
(Forts.)		24 740	39 606	50 520	57 453	73 370	04 227	21 173	34 124	37 134	50 105	89 057				
		69[illegible] 64	724 55	796 55	845 xx	933 xx	663 xx	578 xx	585 xx	565 xx	565 xx	570 xx				
Königsberg	25 06	00 003	01 990	05 940	09 892	13 850	15 828	21 764	25 724	30 680	31 670	34 640	48 651	56 484	67 400	81
Höhe = 29 m		579 85	576 97	910 97	595 85	552 65	593 70	580 75	619 85	620 87	627 60	662 75	780 xx	795 xx	915 xx	
R.S.		18 54	21 51	47 52	17 03	20 14	20 14	21 19	18 19	08 23	02 23	02 23	xx 24	xx 27	xx 29	
(Forts.)		71 379	90 286	99 245	40 203	29 151	48 110	68 080	58 66	04 01	69 56					
		920 17	684 xx	627 xx	666 xx	649 xx	562 xx	535 xx								
		xx 33	xx 67	xx 43	xx 70	xx 104	xx 137	xx 182								
Swinemünde	25 05	00 005	08 910	12 868	47 808	22 758	28 603	68 400	95 260	06 220	13 185	21 170	56 67	44 64	57 56	84
Höhe = 3 m		518 86	570 xx	650 xx	570 xx	580 xx	706 xx	850 xx	560 xx	680 xx	630 xx	620 xx				
R.S.		29 05	xx xx	xx xx	xx xx	xx xx	xx xx	xx xx	xx xx	xx xx	xx xx	xx xx				
Friedrichshafen	25 05	00 956	07 920	20 780	26 727	32 670	37 630	46 562	55 487	67 410	94 270	02 240	12 205	26 165	44 087	72 079
(Forts.)		25 035	04 91	16 19	00 50											
Höhe = 400 m		026 98	054 86	520 98	560 98	592 93	619 98	635 88	767 85	860 xx	588 xx	518 xx	500 xx	505 xx	587 xx	555 xx
(Forts.)		561 xx														
R.S.		47 18	43 25	42 29	34 31	26 31	24 32	14 33	08 33	xx 36	xx 40	xx 61	xx 78	xx 102	xx 472	xx 479
(Forts.)		xx 297														87

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

Ort	Königsberg	Rangsdorf	Atlantik 46 N	Nordsee 61 N 5 E	Frankfurt	Hamburg	Münster	München	Königsberg	Wien	Brüssel	Rangsdorf	[illegible]	[illegible]	Breslau	Lindenberg	Warschau	Hook v. Holland	Armentières	Helgoland	Swinemünde	Königsberg	Emden	Bismarck	Washington	[illegible]	[illegible]	[illegible]
yy G₁G₁	24 11	24 11	24 12	24 12	24 16	24 16	24 16	24 17	24 15	24 16	24 16	24 17	24 15	24 11	24 16	24 18	24 19	24 15	24 17	24 19	24 19	24 19	24 18	24 08	24 08	24 08	24 08	24 08
mb	**Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen**																											
500	5-21	3-27	4-22	3-29	1-25	(6-28)	-	6-24	(7-28)	7-27	-	5-25	-	-	6-27	-	↑-26	-29	↑-25	↑-31	↑-29	↑8-26	↑4-28	↑7-29	↑9-20	↑6-33	↑7-38	↑6-26
600	5-18	6-18	5-16	3-20	2-13	2-17	1-37	7-15	6-19	7-18	3-17	8-17	7-18	8-20	8-16	-	8-16	-18	3-15	-21	-18	8-18	6-19	9-20	8-11	6-28	8-32	6-31
700	8-13	9-16	6-9	3-14	6-7	6-10	7-10	9-10	5-10	8-9	2-8	8-10	8-11	6-18	9-9	(9-8)	9-8	-10	5-6	-12	-16	9-10	5-10	9-11	4-4	7-20	9-25	6-18
800	8-7	7-4	7-2	3-9	8-5	9-6	8-3	7-2	9-6	8-1	5-3	7-4	7-3	5-9	9-3	9-9	9-4	-5	7-2	-5	-5	9-7	7-5	9-8	9+1	8-15	8-23	6-15
900	9-4	6-1	6+5	8-7	7+2	9-5	9+1	7+5	9-2	6+3	8+0	7+1	9-6	7-12	8+2	9-2	9-3	+1	7+1	-3	-7	9-4	7-1	9-11	9-1	9-20	8-22	9-4
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)																											
500	516.4	520.7	516.8	520.4	528.8	520.8	(522.3)	529.9	519.0	526.6	(524.9)	521.0	(521.8)	(517.2)	525.2	(524.6)	524.8	522.9	527.6	521.5	520.6	510.5	521.6	530	552	523	503	516
600	383.5	379.3	384.7	390.1	394.9	390.0	391.3	397.3	388.5	385.9	392.0	389.6	350.4	390.3	393.4	(392.2)	392.3	391.5	394.4	392.2	389.8	389.2	390.8	400	417	396	378	399
700	270.4	271.8	269.2	276.8	278.4	275.1	276.3	281.8	273.9	280.9	276.8	275.0	276.2	280.1	278.0	276.3	276.8	276.5	278.2	278.7	274.5	274.4	276.0	286	299	286	270	281
800	169.6	172.8	166.5	176.4	175.8	173.6	174.1	179.1	171.9	178.4	173.7	173.2	174.3	182.5	175.7	174.1	174.6	174.2	174.6	177.1	174.0	172.5	173.9	186	195	188	174	184
900	79.?	80.8	73.7	87.0	83.8	82.6	82.0	86.7	81.0	85.8	82.2	81.4	83.4	95.6	83.4	82.7	83.5	82.1	82.5	83.6	83.7	81.7	82.4	96	102	101	89	97
1000	-3.1	-2.7	-12.4	6.6	0.3	0.9	1.4	1.6	-1.0	2.4	-1.4	-1.2	1.7	15.5	0.2	0.4	1.5	-3.1	-1.4	1.4	2.3	0.3	0.0	18	19	24	13	19
500-1000	519.5	522.7	529.2	515.8	528.3	519.9	523.7	528.3	520.0	524.2	(526.3)	522.2	(520.1)	(501.7)	525.4	(524)	523.3	524.0	529.0	520.1	518.3	520.2	521.6	512	533	499	490	506

Ort	Rangsdorf	Dievenow	Hamburg	Breslau	München	Königsberg	Lindenberg	Wien	Emden	Königsberg	Friedrichshafen	Erfurt	Swinemünde	Klagenfurt	Warschau	Freiburg	Drontheim	Kristiansand	Kjeller	Krakau	[illegible]	Bergen
yy G₁G₁	25 05	25 06	25 05	25 05	25 05	25 05	25 06	25 05	25 06	25 05	25 05	25 05	25 05	25 05	25 05	25 06	25 06	25 06	25 07	25 05	25 08	25 05
	Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																					
500	7-28	7-29	(3-27)	(4-30)	8-26	(3-28)	-	(3-27)	↑3-30	↑-28	↑8-25	↑8-27	↑-31	↑3-24	↑-28	↑8-25	↑-34	↑-30	↑-35	9-25	8-24	↑5-30
600	3-19	7-19	2-19	5-20	8-16	3-19		4-16	4-18	7-19	8-19	7-10	-21	8-15	-19	8-15	-28	-27	-28	8-16	8-13	5-23
700	6-12	9-12	9-12	9-11	9-8	9-12	(9-10)	4-10	5-11	8-12	9-7	8-8	-12	5-7	-11	8-6	5-22	-17	-20	9-8	8-8	5-15
800	8-4	9-7	9-7	9-4	7-1	7-6	9-4	8-4	7-5	7-8	9-1	9-5	-7	5+1	-4	9+0	9-16	-15	-15	8-1	8-3	6-10
900	8-3	8-1	9-6	8-1	7+5	9-4	9-3	9+3	7-4	8-10	8+5	9+1	-7	8+0	-5	9+6	9-12	-12	-14	7+1	9+2	1-7
	Höhen der Hauptisobarenflächen und Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche (Auslandorte: berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																					
500	521.0	520.2	520.9	522.9	531.3	521.1	((523.7))	524.4	522.5	519.4	533.4	526.8	517.7	550.8	522.0	530.3	508	517.9	510	529.1	528.0	522
600	390.6	390.2	390.1	393.0	399.6	390.3	(391.8)	397.5	392.3	389.6	400.6	394.5	392.4	398.1	391.6	400.5	382	388.5	384	396.6	394.9	393
700	276.7	276.4	275.9	279.2	283.0	276.6	276.8	282.1	278.?	274.9	281.?	278.8	277.1	284.4	277.2	283.9	273	277.2	274	280.9	276.7	280
800	174.9	175.2	174.8	177.0	180.0	174.5	175.1	179.7	176.0	173.9	180.8	176.3	175.9	180.7	175.2	180.0	177	177.8	176	177.8	176.0	180
900	83.5	85.1	84.5	85.3	86.8	84.1	84.5	87.5	84.8	84.0	85.7	84.3	85.3	87.0	84.5	86.7	89	90.0	85	85.3	83.6	91
1000	1.5	4.3	3.2	2.7	2.7	4.3	2.7	3.3	2.5	4.3	3.7	0.7	3.9	5.1	3.1	4.3	9	11.4	11	19	-0.1	10
500-1000	519.5	515.9	517.7	520.2	528.6	516.8	((521.0))	526.1	520.0	515.4	529.7	526.1	515.8	525.7	518.9	532.0	499	536.5	499	527.3	528.5	512

Radio-Sonden

Ort	Emden	Königsberg	Friedrichshafen	Helgoland	Warschau	Armentières			Emden	Königsberg	Friedrichshafen	Erfurt	Swinemünde	Klagenfurt	Warschau	Freiburg	Drontheim	Kristiansand	Kjeller	Bergen			Bismarck	Washington	[illegible]	[illegible]	[illegible]
yy G₁G₁	24 18	24 19	24 19	24 19	24 19	24 11			25 06	25 05	25 05	25 05	25 05	25 05	25 05	25 06	25 06	25 06	25 07	25 05			24 08	24 08	24 08	24 08	24 08
	Stratosphärenbeginn in dyn. m und Temperatur in °C daran																										
°C	-54	-61	-	-48	-60	-56			-59	-63	-59	-53	-56	-55	-62	-58	-	-63	-	-65			-62	-	-	-	-
Höhe	9000	10100	-	8900	10100	9300			9000	9950	9400	9600	9500	9000	10000	9500	-	9400	-	10400			10500	-	-	-	-
	Relative Feuchte (in 10 %, kl. Ziff.) u. Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																										
100mb	-51	-55	-	-	-54	-			-	-55	-53	-55	-	-53	-56	-	-	(-60)	-	-57			-	-	-	-	-
200 „	-53	-59	-	-49	-55	-50			-53	-56	-50	-54	-56	-48	-57	-	-	-60	-	-62			-57	-	-	-	-
300 „	-53	-48	-	-49	-51	-51			-51	-55	-55	-57	-61	-55	-53	-55	-56	-56	-56	-55			-58	-	-55	-	-48
400 „	-42	-37	-42	-41	-37	-36			-42	-42	-38	-40	-40	-36	-39	-36	-44	-42	-44	-41			-43	9-31	-42	-46	-35
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern																										
100mb	1553.9	1547.0	-	-	1552.9	-			-	1539.1	1573.2	1552.2	-	1575.5	1540.7	-	-	1531.4	-	1534			-	-	-	-	-
200 „	1116.6	1115.4	-	1121.4	1120.1	1128.4			1111.2	1107.0	1132.6	1116.5	1112.1	1132.1	1111.5	-	-	1103.4	-	1107			1114	-	-	-	-
300 „	860.9	864.7	-	861.9	867.4	872.3			859.6	858.3	876.1	866.5	859.5	874.9	862.0	872.6	842	855.7	844	861			868	-	863	-	873
400 „	674.7	675.0	673.0	673.6	678.8	683.2			674.4	671.8	688.4	680.5	672.1	686.4	675.5	689.2	658	669.1	660	674			684	711	676	651	[illegible]

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

Ort	Königsberg	Lindenberg	Warschau	Armentières	Emden	Königsberg	Kjeller
yy G₁G₁	24 19	24 15	24 19	24 11	25 06	25 05	25 07
9 km	3355	3535	↑2920	↑2755	2550		
8 „	3535	3535	3045	2760	2565	3165	3440
7 „	3340	3540	3510	2750	2755	3145	3430
6 „	-	-	2935	2630	3045	3130	3330
Ort	Freiburg	Emden	Rhein-Main	[illegible]	Krakau	Freiburg	Armentières
yy G₁G₁	24 20	24 18	24 15	24 12	25 05	25 06	25 05
9 km	↑3040	↑2790				2865	↑2675
8 „	3045	2940				2860	2770
7 „	2950	2850		25125	3040	2860	2745
6 „	2955	2125	2635	26130	3030	2575	2745

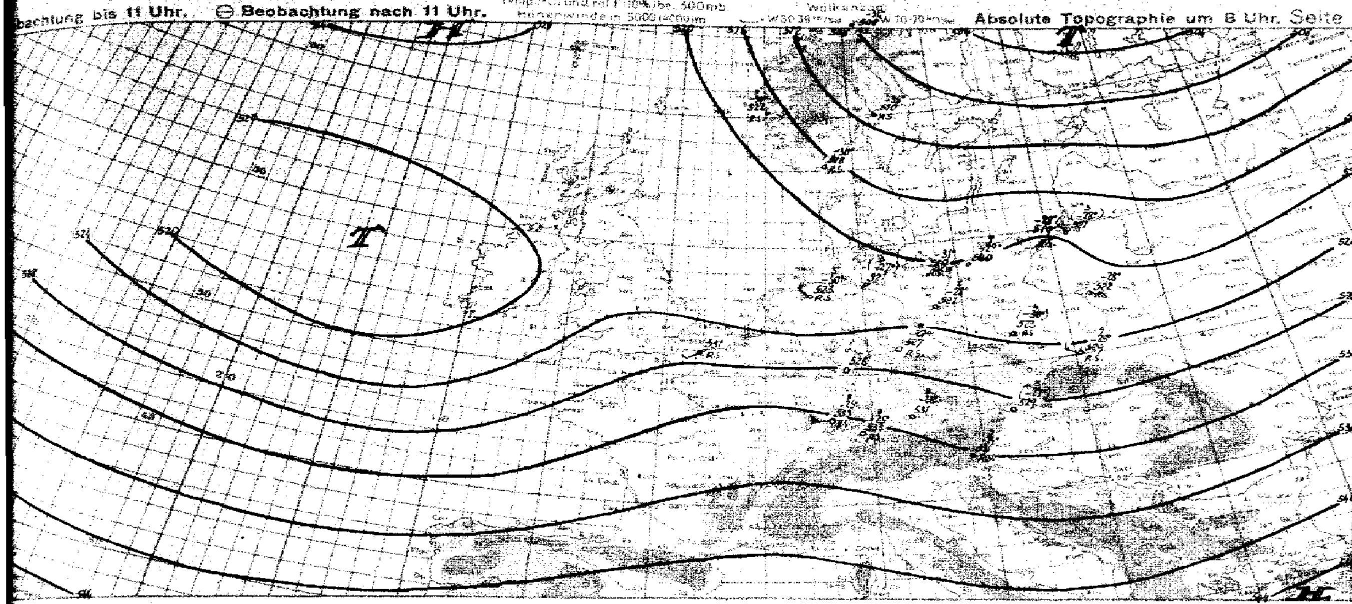
Ort	Freiburg	Emden	Warschau	Armentières	Armentières
yy G₁G₁	24 20	24 18	24 19	24 11	25 05
19 km					
18 „					
17 „					
16 „					
15 „				2740	
14 „			3235	2745	
13 „			3130	2750	
12 „			3130	2735	2475
11 „			2430	2775	2480
10 „	3045	2955	2930	2795	2585

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							

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



Witterungsübersicht

Die Gesamtwetterlage zeigt weiterhin ein sehr ruhiges …äge. Die schwachen, von Westen heranziehenden TL-Störungen laufen im …teleuropäischen Raum auf und haben in der südlichen Reichshälfte leichte …ärmung und hochreichende Wolkenmassen hervorgerufen. Das steuernde … westlich der britischen Inseln füllt sich nunmehr langsam auf. In seiner …kseitenkaltluft, die in stark gealtertem Zustande die Pyrenäenhalbinsel …icht hat, werden nur kleinere Störungsgebiete zum Kontinent herangeführt.

Auf den Azoren läßt der Druckanstieg nach. Nord…tlich von ihnen kündigt sich ein neues Tiefdruckgebiet an, das dem …rikanischen Kontinent entstammt und gestern Neufundland passierte. …es auf Europa Einfluß gewinnen wird, läßt sich zur Zeit noch nicht …rsehen.

Mit dem Abzug des gestern über Ostpreußen gelegenen …s nach Osten und weiterem Druckanstieg über Skandinavien hat die …luft in Nord- und Ostdeutschland südwärts an Raum gewonnen. …it wird auch das langgestreckte vor ihr liegende Nebelgebiet langsam …estwärts abgedrängt. Allerdings ist die Kaltluftgrenze in Nordwestdeutschland fast stationär, so daß auch das bis nach den britischen Inseln reichende Schlechtwettergebiet im wesentlichen an Ort und Stelle liegen bleibt.

Die eigentliche hochreichende AK liegt aber immer noch über Finnland - Nordskandinavien, sie fließt nur in einer flachen Bodenschicht über die baltischen Staaten nach Nordostdeutschland aus, wie der Aufstieg von Königsberg erkennen läßt. Die Hauptstoßrichtung weist aber nach Ostsüdost in das mittelrussische Gebiet. Hier trifft die Kaltluft auf die noch verhältnismäßig warme Luft im Mittellauf der Wolga und führt hier zur Ausbildung eines neuen Teiltiefs, das unter kräftigem Druckfall nach dem südlichen Ural zieht.

gez. Reymann
Zentrale Wetterdienstgruppe.

…tum $G_1 G_1$ = MEZ.

Höhenwinde bis 5 km (dd vv)

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

…den 06	[illegible] 25 05	Kreller 25 07	Stavanger 25 06	Drontheim 25 05	Stavanger 25 04
3240	3325	3320			
3435	3520	3325			0330
0430	0330	3315	2120		0435
0725	0325	3515	2120		0525
0820	2615	0310	3310	3130	0220

… 06	[illegible] 25 07	Krakau 25 05
		3030
		3035
	2910	3135
	3005	2510
1110	2710	2510

…burg 06	Wien 15 08	Öhringen 25 08	Wiener Neustadt 25 08
2740			
2650			3030
2650			3015
2540	2745		2925
2335	2935	2550	2815

… 05	[illegible] 25 07	[illegible] 25 07	[illegible] 25 06
2745			
2745			
2550			
2150		2835	
2025	2215	2530	2855

… 11	Krakau 24 14	[illegible] 24 13	Königsberg 24 09	Friedrichshafen 24 16	Königsberg 24 13	Freiburg 24 20	Emden 24 18	Warschau 24 19	[illegible] 24 13	[illegible] 24 15	Stavanger 24 17	Hoek van Holland 24 15	[illegible] 24 11	Bordeaux 24 12
			3535		3535	2840	2835	2945				2435	2775	26100
	2840		3430		3430	2765	2925	3045				2210	2950	2445
	2240		3330		3330	2640	2620	3035	0905	1505	3615	2415	2930	2440
2435	2725	1840	3325		3325	2680	1625	3025	0710	1120	0510	1920	2925	2345
[illegible]	2515	1620	3320	2545	3325	2435	1010	3015	0945	1044	3205	2805	2930	2740

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

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

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

Station:	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr C,C_H	ww/WH	DDF WH	PPP TT	UC_N app	C,H'H'Nh	Gestern 19 Uhr C,C_H	ww/WH	DDF WH	PPP TT	UC_N app	R,R,T,T E	C,H'H'Nh	Heute 8 Uhr C,C_H	ww/WH	DDF WH	PPP TT	UC_N app	R,R,T,T E
Sonnblick ²)	3106	508	8 7	02943	32527	99156	8 x 360		0 8	03983	26678	80241	80302	00599		04	02494	22546	81361	93503	93514
Zugspitze ²)	2962	426	x x	46109	61749	98859	6 x 205		x x	46109	65649	93359	0 x 103	00599		xx	46109	58649	93558	0 x 601	00609
Obir ²)	2044	506	8 4	01454	22316	79052	8 3 701		8 4	01852	24218	80053	78 202	00529		04	01952	00013	85558	73300	00549
Schneekoppe ²)	1610	428	x x	46109	65777	17658	8 x 761		x x	46109	22789	17653	8 x 101	93434		xx	46109	77819	14955	0 x 191	82514
Feldbg./Schw. ²)	1493	427	x x	46009	26779	32750	0 x 302		x x	46009	57779	34450	0 x 204	84 009		xx	46109	93779	33506	0 x 501	86506
Schöckel ²)	1446	511							5 x	03738	28128	40791	5 x 307	00019		05	01790	32114	42250	79108	00519
Fichtelberg ²)	1213	419	x x	77109	22578	59651	0 x 201		x x	77009	24679	59551	0 x 104	01519		5x	43107	54557	61552	0 x 801	81519
Brocken ²)	1142	413							x x	77009	20349	58551	0 x 105	991509		xx	46009	00049	89452	0 x 401	90529
Wasserkuppe ²)	926	423	x x	xx009	24479	89300	01 xx		x x	46009	xxxxx	92600	0 x 306	04019		xx	77009	12179	81850	0 x 805	86519
Inselsberg ²)	916	445	x x	57009	22479	89400	0 x 305		x x	57009	22549	89950	0 x 303	03009		xx	77109	12379	94751	0 x 603	93519
Kahler Asten ²)	842	417	x x	57009	12259	97301	01 305		x x	46009	12359	99801	0 x 304	01019		xx	77009	18379	99750	0 x 505	01519
Feldberg/Ts. ²)	801	424	x x	46009	28569	05102	0 x 309									xx	67186	41669	86301	0 x 603	05006
Jungfraujoch ³)	3578	286																			
Säntis ³)	2500	285																			
Kékestető ²)	998	549	5 x	42730	20287	66652	0 x 604		5 4	03655	20118	87101	9 x 300	97029		5x	43458	30208	xxx 02	8 x 208	42019
Dobogókö ²)	700	540							5 x	02945	15215	xxx80	0 x 200	00008		xx	48809	18149	xxx 01	0 x 303	00009
Mus Allah ³)	2420	726																			
Predeal ³)	1054	588																			
Fauske ²)	3098	024	5 7	01998	12362	93565	6 8 405														
Gausta ²)	1838	085	0 7	02996	05625	11756	6 x 305		5 0	03988	08428	98969	9 0 302	00009							
Svandalsfloma ³)	1005	028	8 7	02957	12427	82159	4 2 205		5 8	04958	12435	93561	5 0 104	00009		00	06998	08208	81762	68909	00679
Pic du Midi ³)	2859	247																			
Mont Ventoux ³)	1900	248	8 7	49000	26977	99751	88 200		8 7	82947	00027	08551	90305	01519		xx	77809	51979	07151	0 703	-
Mont Aigoual ³)	1554	249																			
Puy de Dôme ³)	1467	246																			
Eiffelturm ³)	888	209																			
Izaña ³)	2368	871																			

Beobachtungen einiger Höhenorte

Luxelebourg ³)	1408	272																			
Sylstation ³)	1045	008																			
Säntis ³)	1020	038																			

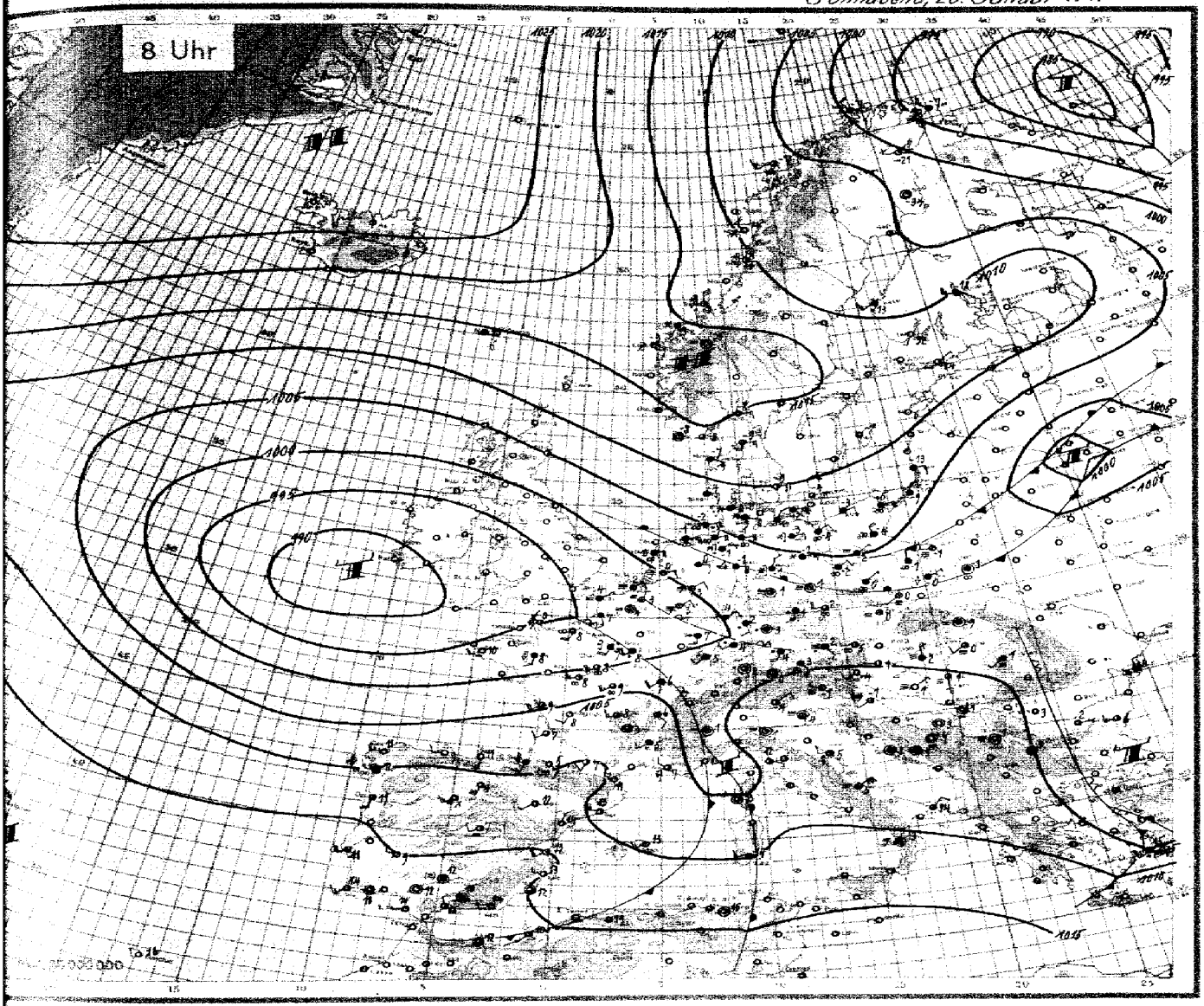
Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT	Amerika Ort		Heute DDFww
Key West	201	xx 01	18622	Norfolk	308	19405	20014	Nantucket	506			Rapid City	662			Carlwright	818			Ft. Smith	934
Miami	202	26228	183 24	Wytheville	319			Boston	509	24575	26853	Baise	681			Lake Dore	821			Coppermine	938
Jacksonville	206	20201	189 19	Nashville	327	02503	21567	Cleveland	524			Roseburg	690			Mosonee	836			Fairview	942
Charleston	208	04502	15216	Little Rock	340	32202	23409	Buffalo	528			Quebec	714			Sioux Lockout	842			Ft. Simpson	946
[illegible]npa	211	28381	19320	Santa Fe	366			Chicago	534			Chatam	717			Winnipeg	858			Ketchikan	952
[illegible]anta	219	30500	169 14	Flagstaff	375			North Platte	562			Doucet	728			God's Lake	859			Juneau	962
[illegible]sacola	229			Washington	405	30222	150 02	Salt Lake City	572			White River	738			Prince Albert	869			Aklavik	968
[illegible] Orleans	231	22105	193 18	Atlantic City	407			Lander	576			Duluth	745			Medicine Hat	872			Cordova	971
[illegible]ksburg	236	30303	22441	Cincinnati	426			Sable Island	600			Miles City	761			Edmonton	879			Fairbanks	974
[illegible]veston	242	02202	24017	St. Louis	436			Halifax	601			Bismark	764			Kamloops	887			Nome	987
[illegible]. Christi	251			Kansas City	446	20117	23452	Eastport	608			Helena	772			Midway	896			Barrow	989
[illegible]illas	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			Tenopan	486			Charles City	642			St. George's	805			Nottingham Island	906			Bermuda	099
Wilmington	301	20302	14616	San Francisco	494			Green Bay	645			Belle Isle	809			Churchill	913			Coco Solo	
Cape Hatteras	304	18542	146 14	New York	505	06470	19651	Huron	654			Clarke City	812			Chesterfield Inlet	916				

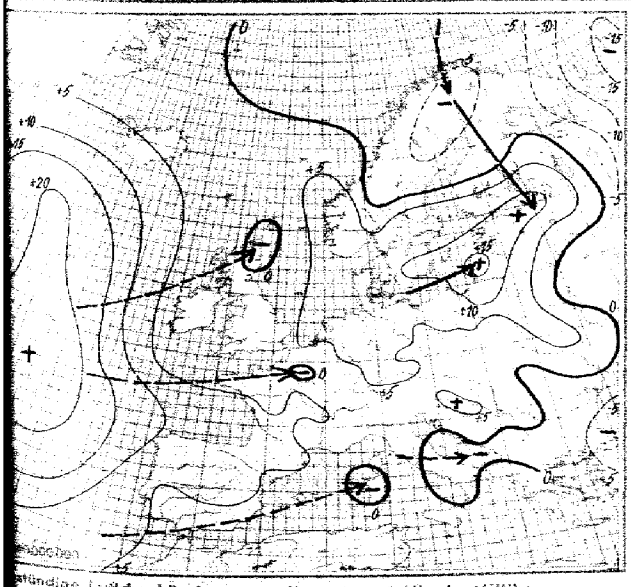
Schiffsmeldungen.

Schiffsname	YQLLL	IIIG,G,	DDFww	PPVTT	3CC_LC_MN	T_dKDWN_s	d_sv_sapp	Schiffsname	YQLLL	IIIG,G,	DDFww	PPVTT	3CC_LC_MN	T_dKDWN_s	d_sv_sapp	Schiffsname	YQLLL	IIIG,G,	DDFww

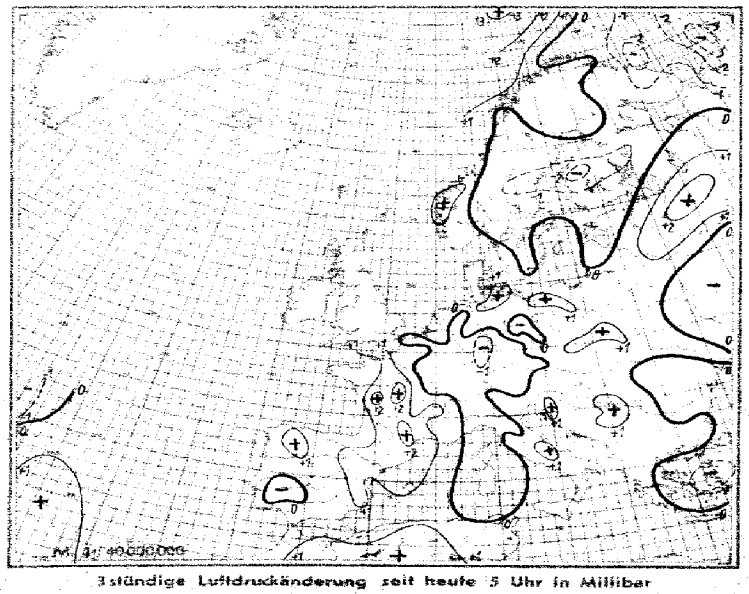
ab 1. 1. 1940 bis auf
e veränderten Analyse
vom 21. 12. 1939).

Wetterlage von heute morgen: *Sonnabend, 25. Januar 1941* Seite 3





3ständige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



3ständige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

 — Sonnabend, den 25. Jun

Ausland (Feuerschiffe †, Küstenorte ○) 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	RR	Heute 2 Uhr C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_H app	Heute 8 Uhr C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_H app
Torgilsba ○006																					
Myggbukta ○000																					
Jan Mayen ○001																					
Spitzbergen ○002																					
Bäreninsel ○003																					
Vardö ○004	8c	83764	27086	98650	80702	80	83646	28596	96559	80707	04662						80	27456	07586	91657	80200
Ingöy ○005						00	74109	28120	16460	80504	01429						81	03645	29486	00357	70901
Röst ○011	50	08[illegible]	22584	02254	60761	50	83954	28684	07555	80705	02498										
Nordöyan ○014	5?	01022	16512	13254	60902	50	05542	12222	53864	70300	00629										
Krakenes ○021	10	01992	08302	11053	60306	10	02110	08302	12553	40305	00399						24	21992	10103	15453	60305
Utsira ○028						30	01963	08313	15551	60307	–										
Lista ○030	67	03935	07728	02853	6×146	00	03490	xxxxx	10554	40205	00398						64	01990	00023	14158	60303
Ferder ○036						64	02890	06526	13756	70305	00384						53	02651	16325	15558	70308
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	60	71638	04478	04755	03516	50	72658	04578	07665	90305	01548						03	02750	07414	10159	80306
Skagen ○182	[illegible]	03854	03598	07657	70303												5½	12254	06326	03059	80306
Blaavandsh. ○184	50	02638	10789	03453	80305	50	03636	03328	05054	80304	00xx8						5.	13838	08328	07954	8.302
Hammersh. ○185	60	72648	34578	02654	00300	60	71848	04678	03953	00301	97585						50	01857	06417	07254	00320
Scoresbysund 190																					
Thorshavn ○191																					
Julianehaab 196																					
Godthaab 197																					
Godhavn 198																					
Angmagsalik 199																					
Rochefort 201	5?	32754	20424	00414	80303												80	01644	20464	05309	90310
Biarritz 202	37	01823	53626	02318	60300	80	02565	53625	30318	60300	–						93	01890	18302	08509	80403
Brest 211	01	08458	16428	93711	8×305	54	05454	20325	93609	90500	06245						00	08490	20430	95310	00303
Paris-Le Brg. 215	5×	51438	32228	99300	8×900	5×	xxxxx	14168	97509	9×602	92091						62	22525	18468	98109	9.401
Perpignan 216						57	02863	00027	05511	83203	00180						80	01363	26223	08211	60213
Le Havre 280	67	67326	10368	94705	8×705	57	08445	14267	95908	9×702	99241						5.	05646	18467	96808	9.305
Marseille 281	67	67326	70368	94765	8×705	54	02773	00025	07309	00803	97117						33	15654	26185	07607	9.006
Zürich 281																					
Lugano 284																					
De Bilt 298	00	48209	07149	97312	00307	00	44309	05149	99502	00304	–						––	57309	06249	00308	0.402
Nord-Hinder †295																					
Terschell'bk. †299																					
Genua ○805	70	02655	12125	01774	80804	70	02655	00015	02612	80302	00360										
Venedig ○812																	––	43209	00049	05304	0.301
Rom ○822	59	03554	16428	85614	0×001	50	51358	14458	05613	00402	52142										
Tarent ○888																					
Malta ○841																					
Madrid 358						9×	53668	24428	95311	9×202	97142						5.	05644	20214	97807	9.103
Mahon ○857						07	02590	20327	08615	8×901	00174						5.	01764	10314	04613	00606
La Coruña ○862						08	01784	57584	02212	80308	04471						80	01753	55513	08311	73306
Teneriffa ○870																					
Lissabon 884						45	02412	22534	16012	00xxx	00132						––	01209	22639	13711	0––
Praya ○898																	50	01762	04312	10322	70––
Funchal ○895	4×	01865	14225	16416	6×307	80	01778	16213	17118	70300	00470						×0	00690	××00	20216	60320
Pt Delgada (Azoren) ○896	08	02744	24219	11817	60708	4×	01759	00028	13314	6×307	00270						80	01750	30103	20309	70303
Horta (Azoren) ○898	27	02533	26124	12414	34311	24	01863	64284	54914	60408	97184						20	01666	24314	31311	50101
Kowno 466																					
Riga 470																					
Dorpat 475																					
Filsand 477																					
Helsinki 481	04	02890	04311	00965	80305	00	00890	04300	10170	80310	00639						00	04290	04140	13574	8.812
Kuopio 484	14	01511	28401	10409	6×406	00	00390	36400	12870	60101	97689						64	025.5	24515	10568	63806
Ankara 747																					
Budapest 541	5×	05438	32228	01902	9×704	××	05xxx	01128	05608	8×702	97066						87	45378	32048	84202	8.402
Debrecen 545	62	63555	14263	02302	8×805	5×	63408	18146	02404	8×300	–						××	48009	20269	04300	0.301
Warschau 556	5×	[illegible]	24377	09100	9×901	5×	05678	26228	00750	9×305	91036						––	48109	26279	03551	9.301
Lemberg 571																					
Pinsk 559																					
Bukarest 575						95	05490	26304	05506	74608	–										
Belgrad 701	45	01827	24108	38109	2×803	40	02744	20718	05507	10500	94122						53	08473	00016	05401	0.388
Sofia 720	52	02465	14168	05169	70906	52	61876	18268	64607	5×001	01102						55	01873	00064	06703	91402
Archangelsk 824																					
Franz-Jos.-Ld. ○825																					
Leningrad 845																					
Moskau 909																					
Kijew 957																					
Odessa 975																					
Nizza 352	50	02744	53414	05414	80102	80	02844	18364	06813	90313	02484						80	02837	24327	31712	80301
Barcelona 358						87	02664	14227	07515	72303	00060						14	01761	24413	09013	50407
Spalte:	3		6			9			12			15		18			21			24	

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg

...gang: 66 Nr.: 26 — *Sonntag*, den *26. Jan.* 19*41*

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.

...hland	Gestern 14 Uhr					Gestern 19 Uhr					
...warte JJJ	C_LC_M	wwVhN_h	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	C_LC_M	wwVhN_h	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	RRT_xT_xE
Seewarte	52	05656	06528	07353	9x303	57	05653	06425	09953	70312	00518
...Fu. 408	5x	05642	08428	06957	2x406	50	01753	06313	10054	20315	99518
442	5x	05648	04328	05258	8x404	5x	05658	06328	08352	7x207	00006
...hav. 480	5x	03642	06528	06153	8x306	50	01743	06623	09152	70507	00519
402	5x	03648	08328	05007	9x303	53	05548	08328	05650	9x310	00013
421	5x	05538	08428	05057	0x204	5x	05638	08428	08352	0x212	99528
487	5x	46209	04259	10804	0x405	xx	44309	04349	03802	0x306	00047
486	5x	05608	00028	00605	9x304	xx	57109	00049	03304	9x307	01061
407	xx	46209	04249	01402	0x304	xx	57109	04157	03102	0x307	95041
...M. 432	xx	46209	00069	01104	0x30x	53	x2418	00068	03803	0x312	02052
...BÖ. 448	52	64756	20368	03204	9x204						
...eu 441	xx	62428	14268	00108	9x305	5x	61638	24468	03207	8x305	05081
...hf. 444	52	22746	00068	05206	8x105	54	01842	24164	05905	81307	01065
414	52	62866	22568	02706	8x300	57	02864	55626	05305	8x309	03074
423	5x	62645	18228	00206	9x902	5x	62548	22268	02705	9x311	05066
451	xx	68009	06349	04704	0x807	xx	77009	04379	04400	0x309	10029
446	xx	47309	04279	02581	0x407	xx	46309	04379	05650	0x311	02024
410	5x	67218	02268	02301	0x902	5x	08428	04378	04857	0x201	55024
439	5x	77208	00458	02750	0x901	5x	45108	04548	06051	0x214	01016
408	5x	05538	02328	04957	9x303	5x	05538	02328	07652	9x309	97518
440	5x	72522	08378	05351	9x304	5x	71536	04478	28253	9x802	94518
...schl. 423	5x	72638	06378	05057	8x403	5x	72638	06378	27754	8x305	02578
413	5x	05538	04228	04304	8x300	5x	72528	04378	06551	9x205	02016
464	5x	43318	00048	03407	9x902	5x	77218	04278	03404	9x300	97017
422	52	02740	04375	08461	72203	04	02790	02224	10665	87208	97543
405	5x	78625	06278	07755	8x403	5x	05638	04328	09756	8x207	97529
404	50	02757	06377	07952	9x103	5x	03748	06328	09954	9x308	00539
450	5x	72638	06478	07053	8x203	5x	03745	04378	09954	8x309	97529
460	5x	05647	08578	09052	9x305	50	01733	06623	11853	80210	97518
...gh. 400	5x	05647	08428	09154	8x205	50	05643	06323	11556	80204	97538
501	52	62554	00068	04003	0x703	xx	67709	16269	03902	0x407	03054
502						xx	46209	00049	06000	0x404	00018
507	57	05664	02728	03805	7x704						
506						54	08473	00025	04202	10404	00078
508	57	03874	42368	02706	80802	57	23664	24467	05606	7x307	02076
515	5x	07328	04168	01207	xx903	xx	77309	00049	02600	0x306	08826
669	5x	62438	16168	01603	9x705	xx	69109	04269	03400	0x305	06036
...o und +	C_LC_M	wwVhN_h	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	C_LC_M	wwVhN_h	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	RR $\frac{SV_sE^o}{T_dKD_k}$
+492											
o401	5x	05638	39628	05751	8x204	52	03746	39628	08651	7x307	00027 See 2
o485	5x	05748	06628	06650	8x404	50	01742	06512	09552	8x310	00174
+488											
o468	5x	03848	08628	06351	8x804	5x	02755	08527	09951	90307	xx778
+484											
o465	5x	05736	06628	07851	8x307	5x	03738	06628	10552	8x310	00474
+462											
o461	5[illegible]	03754	06678	10594	9x205	5x	02777	06627	13055	8x308	00xx5
+415											
o447	5x	[illegible]	02243	07563	80303	50	07753	02203	11164	80301	00178
+448											
o119											
++409											
o406	5[illegible]	02875	04327	08051	70305	5x	02858	04226	10653	7x309	77178
o464	5x	02874	04527	09252	7x303	5x	03848	04528	11753	7x305	00289
+452											
o455	[illegible]	02617	02327	07553	70506	5x	03878	06228	08754	8x305	00538
o276	5x	02858	06328	07151	7x303	5x	02846	06326	09654	7x303	00388
o429	52	03754	06228	08853	8x402	5x	03768	06218	10155	8x303	00079
o							036xx	085xx			
o							036xx	082xx			

...hland	Heute 2 Uhr					Heute 8 Uhr					
...warte JJJ	C_LC_M	wwVhN_h	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	C_LC_M	wwVhN_h	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	RRT_nT_nE
Seewarte						5x	03950	08328	17254	6x311	00548
...Fu. 408	5x	03758	08428	13853	7x307	5x	03768	08428	11154	6x310	00568
442	50	05643	04323	12055	70507	50	01752	04202	15357	80307	00518
...hav. 480	50	00790	06400	13154	70308						
402						5x	02757	08527	11853	7x510	00533
421	5x	05648	08528	12454	0x309	50	05763	08403	16057	80210	00578
487	5x	08438	04448	13401	9x307	5x	08438	06428	09750	9x306	00500
486	5x	08408	04758	06403	9x307	5x	62448	08228	05603	8x307	93061
407	xx	46009	04259	06002	0x305	xx	44309	04259	07402	0x305	96021
...M. 432	5x	62428	04268	07303	0x307	6x	62418	04268	10109	0x308	04002
...BÖ. 448	5x	05658	20168	07504	0x304	52	03765	20268	09804	9x307	01034
...eu 441						5x	22538	x1618	01206	9x306	05051
...hf. 444						62	62745	00068	11304	9x307	97015
414	5x	02866	12506	06906	10304	6x	64748	24365	08304	9x307	0303x
423	5x	05538	18168	06302	0x303	5x	72548	00078	09570	0x309	04004
451	xx	46009	04379	08453	0x307	xx	46009	04349	12254	0x309	02559
446						00	46309	06357	13153	00309	94535
410	5x	77312	04458	0935x	0x309	50	08428	02478	13653	80310	01645
439	5x	08448	02458	1495x	8x209	5x	05528	06418	14854	9x312	0054x
408	5x	05538	02328	11858	8x309	5x	05648	02328	15657	8x311	00578
440	5x	05538	02328	12055	8x309	5x	05638	04428	15955	9x213	00538
...schl. 423	5x	27638	04378	12952	8x408	5x	03748	02578	16359	8x411	95598
413	5x	75538	12378	05355	8x309	5x	05538	02328	15757	8x311	01589
464	5x	74528	04278	06651	9x306	5x	72538	30378	11554	8x315	01549
422	00	00790	02200	14867	8x308	04	05690	32274	18073	80315	00939
405	5x	03858	08328	13358	8x309	00	08490	46100	17263	80309	00693
404	50	00790	02320	13361	40306	5x	03348	06228	17157	8x311	00529
450	50	01752	02222	13057	08409	5x	02757	02227	16457	8x309	00579
460	53	05744	06624	15454	8x209	50	02855	04505	18755	80311	00558
...gh. 400	00	00790	06200	15458	20308	50	01741	06107	18960	80207	00608
501	51	08456	24468	04806	7x405	52	62555	30368	08602	0x313	01024
502	xx	46109	02045	08251	xx403	xx	46209	00049	10452	9x108	00528
507						50	05555	08415	11100	00207	00511
506	5x	08407	28127	05451	7x202	52	08474	00027	07857	90203	00528
508	52	03765	24128	08002	5x402	52	62795	12268	01303	9x405	02024
515						5x	05648	28228	11152	9x310	02529
669	xx	57209	30358	06900	0x208	52	05546	30578	11154	8x311	02659
...o und +	C_LC_M	wwVhN_h	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	C_LC_M	wwVhN_h	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	RR $\frac{SV_sE^o}{T_dKD_k}$
+492											
o401	00	00790	39700	12053	10307	50	01752	06702	15453	70510	00274
o485	00	00790	08600	13953	70307	50	01753	41703	16254	70308	00x74
+488											
o468	5x	00378	06728	13352	xx303	5x	03757	06628	16354	0x311	xx278
+484											
o465	5x	05646	06626	13652	xx497	5x	05747	06727	16854	8x308	00474
+462											
o461						00	02490	06400	20659	80311	00xx5
+415											
o447	00	00790	04100	13368	00312	5x	03658	04728	16666	8x305	00168
+448											
o119											
++409											
o406	5x	03758	04428	14053	6x308	5x	03758	04328	11154	6x307	00278
o464	5x	03748	04528	14454	7x305	5x	03848	04628	18754	70312	00389
+452											
o455	5x	03768	06128	12255	8x305	52	06758	06228	15755	7x309	00569
o276						20	01791	08301	17657	60340	00199
o429						00	00490	10210	18464	80311	00069
o							015xx	201xx			
o							037xx	127xx			

Ergänzende Beobachtungen

...o und +	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	
+482																
o401	03[illegible]8	39628	07351		00790	39712	10652		00790	39600	13353		02734	39724	11653	See 1-2
o485	05[illegible]5	39628	08251	See 2	00790	39600	11752		01752	08602	14653		02747	08627	18753	See 2
+488																
o468	[illegible]	08525	08052		02758	08627	12852		03757	06728	15552		02757	06627	19853	
+484																
o465	[illegible]	06627	08852	See 3-4	05648	06528	11452		05648	06628	15354		02836	06726	19354	See 4
+463																
o461	[illegible]	06627	11854						05690	08400	12458		00700	06400	22758	
+416																
o447	[illegible]	02215	10564		00790	04200	10567		00790	04102	14968		05450	12120	19464	See 1
+448																
o119																
+409																
o406	02855	04226	09352		03758	04328	12453		03757	04428	14057					
o464	03543	04528	10753		03748	04628	13953		03742	04628	16454		02747	04527	21257	
+482																
o455	02877	02417	09753		03862	06228	11355		03758	08028	13455		02754	02314	19752	
o276	03241	04528	09853										01752	12312	26857	
o429																
	036xx	084xx														
	036xx	082xx														

Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

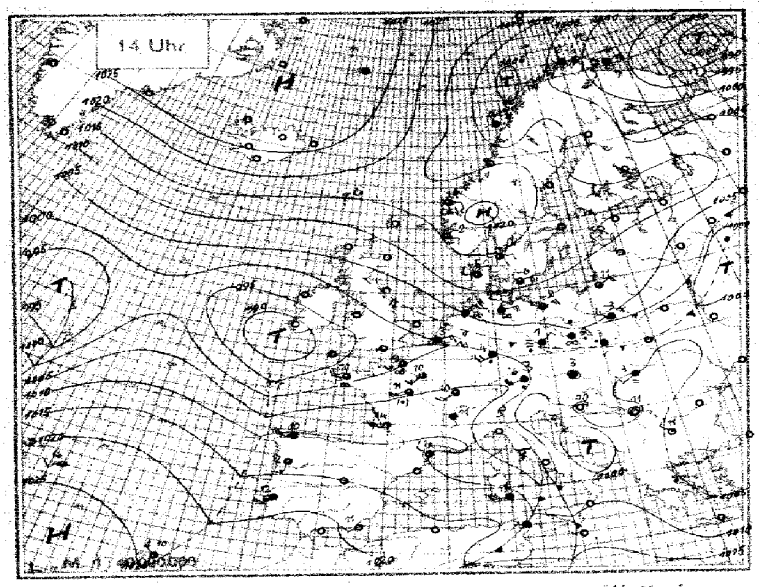
Datum	Zeit	Ort	JJJ	C_LC_M	wwVhN_h	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	RR jjj

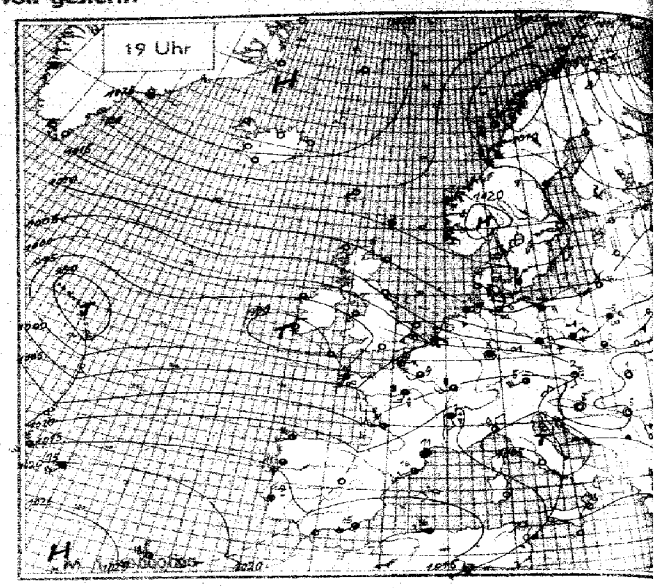
Berichtigungen

Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage verboten!

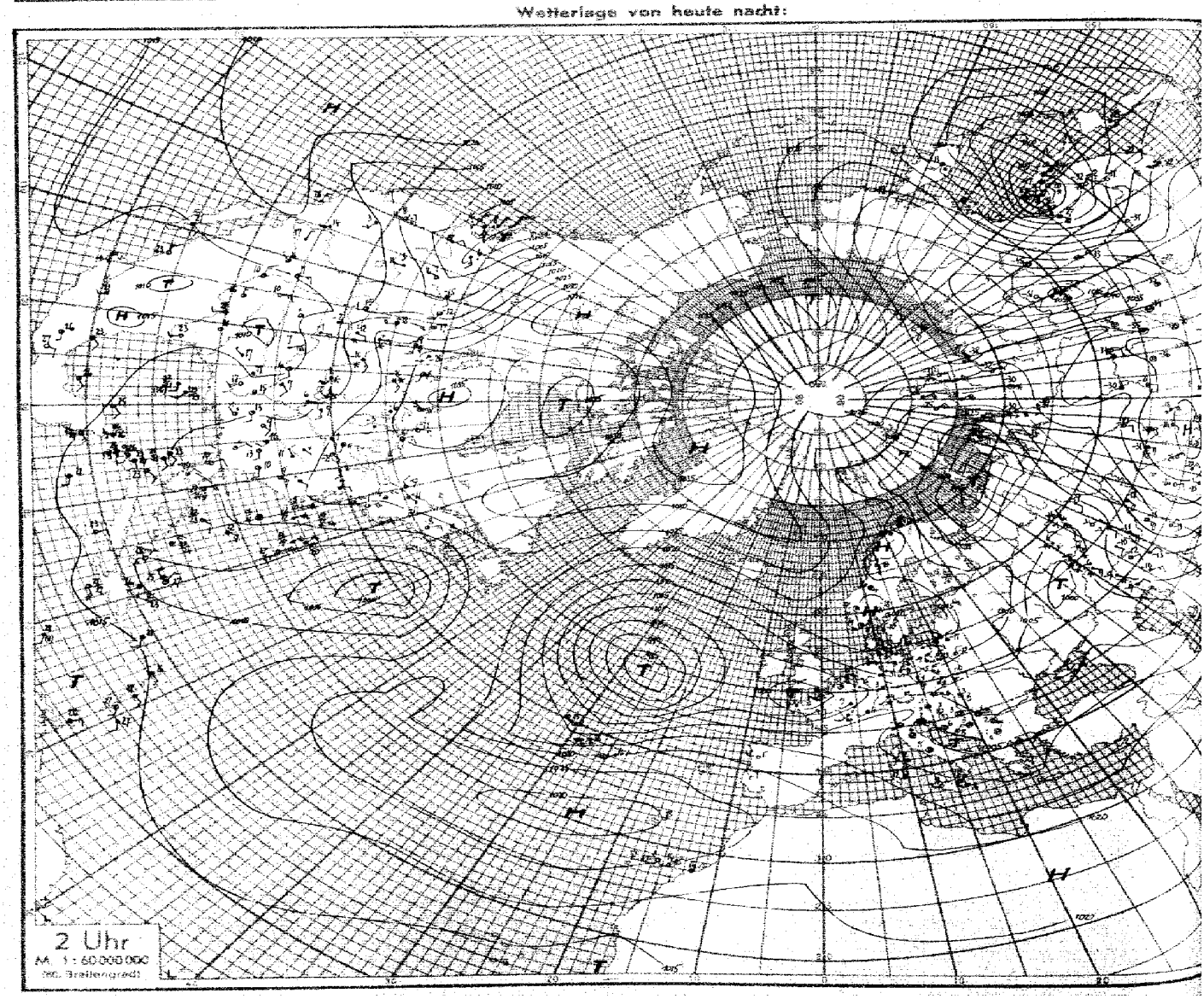
Sämtliche Karten des „Ta
weiteres nach der von de
gezeichnet. (Erlaß RLM

Wetterlage von gestern:





Wetterlage von heute nacht:



Nr. 25 **Höhenaufstiege** *Sonntag* den *26. Januar* 19*41* **Seite 5**

Tₐ Tₐ = Differenz zwischen Gipfeltemp. und Punschediabate (1/10° C) — T₁₀T₁₀ = mittlere virtuelle Temperatur 1000—500 mb — T₅T₅ = mittlere virtuelle Temperatur 500—300 mb — TäpTäp Aequipot. Temperatur — UU = Relative Feuchte in % — YY = Datum. Nähere Erläuterungen werden vierteljährlich in einer Beilage veröffentlicht.

Ort	YYGG	Schlüssel: 1. Reihe: hhh RRR, 2. Reihe: TTT UU; 3. Reihe (deutsche Aufstiege): ss TäpTäp																Bemerkungen	TTTT	HHAA	LLTT	Reihe
Hamburg	26 05	00032	44876	44842	23251	24710	44645	15638	34624	39605	52505							Feuersicht 15 km, ≡⁰ bis Gipfel. Von 900 m bis 1200 m 9/10 St, sonst wolkenlos.	51 68	08 04	69 37	3
Höhe = 12 m		51968	62592	52638	63296	63148	67710	68844	69733	61835	77127											
		19 50	15 01	50 [illegible]	99 41	04 86	06 16	06 48	05 19	05 21	02 25											
Königsberg	26 05	00044	03139	44855	42265	20986	30483	36625	37615	42580	49520							Vom Boden bis 500 m ≡⁰, Fern über See Sc-Decke. *Gipfel Spuren Cs, sonst wolkenlos.	64 73	42 99	XX 03	6
Höhe = 29 m		49825	63090	66289	63830	65227	71228	76254	75723	78122	83622											
		06 20	40 57	05 56	05 51	04 04	04 05	02 11	02 12	03 44	01 14											
Rangsdorf	26 05	00003	08912	09897	14848	20977	23232	32658	34648	37615	51509							Von 300-1300 m 9/10 lockerer Sc, darin mäßige Vereisung. Von 3100-3400 m etwa 3/10 dünner As u. Sc, 1/10 As bei 4200 m.	58 68	04 02	69 32	9
Höhe = 38 m		56487	64198	57790	51764	66835	67747	69284	48665	68737	78423											
		22 50	18 09	21 46	09 08	08 12	18 15	10 47	07 18	06 21	02 24											
Dievenow	26 05	00045	01008	12894	13857	36682	31679	39657	50517									Feuersicht 20 km. Ab 500 m ≡, ab 850 m Fetzen von 900-1400 m 10/10 Sc mit 80% Raumerfüllung, darüber wolkenlos.	58 70	07 08	67 27	12
Höhe = 5 m		55486	63530	62890	51753	69045	68240	69538	78525													
		21 52	21 01	15 02	09 07	06 12	06 13	05 15	02 23													
Münster	26 07	00003	04968	06932	08911	09900	00771	12763	32668	37612	45567							Feuersicht 4 km, ≡¹ bis 250 m, 10/10 St von 250-400 m, beim Abstieg auf 7/10 aufgelockert, ≡¹ von 400-1800 m. 10/10 St von 1800-2100 m, darin leichte Vereisung. Am S- u. W-Horizont Ac sowie As-Bänke, sonst wolkenlos.	54 66	02 01	69 29	15
Höhe = 57 m		53940	54998	57792	51153	56662	64496	57347	63322	68336	73445											
		10 05	17 05	33 13	30 13	25 13	22 15	13 17	05 20	06 22	05 24											
Breslau	26 05	00776	07910	46825	23752	33660	38640	41940	52507									Bei Start leichter Schneefall. 10/10 St von 350-1300 m, St-Schicht von 1700-1900 m darin starke Vereisung. As-Schicht von 3050-3420 m, darin schwache Vereisung. Über 3420 m sternenklar.	56 66	07 07	69 33	18
Höhe = 119 m		54946	67493	85740	59045	67287	66457	68634	78229													
		23 51	22 64	27 17	19 19	13 19	09 21	05 25	02 26													
München	26 05	00045	07928	12872	33660	52598												Feuersicht 10 km, 6-8/10 As u. Ac unregelmäßig verteilt zwischen 3000 u. 4200 m meist sehr dünn, Raumerfüllung höchstens 40%, darüber wolkenlos. Bei Landung ≡² u. 6/10 [illegible] St zwischen 800 u. 1100 m, im E leichter Regen.	02 65	12 05	02 47	21
Höhe = 506 m		03683	03880	00592	63587	78278																
		44 19	44 21	42 23	18 25	06 25																
Wien	26 05	00389	03549	05948	07523	08906	14844	18801	19787	22761	23757	31650	35645	44568	45560	50520		Feuersicht 5 km. Leichter Regen, Untergrenze 800 m. Zwischenschicht von 2300-3400 m. *Gipfel Sterne sichtbar. Leichte Vereisung ab 3300 m.	01 64	12 12	29 57	24
Höhe = 156 m		03985	84082	03682	01785	01688	62297	54097	53854	56247	56242	63865	63872	71285	71584	96277						
		42 45	43 17	43 19	40 18	41 20	39 22	35 23	35 25	31 24	30 25	33 25	34 26	36 26	40 27	47 24						
Lindenberg	26 06	00718	04960	07950	11873	19813												Drachenaufstieg, 10/10 St, Untergrenze 200 m, Sicht 6 km, Schneedecke, abgebrochen wegen starker Vereisung.	58 XX	03 40	XX 49	27
Höhe = 122 m		56412	59049	61780	58028	58328																
		24 50	20 51	13 53	07 04	07 02																
Hamburg	25 16	00006	09897	11870	13850	15828	21774	22760	23745	24736	26736	27740	29690	30683	41586	42580	47540	Sicht 8-10 km, ≡⁰ bis 600 m, von 600-900 m 8/10 Sc. Im NE stark aufgerissen, von 1800-2800 m rings am Horizont 7/10 Sc, darüber ≡⁰ bis Gipfel. Im S bei etwa 3300 m 7/10 As u. Ac-Bänke, sonst wolkenlos.	57 67	05 02	69 33	30
Höhe = 12 m		52098	59596	56990	57790	57286	60250	60190	60290	60076	61570	61464	62667	62658	71743	70937	74739					
		25 04	20 04	23 10	22 11	23 14	20 15	21 17	20 18	18 19	15 19	14 20	15 20	12 21	15 22	05 23	03 15					
Frankfurt	25 16	00988	07917	31672	36629	38646	51513	58469										Regen u. Nebel. Sicht 890 m, ab 50 m 10/10 Ns bis 3300 m, teils aufgelockert bei 2500 m. Zwischen 2500 u. 4600 m verschieden geschichtete Ac u. As mit 40% Raumerfüllung. 4600-5000 m 9/10 Ac-As, 5200-5700 m 8/10 quelliger Ac. *Gipfel Ci-Cs erkennbar. Mäßige Vereisung über 2800 m.	02 67	02 00	67 21	33
Höhe = 110 m		04597	03086	58375	62370	62362	72553	77762														
		52 18	44 22	23 30	17 30	15 31	07 33	05 35														
Münster	25 16	00996	03955	06950	12867	17267	19992	20765	24739	29692	30682	33654	34565	48537				Sicht 1.5 km, ≡² bis 200 m, 10/10 Sc-op, 200-400 m teilweise bis 1000 m, ≡¹ 1000-1500 m. 10/10 St 1500-1900 m, darin leichte Vereisung, darüber Sicht 100 km. Am S u. W-Horizont Ac sowie As. *Gipfel von S-Zenit 4/10 Ci-fil, Ci-unc.	51 67	02 04	69 24	36
Höhe = 57 m		00696	51598	01598	51680	56598	54268	54143	55828	61434	60237	62638	64930	74732								
		37 10	36 11	45 18	31 18	29 19	23 21	26 22	40 21	09 21	08 23	07 24	15 25	05 26								
Rangsdorf	25 17	00990	09948	14833	35678	32658	51511											Von 300-1500 m 10/10 mehrfach geschichteter Sc u. St. Am S-E u. S-Horizont 1/10 As, Ac unc, sonst wolkenlos.	52 66	04 07	67 27	39
Höhe = 38 m		51272	54398	54398	63676	64556	77745															
		32 09	29 07	34 18	15 22	10 22	11 25															
Münster	25 10	00914	03973	04450	04894	17804	49787	24748	35637	37620	45552	52520						Sicht 1 km. Zeitweise leichtes Nieseln. ≡² übergehend in 10/10 Ns 100-600 m. Fetzen bis 40 m über Grund. 10/10 Ns 1500-1800 m darin leichter Eisansatz. Am SE-Horizont 3/10 Ac um 3000 m. *Gipfel am S-Horizont 5/10 Cs-den, Ci-fil, darunter St-Schichten aufgelockert. Verspätet wegen Nebel und tiefer Bewölkung.	00 63	11 23	41 20	42
Höhe = 57 m		00998	00368	01998	00240	57098	53570	58027	64758	65040	72631	76438										
		35 11	40 13	44 16	35 19	28 18	27 23	08 21	11 25	08 26	04 26	04 26										
Wien	25 17	00984	06932	11873	12884	26920	38648	42584	43594	48557								≡² vom Boden bis 300 m, darin Flugsicht 1 km, darüber 10-15 km. Bei 800 m etwa 3/10 Fs, bei 1400 m 10/10 St bis 2700 m, von 3200-3500 m 9/10 As. S- u. W-Halbraum außer 4/10 As-Resten frei. Im N u. E [illegible] As von 3500 m bis *Gipfel. Im S [illegible] Schichte mäßiger Schneefall. Im As leichte Vereisung.	03 61	44 22	37 20	45
Höhe = 156 m		03099	04670	00994	00998	52478	62258	65398	65898	67998												
		44 15	40 21	44 23	46 25	32 29	23 34	20 34	20 35	14 34												
München	25 17	00992	06924	44892	32668	59545													04 62	44 11	06 04	48
Höhe = 506 m		04688	05483	01185	60094	75584																
		49 22	51 25	41 26	45 30	07 32																
Dievenow	25 16	40008	08905	13866	23760	26744	33625	46528	49533	50542								Sicht 40 km, 700-1100 m lockerer Sc, 4400-4800 m fast geschlossener Ac 70% Raumerfüllung. SW frei, darin schwache Vereisung. Fallstreifen bis 3002 m herab, im N [illegible].	58 69 / 11 31	04 00	69 32 / 69 29	51
Höhe = 5 m		53098	60083	57193	62843	62855	68854	69374	78094	99554												
		24 03	46 07	13 07	09 12	11 17	09 21	05 28	06 24	04 25												
Königsberg	25 15	00006	02480	05945	06926	08499	00895	45825	24735	34676	37619	38640	48520	49524	52500			Vom Boden bis 200 m ≡², von 1800-2400 m ≡⁰ u.z. über See bei 1900 m hart geschlossene Sc (Wasserwolken). Bei 3800 m im fernen NE u. SW Ac-Felder. Von 4300 m im E von 4500 m 4/10 As-tra bis *Gipfel. *Gipfel 4/10 Sc im fernen SW u. NW.	60 69	34 99	02 08	54
Höhe = 29 m		62807	63589	60077	60492	58576	59777	58229	69727	67027	92237	77250	78257	78260	81660							
		12 09	12 59	45 62	14 57	17 04	14 05	09 09	06 14	09 15	03 19	06 20	04 23	04 23	04 23							
Breslau	25 16	00970	03962	06923	07892	41875	41804	13745	34650	39607	43591	52506						10/10 Ns von 300 m bis *Gipfel, darin mäßige Vereisung. Bei Landung Schneefall.	62 66	05 01	67 21	57
Höhe = 119 m		40290	57092	53498	53490	52585	55395	58740	66485	68075	72075	79570										
		35 10	34 11	32 10	30 13	31 16	30 20	24 21	14 21	11 25	XX 35	XX XX										
Lindenberg	25 18	00911	06935	18905	12855	15833												Drachenaufstieg 10/10 St, untere Grenze 440 m, Eisansatz, Sicht 3 km, Schneedecke.	54 XX	03 07	XX 44	60
Höhe = 122 m		52090	55390	55090	54390	54390																
		30 06	29 08	26 10	25 16	30 18																
Frankfurt	26 08	09916	12872	13795	38657	31607	48835	51507	54496									≡², leichter Regen, Sicht 1000 m, ab 50 m Fetzen übergehend in 10/10 Ns von 470-3900 m, ab 1400 m mäßiger bis starker Eisansatz. Von 4700-5100 m 5/10 quelliger Ac mit welliger Obergrenze. *Gipfel 3/10 As. Bei Abstieg im Ns Schneefall u. zunehmende Vereisung.	00 63	02 20	09 27	63
Höhe = 110 m		01297	50488	53233	64770	64648	72260	74260	75843													
		47 12	37 20	27 23	44 28	40 28	08 25	07 30	04 37													

Helsinki 25 07 00907 03993 08884 46820 13983 23737 36612 40578 48520 49509 58466 63447 93264 03221 46198 25155 61087 / Budapest 25 10 00989 00885 45832 20783 23780 — 66
Höhe = 15 m 94770 62567 65597 70143 40138 49837 79939 81018 85417 85437 90554 92733 06831 88831 097XX 051XX 064XX / Höhe = 130 m 05772 03762 00453 03958 55843

32669 34645 92592 / Komsomolsk 25 00 00063 12786 21749 27690 49500 / Chabarowsk 25 00 01005 03994 49881 27753 26600 / Nowo-Sibirsk 25 04 02796 09935 14855 20385
64234 64628 65284 Höhe = 28 m 74072 83482 82283 80285 936XX Höhe = 89 m 77384 78487 78993 83200 84680 Höhe = 153 m 58569 57887 61087 64584 — 69

23739 33665 44594 46549 / Swerdlowsk 25 03 03983 04904 06949 15835 49790 27741 32667 50520 90388 / Kujbyschew 25 04 01993 07922 14843 27791 45540 90284 /
66183 71382 77781 81881 Höhe = 235 m 69699 62298 64178 62276 64176 64176 65576 76076 90476 Höhe = 58 m 58290 59589 53289 54788 71486 079XX

Tschita 25 00 06959 11604 26987 28686 40592 64420 79318 / Taschkent 25 04 06968 08935 40107 48810 29708 30699 39620 45571 41557 50536 52480 60466 65439 76369 94269 — 72
Höhe = 677 m 12036 797XX 874XX 805XX 852XX 774XX 047XX Höhe = 478 m 02279 04271 03072 47672 61989 62290 65276 68770 69869 71267 76163 96261 78661 85761 99061

00256 06233 15200 / Hoek van Holland 25 [illegible] 00012 05936 29868 43852 14836 33655 60454 / Calais 25 17 00200 45828 45583 62440 63428 60394 85286 91278 94268 08244 18976
03261 06861 13261 Höhe = [illegible] m 01687 021XX 000XX 534XX 527XX 640XX 294XX Höhe = 125 m 06697 50693 70475 860XX 861XX 916XX 573XX 581XX 550XX 487XX 454XX — 75

86007 / Palermo 25 08 00001 02984 04968 06955 23730 24662 38637 54537 54531 55500 48722 93295 04298 26177 37150 42139 60103 75880 16 53 24 47 86 40 / Warschau
972XX Höhe = 11 m 19035 15567 18560 18560 03075 53995 54645 63160 63760 64947 760XX 410XX 980XX 980XX 545XX 545XX 602XX 600XX Höhe = 107 m
Radio-S. 95 38 83 41 82 42 85 4X 48 92 43 41 40 46 46 43 41 45 XX 44 XX 57 XX 63 XX 98 XX 105 XX 115 XX 137 XX 170 XX XXX Radio-S. — 78

25 19 00916 06938 11869 09185 33679 04189 41280 01230 57 45 06 02 69 57 / Warschau 25 05 00978 02351 09874 18790 32669 45544 49523 46350 60237 36134 74070 62 61105 [illegible]
56090 59098 52990 59082 64564 587XX 760XX 587XX Höhe = 107 m 63285 66199 60391 59873 64866 77863 76763 490XX 600XX 643XX 540XX
22 59 16 00 23 30 23 18 41 23 XX 29 XX 41 XX 55 Radio-S. 12 60 11 60 12 03 17 13 10 49 05 33 05 40 XX 30 XX 49 XX 117 XX 200 — 81

Krakau 26 05 00981 01960 40884 45833 23762 32661 40544 53496 63593 11280 01240 28156 63090 53 65 11 50 12 52 / Drontheim 26 06 00018 05960 45840 23747 33653 79326
Höhe = 222 m 57411 40570 59394 53998 58048 65685 67094 740XX 804XX 559XX 565XX 528XX 528XX Höhe = 64 m 56090 57290 64388 71350 79145 578XX
32 28 37 15 30 13 34 20 28 22 15 21 14 29 XX 29 XX 31 XX 35 XX 54 XX 105 XX 130 Radio-S. 21 52 20 01 22 01 05 42 02 04 XX 29 — 84

91264 24275 41 11 13 08 42 51 / Bergen 26 05 00014 01007 03982 48815 42750 27742 42580 52505 47346 47250 24171 53100 60 73 35 11 00 57 / Kristiansand 26 05 00013
021XX 527XX Höhe = 44 m 65281 58682 56830 63595 67275 67567 78767 82767 494XX 624XX 765XX 577XX Höhe = 11 m 66172
XX 36 XX 61 Radio-S. 09 69 16 55 19 87 18 08 40 06 19 11 03 15 04 29 XX 30 XX 41 XX 88 XX 110 06 66 — 87

42050 65967 07742 47846 12846 36634 46518 56476 65944 87288 85220 09205 33139 03 11 42 77 00 57 / Cherbourg 25 47 00226 15826 26410 36482 06470 87320 00240 40727 /
634XX 590XX 216XX 469XX 652XX 734XX 788XX 856XX 722XX 628XX 542XX 595XX 572XX Höhe = 10 m 08420 577XX 622XX 694XX 230XX 597XX 525XX 530XX
XX XX XX 54 XX XX XX XX XX XX 44 45 XX 11 XX 21 XX 24 XX 34 XX 30 XX 64 XX 105 — 90

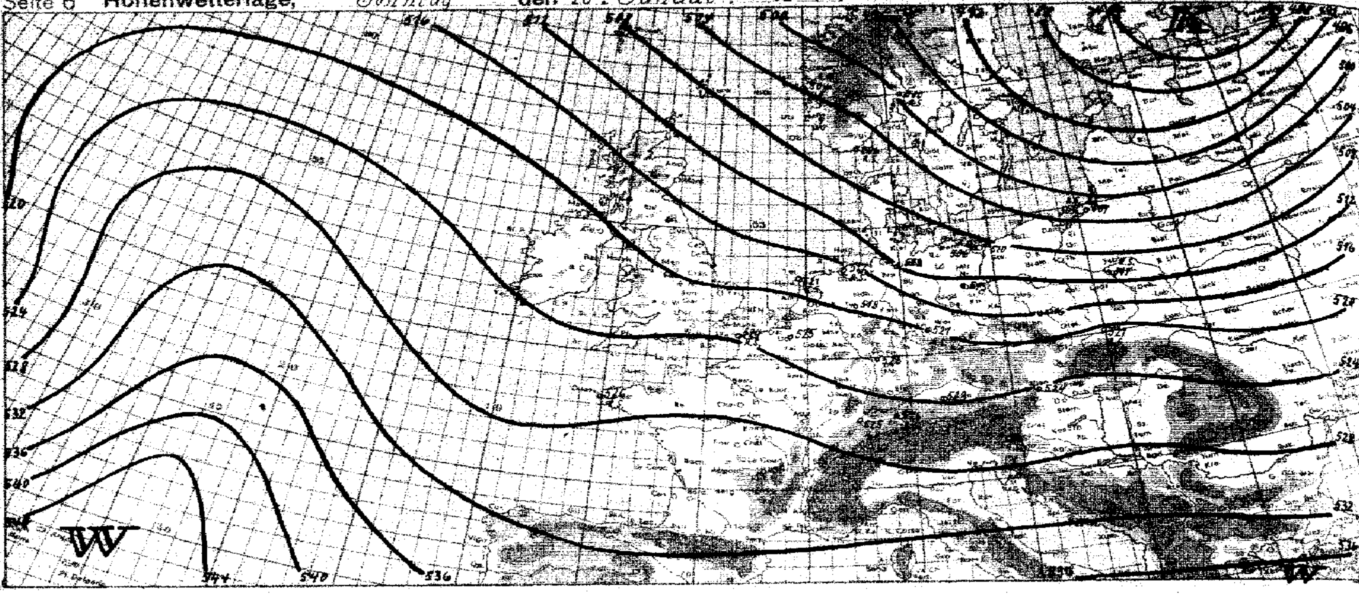
Brest 26 05 00993 04951 10888 11808 21999 26900 34604 37500 / Calais 26 05 00009 15807 20744 27779 30685 40595 54085 60096 67992 / Hoek van Holland 26 05 00008
Höhe = 97 m 07296 06098 05087 52483 53258 59971 66755 752XX Höhe = 123 m 09689 50439 57573 57868 59000 62597 77067 796XX 944XX Höhe = 1 m 00293

16930 09930 23979 34602 40324 07388 48249 02199 27157 34238 / Kr[illegible]er 26 06 00008 04974 62124 11827 20793 30622 55943 70823 27450 75408 71374 98338 43270 34200 23767 — 93
343XX 505XX 552XX 473XX 735XX 548XX 581XX 548XX 524XX 524XX Höhe = 112 m 80499 644XX 578XX 579XX 072XX 747XX 825XX 835XX 962XX 910XX 759XX 994XX 582XX 595XX 550XX

54410 / Emden 26 06 00413 06942 07230 08893 13855 20788 21722 22768 27740 34647 33660 40595 42582 45558 45527 46901 43888 43572 55361 90287 92275 98252 49247 00443 08291
592XX Höhe = 3 m 54330 59982 56094 57435 56628 58079 58348 58397 64279 64392 64134 68599 73097 72256 75523 [illegible] 923XX 945XX 549XX 575XX 590XX 604XX 607XX 550XX 568XX — 96
49 53 56 41 54 02 [illegible] 08 12 11 11 13 14 [illegible] 17 28 18 19 07 28 06 23 06 25 04 25 02 26 XX 23 XX 30 XX 31 XX 33 XX 34 XX 37 XX 42 XX 45 XX 49 XX 68

Spalte: 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17

 Höhenwetterlage, *Sonntag* **den** *26. Januar* **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	Münster	Hamburg	Frankfurt	Rangsdorf	Wien	Münster	Königsberg	Breslau	München	Dierenow	Lindenberg	R.S. Swinemünde	R.S. Helgoland	R.S. Königsberg	R.S. Warschau	R.S. Helsinki	R.S. Cherbourg	R.S. Calais	Hoek van Holland	Budapest	R.S. Marie	Swan Island	Buffalo	Tschita	R.S. Taschkent	R.S. Kuibyschew	Sewastopol	Nowo-Sibirsk	R.S. Palermo
yy G₁G₁	25.10	25.16	25.16	25.17	25.17	25.16	25.15	25.16	25.17	25.16	25.18	25.19	25.19	25.19	25.19	25.07	25.17	25.17	25.15	25.10	←				25.08				→
mb	**Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen**																												
500	3-28	3-28	5-28	1-29	(9-24)	3-29	6-32	7-30	8-26	7-30	–	-30	-29	6-35	-27	3-36	-30	-28	-34	–	-30	4-8	2-31 2-26	-49 -43	6-24	8-29	7-34 7-29	(8-36)	4-15
600	4-17	4-20	7-16	1-26	9-13	3-17	3-22	7-19	9-15	6-21	–	-21	-20	6-22	6-18	4-26	-19	7-17	-23	9-19	-20	6-0	4-17	-35	7-16	8-18	7-20	8-26	9-8
700	2-9	7-13	7-7	7-12	9-7	3-9	2-15	9-12	9-8	5-14	–	-18	-13	7-16	6-11	3-23	-20	8-10	-13	4-7	-25	7+6	6-9	-31	9-13	8-10	7-15	8-19	9+0
800	9-6	8-9	8-2	8-6	8-2	9-5	2-10	9-3	8-1	7-10	–	-9	-11	8-10	8-7	4-21	-2	9-3	-5	5-2	-13	7+13	6-5	-28	7-5	8-4	7-14	8-14	7+6
900	9+0	9-6	8+2	9-4	7+3	8+0	7-9	9-3	6+4	8-10	9-5	-10	-6	9-12	9-8	4-15	+4	9+2	+1	6+4	-13	9+20	8-9	-30	7+3	6-6	7-13	8-9	6+14
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)																												
500	523.8	521.3	530.1	521.5	532.4	524.8	518.1	521.5	531.9	517.5	–	519.9	521.3	517.4	522.1	504.6	514	526.7	521.0	(533)	528	573	697 542	643 497	546	515	677 526	517	556.7
600	392.8	391.0	397.0	391.3	399.0	394.1	388.8	392.3	399.5	388.8	–	390.1	391.0	387.9	391.2	379.2	393	395.6	391.7	400	398	433	411	375	414	395	393	391	419.6
700	277.9	277.2	280.5	277.0	282.7	279.1	276.4	278.5	283.7	275.5	–	276.4	277.5	275.5	277.2	270.2	279	279.7	277.5	285	285	310	295	269	299	280	280	280	303.1
800	175.6	176.4	177.4	175.8	179.8	176.6	176.1	177.0	176.0	175.7	(177.3)	175.8	177.5	175.5	175.7	173.5	176	175.1	175.8	181	185	201	193	176	198	178	180	181	193.4
900	86.1	86.4	86.9	86.9	87.2	85.1	86.6	85.8	87.6	86.2	86.5	86.5	87.6	86.7	85.8	87.4	83	84.7	84.4	88	97	103	104	92	106	87	92	92	96.2
1000	1.0	5.7	1.0	3.1	3.3	2.1	7.8	3.6	3.6	4.0	4.9	6.1	6.2	7.9	5.6	9.4	-1	0.6	1.3	4	18	13	24	21	22	7	14	12	3.4
500-1000	522.8	515.4	529.1	518.4	529.1	522.7	510.3	518.4	518.3	511.5	–	513.8	515.1	502.5	516.5	495.4	515	526.1	519.7	(529)	510	561	519	477	523	518	510	505	548.3

Ort	Münster	Rangsdorf	Dierenow	Hamburg	Breslau	Frankfurt	München	Königsberg	Lindenberg	Wien	R.S. Emden	Königsberg	R.S. Swinemünde	R.S. Klagenfurt	R.S. Erfurt	R.S. Friedrichshafen	R.S. Freiburg	Helder	Brüssel	R.S. Warschau	R.S. Krakau	R.S. Drontheim	R.S. Bergen	R.S. Kristiansand	R.S. Kjeller	R.S. Bordeaux	R.S. Kalais	Brest	Hoek van Holland
yy G₁G₁	26.07	26.05	26.05	26.05	26.05	26.08	26.05	26.05	26.06	26.05	26.06	26.05	26.05	26.05	26.05	26.05	26.06	26.09	26.09	26.05	26.05	26.06	26.05	26.05	26.06	26.06	26.05	26.05	26.05
	Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																												
500	(4-28)	2-31	1-32	2-30	2-29	4-20	(7-30)	(2-35)	–	(7-28)	2-28	-35	-31	6-26	5-26	9-27	-28	4-30	5-26	6-29	-26	-41	6-33	-33	-34	-25	6-30	-26	-30
600	3-20	3-20	3-23	3-20	3-18	5-15	8-19	2-27	–	7-18	4-19	7-26	-23	8-17	6-17	9-18	9-17	3-20	6-17	6-22	5-17	6-33	6-17	-14	-29	-17	3-18	5-16	-20
700	2-11	6-15	4-18	4-15	8-14	7-9	8-11	2-21	–	6-10	4-12	7-19	-20	8-10	6-10	9-10	9-10	3-12	4-9	6-15	8-13	5-25	6-18	-19	-23	-8	6-8	7-10	-11
800	9-9	3-9	6-15	3-10	9-7	7-3	9-4	2-15	2-9	9-4	7-8	6-13	-13	7-1	7-5	4-3	8-4	8-9	8-3	7-10	9-6	2-17	7-15	-16	-16	-3	7-3	8-3	-4
900	6-2	9-8	9-11	8-11	9-7	8-0	9+2	3-14	5-10	8-1	3-1	6-13	-13	7+1	7-5	4-1	9+2	4-4	8-1	9-11	9-3	6-10	7-10	-12	-9	+8	7+2	8+3	+0
	Höhen der Hauptisobarenflächen und Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche (Auslandorte: berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																												
500	525.8	522.3	521.2	523.1	525.1	532.4	528.5	514.1	–	528.8	526.0	514.8	517.7	531.5	529.5	534.6	531.8	523.5	527.0	520.0	517.0	504.2	521.7	522.7	516	539	514	524	517.2
600	395.7	392.5	392.6	393.3	394.4	400.5	398.5	387.1	–	397.8	396.3	388.7	388.7	399.6	397.6	403.5	400.5	394.2	399.3	389.0	395.1	385.6	394.6	394.8	398	406	393	392	397.2
700	281.4	279.8	280.1	280.4	280.4	285.0	284.1	276.8	–	283.6	281.2	274.6	277.4	284.6	282.3	288.5	285.6	280.6	283.4	276.1	281.0	277.7	283.5	183.5	289	291	278	277	283.0
800	180.4	179.6	180.9	180.6	179.8	182.6	182.1	178.8	189.5	180.7	181.1	177.7	179.1	181.9	180.7	185.4	183.5	183.3	181.0	176.1	179.5	181.2	185.8	183.5	182	188	176	174	181.1
900	89.7	89.8	92.6	91.7	89.5	90.6	89.9	91.5	90.7	88.7	90.3	90.0	91.4	88.8	89.4	92.2	91.3	92.6	89.4	87.3	88.5	93.5	97.5	96.0	94	94	83	82	89.4
1000	7.8	9.7	11.5	11.5	8.7	7.7	5.8	13.2	10.8	5.0	9.4	11.5	11.5	5.9	8.3	8.1	7.1	11.5	6.2	9.0	6.1	13.3	17.4	16.8	16	9	-0.2	-2	6.7
500-1000	518.0	512.6	509.7	511.6	516.4	524.7	522.7	500.9	–	523.8	517.1	503.3	506.2	525.6	521.2	526.4	524.7	512.4	524.8	511.0	520.9	495.4	504.3	505.9	500	530	524	526	520.5

Radio-Sonden

Ort	Helgoland	Swinemünde	Königsberg	Helsinki	Warschau	Cherbourg	Palermo	Marie	Swan Island	Taschkent	Kuibyschew	Calais	Warschau	Krakau	Drontheim	Bergen	Kristiansand	Kjeller	Bordeaux	Calais	Hoek van Holland	Emden	Swinemünde	Klagenfurt	Erfurt	Friedrichshafen	Freiburg
yy G₁G₁	25.19	25.19	25.19	25.07	25.19	25.17	25.08	25.08	25.08	25.08	25.08	25.17	26.05	26.05	26.06	26.05	26.05	26.05	26.06	26.05	26.05	26.06	26.05	26.05	26.05	26.05	26.06
	Stratosphärenbeginn in dyn. m und Temperatur in °C daran																										
°C	-59	–	-59	-59	-59	-54	-48	-64	–	–	–	-51	-60	-56	-52	-62	-64	-54	-53	–	-59	-60	–	-56	-57	-54	-56
Höhe	8300	–	9600	10300	9100	8100	10400	11400	–	–	–	9100	10000	9500	9100	9700	10500	9200	8400	–	9800	9800	–	9500	9300	9000	9000
	Relative Feuchte (in 10 %, kl. Ziff.) u. Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																										
100 mb	–	–	-54	-55	–	–	-59	–	–	–	–	-46	(-55)	-52	–	-58	-60	-55	-50	–	–	–	–	-51	-51	-52	–
200 „	-53	–	-55	-58	–	-55	-48	-62	-54	6-64	–	-49	-59	-54	–	-59	-60	-55	-47	–	-60	-54	–	-48	-52	-52	-50
300 „	-56	–	-54	3-53	-51	-54	-42	-54	-35	6-46	-55	-55	-53	-54	-60	-55	-57	-52	-52	–	-55	-55	–	-54	-53	-52	-56
400 „	-42	-42	-41	3-45	-39	-42	-28	-40	4-18	6-32	-41	-41	-42	-40	-50	-43	-44	-42	-39	-44	-41	-41	-40	-40	-40	-38	-41
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern																										
100 mb	–	–	1543.4	1522.8	–	–	1616.2	–	–	–	–	1576.7	1534.3	1559.7	–	1534.0	1528.4	1540	1588	–	–	–	–	1574.0	1566.3	1575.8	–
200 „	1110.2	–	1107.4	1090.8	–	1095	1158.5	1113	1213	1153	–	1124.7	1101.7	1122.0	–	1105.0	1103.6	1106	1140	–	1118.3	1116.8	–	1130.2	1124.6	1132.1	1115.7
300 „	858.8	–	855.8	839.0	863.2	841	914.4	868	947	898	863	865.7	851.1	868.3	833.5	856.6	856.4	851	880	–	866.6	865.4	–	871.6	870.3	876.6	869.7
400 „	673.8	672.6	669.2	653.9	675.7	656	717.4	680	741	704	678	679.9	665.7	683.4	655.1	672.1	672.4	666	675	675	679.6	679.3	670.7	685.2	683.9	688.6	684.7

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

Ort	Königsberg	Warschau	Calais	Freiburg	Kjeller	Bordeaux
yy G₁G₁	25.19	25.19	25.17	26.06	26.06	26.06
9 km			2535			1385
8 „	3250	2855	2130	2940	3330	24100
7 „	3240	2840	2130	2940	3370	2565
6 „	3235	2745	2230	2950	3445	2655

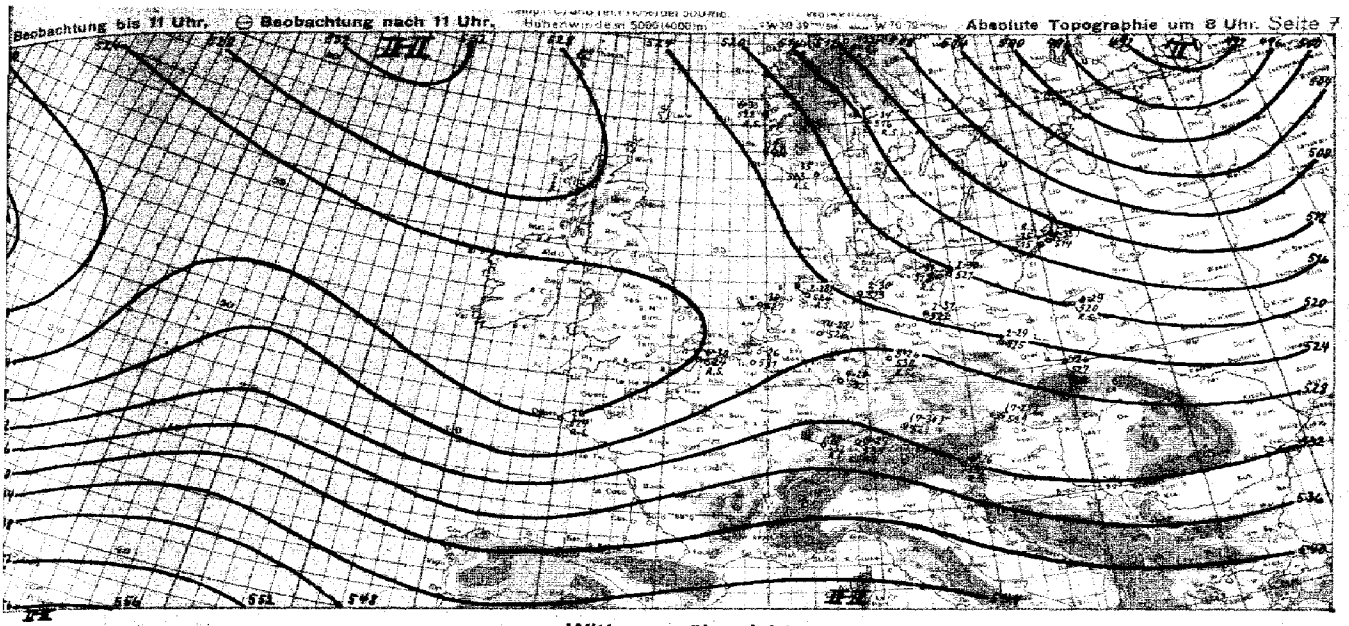
Ort	Freiburg	Kjeller	Emden	Hoek van Holland	Krakau
yy G₁G₁	25.18	25.14	26.06	26.05	26.05
9 km	3340		1845		3225
8 „	3335		2845		3230
7 „	2745	3540	3035		2845
6 „	2750	3445	3345	2530	2760

Ort	Calais	Krakau
yy G₁G₁	25.17	26.05
19 km		
18 „		
17 „		
16 „		
15 „		
14 „		
13 „		
12 „		3330
11 „		2225
10 „	2645	2725

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 anhaltendem Druckanstieg über nahezu dem gesamten europäischen Kontinent hat die Ausbreitung der kontinental-arktischen Kaltluftmassen über Mitteleuropa weitere Fortschritte gemacht. Die mitteldeutschen Bergobservationen haben seit gestern eine Umstellung der Windrichtung von West auf Ost bis Nord erfahren, dabei eine Abkühlung aequipotentiell um 10 Grad, jedoch ist die westwärts vordringende AK noch nicht so mächtig, da 3 die mittel- u. westdeutschen Bergstationen im Tefrogramm schon AK-Werte aufweisen. Die obere Begrenzung der AK liegt über Münster bei 500m, steigt ostwärts an bis auf 2000m in Königsberg. Hier ist die Abkühlung mit 8-10 Grad von allen deutschen Aufstiegen am stärksten. Oberhalb der Inversion werden durch Absinken Feuchtewerte von 30% erreicht. Das große Aufheiterungsgebiet von Südskandinavien u. der östlichen Ostsee greift nunmehr auf Nordostdeutschland über u. breitet sich auf Holland u. Westdeutschland aus. Die Bodentemperaturen sinken dabei weiter rasch ab.

Auch über England scheint von dem Druckanstieg über der Nordsee die Störungszone wiederum nach Süden gedrängt zu sein. Das Zentrum des arktischen Tiefs, in dessen Rückseitenluft kleine Störungsfronten vom Atlantik nach Westeuropa ziehen, hat sich über dem westlichen Kanal weiter aufgefüllt.

Die Störungsfront des gestern nordwestlich der Azoren gelegenen Tiefs hat die Inseln während der Nacht überquert, das Zentrum selbst ist ostsüdostwärts vorangekommen. Ihm geht der Aufbau eines mächtigen Zwischenhochs über Madeira u. Nordwestafrika voraus, der bei weiterer Verstärkung ostwärts ziehen wird. Trotz rascher Annäherung des atlantischen Tiefdruckgebietes wird sich über dem europäischen Festland die kontinentale Hochdrucklage weiter durchsetzen.

Das westrussische Tiefdruckgebiet an der AF hat sich weiter ostwärts verlagert u. zur Ausbildung eines ausgedehnten Schneefallgebietes in Ostrußland geführt. Das Tief in der Barentssee füllt sich langsam auf. Eine neue Störungsfront hat heute früh die Bäreninsel überquert, weitere Störungen aus dem Polargebiet sind zu erwarten.

gez. Koch.

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	Stettin	Danzig	Emden	Königsberg	Warnemünde		Lindenberg	Neuruppin
TT G_1 G_2	26.10	26.08	26.06	26.05	26.10		26.09	26.08
5 km			↑ 31 30	34 35				
4 "			35 20	35 20				
3 "		05 33 35	06 20	35 25				
2 "	07 09 45	25 35	10 25	36 15				
1 "	08 30	05 45	10 45	03 15	08 08 40		08 35	06 45
Ort	Lindenberg	Marnew	Freiberg				Warschau	Krakau
TT G_1 G_2	26.06	26.09	26.06				26.08	26.05
5 km			↑ 29 45					↑ 28 30
4 "			29 55					34 10
3 "			27 45				32 20	36 30
2 "	08 25		24 30				32 25	31 30
1 "	08 30	06 50	23 10				05 30	28 15
Ort	Nesk van Holland		Kjeller		Fraserein	Sverager		Brest	Barösund
TT G_1 G_2	26.05		26.06		26.05	26.05		26.05	26.06
5 km	↑ 05 45		↑ 35 40					27 45	↑ 26 45
4 "	10 10		35 35					27 40	25 70
3 "	15 10		35 30			01 20		27 35	26 75
2 "	08 45		35 15			10 05		27 30	24 35
1 "	06 45		05 15		08 27 35	17 10		18 40	24 35
Ort									
TT G_1 G_2									
5 km									
4 "									
3 "									
2 "									
1 "									
Ort									
TT G_1 G_2									
5 km									
4 "									
3 "									
2 "									
1 "									
Ort	Prestwick	Königsberg	Stettin	Freiberg			Warschau		Kjeller		Calais		Palermo
TT G_1 G_2	15.17	15.19	15.22	15.15			15.14		15.16		15.17		15.18
5 km		↑ 31 35		↑ 27 60			↑ 30 70		↑ 35 40		↑ 22 30		
4 "		33 45	36 45	27 65			30 45		35 25		24 15		
3 "	27 55	36 15	33 35	26 60			24 35		35 30		25 25		29 90
2 "	27 70	01 15	01 10	24 55			12 25		05 30		25 25		26 45
1 "	24 40	02 15	07 35	23 45					03 35		26 25		28 50

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_LC_M	$wwVVN_h$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$C_LH'H'N_h$
Sonnblick	*)	3106	508	14	02944	19926	91859	82301	
Zugspitze	*)	2962	416	xx	77103	57679	34056	0x404	
Obir	*)	2044	506						
Schneekoppe	*)	1610	486	xx	46089	24949	49554	0x803	
Feldbg./Schw.	*)	1498	427	xx	46009	Sturm 60 55949	34659	0x405	
Schöckel	*)	1446	511	53	85642	28125	44303	53807	
Fichtelberg	*)	1213	419	xx	77009	46279	60851	0x802	
Brocken	*)	1148	418	5x	45958	04348	40352	0x301	
Wasserkuppe	*)	926	438	xx	77109	20779	92290	0x301	
Inselsberg	*)	916	445	xx	77009	065x9	40657	2x902	
Kahler Asten	*)	842	417	xx	46709	06379	00351	0x402	
Feldberg/Ts.	*)	801	424	xx	39109	22169	07362	0x303	
Jungfraujoch	*)	3578	380						
Säntis	*)	2500	286						
Kékestető	*)	998	549	xx	48109	20149	88504	0x301	
Dobogókő	*)	700	540						
Mus Allah	*)	2420	726						
Predeal	*)	1064	598						
Fanaråken	*)	2096	024						
Gausta	*)	1528	085	[illegible]	52990	04504	94167	91305	
Svandalsflona	*)	1055	026	00	02998	20600	87859	30042	
Pic du Midi	*)	2859	247						
Mont Ventoux	*)	1900	248	[illegible]	04913	63544	47754	0x402	
Mont Aigoual	*)	1564	249						
Puy de Dôme	*)	1467	246						
Eiffelturm	*)	338	209						
Isaña *	*)	2366	371						

Station	Gestern 19 Uhr C_LC_M	$wwVVN_h$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_tR_tT_xT_xE$	$C_LH'H'N_h$
Sonnblick	xx	77109	32299	81860	05301	92589	
Zugspitze	xx	46789	61649	94564	0x203	02589	
Obir	03	02963	22216	84452	64103	00507	
Schneekoppe	xx	77009	28679	19954	0x301	02534	
Feldbg./Schw.							
Schöckel	04	02940	32143	44302	70300	10069	
Fichtelberg	xx	77009	02279	62155	0x304	06519	
Brocken	xx	46005	90449	72655	0x307	08519	
Wasserkuppe	xx	77105	06279	94157	0x305	07019	
Inselsberg	xx	77009	04679	92854	0x307	05009	
Kahler Asten	xx	56009	06349	02751	0x303	01509	
Feldberg/Ts.	6x	72548	24978	09300	0x307	05036	
Jungfraujoch							
Säntis							
Kékestető	6x	24733	20178	x9300	0x301	94859	
Dobogókő	02	45248	46428	36403	0x801	00034	
Mus Allah							
Predeal							
Fanaråken							
Gausta	08	15990	04200	03867	9x406	00//9	
Svandalsflona	00	00990	00000	89462	40207	00//9	
Pic du Midi							
Mont Ventoux	xx	46009	63879	00753	0x208	—	
Mont Aigoual							
Puy de Dôme							
Eiffelturm							
Isaña *							

Station	Heute 8 Uhr C_LC_M	$wwVVN_h$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_tR_tT_xT_xE$	$C_LH'H'N_h$
Sonnblick	31	37089	30099	85860	0x304	05635	
Zugspitze	xx	46009	63649	75564	0x203	09619	
Obir							
Schneekoppe	xx	46009	65949	13457	0x205	34574	
Feldbg./Schw.	xx	46109	52199	11952	0x307	96529	
Schöckel							
Fichtelberg	xx	08/28	02478	13656	[illegible]	[illegible]	
Brocken	52	05264	06396	97460	9x406	00609	
Wasserkuppe	xx	46109	06199	97853	0x308	01547	
Inselsberg							
Kahler Asten	xx	46009	08559	87254	03306	32549	
Feldberg/Ts.	xx	77109	08479	14182	02306	03529	
Jungfraujoch							
Säntis							
Kékestető	xx	46009	12491	85680	05303	32549	
Dobogókő	xx	46129	28349	xxx00	xx380	08074	
Mus Allah							
Predeal							
Fanaråken							
Gausta	00	00990	04200	09068	80418	90000	
Svandalsflona	00	00991	00000	93766	90404	08619	
Pic du Midi							
Mont Ventoux	xx	77009	63329	02153	0x306	—	
Mont Aigoual							
Puy de Dôme							
Eiffelturm							
Isaña *							

Beobachtungen einiger Höhenorte

Station		Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr	Gestern 19 Uhr	Heute 8 Uhr
Lanslebourg	*)	1408	272			
Sylstation	*)	1045	088			
Sétif	*)	1080	088			

Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT
Key West	201		
Miami	202		
Jacksonville	206		
Charleston	208		
Tampa	211	36266	11419
Atlanta	219	11217	15411
Pensacola	222		
New Orleans	231		
Vicksburg	236	1.303	16915
Galveston	242		
Corp. Christi	251		
Dallas	258		
El Paso	270	26301	11510
San Diego	290	24303	11616
Wilmington	301		
Cape Hatter	304		

Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT
Norfolk	308		
Wytheville	319		
Nashville	327		
Little Rock	340	0626.	1590'
Santa Fe	366		
Flagstaff	385		
Washington	405	03261	28401
Atlantic City	407	28441	29460
Cincinnati	426	25121	25201
St. Louis	434	20498	20301
Kansas City	446		
Dodge City	451	32501	32651
Denver	469		
Tenopah	485	10303	15037
San Francisco	494		
New York	503	32601	23030

Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT
Nantucket	506	32512	2.5..
Boston	509		
Cleveland	524		
Buffalo	528		
Chicago	534		
North Platte	562	42392	25442
Salt Lake City	572		
Lander	576		
Sable Island	600		
Halifax	601		
Eastport	608	35500	21555
Ottawa	628		
Parry Sound	631		
Charles City	642		
Green Bay	645	...72	29156
Huron	654		

Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT
Rapid City	662	56400	22068
Boise	681		
Roseburg	690		
Quebec	714		
Chatam	717		
Doucet	728		
White River	738		
Duluth	745		
Miles City	761		
Bismark	764	10383	25169
Helena	772		
Tatoosh	798	26361	01008
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 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			

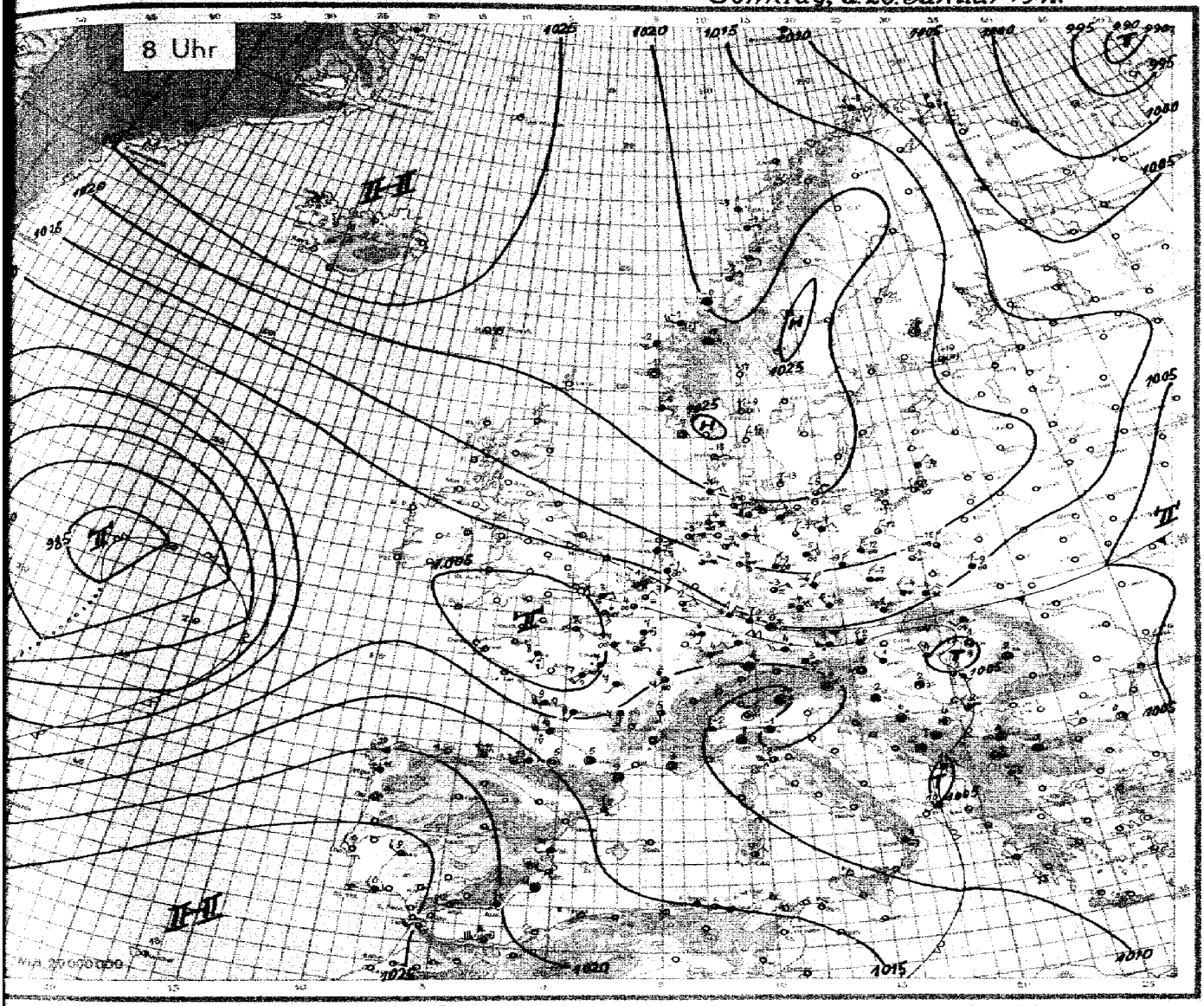
Schiffsmeldungen.

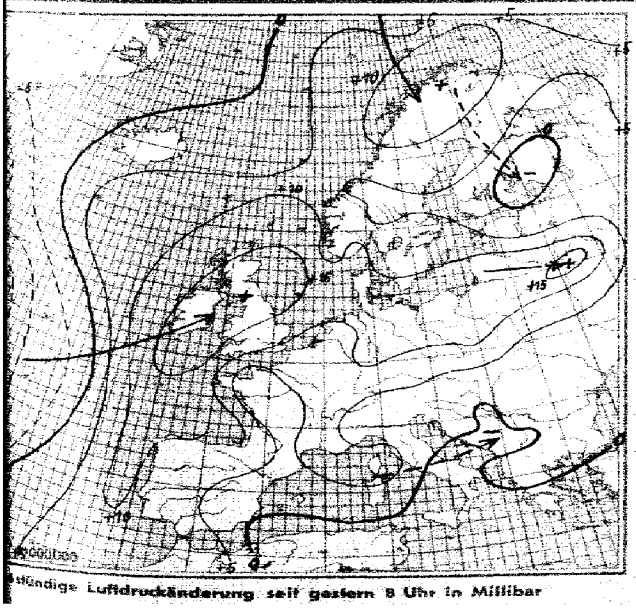
Schiffsname	YQLLL	$111G_sG_s$	DDFww	PPVTT	$3C_LC_MC_HN$	T_dKDWN_s	$d_sv_s$app	Schiffsname	YQLLL	$111G_sG_s$	DDFww	PPVTT	$3C_LC_MC_HN$	T_dKDWN_s	$d_sv_s$app	Schiffsname	YQLLL	$111G_sG_s$	DDFww	PPVTT

ab 1. 1. 1940 bis auf
verbreiteten Analyse
om 21. 12. 1939).

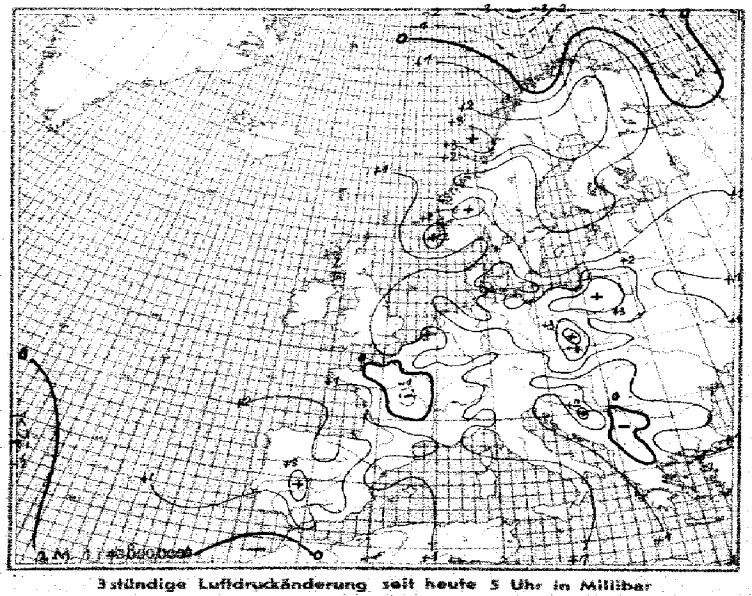
Wetterlage von heute morgen: *Sonntag, d. 26. Januar 1941.*

8 Uhr





3stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



3stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

Sonntag, den 26 Januar

Ausland	Gestern 14 Uhr					Gestern 19 Uhr						Heute 2 Uhr					Heute 8 Uhr				
Feuerschiffe † Küstenorte ▫																						
Torgilsbu ○006																					
Myggbukta ○009																					
Jan Mayen ○001																					
Spitzbergen ○002																					
Bäreninsel ○008																					
Vardö ○004	80	837 58	045 88	96656	887 11	80	837 56	077 86	98756	88285	02579						30	85856	32681	85857	80310
Ingöy ○005	80	724 09	32527	01956	80811	54	83962	482 13	09760	80202	02589						82	03954	278 28	13065	70691
Röst ○011	80	02955	27485	09053	58207	89	839 57	284 87	09854	80202	–						56	51466	321 08	11763	57348
Nordöyan ○014						80	88852	324 14	09753	90302	02287						80	09972	27412	98452	70349
Krakenes ○021	37	727 64	08226	17451	83305	52	72545	06478	48552	51105	02350						62	03764	203 28	23352	72309
Utsira ○028	26	01962	10702	15252	62306	89	01280	01104	06863	60005	–						07	00790	1702	22655	70330
Lista ○080	50	89964	04701	16056	50304	58	01890	00824	01394	70303	–						50	87962	16802	23257	50306
Ferder ○086	58	01856	02326	14859	84100	53	01851	02322	13958	80306	00186						60	87890	32200	22859	70306
Haparanda 080																					
Jönköping 058																					
Wisby ○064																					
Härnösand ○067																					
Stockholm 069																					
Gällivare 061																					
Valentia ○101																					
Blacksod-P. ○104																					
Lerwick ○110																					
Stornoway ○111																					
Aberdeen ○116																					
Croydon 151																					
Scilly ○155																					
Reykjavik 170																					
Bolungervik ○172																					
Akureyri ○174																					
Seydisfjord ○176																					
Westm.-Ins. ○178																					
Kopenhagen ○181	07	01790	04415	11756	80205	04	01790	02412	13858	80305	00568						19	00890	02780	22363	80305
Skagen ○182	07	01890	06203	24657	70802	03	00890	04100	14358	77305	00089						90	80890	02100	27667	80306
Blaavandsh. ○184	50	03858	08328	10854	80806	58	04833	02313	13257	80305	00338						50	00832	06302	19964	80305
Hammerah. ○185	50	03858	04428	07054	80803	58	05858	04028	10854	02305	80585						60	02846	04416	19765	80306
Scoresbysund 190																					
Thorshavn ○191																					
Julianehaab 196																					
Godthaab 197																					
Godhavn 198																					
Angmagsalik 199																					
Rochefort 201	5X	25747	53587	06642	7X107												5X	12648	24468	06709	8X406
Biarritz 202	70	02864	10314	07547	64702												5X	03768	22528	05713	XX306
Brest 211	57	05653	24426	98210	80307												5X	85558	30452	02950	83202
Paris-Le Brg. 215	57	05655	16367	04610	80305	40	05646	20286	02709	8X403	–						5X	05648	22168	85107	85206
Perpignan 216	50	02874	28204	10746	40202	50	03702	00242	11119	70285	–						54	02863	00615	93809	66208
Le Havre 220	5X	05752	18321	99387	8X307												5X	05445	12327	02907	8X308
Marseille 231	70	01701	26201	10408	90401	44	01841	00002	11408	53206	–						57	03753	08617	13403	70402
Zürich 251																					
Lugano 254																					
De Bilt 298	5X	05528	04758	02301	7X306	40	69538	06228	04590	90305	–						5X	05648	12328	99757	8X307
Nord-Hinder 298																					
Terschell'bk. 299																					
Genua ○305						07	01690	32212	05705	90302	–						72	02763	00027	07808	70703
Venedig ○312																					
Rom ○322																					
Tarent ○332																					
Malta ○341																					
Madrid 348	80	02664	22494	99209	88907	76	03664	24324	80309	70300	00116						40	89692	24462	03806	00303
Mahon ○347						80	00390	00000	13719	70394	00702										
La Coruña ○362	6X	1685	57518	10210	8X306	30	02753	22494	1239	17405	01377						6X	52548	24428	28610	8X406
Tenerifa ○370	80	02850	16345	97310	70505	82	03744	22418	96407	8X802	00111						50	02757	28417	02703	00306
Lissabon 354	5X	3282	25282	88420	0X8XX	XX	04XXX	32358	98309	0XXXX	00122						40	80698	28200	26402	90307
Praya ○383						80	00790	04300	12036	60XX3	00370										
Funchal ○395	70	11703	28513	12440	50106	10	07872	30502	25518	60401	00580						00	80690	XXX00	26703	60404
Pt Delgada ○396	80	03753	23214	12940	65306	80	03867	20467	21516	60502	90218										
Horta ○398	80	00276	32086	XXX45	84001	87	83774	208 67	155 15	14805	97777						8X	85556	537 26	00645	7X305
Kowno 466																					
Riga 470																					
Dorpat 476																					
Filsand 477																					
Helsinki 481	50	88190	26740	12648	93099	50	08390	24440	11465	90703	80657										
Kuopio 484	19	02575	24525	05206	63389	X1	01483	24401	08648	6X300	83657						23	09598	32225	99262	07307
Ankara 747																					
Budapest 841	5X	02757	24217	03708	6X903	5X	25758	24088	04805	8X080	90894										
Debrecen 845	5X	03348	20278	04403	8X804	60	73340	00000	07401	00305	00014						XX	02767	28067	05304	8X403
Warschau 856	5X	72428	24378	04483	8X300	5X	05638	04325	04055	8X300	97008						XX	07309	00069	05401	0X305
Lemberg 871																	67	05690	02536	14365	8X106
Pinsk 888																					
Bukarest 876																					
Belgrad 701	00	00790	00010	04741	70803	10	00790	00000	05105	70300	00421										
Sofia 720	50	05303	28313	04404	50704	90	05998	00000	06104	90705	00334						57	47365	30817	04707	00307
																	05	02890	46015	09852	XXXX
Archangelsk 634																					
Franz Jos.-Land 635																					
Leningrad 845																					
Moskau 909																					
Kijew 957																					
Odessa 975																					
Vigo 362	9X	24824	X0418	11208	90313	57	02734	24296	04812	40400	42205						04	03869	32414	22044	88311
Barcelona 368	80	01941	10287	11318	40801	40	01862	22201	02X10	30305	00180						27	02961	32715	13782	60405

Spalte: 5 6 9 12 15 18

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg
Jahrgang: 66 Nr.: 27
Montag, den 27. Januar 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 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
Hmbg.-Seewarte	5x	23499	05429	20454	6x105		01	00890	08510	24858	52313	95538
Hamburg-Fu. 408	59	02457	10499	20553	60116		00	00490	08240	24539	50314	95538
Bremen 442	6x	02856	05426	11454	6x304		5x	02857	08429	27357	7x311	92548
Wilhelmshav. 480	5x	02748	05528	49453	6x306		10	00490	08510	29155	57304	35538
Nordhorn 402	04	01898	08573	15463	06034		04	01890	08502	18153	70310	20513
Hannover 421	20	02754	44604	19256	70305		5x	85548	44628	22556	7x211	90558
Essen 427	5x	12448	04698	12250	8x103		5x	55558	85528	46051	3x354	92014
Köln 426	52	65844	18468	11302	8x103		5x	55545	05268	14312	9x341	93041
Aachen 407	57	41418	62348	15402	0x103		xx	46109	06359	13301	0x311	94022
Frankfurt/M. 412	6x	52528	04258	12441	6x202		5x	57428	34378	15400	6x205	23022
Stuttgart/Bö. 446	57	02855	20227	11410	2x304		52	48438	10128	13203	3x305	00084
Saarbrücken 441	5x	05538	14128	10907	9x102		5x	64418	44148	11603	9x366	01081
Friedrichshf. 444	8x	12847	60269	12246	7x901		5x	22756	40068	13703	9x303	95042
München 414	57	02634	24448	11804	9x902		54	35640	28245	14702	1x266	09024
Nürnberg 426	5x	65438	04278	12801	0x107							
Hof 451	xx	44109	04349	15855	9x301							
Erfurt 445	5x	08428	06428	16853	0x345		5x	35436	36426	21958	9x309	30505
Dresden 410	5x	78528	48378	17759	8x304		5x	05647	34429	21058	3x310	20515
Schkeuditz 449	6x	71636	44498	18556	8x266		5x	35549	34448	24056	9x205	97574
Magdeburg 408	5x	71646	06378	19655	9x308		00	05890	04591	23656	70311	91551
Berlin 440	58	23644	04474	21252	7x102		00	05804	06700	24760	60307	97558
Grünbg./Schl. 420	00	01796	06371	22863	61200		05	05790	05201	24863	70309	00578
Breslau 411	03	02757	32227	19369	7x106		03	01790	00040	23983	70313	00579
Gleiwitz 454	5x	65538	04328	46357	6x368		00	05690	02460	21462	95310	93559
Königsberg 422	04	45590	08012	21263	70305		06	05590	00000	24865	70198	00624
Danzig 405	04	05690	16122	21557	40107		04	05690	22202	24962	84309	11509
Stettin 404	00	00990	08300	22457	5x309		00	00890	00000	24625	90215	00549
Kirow 450	50	23843	18573	21557	16211		00	00290	08200	25263	70817	99569
Kiel 460	53	26854	06554	22454	80104		44	01751	08401	23037	70344	99538
Rensbg./Fgh. 400	00	00890	06200	22158	70105		00	00390	08510	25550	80318	00565
Wien 501	52	05545	19578	12101	8x106		52	05555	32378	10751	8x310	92024
Klagenfurt 502	57	45265	14748	10558	6x503		57	05494	22124	13800	90198	00016
Innsbruck 507	54	05654	08126	10966	70303		52	05690	00098	40152	90208	00061
Graz 505	62	08477	00668	09163	8x263		54	05692	00025	13742	95207	99056
Salzburg 508	xx	48809	12169	13860	6x204		5x	22658	12468	15304	6x305	70434
Eger 515	5x	05538	32228	04352	5x106		56	23539	12578	18359	58313	59719
Prag 669	5x	05658	02228	75755	5x309		5x	05538	32428	19057	5x311	00539

Deutschland Binnenlandorte 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
Hmbg.-Seewarte							05	05590	10302	30462	50305	00628
Hamburg-Fu. 408	50	00810	10300	28161	50108		04	01790	10401	30461	60304	00638
Bremen 442	00	00190	08400	25561	70305		50	01847	08402	26762	40302	00638
Wilhelmshav. 480	00	00790	08500	25950	50307		00	01790	08504	27860	51301	00608
Nordhorn 402							04	01890	08503	22359	72303	00513
Hannover 421	00	00790	08520	26763	60309		04	01790	08503	22564	70205	00648
Essen 427	5x	05558	04428	18253	7x305		5x	05648	04428	19852	8x304	00533
Köln 426	5x	08448	08228	17704	9x303		5x	05548	08428	19351	8x102	00513
Aachen 407	xx	44309	06249	17050	0x306		xx	48109	04259	18451	0x403	97511
Frankfurt/M. 412							5x	23548	04276	21653	8x309	02547
Stuttgart/Bö. 446	4x	47239	04169	16102	3x204		5x	00428	00028	12800	0x305	06007
Saarbrücken 441							5x	08428	04168	15300	9x304	01591
Friedrichshf. 444							62	64538	00068	19001	0x307	13606
München 414	xx	46109	28189	16200	0x303		5x	72413	04278	19251	1x208	94517
Nürnberg 426	5x	05545	08378	18752	3x301		52	23745	08278	22255	8x309	93558
Hof 451	5x	08418	04318	23360	9x305		50	28435	04325	26061	90307	00629
Erfurt 445							5x	08448	08378	26261	8x305	91616
Dresden 410	00	05490	08400	26163	80309		50	05644	08414	28504	70205	00654
Schkeuditz 449	00	05490	04400	26461	80306		04	05200	43403	28063	71105	00634
Magdeburg 408	00	05540	04300	27544	70305		04	05780	02302	30566	71304	00618
Berlin 440	10	05690	08400	29263	50507		00	05790	04301	32305	59308	00658
Grünbg./Schl. 420	00	00700	06300	29266	60306		00	05590	10202	32761	50104	00628
Breslau 411	00	00799	02100	29267	80309		04	05420	02100	33169	70310	00704
Gleiwitz 454	00	05490	04300	27844	80311		00	08430	08200	32062	80310	00649
Königsberg 422	50	05654	24234	28644	73308		07	45304	28143	31767	80313	00689
Danzig 405	50	23754	30224	24066	90309		85	05554	02114	31460	60307	93519
Stettin 404	00	05590	06200	31472	06307		57	47336	00008	347–	7x301	00769
Kirow 450	00	00790	08210	29468	60207		04	01780	08201	32770	80368	00710
Kiel 460	00	00790	10300	30059	70306		00	00790	10301	32066	70308	00638
Rensbg./Fgh. 400	00	05490	08100	29140	90305		00	05400	00000	31462	80305	00638
Wien 501	50	05654	32524	25057	70304		54	05473	10524	25960	70311	00604
Klagenfurt 502	xx	46309	00029	17051	0x305		5x	08458	02148	19500	9x309	00528
Innsbruck 507	0x	05692	00002	17251	00209		52	72465	00028	13951	8x203	97510
Graz 505	6x	22558	12348	17600	0x307		5x	72542	12178	25951	08310	01528
Salzburg 508							6x	72538	32178	19251	9x306	01517
Eger 515	50	05534	06674	23659	90308		56	22754	08424	25960	60308	00609
Prag 669	5x	05548	08428	24360	x306		5x	05653	06313	26664	70210	00579

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 $\frac{SV_sE°}{T_dKD_K}$
Borkumriff †482												
Borkum ∘401	5x	02856	41726	18953	8x305		5x	02755	41425	21554	7x249	00244
Norderney ∘485	52	02946	08626	19553	60104	Sce 2	50	01844	08611	22154	70419	00284
Außenjade †488												
Cuxhaven ∘468	54	02855	06726	22652	8x308		50	01853	06713	22655	8x301	xx240
Elbe 1 †484												
Helgoland ∘465	5x	02857	06627	20653	6x147	Sce 1	50	01843	08623	23554	90309	00483
Amrumbank †482												
List ∘461	00	00890	08400	24457	40107		5x	01962	26502	26657	70300	[illegible]
Flensbg. F. †415												
Memel ∘447	52	00754	03214	19950	80307	Sce	00	04890	[illegible]	22146	80307	00158
Kiel F.-Sch. †448												
Marienleucht. ∘119												
Fehmarnbelt †409												
Warnemünd. ∘406	10	01651	08311	22454	50315		00	00890	08100	26058	60309	10198
Arkona ∘464	5x	83666	14286	23455	7x111		40	05844	30054	29158	9x311	98489
Adlergrund †452												
Swinemünde ∘455	04	02890	12242	21155	70317		06	01890	14114	26768	70319	00559
Kolberg ∘x78	40	01853	46423	21755	40305		20	01853	16213	24061	70309	00759
Rügenwalde ∘429	10	01664	06074	22457	40307		00	00890	24810	25743	40309	00069
Leba ∘												
Brüsterort ∘												

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 $\frac{SV_sE°}{T_dKD_K}$
Borkumriff †482												
Borkum ∘401	10	01790	08813	24457	61205		54	01754	08714	26158	60207	00174
Norderney ∘485	00	05790	08700	25652	60406		54	01852	41703	27159	60103	00284
Außenjade †488												
Cuxhaven ∘468	00	00830	08700	27058	00305		50	01253	40705	28658	60304	xx279
Elbe 1 †484												
Helgoland ∘465	5x	01753	10603	24855	x0301		04	01890	10801	29257	70305	00584
Amrumbank †482												
List ∘461							50	01765	08503	31559	80304	[illegible]
Flensbg. F. †415												
Memel ∘447	00	08490	08100	26470	80307	Sce 1	00	00790	08200	28403	80308	90178
Kiel F.-Sch. †448												
Marienleucht. ∘119	00	00790	12200	29655	00303							
Fehmarnbelt †409												
Warnemünd. ∘406	50	01754	10014	29666	70302		04	01790	00001	32267	80206	00078
Arkona ∘464	41	01844	12204	30301	80207		50	01843	18327	33162	70307	97189
Adlergrund †452												
Swinemünde ∘455	50	05753	16113	29356	80309		04	07290	16202	32261	80313	00688
Kolberg ∘x78							50	05554	20214	32665	60110	00059
Rügenwalde ∘429							00	05690	16100	33968	80309	00069
Leba ∘								01644	20144			
Brüsterort ∘								01544	22349			

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	12755	41725	18953		12745	08615	23458		01790	08801	24857		01890	08714	26058	
Norderney ∘485	11644	18624	21654	Sce 2	05790	40700	24457		05897	08600	26458		02890	08714	27558	
Außenjade †488																
Cuxhaven ∘468	02855	06826	22359		00890	06800	26055		01843	10703	29258		02755	12714	28654	
Elbe 1 †484																
Helgoland ∘465	02855	08627	24754	Sce 4					01751	10801	24356		02890	10914	29757	Sce 5
Amrumbank †482																
List ∘461	01462	06602	26357						00790	08400	30762		01790	10414	32758	
Flensbg. F. †415																
Memel ∘447	01462	04102	20863	Sce 1	08460	04100	26160	Sce 1	00700	08100	28967	Sce 1				
Kiel F.-Sch. †448																
Marienleucht. ∘119					01768	01313	28454		01773	14213	30456					
Fehmarnbelt †409																
Warnemünd. ∘406	01854	08304	24953		00790	06110	28064		05753	06113	31025		06690	10201	33366	
Arkona ∘464					01644	06201	29062		14643	18125	31740		01844	10104	34561	
Adlergrund †452																
Swinemünde ∘455	01808	00073	23859		01754	46114	27561		05690	16100	30765		05590	16103	33462	
Kolberg ∘x78	01853	00073	24257										01652	12212	33763	
Rügenwalde ∘429																
Leba ∘	01?xx	242xx											01xxx	181xx		
Brüsterort ∘	01?xx	244xx														

Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

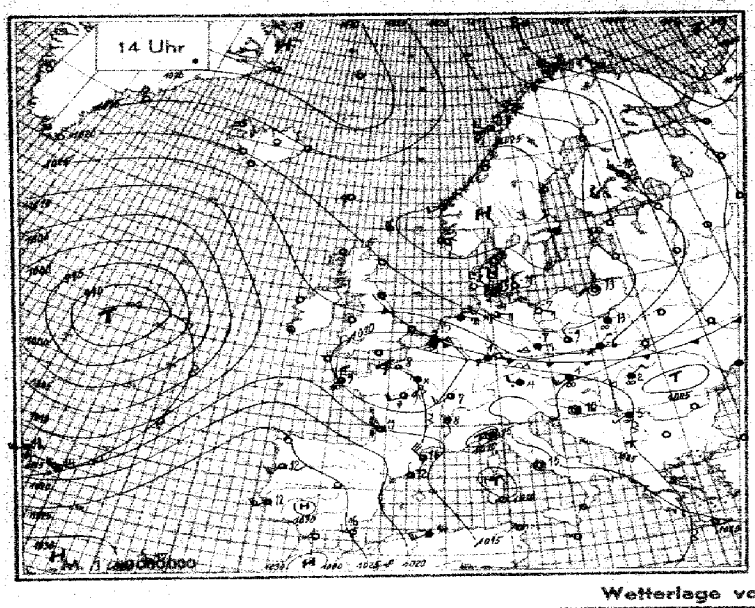
Datum	Zeit	Ort	JJJ	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	U$C_H$app	RR jjj

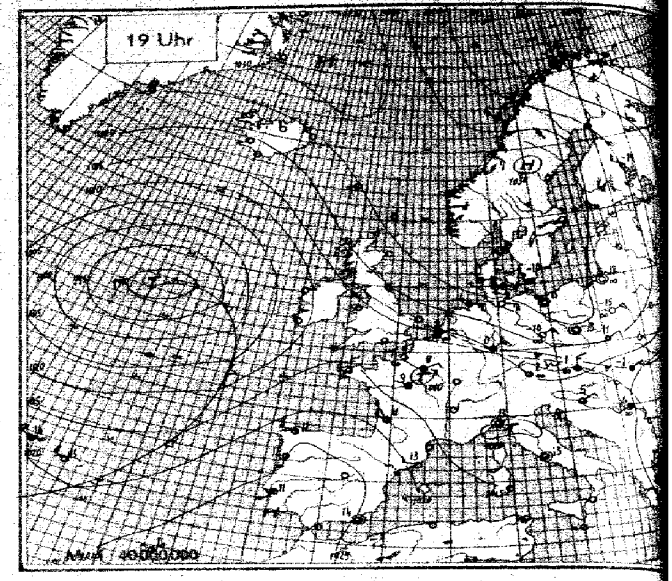
Berichtigungen

Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage verboten!

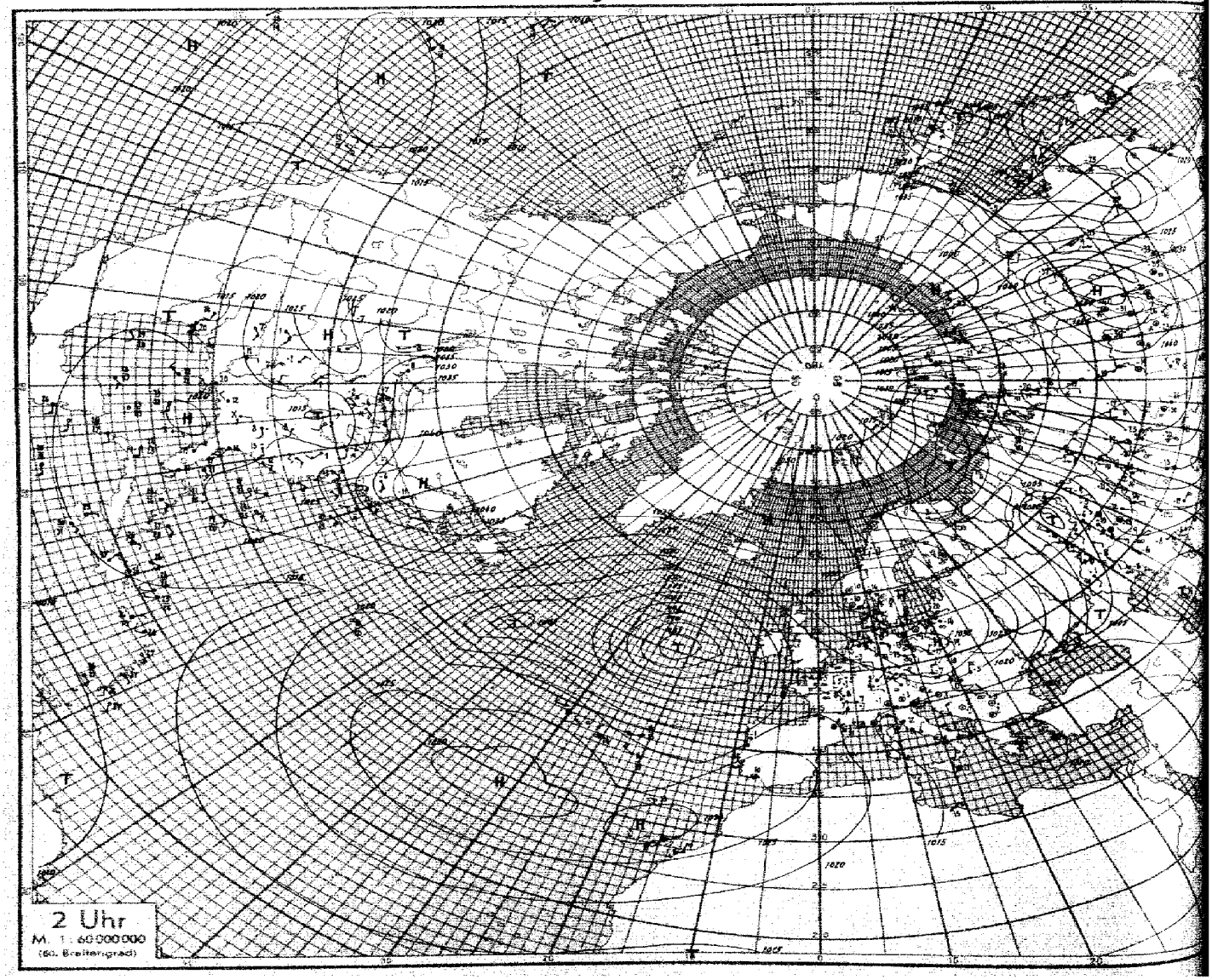
Sämtliche Karten des „T… weiteres nach der von d… gezeichnet. (Erlaß RL…

Wetterlage von gestern:





Wetterlage von heute nacht:



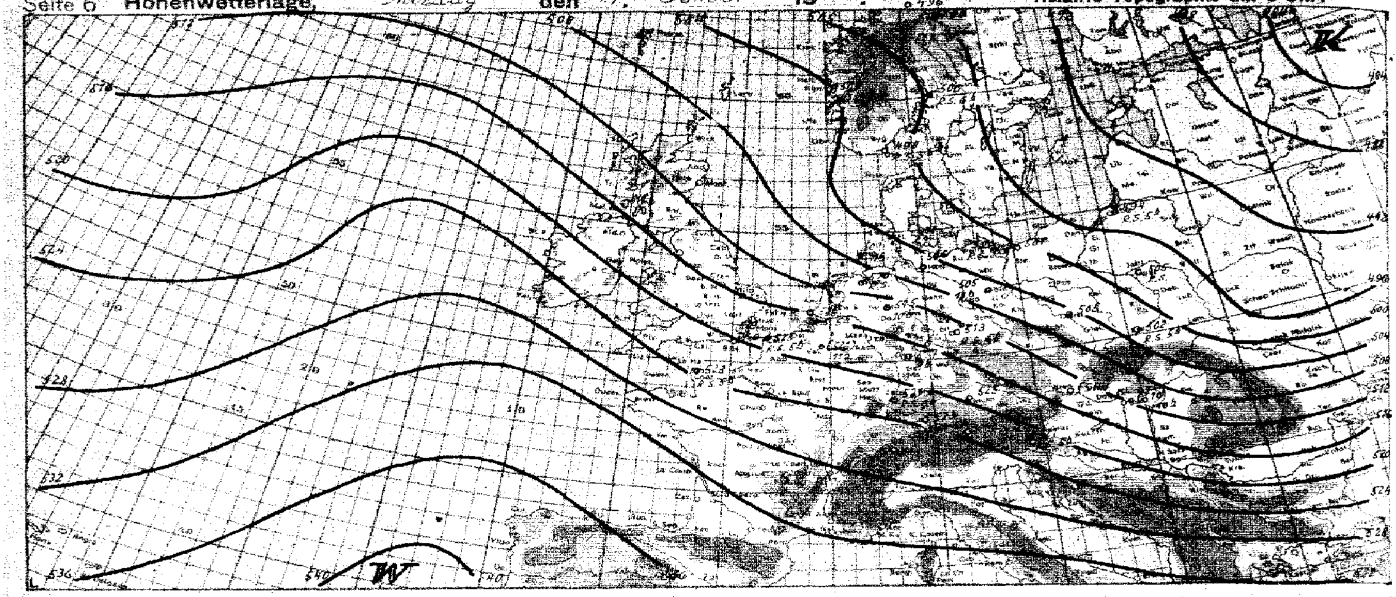
Nr. 17 **Höhenaufstiege** Montag den 27. Januar 1941 Seite 5

Schlüssel: 1. Reihe: H_1H_1 RRP; 2. Reihe: TTT UU; 3. Reihe (deutsche Aufstiege): 3s $T_{ä}p$ $T_{ä}p$.

Ort	yyG.G.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	Bemerkungen	$T_1T_1T_2T_2$	H_1H_2AA	$L_1L_2T_3T_4$	Reihe
Hamburg	27 06	00 015	06 964	07 934	09 920	13 861	20 788	32 769	32 671	33 640	50 520								Feuersicht 20 Km. Zunehmender ∞° bis 600m, darüber in großer Höhe aufkommender ∞° bis 5500 m, an der Obergrenze stärkere Schwaden. Sehr gute Flugsicht. Wolkenlos.	63 77	36 49	00 46	6
Höhe = 12 m		628 84	609 58	428 71	420 26	445 26	687 26	660 26	691 26	687 26	797 27												
		07 53	10 57	11 55	06 55	04 52	04 64	06 06	03 13	03 15	02 22												
Königsberg	27 05	00 026	01 020	02 002	06 955														Vom Boden bis 100m ∞². Verbreitet Bodennebel. Obergrenze des Nebels 100m. Im E-Halbraum 6/10 Sc, daraus Schneefall. Sonst wolkenlos. Ab-Brechen wegen Nebeleinbruch.	- -	- -	- -	6
Höhe = 27 m		642 90	645 95	540 45	503 94																		
		41 63	11 63	12 51	12 51																		
München	27 05	00 953	08 916	11 886	28 710	44 574	50 528												Nebel aufliegend, übergehend in dünnen hochnebelartigen Sc bis 1900m, darin starke Vereisung, darüber 1/10 Ac bis 2500m, 5/10 Ac bis 3800m, im W bis > Gipfel. Feuersicht 500-1000m.	00 64	13 11	20 07	9
Höhe = 526 m		866 96	888 94	582 90	591 96	902 70	751 76																
		40 15	34 17	39 20	10 24	04 27	07 27																
Wien	27 05	00 003	06 944	16 855	23 772	24 745	27 715	33 660	37 627	41 595	45 560								Feuersicht über 10 Km. Im S 3/10 As. Von 2800-3200m 8/10 lockerer As, darinnen leichte Vereisung, darüber 3/10-4/10 As-Bänke. Sonst wolkenlos.	56 67	35 99	00 19	12
Höhe = 156 m		582 71	621 74	334 43	410 63	568 70	618 43	655 90	678 79	717 62	748 82												
		16 54	11 55	15 14	15 15	16 18	18 20	15 22	12 23	07 21	07 23												
Lindenberg	27 06	00 016	03 945	16 953	08 928	10 895	10 790	14 750	26 725										Drachenaufstieg. Schneedecke. Wolkenlos. Sicht 8 Km, abnehmend auf 6 Km.	64 -	99 -	- -	15
Höhe = 122 m		674 25	671 80	615 70	615 70	617 60	663 48	670 40	663 40														
		88 66	88 65	12 54	11 54	10 00	06 64	05 07	06 11														
Dievenow	27 05	00 032	00 910	05 965	20 685	33 655	37 620	50 520											Feuersicht 60 Km. ∞°. In 1500m Sc. Meist keine Bewölkung.	62 75 und	30 99 2 99	23 25 00 06	18
Höhe = 5 m		599 68	580 80	565 83	755 60	715 53	745 50	815 50															
		71 70	16 55	18 10	08 06	06 10	04 14	03 23															
Breslau	27 05	00 015	06 967	10 898	12 873	20 789	24 747	33 656	35 640	40 603	45 563	52 505							Keine Wolken erkennbar, anscheinend wolkenlos.	65 71	51 93	00 00	21
Höhe = 119 m		671 67	640 57	694 57	644 17	678 18	654 27	690 22	694 22	722 18	744 18	807 18											
		07 67	06 58	06 54	05 53	03 01	14 08	03 15	03 17	02 18	02 21	01 23											
Frankfurt	27 09	00 008	08 938	10 900	16 839	30 692	35 649	36 638	48 539	49 530	52 510								∞1 m.d. H.z. Flugsicht 4km. Von 900-3500m 4/10 Sc u. Ac, durchweg mäßige Vereisung, zum Teil 2400-2800m leicht aufgelockert. Ueber Gipfel vom NE- bis SE-Horizont 4/10 Ac u. 4/10 Ci, Cs.	54 68	27 70	04 08	24
Höhe = 111 m		574 88	568 98	592 98	532 98	642 90	678 95	615 53	765 50	742 39	789 35												
		28 04	24 05	34 45	34 20	16 13	34 21	08 20	04 23	05 25	02 25												
Münster	27 10	00 015	05 982	06 944	12 881	16 833	21 776	42 769	26 033	39 608	52 591								Sicht 15 km. ∞1 bis 400m, dann ∞0 bis 2100m. Im S-Halbr. 9/10 Sc, fragl. von 2100-2200m im N weitgehend aufgelöst. Darüber Sicht 200km, der Harz sichtbar. Spuren Cc. Um 5500m 4/10 As, Ci, dann Ci fil knapp über Gipfel in etwa 5500m.	55 68	34 99	04 03	27
Höhe = 57 m		569 70	590 62	517 59	555 88	571 70	609 38	595 68	604 48	705 19	803 37												
		16 54	12 54	19 08	25 11	49 12	21 15	17 16	13 17	04 20	02 23												
Rangsdorf	27 10	00 026	07 932	15 846	28 711	47 591													∞0 mehrfach geschichtet bis über Gipfel. Flugsicht 30km. Ueber Gipfel 2/10 Ci. Fern am S-Horizont As-Bänke erkennbar.	59 71	53 99	×× ××	30
Höhe = 38 m		661 60	607 44	660 36	675 26	770 29																	
		34 66	08 54	07 52	04 58	02 21																	
Helder	27 09	00 024	03 985	09 902	19 880	20 791	39 614	49 532											Sicht in 400m 25 Km, in 4000m um 200km. Bei 5000m im N 5/10 Ac lent mit Nebensonne. In 5000m Kondensstreifen. Sonst über Gipfel wolkenlos.	57 69	44 99	×× 00	33
Höhe = 6 m		590 46	610 41	547 17	685 27	600 14	701 18	782 33															
		02 54	07 58	08 05	06 08	06 10	02 19	02 21															
Friedrichshaf.	27 05	00 969	07 932	10 891	11 870	13 850	20 790	25 718	41 630	48 541	49 552	62 440	27 337	87 303	38 255	13 830	22 173	42 125		51 65	05 00	69 56	36
Höhe = 400 m		019 80	505 95	519 95	520 98	519 98	550 98	590 98	687 87	749 95	744 77	860 ××	582 ××	592 ××	548 ××	544 ××	534 ××	538 ××					
R.T.		42 19	37 16	38 18	38 19	38 20	35 23	27 25	13 26	07 26	03 28	×× 28	×× 29	×× 39	×× 51	×× 75	×× 92	×× 127					
Königsberg	27 05	00 026	02 000	04 980	07 940	09 9[illegible]	10 980	18 810	20 790	30 593	39 406	49 576	60 440	79 127	92 170	28 182	58 094	99 050		62 80	75 82	07 57	39
Höhe = 24 m		653 73	581 85	580 84	598 82	617 81	610 82	680 80	615 86	767 64	850 52	902 53	928 ××	714 ××	556 ××	586 ××	508 ××	526 ××					
R.T.		08 64	17 54	[illegible]	[illegible]	[illegible]	15 01	[illegible]	10 03	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	×× 167	×× [illegible]					
Hamburg	26 16	00 019	05 953	07 934	11 888	12 869	15 832	23 755	24 745	33 667	36 629	46 553	49 530	51 519					Sicht 30 km. ∞ gegliedert oberhalb 1000m, zunehmend in der Höhe aufkommender ∞0 bis 700m. Von 500-700m im S- u. SW-Halbr. 10km entfernt geschlossener Sc. Im ... 50km 4/10 Sc bis 700m, Untergrenze in 400m. Oberhalb 700 u. außer einzelner langgestreckter Ac-Bank gegen 3500m schwach im S ...	60 64	39 99	00 06	42
Höhe = 12 m		645 46	597 41	602 47	629 35	588 33	598 30	653 40	659 22	671 22	677 29	758 22	765 22	780 24									
		12 53	08 54	09 53	06 52	07 03	09 04	06 08	04 10	03 17	03 19	05 21	02 24	02 24									
Brüssel	26 15	03 003	03 961	13 861	18 802	22 768	53 501												Start Amiens (Sicht 6km), Landung Münster. Von dort Aufstieg über Charleroi nach Brüssel. Ab 200m ... 10/10 St bis 350m, 4/10 Ac 2500-2800m. Im E u. S-Horizont mehrere As-Bänke um 4000m u. über Gipfel. Ferner über Gipfel vor allem im SE 4/10 Ci fil, Cs fil.	02 61	22 99	02 59	45
Höhe = 100 m		016 96	037 85	015 75	519 74	526 64	737 48																
		40 11	44 18	34 12	37 14	26 26	53 35																
Brüssel	26 09	00 001	02 985	04 956	10 885	25 642	40 600	49 580	53 500										Ab 200m 10/10 St bis 800m, Obergrenze sehr unregelmäßig. 5/10 Sc von 1650-1800m. 5/10 As von 2700-2900m. 3/10 Ac von 3100-3200m. 4/10 Ac v. 3800-4100m. 4/10 Ac 4300-4500m. Ueber Gipfel, außer im W, ringsum Ci-fil, Cs.	01 65	02 01	69 27	48
Höhe = 100 m		011 97	501 89	024 85	009 81	657 64	670 41	630 66	765 59														
		40 11	39 09	39 16	37 20	14 27	19 28	10 29	05 30														
München	26 17	00 949	15 837	25 740	26 693	39 608	50 525												Flugsicht über 80km, 4/10 Sc im N-Halbr., teilweise stark aufgelockert, mit Quellungen bis 2500 m, 4/10 Ac op u. tra von 2500-2700 m u. etwa 5/10 von 4900 m bis knapp über Gipfel. Im W u. S ... Bei Landung geschlossene Schauerbewölkung im N, Untergrenze 1800m.	05 66	09 01	92 02	51
Höhe = 541 m		659 32	533 90	598 90	592 76	679 67	769 82																
		51 53	35 19	22 20	22 20	20 22	10 24																
Wien	26 17	00 993	05 946	06 938	14 853	15 841	13 756	29 700	30 688	34 646	35 640	44 570	46 550	50 530					Flugsicht 3-5 km. Von 700m über Grund bis 1800m 8/10 geschichteter St. Von 2500m bis 2800m teilweise aufgerissener As, im SE-Sektor über Gipfel etwa 2/10 Ms-Aufzug, sonst wolkenlos. Keine Vereisung.	53 64	14 24	38 10	54
Höhe = 150 m		000 84	523 83	519 85	548 95	547 95	587 92	648 95	624 80	654 61	654 61	737 80	747 61	781 50									
		32 09	28 09	30 11	30 16	31 17	25 20	17 19	18 22	11 23	11 23	08 23	06 24	04 24									
Dievenow	26 16	00 024	15 840	17 815	25 730	35 640	38 610	50 514											Flugsicht 80km. Von 1200-1500 4/10 Sc vorwiegend im N-Halbr. Sonst wolkenlos.	64 73	12 06	69 36	57
Höhe = 5 m		560 50	690 44	670 53	680 38	735 32	740 42	830 62															
		12 55	05 54	07 01	05 08	03 12	03 14	02 18															
Rangsdorf	26 17	00 014	05 954	10 894	14 849	19 798	26 717	36 627	50 513										∞1. Fern am S-Horizont anscheinend geschlossene Sc-Decke, sonst wolkenlos.	60 64	25 99	24 21	60
Höhe = 38 m		566 68	632 70	612 65	586 32	640 26	663 37	691 32	777 18														
		16 54	12 54	12 50	08 06	03 09	05 17	03 19	01 25														
Münster	26 17	00 009	05 950	07 918	09 908	17 836	20 790	31 683	31 675	42 583	53 504								Sicht 15 km. ∞0 bis 400m. 6/10 St von 500-600m in Fetzen ab 400m, besonders im S-Halbr. Darüber ∞0 geschichtet bis 5200m. Im S 4/10 Sc in 1300-1800m. 4/10 Ac sowie As von 5200m bis über Gipfel, daraus im S Fallstreifen bis etwa 2800m.	54 66	04 03	69 33	63
Höhe = 57 m		525 82	558 98	522 93	516 90	583 84	557 44	628 58	624 48	716 66	809 82												
		26 03	24 03	32 02	26 15	20 13	14 17	08 20	08 22	08 23	05 24												
Lindenberg	26 18	00 008	14 848	15 838	17 823	33 655													Drachenaufstieg. ... Sicht 10 km, abnehmend auf 5 km. Schneedecke.	60 ××	99 ××	×× ××	67
Höhe = 106 m		608 81	603 40	603 32	600 30	675 50																	
		44 58	08 04	06 07	06 07	04 17																	
Königsberg	26 15	00 030	02 989	11 889	12 879	27 712	28 705	24 635	30 675	37 665	33 650	36 635	42 576	45 544	49 518				Ueber See von 800-1200m 2/10 Cu u. Cu con. Ueber Gipfel ringsum am Horizont Spuren von Cs. Vom Boden bis 200m ∞3.	64 77	20 35	41 59	66
Höhe = 29 m		638 70	575 52	656 90	642 52	762 48	758 45	720 48	750 45	760 40	744 38	744 38	735 [illegible]	795 32	838 38								
		09 36	11 54	11 54	08 53	03 02	03 02	03 01	03 06	03 06	03 10	03 12	03 14	02 18	02 18								
Breslau	26 16	00 086	06 943	14 850	20 778	35 657	37 617	46 548	51 513										Dunstgrenze bei 1000m. Darauf längs der Sudeten 3/10 Sc, ... Im S-Halbr. 3/10, im N-Halbr. 4/10 Ac frei bei 3500 m. Sonst wolkenlos.	64 69	52 99	10 14	65
Höhe = 119 m		597 74	613 68	615 64	605 58	691 46	699 30	751 43	783 28														
		13 57	11 54	12 34	06 11	06 14	04 19	02 23	02 24														

Bordeaux	26 06	00 002	02 980	17 815	23 760	29 674	36 660	46 545	54 490	84 315	92 185	58 160	/	Marseille	26 07	×× 012	×× 956	×× 861	×× 811	×× 725	×× 636	×× 527	×× 537	×× 440	×× 392	×× 332 66
Höhe = 48 m		080 90	092 30	515 01	565 80	585 00	650 00	705 00	762 00	533 00	955 80	503 90	/	Höhe = 12 m		045 00	186 95	342 85	014 85	562 90	333 87	690 21	760 87	850 87	934 85	988 7×
×× 176	×× 234	×× 183	×× 133	×× 152	/	Nordsee	26 11	03 027	06 950	13 870	19 800	21 779	29 702	33 668	38 650	39 609	49 535	61 444	/	Atlantik	26 13	00 880	04 950	13 857	18 800	27 720
980 87	960 87	948 75	964 76	992 75	/	59 N	01 E		000 40	550 40	610 50	665 50	645 50	690 50	690 30	725 38	715 30	785 30	875 30	/	49 N	17 W	090 ××	105 95	048 90	010 80	535 60 69
31 675	39 602	44 564	52 510	/	Warschau	26 19	00 012	04 972	08 920	33 650	59 453	64 412	72 370	84 315	98 250	08 212	/	Helgoland		00 015	09 896	13 852	22 767	24 758	29 703	41 598	54 334
575 98	630 98	665 98	720 58	/	Höhe = 133 m		654 69	657 65	634 61	702 55	862 ××	876 ××	914 ××	975 ××	580 ××	610 ××	/	Höhe = 65 m		537 96	596 ××	570 ××	670 ××	600 ××	618 ××	702 ××	529 ××
Swerdlowsk	26 03	01 975	10 892	15 869	17 817	30 685	50 529	70 381	Kuibyschew	26 04	01 989	10 884	30 681	52 519	70 387	Jakutsk	26 00	01 017	05 988	07 938	15 838	27 768	30 584	60 4×× 72
Höhe = 235 m		572 81	580 89	539 80	539 79	601 77	763 75	892 75	Höhe = 52 m		565 96	535 00	628 94	773 52	926 ××	Höhe = 109 m		966 73	914 ××	788 ××	964 ××	770 ××	851 ××	9[illegible] ××
Tomsk	26 00	06 939	12 864	30 672	50 500	/	Nowo-Sibirsk	26 04	02 016	07 939	14 860	23 752	32 671	38 617	43 575	44 549	/	Alma-Ata	26 03	07 944	08 924	11 887	20 796	24 757	35 640
Höhe = 677 m		851 79	740 ××	802 ××	944 ××	/	Höhe = 133 m		743 73	724 59	687 64	687 47	737 42	766 57	773 37	774 39	/	Höhe = 842 m		580 94	581 95	592 15	523 63	523 54	529 49 75
46 561	679 58	/	Bergen	27 06	00 023	02 006	04 980	16 840	23 761	33 663	39 609	47 542	64 424	75 360	93 272	97 250	/	Kiew	27 06	00 019	07 950	15 842	27 719	36 635	46 550	65 424	80 329
Höhe = 44 m		626 81	570 89	544 81	604 81	669 75	758 70	758 71	800 73	904 ××	994 ××	603 ××	595 ××	/	Höhe = 179 m		782 76	630 77	634 76	717 78	747 78	808 64	937 ××	542 ××
90 283	99 144	12 198	32 144	61 029	88 067	/	Kristiansand	27 06	00 034	05 963	09 943	15 844	27 720	30 688	33 662	41 590	54 488	65 415	73 377	81 326	91 274	03 224	03 154 78
582 ××	595 ××	557 ××	535 ××	540 ××	554 ××	/	Höhe = 21 m		648 70	596 ××	596 ××	670 ××	733 ××	760 ××	745 ××	788 ××	890 ××	966 ××	989 ××	540 ××	590 ××	534 ××	500 ××
Drontheim	27 06	00 019	01 992	16 950	18 803	24 747	34 650	46 542	51 507	59 450	71 367	89 188	97 148	01 080	/	Calais	27 05	00 016	04 960	11 880	15 835	19 792	22 770	46 560	65 437	95 175
Höhe = 64 m		636 79	628 67	607 17	662 29	703 60	799 ××	862 ××	910 ××	948 ××	597 ××	626 ××	592 ××	572 ××	/	Höhe = 153 m		016 83	503 41	010 87	507 85	540 81	545 88	706 92	801 42	590 ×× 81
64 335	630 ××	/	Cherbourg	27 05	00 085	09 894	14 839	21 770	45 552	60 441	83 320	99 145	17 179	33 140	/	Krakau		27 05	00 001	04 983	05 962	33 657	38 610	44 566	49 523	70 387	83 330
		Höhe = 10 m		050 97	510 ××	540 ××	557 ××	709 ××	820 ××	535 ××	580 ××	585 ××	577 ××	/	Höhe = 222		646 17	682 67	692 60	696 55	710 50	750 47	762 48	890 ××	190 ××
Budapest	27 10	00 006	02 930	15 849	16 885	40 788	25 741	26 929	32 668	34 613	/	Kuibyschew		27 04	01 988	10 887	19 839	30 479	60 516	70 395	/	Swerdlowsk		27 03	03 973	13 887	18 799 84
Höhe = 130 m		537 72	577 91	615 91	598 65	620 48	650 61	634 58	666 30	716 36	/	Höhe = 58 m		540 92	555 95	555 94	641 94	775 94	938 93	/	Höhe = 235 m		644 92	518 90	66 687
19 785	60 682	45 557	50 518	57 478	78 389	90 286	/	Alma-Ata		27 03	07 936	09 903	16 832	19 803	31 781	42 595	/	Taschkent		27 04	05 958	10 899	16 829	25 742	40 631	60 466	72 374	94 325
566 86	628 79	948 ××	768 ××	748 ××	827 ××	960 ××	/	Höhe = 844 m			566 86	591 92	052 66	052 59	049 41	608 57	/	Höhe = 478 m			037 56	108 53	056 49	502 44	596 39	736 30	820 54	868 26 87
90 348	96 936	[illegible]	[illegible] Höhe = 479 m			27 04	0× 445	897 86	12 862	810 ××	33 790	880 ××	[illegible]	868 ××	40 579	937 ××								

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



yy = ... um G_1G_1 = MEZ.

Synoptische Übersicht über die Höhenaufstiege

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

Ort	Helgoland	Breslau	Hamburg	Königsberg	Wien	Gießen	München	[illegible]	Rangsdorf	Münster	Brüssel	Lindenberg	Marseille	Swinemünde	Friedrichshafen	Königsberg	Klagenfurt	Warschau	Belgrad	Erfurt	Budapest	Taschkent	Swerdlowsk	[illegible]	[illegible]	Jakutsk	Tschita	Nowo-Sibirsk	Jakutsk
yy G_1G_1	[illegible]	26 18	26 19	26 15	26 17	26 16	26 17	26 1[illegible]	26 17	26 17	26 15	26 18	26 17	26 19	26 19	26 19	26 19	26 19	26 19	26 19	27 08	27 08	27 08	←		26 08		→	26 08
mb	**Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen**																												
500	5-22	2-30	2-29	3-35	5-30	3-34	(8-29)	5-32	[illegible]-29	4-21	4-24	-	8-27	[illegible]-54	5-21	5-35	9-29	-37	-36	4-26	-	3-11	7-28	[illegible]-28	6-29	-42	-44	(-30)	3-[illegible]
600	9-2[illegible]	3-24	2-22	3-27	8-23	4-25	6-19	3-22	2-21	4-20	6-15	-	8-16	-27	8-18	6-30	6-18	5-24	-29	3-17	(-13)	3-11	7-20	[illegible]-18	9-19	-35	-36	-27	2-[illegible]
700	9-5	4-17	2-16	4-27	9-14	3-20	9-16	5-19	3-17	3-12	6-8	3-15	8-8	-20	8-16	5-28	9-20	6-19	-12	5-12	-3-15	4-3	7-12	7-10	9-11	-27	-30	4-22	1-8
800	9+1	2-11	4-12	6-20	9-2	5-17	9-5	5-12	2-10	8-5	7-2	3-17	9+1	-19	9-3	5-19	8-1	6-16	-10	5-7	6-11	4+4	8-2	7-5	9-6	-25	-26	4-19	6-6
900	9+2	6-11	8-12	9-14	9-3	4-14	8+2	5-7	4-11	7 3	8+2	6-10	9+11	7-15	9+4	6-13	9+4	6-1[illegible]	-9	7-10	2-9	5+10	8-4	8-8	9-3	-28	-30	6-21	7-8
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)																												
500	532	526.6	522.[illegible]	51[illegible].2	529.3	520.8	537.8	528	524.9	529.9	525.5	-	540	518.[illegible]	53[illegible]	513.3	539.4	520.2	537.4	531.6	(527)	548	523	525	513	523	506	528	545
600	391	392.3	396.8	397.8	399.6	392.9	401.5	400	395.0	402.3	402.9	-	411	39[illegible]	405.0	385.1	402.9	392.4	407.8	401.2	398	412	393	394	383	386	378	396	417
700	283	282.7	283.9	278.5	285.5	281.9	287.8	289	282.8	286.1	287.0	285.8	295	282.5	[illegible].4	279.6	287.2	280.5	294.0	285.2	286	295	279	282	279	273	271	285	295
800	179	183.9	184.3	182.7	184.5	185.[illegible]	185.7	192	183.0	184.6	185.8	186.1	192	183.[illegible]	157.4	184.0	186.[illegible]	181.5	192.3	184.4	186	190	178	178	178	178	178	188	1[illegible]3
900	86	95.3	95.[illegible]	96.[illegible]	96.7	97.[illegible]	93.9	102	93.9	93.9	9[illegible].8	97.3	98	92.9	94.[illegible]	97.[illegible]	9[illegible].8	95.6	95.8	94.2	97	95	87	87	87	95	94	102	103
1000	11	14.1	16.6	16.7	11.5	18.3	9.4	21	14.6	12.3	7.6	17.9	11	15.6	47.7	47.9	19.[illegible]	15.0	17.7	14.5	16	11	7	7	6	22	21	27	22
500-1000	538	529.7	5[illegible]6.6	49[illegible].5	517.8	502.1	522.4	507	510.3	517.6	517.9	-	532	506.2	52[illegible].3	495.4	524.3	505.2	519.7	517.1	(510)	536	516	512	508	481	579	49[illegible]	523

Ort	Königsberg	Breslau	Wien	Hamburg	Wiesbaden	München	Lindenberg	Frankfurt	Münster	Königsberg	Krakau	Friedrichshafen	Freiburg	Klagenfurt	Swinemünde	Chartres	Hoek v. Holland	Bergen	Kiel	Erfurt	Kristiansand	Calais	Drontheim	Helder	Rangsdorf	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
yy G_1G_1	27 05	27 05	27 05	27 06	27 05	27 06	27 06	27 09	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 06	27 09	27 10	27 08	27 08	27 06	27 08
	Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																												
500	-	1-31	-	2-32)	(5-33)	(7-28)	-	(3-30)	(2-32)	5-41	4-29	1-29	-30	6-29	-29	-27	-32	-33	6-35	6-36	-38	4-25	-41	(3-30)	(2-29)	(9-40)	8-46 8-41	5-45 5-35	9-42 9-29
600	-	1-22	6-27	2-23	5-26	7-18	-	4-2[illegible]	3-21	5-25	5-22	8-19	8-19	7-20	-25	-17	-22	7-26	7-27	6-26	-28	5-17	-23	2-22	2-23	4-42	8-39	6-32	9-20
700	-	2-17	6-13	7-28	6-24	7-10	(5-17)	2-14	4-13	4-26	5-19	9-25	9-12	8-11	-13	-1[illegible]	-21	7-27	7-23	6-13	-25	8-9	3-25	2-16	2-18	9-34	8-35	6-27	9-11
800	-	2-17	6-8	2-15	6-13	8-4	4-16	9-[illegible]	8-9	8-16	5-19	9-5	9-4	6-3	-20	-5	-8	7-15	7-16	6-9	-19	8-4	2-17	5-30	3-16	5-30	8-33	6-24	9-8
900	5-3	5-14	6-3	8-23	7-12	9-2	6-12	9-3	8-5	8-13	5-19	2-1	9+1	6-1	-17	-1	-5	8-9	7-12	7-5	-13	8+1	2-23	2-5	4-12	8-28	8-33	5-20	9-6
	Höhen der Hauptisobarenflächen und Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche (Auslandorte: berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																												
500	-	527.3	(531.5)	527.8	523.9	536.2	-	533.[illegible]	531.5	515.[illegible]	522.[illegible]	535.5	534.3	533.7	521	535	531.8	529.1	523	531.0	522.4	537.9	517.2	529.1	527.9	491	528 482	651 503	[illegible]
600	-	398.[illegible]	402.[illegible]	398.[illegible]	39[illegible].8	402.2	-	402.7	402.4	392.8	392.6	404.8	404.8	403.5	393	401	402.3	402.8	396	401.3	396.6	405.8	393.3	400.0	392.8	362	360	370	383
700	-	285.3	288.4	288.8	28[illegible].5	29[illegible]	276.[illegible]	290.5	289.1	292.0	292.3	290.3	290.6	289.8	287	289	288.2	290.6	286	287.5	287.3	290.9	288.8	287.9	287.[illegible]	256	256	272	275
800	-	187.5	187.[illegible]	188.[illegible]	186.[illegible]	182.[illegible]	176.0	189.5	188.5	188.6	184.3	188.3	186.2	187.7	186	187	187.8	192.0	189	187.1	190.9	188.3	182.0	188.0	188.9	168	164	177	175
900	101.6	100.[illegible]	97.2	101.7	102.7	96.[illegible]	10[illegible].8	98.3	98.8	101.5	95.6	96.8	96.6	95.8	99	96	97.6	103.8	101	97.5	103.8	96.0	100.6	99.3	101.7	85	83	92	94
1000	21.5	22.[illegible]	17.8	2[illegible].8	23.1	13.3	22.6	1[illegible].9	17.[illegible]	21.6	21.8	22.4	13.3	13.2	21	12	16.2	23.8	23	18.[illegible]	24.5	13.2	21.7	17.9	22.9	11	10	15	[illegible]
500-1000	-	504.9	(513.5)	505.5	500.6	512.4	-	510.5	514.3	493.[illegible]	501.7	522.6	521.0	520.5	500	523	515.6	504.3	500	512.3	497.9	524.7	495.5	511.2	525.0	470	472	459	515

Radio-Sonden

Ort	Marseille	Swinemünde	Friedrichshafen	Königsberg	Klagenfurt	Warschau	Belgrad	Erfurt	Lakehurst	[illegible]	[illegible]	Friedrichshafen	Freiburg	Klagenfurt	Swinemünde	Chartres	Hoek v. Holland	Bergen	Kiel	Erfurt	Kristiansand	Calais	Drontheim	[illegible]	[illegible]
yy G_1G_1	26 19	26 19	26 19	26 19	26 19	26 19	26 19	26 19	26 08	27 05	27 05	27 05	27 05	27 05	27 05	27 [illegible]	27 05	27 05	27 05	27 05	27 05	27 06	27 06	27 08	27 08
	Stratosphärenbeginn in dyn. m und Temperatur in °C daran																								
°C	-49	-	-55	-5[illegible]	-55	-58	-	-	-65	-5[illegible]	-	-52	-53	-	-	-58	-56	-62	-59	-58	-56	-	-63	-	-
Höhe	8600	-	8500	9400	8500	9500	-	-	13300	9200	-	8000	9400	-	-	9900	9200	9000	9000	9100	9400	-	8600	-	
	Relative Feuchte (in 10 %, kl. Ziff.) u. Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																								
100 mb	-	-	-54	-53	-52		-	-	-	-54	-		-53	-	-	-	-	-	54	-52	-	-	-	-	-
200 „	-45	-	-52	-55	-50	-4[illegible]	-	-	-64	-52	-	-65	-53	-	-	-58	-55		-56	-55	-53	-	-57	-	-
300 „	-4[illegible]	-	-55	-58	-56	-50	-	-	-49	-52	-	-52	-52	-	-	-51	-56	-56	-67	-55	-57	-52	-61	2-47	-53
400 „	8-39	-42	-42	-45	-42	-40	-42	-49	8-32	-45	-32	-42	-43	-41	-39	-38	-45	-43	-47	3-42	-48	4-37	-51	2-31	7-37
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern																								
100 mb	-	-	1564.7	155[illegible]	1572.8		-	-	-	1564.5	-	-	1566.5	-	-	-	-	-	1540	1557.4	1548.5	-	-	-	-
200 „	114[illegible]	-	1129.[illegible]	1104.8	1128.[illegible]	1075.[illegible]	-	-	1147	1123.[illegible]	-	1127.1	1126.6	-	-	1130	1118.1	-	1105	1119.7	1104.8	-	1090.5	-	-
300 „	86[illegible]	-	874.2	8[illegible]	8[illegible]	861.2	-	-	854	857.9	-	872.5	871.6	-	-	879	866.4	862.1	855	868.3	852.4	863.4	841.8	904	856
400 „	676	65[illegible]	68[illegible]	662.6	656.8	672.2	689.2	685.4	703	663.1	677.2	688.1	685.7	656.1	675.2	690	682.0	678.5	672	683.6	660.9	693.9	663.1	707	677

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

Ort	Hamburg	Königsberg	Friedrichshafen	Königsberg	Lindenberg	Chartres	Warnemünde	Nancy	Calais
yy G_1G_1	26 18	26 13	26 09	26 05	27 05	27 06	27 04	27 0[illegible]	27 11
9 km			33 25						30 65
8 „		3[illegible] [illegible]	32 [illegible]		27 95	28 65	30 40	33 85	30 55
7 „	34 [illegible]5	33 [illegible]	32 30	32 45	27 25	28 [illegible]	31 70	33 70	30 50
6 „	28 [illegible]	33 42	32 [illegible]5	34 [illegible]	30 40	2[illegible] 35	33 70	33 [illegible]	30 55
Ort									
yy G_1G_1									
9 km									
8 „									
7 „									
6 „									

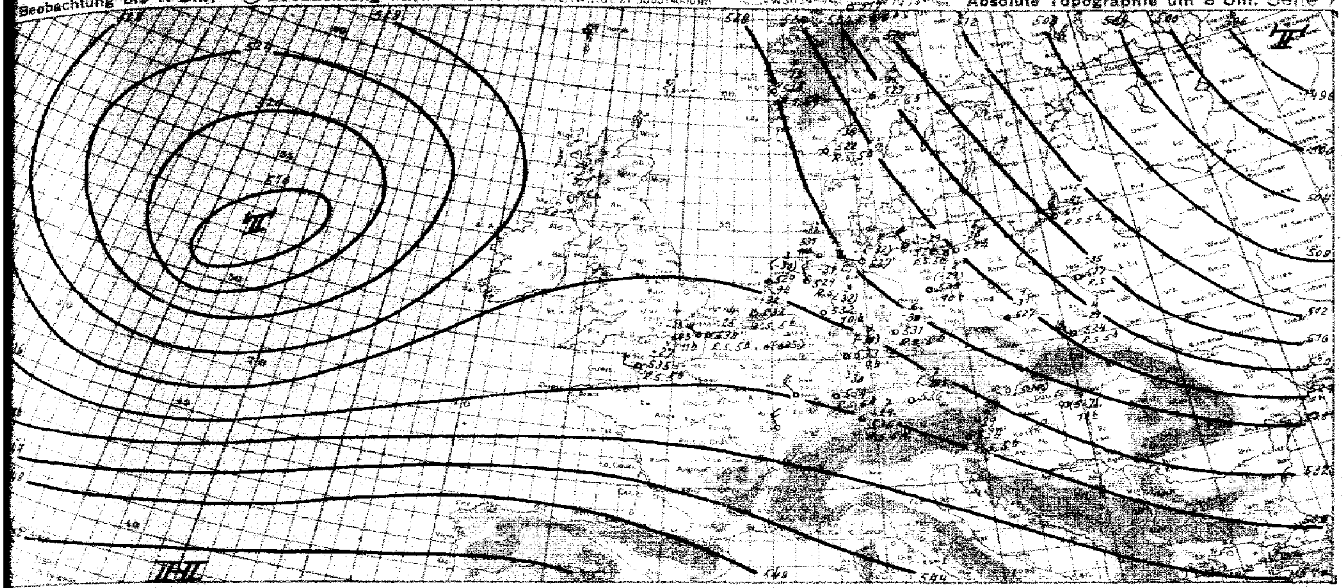
Ort	
yy G_1G_1	
19 km	
18 „	
17 „	
16 „	
15 „	
14 „	
13 „	
12 „	
11 „	
10 „	

Wolkenmessungen

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

Ort	Hamburg						
yy G_1G_1	27 12						
Cu.Höhe	[illegible]						
dd vv	[illegible]						
Ort							
yy G_1G_1							
Cu.Höhe							
dd vv							

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



Witterungsübersicht

Der Luftdruck ist über dem zentralen Europa seit gestern weiter angestiegen, wobei das Gebiet stärkster Druckzunahme mit einem Betrage von über 10 mb mit der nordwestlichen Höhenströmung in Richtung auf die Tatra gezogen ist. Das von Grönland nach Südosten reichende Hochdruckgebiet hat einen eigenen Kern von 1030 mb ausgebildet, der von Südnorwegen nach den Karpathen verläuft. Der wandernde Druckanstieg macht sich noch oberhalb der mittleren Troposphäre bemerkbar, woraus zu folgern ist, daß es sich beim Aufbau des Hochs nicht allein um thermische Effekte, sondern im wesentlichen um dynamische Vorgänge handelt.

Das gestrige Kanaltief füllte sich auf, aber der über Frankreich entstandene Hochdruckrücken baute rasch von Westen her ab. Hier spricht die Strömung bereits auf das atlantische Zentraltief an, das bei langsamer Verlagerung seines Kernes nach Ostnordosten die TL-Okklusion, welche gestern morgen die Azoren überquerte, bis in die Biscaya herumschwenken ließ. Das vorgelagerte dreistündige Druckfallgebiet von 3 mb über der Bretagne folgt der Höhenströmung in Richtung auf Südengland, so daß die Okklusion morgen über Frankreich und die Britischen Inseln zu liegen kommt. Damit findet über dem westlichen Mitteleuropa eine Rechtsdrehung der Isobaren statt, wodurch über Holland die Ak-Grenze wieder rückläufig werden wird.

Nach der Guilbert-Großmannschen Regel hat man an der Stelle des nördlich von den Azoren liegenden Hochdruckrückens morgen tiefen Druck zu erwarten. Hierhin bewegt sich das Zentrum einer neuen Störung an der TF, welches sich vor zwei Tagen noch vor der nordamerikanischen Ostküste befand.

gez. Gierth,
Zentrale Wetterdienstgruppe.

yy = Datum G₁ G₁ = MEZ.

Höhenwinde bis 5 km (dd vv)

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

Ort	Königsberg	Lindenberg	Mirow	Stralsund	Neuruppin	Stettin	Warnemünde	Dresden	Danzig	Schneidemühl	[illegible]	Berlin	Stargard
yy G.G.	27 05	27 06	27 08	27 08	27 08	27 09	27 09	27 09	27 08	27 10	27 10	27 11	27 11
5 km	↑ 34 40						↑ 34 55						
4 „	35 35						35 30						
3 „	35 35	36 20	07 30	09 25	2.4 10 50	2.4 07 45	10 45	2.5 06 15			2.2 10 30	2.2 09 70	
2 „	34 30	09 40	11 60	05 25	10 60	07 45	10 45	08 30	1.8 03 35	1.8 11 25	10 30	09 70	1.5 10 35
1 „	35 20	10 60	11 50	08 10	10 55	09 35	12 45	11 35	08 25	12 30	11 45	11 40	10 35

Ort	Krakau	Krakau	[illegible]
yy G.G.	27 08	27 09	27 05
5 km	↑ 31 20		
4 „	32 50	2.7 31 55	
3 „	01 60	32 45	2.6 33 20
2 „	27 35	35 55	35 45
1 „	[illegible]	08 40	27 20

Ort	[illegible]	Nancy	Budapest	Calais
yy G.G.	27 05	27 06	27 10	27 11
5 km	↑ 29 50	↑ 33 55		↑ 30 60
4 „	[illegible] 35	33 25		27 35
3 „	[illegible] 35	33 15		25 30
2 „	[illegible]	30 20		01 15
1 „	[illegible]	33 15	33 20	06 25

Ort				
yy G.G.				
5 km				
4 „				
3 „				
2 „				
1 „				

Ort	[illegible]	Bordeaux	[illegible]	[illegible]
yy G.G.	[illegible] 10	26 23	26 17	26 17
5 km	↑ 29 25	↑ 31 35		
4 „	35 10	31 35	01 10	
3 „	35 10	30 30	04 45	2.5 33 25
2 „	[illegible] 10	26 35	36 45	33 20
1 „	12 10	26 50	27 25	04 10

Ort	[illegible]	Hamburg	Lindenberg	Kiel	Greifswald	Dortmund	Stettin	Königsberg
yy G.G.	26 09	26 18	26 18	26 17	26 14	26 15	26 16	26 [illegible]
5 km		33 40			36 30			↑ 34 35
4 „	32 35	06 35		33 35	02 30		3.3 33 40	35 30
3 „	35 35	06 30	05 30	34 [illegible]	01 25		34 30	[illegible]
2 „	01 45	06 30	06 35	04 25	07 20	1.8 04 30	[illegible]	36 [illegible]
1 „	07 45	10 25	07 45	08 50	09 45	10 25	11 45	12 15

1) Luftdruck umgerechnet. 2) auf NN, 3) auf 1000 m — **Beobachtungen von Berg-Wetterwarten** — 4) auf 2000 m, 5) auf [illegible], 6) keine Umrechnung

Station		Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr CLCM	wwVNh	DDF WN	PPP TT	UCH app	CLH'H'Nh	Gestern 19 Uhr CLCM	wwVNh	DDF WN	PPP TT	UCH app	R1R2TxTnE	CLH'H'Nh	Heute 8 Uhr CLCM	wwVNh	DDF WN	PPP TT	UCH app	R1R2TxTnE
Sonnblick	4)	3106	508	xx	77109	02579	84042	0x193		xx	77109	30229	85462	8x306	05619		02	05526	24314	86744	99107	02449
Zugspitze	4)	2962	416	xx	46109	25449	44564	0x402		xx	77409	28349	99161	0x348	01619		xx	46009	01149	00181	0x304	01619
Obir	4)	2044	506	02	02955	24226	54753	53119	51xx	07	02064	00024	82757	23465	08529		01	01866	24126	83x56	04401	03579
Schneekoppe	4)	1610	428	07	04690	32544	26459	55104	5165	07	04494	32617	28663	46213	06544	5144	00	70992	43500	32870	75101	20725
Feldbg./Schw.	4)	1493	427	xx	46109	45749	43651	0x102		xx	44209	46579	44557	0x103	04529		xx	46009	22479	45352	04305	06539
Schöckel	4)	1446	511	5x	03938	32128	45456	8x300		5x	03728	32126	45152	80307	00028							
Fichtelberg	4)	1218	419	53	02716	44225	29957	70302	5126	53	05616	06302	72259	39464	03569	5110	54	05715	43471	76661	79308	97419
Brocken	4)	1143	418	34	01590	05322	79658	70192	5166	80	49190	06646	82062	00207	00587		03	05190	43703	86366	32205	02474
Wasserkuppe	4)	926	428	xx	46109	12279	12154	3x304		xx	77719	10370	04256	0x365	01520		51	01838	12442	0x152	5x305	91579
Inselsberg	4)	916	445	xx	46009	15749	11657	0x113		x5	46009	08649	03460	9x207	93619		xx	49109	01649	06464	8x305	92449
Kahler Asten	4)	842	417	xx	77109	58549	09655	0x143		xx	77009	06679	41557	0x345	01549		53	42638	08613	15762	04306	01629
Feldberg/Ts.	4)	801	424	xx	46109	08490	16653	0x104		xx	77109	08579	18653	0x304	03529		xx	77109	10579	21058	04304	01589
Jungfraujoch	4)	3578	286																			
Säntis	5)	2500	285																			
Kékestetö	4)	996	549	xx	44209	04149	92361	0x303		xx	46009	06079	94052	0x311	97009		44	01742	04404	00763	81308	00639
Dobogokö	4)	700	540							xx	46129	28749	xxx66	0x302	00024		40	02755	04215	48955	70301	00574
Mus Allah	2)	2420	726																			
Predeal	1)	1054	598																			
Fanaråken	4)	2098	024																			
Gausta	4)	1828	085							00	00900	00000	03866	76304	xxxxx		00	00900	24480	13468	70300	00699
Svandalsflona	1)	1065	026														00	00900	00000	00965	50905	00695
Pic du Midi	5)	2859	247																			
Mont Ventoux	5)	1900	248	xx	46109	55945	01405	0x908									xx	46009	61075	03154	04207	02549
Mont Aigoual	5)	1564	249																			
Puy de Dôme	5)	1467	246																			
Eiffelturm	5)	338	209																			
Izaña	5)	2368	371																			
Beobachtungen einiger Höhenorte																						
Lanslebourg	5)	1403	272																			
Sylstation	5)	1045	068																			
Setif	5)	1030	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
Key West	201			Norfolk	308	06317	26193	Nantucket	506		
Miami	202	12302	14321	Wytheville	319			Boston	509		
Jacksonville	206	12302	16516	Nashville	327	18400	21307	Cleveland	524		
Charleston	208	01302	2031[illegible]	Little Rock	340			Buffalo	528		
Tampa	211	16202	19619	Santa Fe	366			Chicago	534	06372	2035[illegible]
Atlanta	219			Flagstaff	375			North Platte	562	25103	24027
Pensacola	222			Washington	405	06172	2713[illegible]	Salt Lake City	572		
New Orleans	231	16258	16620	Atlantic City	407			Lander	576		
Vicksburg	236	223xx	14315	Cincinnati	426	12152	16301	Sable Island	600		
Galveston	242	22201	57320	St. Louis	434			Halifax	601		
Corp. Christi	251	09501	15820	Kansas City	446			Eastport	608		
Dallas	258			Dodge City	451			Ottawa	628		
El Paso	270			Denver	469			Parry Sound	631		
San Diego	290			Tonopah	485			Charles City	642		
Wilmington	301			San Francisco	494			Green Bay	645		
Cape Hatter	304			New York	503	12425	31231	Huron	654		

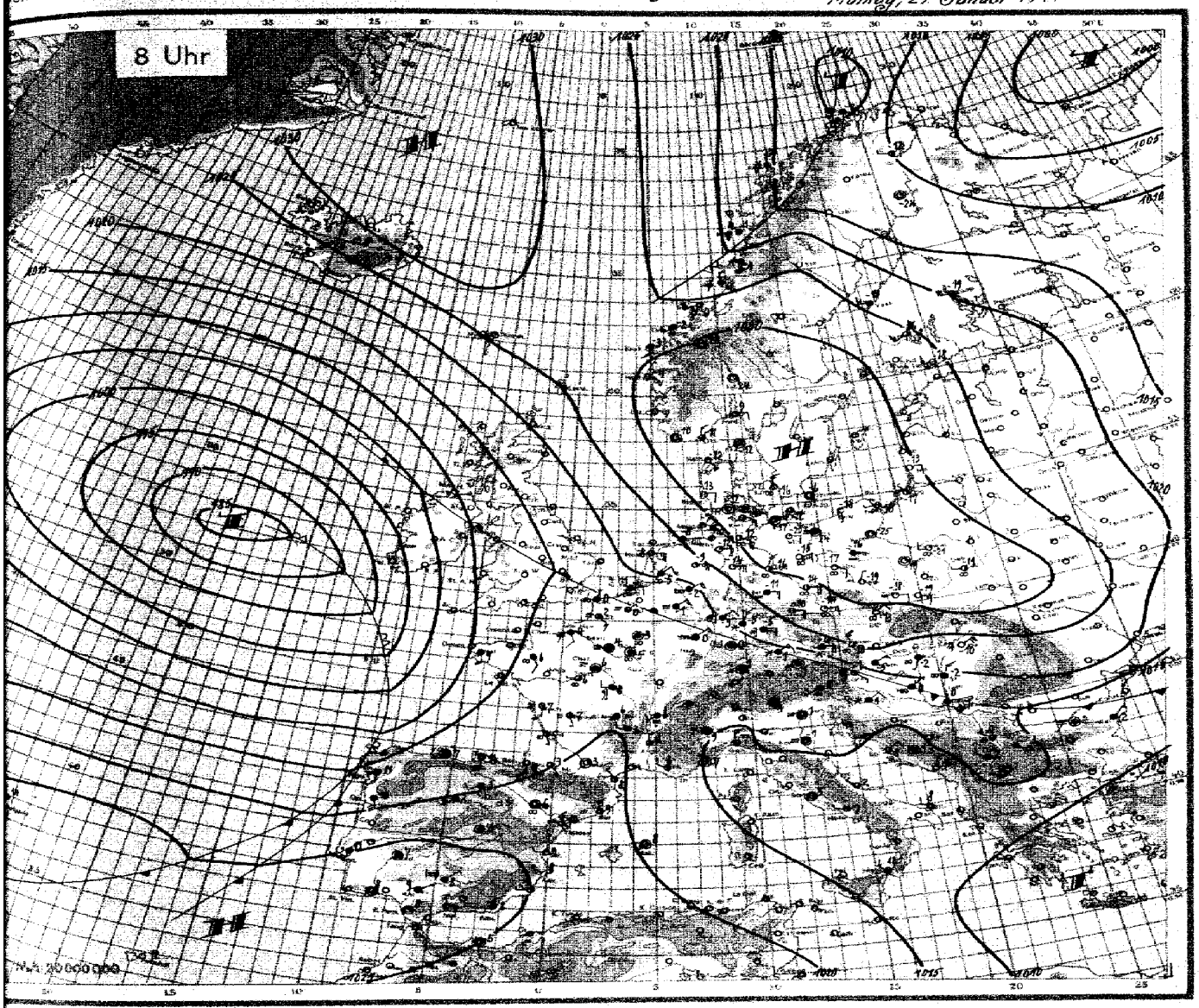
Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww
Rapid City	662			Cartwright	818			Ft. Smith	934	
Boise	681			Lake Dore	821			Coppermine	938	
Roseburg	690			Mosonee	836			Fairview	942	
Quebec	714			Sioux Lookout	842			Ft. Simpson	946	
Chatam	717			Winnipeg	852			Ketchikan	952	
Doucet	728			God's Lake	859			Juneau	962	
White River	738			Prince Albert	869			Aklavik	968	
Duluth	745			Medicine Hat	872			Cordova	971	
Miles City	761			Edmonton	879			Fairbanks	974	
Bismark	764			Kamloops	887			Nome	987	
Helena	772			Midway	896			Barrow	989	
Tatoosh	798			Resolution Island	903			Atka	991	
St. John's	801			Hopes Advance	904			St. Paul	993	
St. George's	808			Nottingham Island	906			Bermuda	099	
Belle Isle	809			Churchill	913			Coco Solo		
Clarke City	812			Chesterfield Inlet	916					

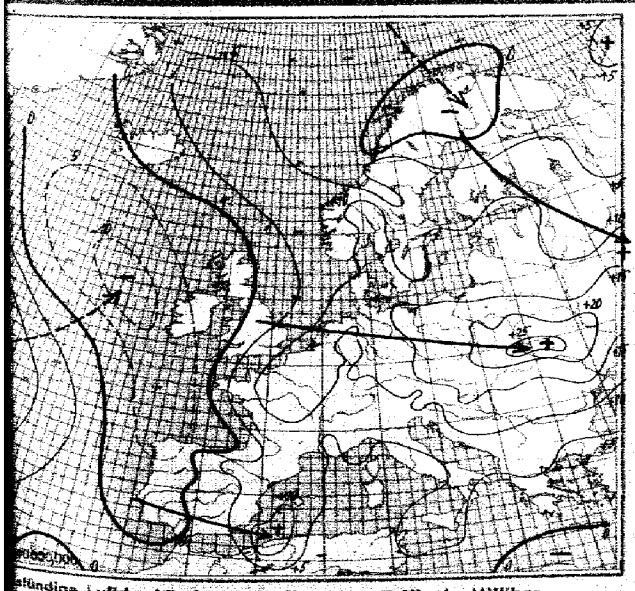
Schiffsmeldungen.

Schiffsname	YQLLL	IIIG1G1	DDFww	PPVTT	3CLCMCHN	TdKDWNs	dsvsapp	Schiffsname	YQLLL	IIIG1G1	DDFww	PPVTT	3CLCMCHN	TdKDWNs	dsvsapp	Schiffsname	YQLLL	IIIG1G1	DDFww

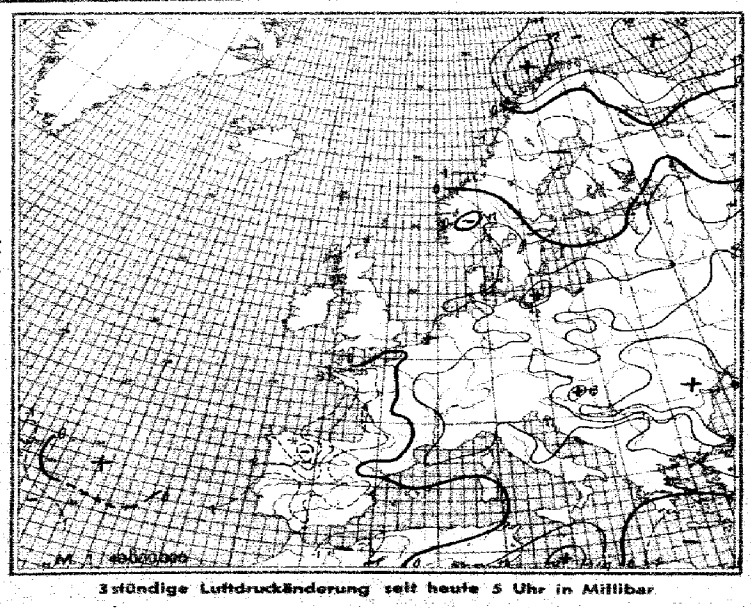
ab 1.1.1940 bis auf
verbreiteten Analyse
om 21. 12. 1939).

Wetterlage von heute morgen: *Montag, 27 Januar 1941*





3stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



3stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

Montag, den *27. Janua*[r]

Ausland — Gestern 14 Uhr / Gestern 19 Uhr

Ausland (Feuerschiffe † Küstenorte ○) III	14 Uhr CC$_H$	14 Uhr wwVhN$_h$	14 Uhr DDFWN	14 Uhr PPPTT	14 Uhr UC$_H$ app	19 Uhr CC$_H$	19 Uhr wwVhN$_h$	19 Uhr DDFWN	19 Uhr PPPTT	19 Uhr UC$_H$ app	19 Uhr RR
Torgilsbu ○006											
Myggbukta ○000											
Jan Mayen ○001											
Spitzbergen ○002											
Bäreninsel ○003											
Vardö ○004	[illegible]	12953	28514	06457	70200	30	83655	20788	01357	80822	96669
Ingöy ○005	02	76109	25820	05254	90018	5x	26058	10118	07255	70201	01264
Röst ○011	83	63965	26625	29350	94302	80	53956	26588	22261	88702	94898
Nordöyan ○014						90	01971	10314	26954	80309	xxxxx
Krakenes ○021	14	02873	26427	33852	07016	34	02763	06224	27252	81305	xxxxx
Utsira ○028	16	01972	00202	25252	60316						
Lista ○030	20	04968	05300	24355	51106	56	01964	00060	27556	53308	xxxxx
Ferder ○036						60	00890	00000	27658	81307	xxxxx
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	00891	32309	24464	70307	30	05896	32100	27360	80306	00018
Skagen ○182	00	01950	00000	24850	90505	00	05490	00000	27267	90310	00099
Blaavandsh. ○184	00	02890	08100	23558	71306	50	08401	08201	25862	70306	00288
Hammersh. ○186	40	02844	34304	22656	00300						
Scoresbysund 190											
Thorshavn ○191											
Julianehaab 195											
Godthaab 197											
Godhavn 198											
Augmagsalik 199											
Rochefort 201	5x	07773	24613	16910	80315						
Biarritz 202	02	02752	24624	20712	89307	57	02763	24524	22201	80307	xxxxx
Brest 211	86	05765	32015	15119	90316	54	05565	32315	10308	70306	xxxxx
Paris-Le Brg. 215	5x	21443	04259	09008	0x245	6x	52538	04258	10968	9x312	53081
Perpignan 216	54	01862	26423	15912	53200						
Le Havre 280	86	05755	01226	06508	89418	5x	05767	32327	12207	97315	xxxxx
Marseille 281	04	01550	00013	15304	93209						
Zürich 281											
Lugano 284											
De Bilt 298	5x	03755	34429	13000	9x305	54	02953	03324	16759	70306	xxxxx
Nord-Hinder † 298											
Terschell'bk. † 299											
Genua ○305	04	01700	00012	08215	60702	77	02654	00025	09413	60306	xxxxx
Venedig ○312	[illegible]	46709	00040	02201	30539	xx	46209	00049	11402	0x309	xxxxx
Rom ○322	[illegible]	01690	06201	11414	80308	77	02653	00025	11911	90301	xxxxx
Tarent ○338											
Malta ○341											
Madrid 353						70	01993	24313	08309	06209	00111
Mahon ○357											
La Coruña ○362						80	02765	56614	29912	52805	00409
Teneriffa ○370											
Lissabon 384						40	01423	22313	28411	80xxx	00132
Praya ○393											
Funchal ○395	40	02983	28213	28574	50100	70	00980	xxx14	25976	63805	00x90
Pt Delgada ○396c (Azoren)	5x	01348	26558	15014	9x103	80	01863	26513	17915	60305	05571
Horta ○396c (Azoren)	07	25953	22624	15913	01344	20	05764	26604	17814	80309	97571
Kowno 466											
Riga 470											
Dorpat 476											
Filsand 477											
Helsinki 481	04	01800	32302	03803	80313	00	00890	04400	20466	50313	00939
Kuopio 484	x4	01553	24213	15960	28402	00	00290	24400	19469	40303	93659
Ankara 747											
Budapest 541	12	05648	04226	09404	6x403	25	05658	36198	12203	8x312	94051
Debrecen 545	5x	05968	04245	09402	9x305	5x	14558	35528	11651	4x314	94021
Warschau 556	23	05598	02302	15429	70577	00	05690	04300	23965	40318	00638
Lemberg 571											
Pinsk 589											
Bukarest 575											
Belgrad 701	5x	05453	20128	07365	9x300	5x	05648	22268	11700	0x212	62062
Sofia 720						02	62558	00008	09603	0x303	26062
Archangelsk 824											
Franz-Jos.-Ld. ○825											
Leningrad 845											
Moskau 909											
Kijew 967											
Odessa 975											
Vigo 362						57	02509	20114	24693	70300	00287
Barcelona 358	00	02901	30195	31702	60603	00	00892	26400	18179	60104	00160

Ausland — Heute 2 Uhr / Heute 8 Uhr

Ausland	2 Uhr CC$_H$	2 Uhr wwVhN$_h$	2 Uhr DDFWN	2 Uhr PPPTT	2 Uhr UC$_H$ app	8 Uhr CC$_H$	8 Uhr wwVhN$_h$	8 Uhr DDFWN	8 Uhr PPPTT	8 Uhr UC$_H$ app	8 Uhr RR
Torgilsbu ○006											
Myggbukta ○000											
Jan Mayen ○001											
Spitzbergen ○002											
Bäreninsel ○003											
Vardö ○004											
Ingöy ○005						80	26847	85395	11257	70306	[illegible]
Röst ○011											
Nordöyan ○014						92	85554	32486	24758	71606	[illegible]
Krakenes ○021						74	01882	76323	29953	81301	[illegible]
Utsira ○028											
Lista ○030						20	10761	00001	31860	40301	[illegible]
Ferder ○036						50	01853	06203	32959	70304	[illegible]
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	05590	32300	33366	80301	[illegible]
Skagen ○182						54	02755	02005	37566	80302	[illegible]
Blaavandsh. ○184						54	01852	08204	30843	80303	[illegible]
Hammersh. ○186						40	01841	00011	31856	00316	[illegible]
Scoresbysund 190											
Thorshavn ○191											
Julianehaab 195											
Godthaab 197											
Godhavn 198											
Augmagsalik 199											
Rochefort 201						++	46109	16349	17001	0+703	-
Biarritz 202						07	02790	1632+	75809	70853	-
Brest 211											
Paris-Le Brg. 215						++	18209	00049	17304	0+103	[illegible]
Perpignan 216						34	01362	28114	19908	63402	[illegible]
Le Havre 280						++	51009	14249	16204	0+901	-
Marseille 281						04	01890	24201	17306	80305	[illegible]
Zürich 281											
Lugano 284											
De Bilt 298						5+	05648	04228	20555	8+702	-
Nord-Hinder † 298											
Terschell'bk. † 299											
Genua ○305						++	00690	52340	12907	70309	[illegible]
Venedig ○312						00	74109	00049	14901	00325	[illegible]
Rom ○322						+1	05561	00044	12706	90105	[illegible]
Tarent ○338											
Malta ○341											
Madrid 353						92	03054	00028	05604	9+805	[illegible]
Mahon ○357						04	01190	00001	19908	80300	[illegible]
La Coruña ○362						81	51+47	04628	16810	84707	[illegible]
Teneriffa ○370											
Lissabon 384						8+	57648	12428	24311	9++++	[illegible]
Praya ○393											
Funchal ○395						00	00890	---00	24612	70802	[illegible]
Pt Delgada ○396c (Azoren)						80	02655	29125	23015	70401	[illegible]
Horta ○396c (Azoren)						80	02652	24414	23613	70105	[illegible]
Kowno 466											
Riga 470											
Dorpat 476											
Filsand 477											
Helsinki 481						00	08490	24300	25468	90593	[illegible]
Kuopio 484						74	05541	25601	19769	03296	[illegible]
Ankara 747											
Budapest 541						61	03545	18128	20952	7+312	[illegible]
Debrecen 545						00	14790	37600	21460	6041[illegible]	[illegible]
Warschau 556						58	05665	26203	32271	80521	[illegible]
Lemberg 571											
Pinsk 589											
Bukarest 575											
Belgrad 701						57	02652	32116	19551	80512	[illegible]
Sofia 720						50	02857	26767	15163	80109	[illegible]
Archangelsk 824											
Franz-Jos.-Ld. ○825											
Leningrad 845											
Moskau 909											
Kijew 967											
Odessa 975											
Vigo 362						90	63658	16318	15311	9+812	[illegible]
Barcelona 358						54	02797	30519	20569	68402	[illegible]

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg

Jahrgang: 66 Nr.: 28. Dienstag, den 28. Jan. 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 Landstationen JJJ	Gestern 14 Uhr CCH	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app		Gestern 19 Uhr CCH	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	RRTxTxE		Heute 2 Uhr CCH	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	Heute 8 Uhr CCH	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	RRTxTxE
…bg.-Seewarte	00	02709	10616	30659	86903		05	01790	10624	29559	31601	15558							05	05490	10502	25665	80604	00635
…burg-Fu. 408	11	02790	10414	30657	52812		04	01791	10403	29760	40182	10578		00	00790	10400	27161	50707	04	01793	10502	25663	40602	00638
…emen 442	04	02474	30465	26657	30914		04	01890	45303	25651	48941	00568		5+	03768	10408	25460	5+606	07	05790	08424	21662	60503	00628
…lhelmshav. 480	05	22791	43715	24751	41908		05	01791	45674	26258	50702	00078		04	02790	45524	23760	70207	50	02754	43525	22461	72601	00628
…rdhorn 402	03	02890	61415	21754	80815		5x	03958	58428	21853	6x612	10533							5+	03148	08478	18154	7+801	00543
…annover 421	14	12790	41625	28259	46904		04	01490	10523	27658	80310	00578		07	02690	43608	25160	5+704	5+	02797	43427	23460	6+801	00603
…sen 427	5x	05648	14228	20350	40801		5x	05646	12278	00951	8x301	04504		5+	74648	12123	18251	8+803	5+	05648	08278	16252	7+505	01528
…ln 436	5x	96645	12576	22251	7x101		5x	05645	12528	19851	7x303	07615		5+	05658	12528	17432	8+307	5+	05648	12428	16851	7+702	97538
…chen 407	xx	46609	06175	15701	0x703		5x	45358	06148	16309	0x300	96071		5+	05668	06148	17050	5+804	00	45390	06144	15351	06503	00613
…ankfurt/M. 412	5x	23458	04278	22953	8x962		5x	35648	04228	22953	5x200	92008		5+	05548	10276	21153	7+405	5+	05758	08228	19455	7+604	77558
…ttgart/Bö. 448	5y	61428	22415	20708	0x200		5x	08428	05128	20551	0x201	87037		5+	03442	10226	19452	7+213	5+	05542	10128	17751	5+703	09538
…arbrücken 441	5x	08428	08128	24000	9x962		5x	41428	04278	39761	9x702	97054							5+	08428	04128	16161	8+603	97514
…iedrichshf. 444	5x	14428	32448	15572	5x703		8x	35438	32446	19804	6x201	34626							5+	05538	04128	17152	9+805	00535
…nchen 414	5x	72539	06378	22753	9x103		5x	05634	58479	24456	8x304	02007		5+	05668	08378	23958	8+705	50	05658	06228	20358	70505	97598
…rnberg 426	5x	72648	03378	24462	7x141		5x	16668	16378	24856	9x842	97568		5+	05662	08128	24158	5+705	5+	05768	08328	22169	6+804	00592
…of 461	57	65453	68323	27959	80103		57	05663	12919	29963	40460	05509		5+	05648	12418	27263	7+807	5+	05648	14628	23962	7+806	00649
…rfurt 446	01	15490	58374	29258	69022		04	05590	08202	27431	80202	97565							5+	05668	02528	22958	7+606	98664
…resden 410	06	05798	08402	xxxxx	51202		04	05490	08413	30761	74481	00574		04	05490	10403	28752	50810	04	01790	12506	25641	52707	00634
…hkeuditz 449	11	11790	39502	29157	51101		00	01790	41502	29858	51200	00564		00	00790	08500	27361	60708	55	02763	10504	24861	60704	00624
…agdeburg 408	00	05790	06673	30558	51901		00	01890	39502	30550	54401	00576		00	00790	08400	27462	60707	04	05750	02214	26164	71605	00648
…erlin 440	00	01490	08401	35159	51922		00	01790	08303	33162	71701	00558		00	05690	01500	31363	60704	05	05540	08401	22862	71705	00678
…rkbg./Schl. 420	00	01890	11201	34459	51101		00	01790	10250	34365	60300	00598		04	01790	12301	33135	70907	04	01790	11302	31348	81806	00682
…eslau 411	00	05590	06200	34162	50901		04	05690	02202	35162	60303	00610		00	05690	08208	34767	80404	00	05490	10242	37267	74604	00688
…eiwitz 454	00	05590	06300	32761	60312		00	05590	03200	35766	40315	00609		05	05590	10200	35470	85902	00	05490	08400	32348	80606	00719
…nigsberg 423	00	11590	00000	34558	58105		11	11590	00000	35464	80212	00559		00	15510	20100	35767	70300						
…anzig 405	51	17563	12203	33655	70315		00	05600	02000	35562	80335	94579		00	05690	21100	35363	80901						
…ettin 404	00	35590	00044	35464	66100		04	05690	06200	35625	80704	05609							54	07424	10325	34768	00603	00749
…row 480	04	01790	40401	39559	70005		14	01892	10409	33546	78260	00598		00	01790	10403	32765	55705	50	01712	08403	29164	70905	00678
…iel 460	00	01790	40573	32858	94611		04	05790	10904	31959	48160	00598		54	01762	43423	29960	60705	04	14790	43601	278..	80706	00648
…ensbg./Fgh. 400	51	14590	12304	31758	78902		07	02790	42205	37350	74302	00548		07	01790	45503	27560	70707	50	01761	12601	24760	70603	00608
…ien 501	5x	15364	28427	27958	6x002		5x	05468	30228	30057	4x206	00564		5+	05658	12516	29756	6+203	52	02765	10527	27658	60605	05583
…agenfurt 502	5x	15648	08328	26400	9x101		5x	96596	08578	24053	5x209	91012							5+	05642	08318	25056	7+604	97568
…nsbruck 507	57	61635	24128	19205	9x900		5x	05538	10228	20800	0x204	97546		5+	05538	08128	09552	9+203	50	05448	00628	17951	90806	05923
…raz 505	5x	05538	16178	24253	6x304		5x	72438	08178	26156	90207	02028							5+	05538	16278	26767	8+807	05878
…lzburg 508	5x	74428	32278	23254	6x103		5x	72538	32178	25056	4x102	65514		5+	05543	32125	25758	3+807	5+	05548	32128	25598	9+909	97597
…er 515	03	05593	08372	29460	70902		00	15690	06400	29462	82900	00569		50	05654	06404	28864	60905						
…ag 600	00	05690	08300	29959	64104		00	05690	08400	31753	60253	00569		57	05567	08517	30165	7+710	05	05590	08403	27767	81806	00608
Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	CCH	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app		CCH	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	RR SVsE°/TdKDK		CCH	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	CCH	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	RR SVsE°/TdKDK
…rkumriff †439																								
…rkum ○401	04	02890	08715	24859	51716		37	01890	08414	24459	67402	00144		57	03754	08728	22458	6+704	5+	03745	08628	20459	8+704	00274
…rderney ○485	03	02890	41415	26157	41907	5gr	04	01790	44413	24459	52707	10564	5gr 2	57	03754	10628	23159	6+605	07	01790	10627	21540	7+703	00+78
…ßenjade †488																								
…xhaven ○468	50	02753	10814	28857	62346		52	02754	10815	27557	71605	xx260		54	02653	49915	26459	80560	50	01753	43713	23340	80805	..289
…be 1 †484																								
…lgoland ○465	04	02890	44914	28056	78704		54	02425	43926	27858	7x300	00584		50	02754	43824	21456	..403	00	02890	10824	23759	87602	00584
…rumbank †462																								
…st ○461	04	02790	10414	31957	71204		03	02790	10626	34157	8x701	00xx5							54	01757	10712	27160	80904	00..5
…nsbg. F. †415																								
…emel ○447	55	01452	04402	33656	01305	5gr	00	04594	06104	34460	00303	—												
…el F.-Sch. †446																								
…rlenlicht ○119																								
…hmarnbelt †409																								
…rnemund. ○406	04	15690	10203	33659	44102		14	15690	08403	33062	49742	00368		04	05490	10403	31662	80835	04	05790	08412	29564	70805	00278
…rkona ○464	56	01464	10204	35758	50183		00	01800	10201	34064	75211	00289		00	00790	10500	34160	80804	44	05741	08401	31366	75701	00275
…ergrund †452																								
…inemünde ○465	00	00690	10102	33957	48102		00	00690	12100	33931	4x300	—							04	05690	10102	31167	00804	00638
…lberg ○x78	00	01842	20102	34364	41353		00	01440	18100	34463	77300	00079							00	01340	12130	33160	80603	00028
…genwalde ○429	06	01462	00612	34161	80318		00	00790	[illegible]	34469	80304	01479							00	00690	08200	33973	80601	10069
…eba ○								005xx	164xx											006..	161..			
…hesterort ○								506xx	122xx											017..	201..			

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	
…rkumriff †452																
…rkum ○401	01890	08749	23557		02740	09714	23358		01748	08728	21157		05656	08626	20759	
…rderney ○485	01790	04413	25058		02790	10702	24258		01790	08725	22060		0565+	-	-	
…ßenjade †488																
…xhaven ○468	02753	10814	28257		02753	10913	26458		01854	45714	24460		01753	10713	23564	
…be 1 †484																
…lgoland ○465	02890	43925	28866	5gr 6	02750+	43824	25356		01890	43814	24058		01796	10813	23958	
…rumbank †462																
…st ○461	02790	10615	31357						01754	10613	27959		01590	10762	27159	
…nsbg. F. †415																
…emel ○447	01462	06203	33659	5gr 1	01654	06104	32699		01755	24525	31454		01755	24515	284..	
…el F.-Sch. †446																
…rlenlicht ○119																
…hmarnbelt †409																
…rnemund. ○406	05690	10303	33164		05690	10303	32762		05655	10404	30464		05690	08501	29262	
…rkona ○464	01764	14122	34460		01590	10203	34926		00890	10300	31465					
…ergrund †452																
…inemündeo 455	05220	12590	33960		14490	12100	33764		05690	12100	31965					
…lberg ○x78													05640	09101	33065	
…genwalde ○429																
…eba ○	066xx	201xx											060..	160..		
…hesterort ○	015xx	122xx											027..	201..		

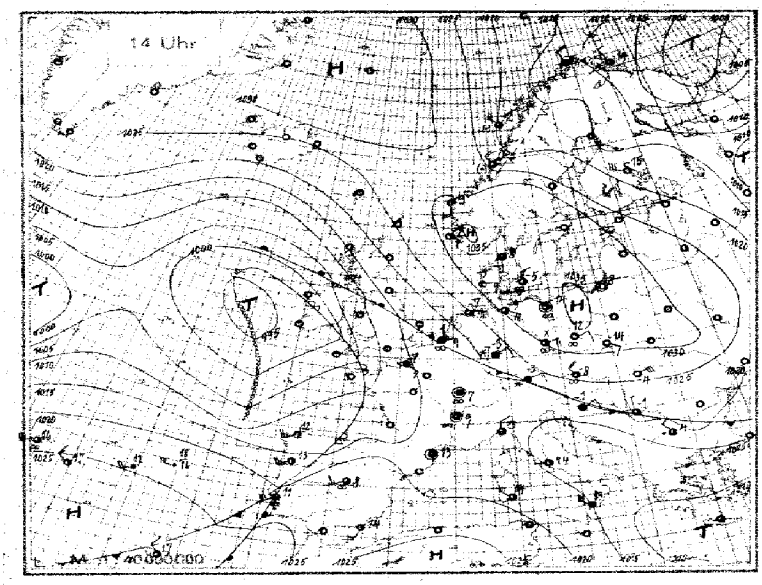
Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

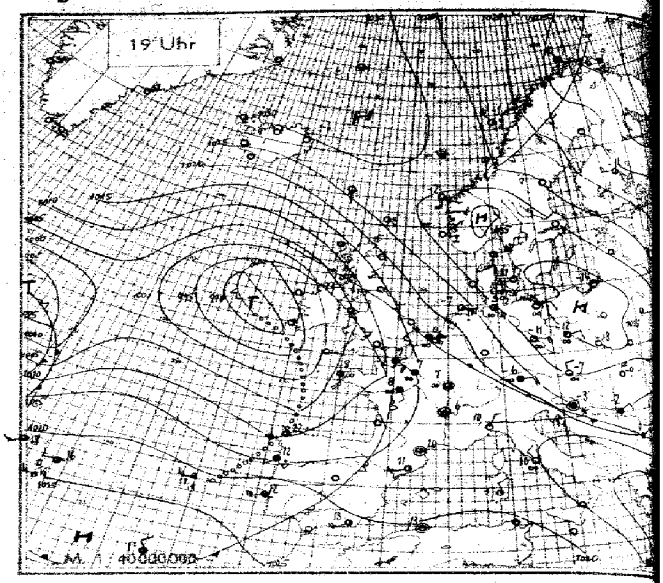
Datum	Zeit	Ort	JJJ	CCH	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	RR jjj

Berichtigungen

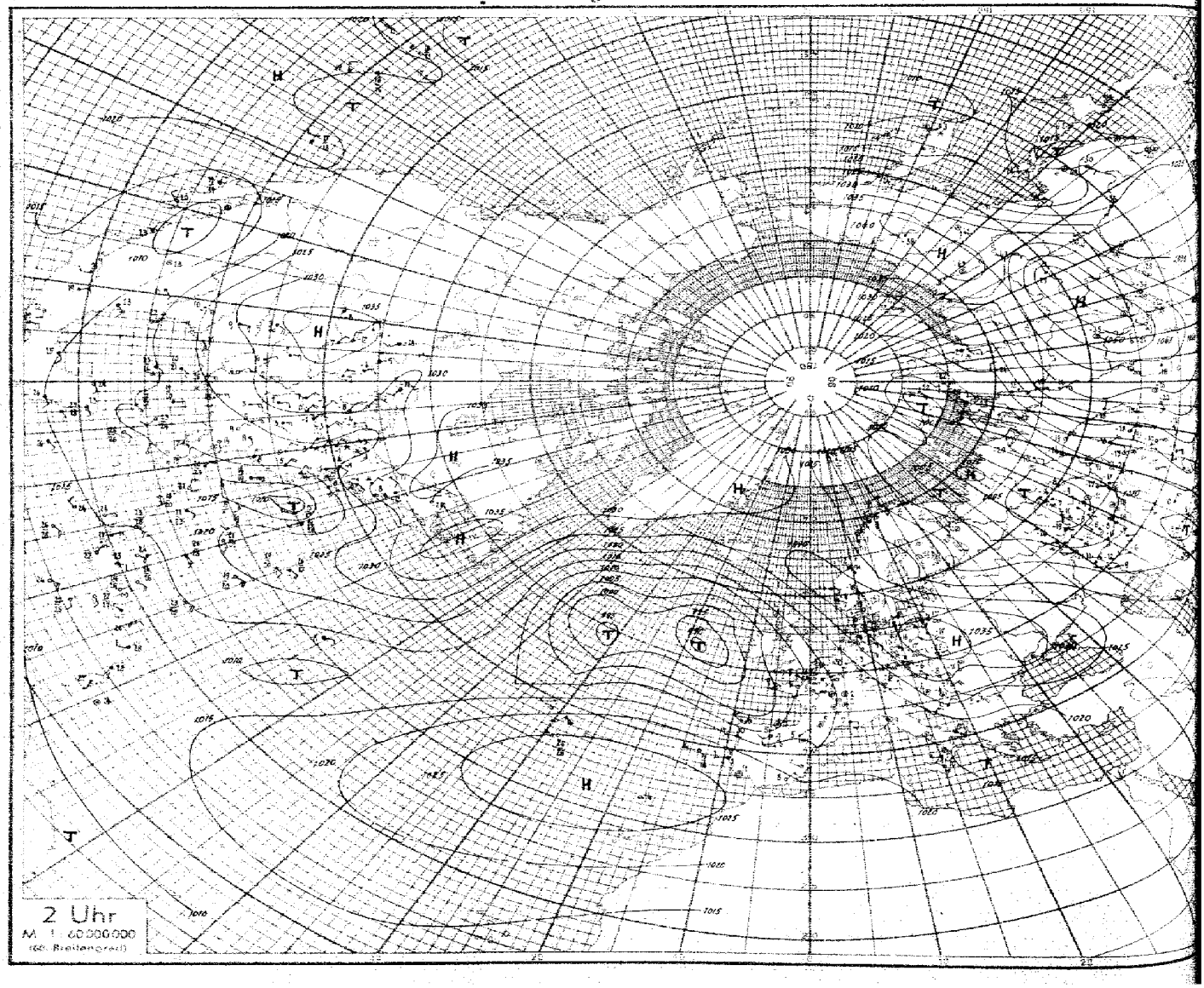
Sämtliche Karten des „Ta
weiteres nach der von de
gezeichnet. (Erlaß RL

Wetterlage von gestern:





Wetterlage von heute nacht:

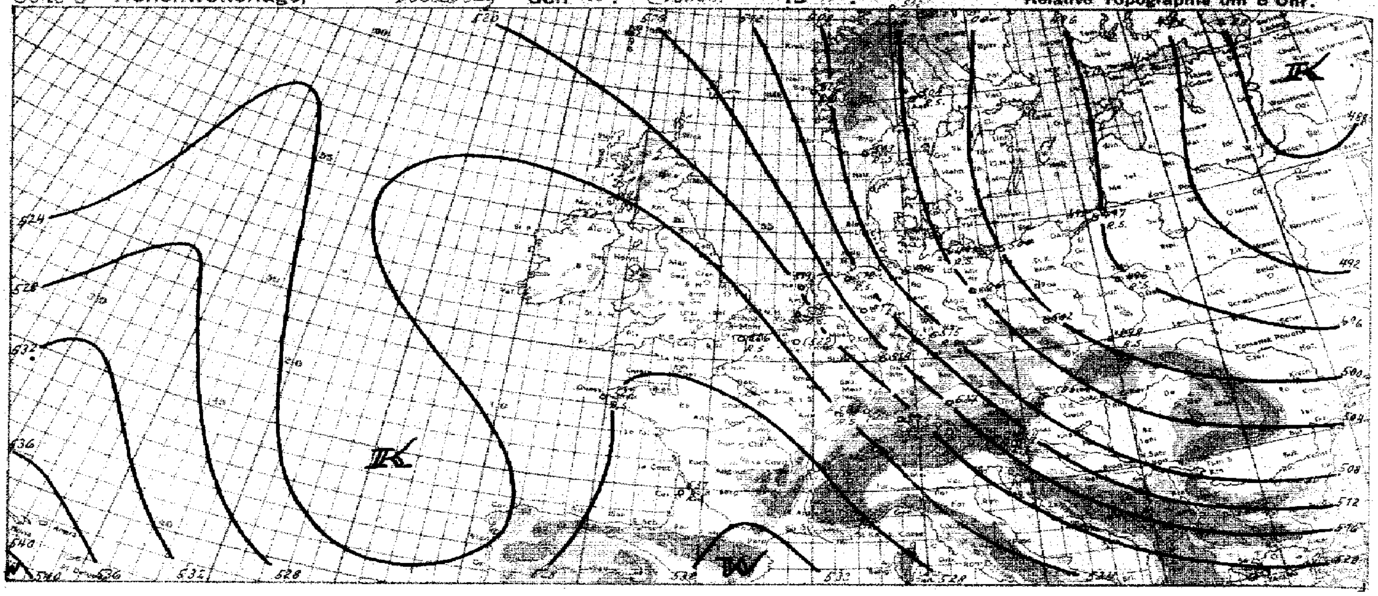


Nr. 28 **Höhenaufstiege** Dienstag den 28. Jan. 1941 Seite 5

Ort	yyG.G.	Schlüssel: 1. Reihe: HH, PPP, 2. Reihe: TTT UU; 3. Reihe (deutsche Aufstiege): ss Tāp Tēp.															Bemerkungen	TTTT	HHAA	LLTT	Reihe
Hamburg	28 05	00 025	03 984	06 962	09 934	10 910	14 854	18 809	21 774	25 763	27 715	35 670	40 600	50 520	50 51-		Feuersicht 20km. Bis 4800m leichter mit der Höhe zunehmender ∞. An der Dunstobergrenze rings 4/10 St u. Ac lent. vorwiegend jedoch im S-Halbr. Darüber wolkenlos u. gute Sicht.	62 71	39 99	00 05	3
Höhe = 12 m		634 64	637 65	599 46	616 38	598 34	625 27	629 25	638 24	6?5 23	668 22	680 22	776 14	833 34	899 30						
		09 62	09 60	09 55	06 54	07 51	05 01	04 04	04 07	04 09	03 12	03 15	02 16	02 17	02 20						
Breslau	28 05	00 017	02 997	06 953	11 890	18 806	22 766	27 716	36 621								Keine Wolken erkennbar, anscheinend wolkenlos.	64 74	39 99	00 01	6
Höhe = 119 m		655 97	656 97	623 61	682 83	677 30	681 17	702 24	805 28												
		09 65	09 63	09 56	06 52	04 50	03 03	03 06	03 18												
Münster	28 05	00 012	06 982	07 953	11 883	15 834	22 768	24 751	27 719	30 685	33 658	36 635	41 590	48 540			Feuersicht 5km. ∞1 bis 550 m einzelne stärkere Dunstschwaden in 300-400 10/10 St 550-1200 m darin leichte Vereisung 9/10 As 2700-3200 m mit mässiger Vereisung. Knapp über Gipfel in etwa 5500m 3/10 As. darüber 5/10 Ci.	54 67	20 65	13 15	9
Höhe = m		532 82	552 84	517 98	532 98	552 67	670 90	621 91	637 98	668 96	668 77	663 30	703 30	943 70							
		24 02	21 01	36 13	34 16	27 15	19 16	19 17	18 18	14 17	12 20	05 22	04 23	07 26							
Dievenow	28 05	00 033	01 020	05 868	08 833	28 710	32 672	51 570									Feuersicht 10km. ∞1 bis 100 m. Am SE-Horizont Ci.	65 78	00 06	×× ××	12
Höhe = 5 m		676 98	582 94	604 60	602 44	727 27	713 26	850 26													
		82 68	19 57	12 55	92 53	24 04	26 10	10 16													
Wien	28 05	00 008	08 926	12 875	13 865	18 808	19 795	26 730	28 710	34 650	35 640	48 532					Feuersicht 10km. Im 1000 m 5/10 dünne St-Schichte. Von 1600-2300 m 8-9/10 darin leichte Vereisung. Darüber wolkenlos.	62 72	32 99	03 05	15
Höhe = 156 m		579 45	619 39	643 52	654 45	658 57	618 61	636 65	646 56	707 64	706 50	797 32									
		10 55	07 54	07 52	06 51	08 03	12 09	12 15	10 16	07 15	06 16	02 20									
Königsberg	28 05	00 031	02 010	02 000	09 923	09 915	16 840	18 710	36 632	37 620	43 570	49 525					∞1 vom Boden - 200 m. Am E, S u. SW-Horizont bis über Gipfel Ac u. As erkennbar. Im NW über See etwa 500 m einzelne Sc. Beim Abstieg leicht Hochnebelschwaden in 80-100 m.	62 79	28 64	12 14	18
Höhe = 29 m		695 74	575 56	570 63	618 65	618 49	658 34	753 31	806 28	808 27	837 27	879 27									
		07 68	12 55	14 54	11 53	05 51	02 01	01 04	01 06	01 08	01 11	01 11									
Lindenberg	28 06	00 013	04 976	08 930	20 790	24 750	26 730										Drachenstieg 9/10 Ci, Cs am Ende 5/10 Ci, Ac lent. Schneedecke. Sicht 10km.	62 ××	99 49	×× ××	21
Höhe = 122 m		651 91	602 40	605 40	666 40	645 40	655 40														
		11 63	07 56	07 53	05 04	07 10	06 11														
München	28 05	00 965	07 928	10 897	14 852	15 836	29 697	31 678	42 575	44 573	48 542	50 522					Feuersicht 15 km. Von 1350-1600m im S geschlossener im N stark aufgelockerter Sc, darin leichter Eisansatz. Im SW u. N über Gipfel dichte Ci, darüber Cs. ∞0.	06 00	69 42	×× ××	24
Höhe = 511 m		585 89	607 92	520 88	554 99	531 73	635 73	637 60	720 48	775 42	937 37	749 40									
		20 00	17 51	32 45	30 45	27 49	14 49	12 20	05 22	05 24	04 27	04 28									
Frankfurt	28 07	00 005	07 935	10 896	28 711	35 643	39 609	48 539	53 499								Von 2100 bis 2900m 10/10 As. Dunstschichtung von 4400-4700 m. Von 4600 m bis über Gipfel 8/10 Cs, Ac u. As.	55 65	39 99	00 05	27
Höhe = 111 m		545 90	588 76	526 98	622 57	644 33	660 28	731 38	763 53												
		18 00	15 00	35 15	36 19	22 16	18 17	12 18	06 22												
Brüssel	28 07	00 007	06 937	17 814	19 775	20 783	27 715	28 708	36 640								Feuersicht 10km. ∞2 bis 300m, von 300-1700 m ∞1, darauf 6/10 Sc u. 1700-1950m, im E-Halbr. geschlossen 10/10. ∞1 n.o.z. von 2000-3500m, übergehend in 10/10 As von 3500 m bis über Gipfel.	51 64	12 18	×× ××	30
Höhe = 100 m		501 97	091 58	571 90	571 98	551 45	592 40	592 80	647 88												
		36 08	27 14	25 15	32 19	15 19	11 20	21 24	18 26												
Brüssel	27 11	00 012	04 974	07 931	10 892	26 738	42 596										Sicht 2km ∞2 u. Bd - 2300 m. Daraus 1/10 nässende Sc von 250-700m 3/10 Sc u. 1000-1200m 10/10 Sc u. 2000-4500 m, darunter leichte glasige Vereisung, daraus vereinzelt leichter Schneefall. 5/10 Ci fil, Ci not noch über Gipfel.	53 53	03 01	69 32	33
Höhe = 100 m		508 91	536 00	003 73	507 61	607 83	688 25														
		32 07	30 06	31 14	19 19	12 23	03 25														
Königsberg	27 15	00 032	01 010	0? 000	16 841	17 825	34 655	35 640	40 599	41 586	43 574	44 566	50 513				Vom Boden - 100 m ∞1. Im NW über See von etwa 1000-2000 m 4/10 Cu. Ringsum in etwa 5000 m 1/10 As, am W-Horizont 1/10 Cs.	63 81	20 34	06 16	36
Höhe = 29 m		610 65	587 68	573 55	667 38	673 35	812 38	815 35	852 35	850 32	862 34	864 32	899 31								
		10 61	13 57	12 54	05 52	04 51	02 02	01 02	01 04	01 05	01 06	01 08	01 10								
Hamburg	27 16	00 028	02 000	04 981	05 964	10 900	13 869	14 853	19 800	21 776	25 740	28 706	31 680	42 588	50 525		Im S ∞0 bis 500 m. Sicht 15km. Nach N zu Sicht 50km. Ueber 500m sehr gute Sicht. Ueber Gipfel 4/10 Ci u. Cs vorwiegend im S-Halbr.	62 70	40 99	00 01	39
Höhe = 12 m		592 55	607 53	606 48	590 40	628 35	629 32	619 32	654 30	658 28	646 27	662 26	664 25	758 24	803 13						
		10 59	09 58	08 57	08 57	06 53	05 51	06 02	04 03	04 05	04 10	04 12	04 15	02 19	01 20						
Frankfurt	27 16	00 009	08 926	11 891	13 867	11 826	22 765	28 712	30 695	45 561	52 543						Flugsicht 8-10km. Zunehmender Dunst ab 600m, übergehend in 10/10 Sc von 700-1500 m u. 2500-2900m. Bei Abstieg von 2700-3100m 9/10 Ac. Im SW u. NW leicht aufgelockert. Ueber Gipfel am W-Horizont 1/10 Ci u. Cs.	54 66	07 03	69 31	42
Höhe = 111 m		524 82	564 85	534 96	524 93	539 98	586 69	629 91	676 63	723 44	777 37										
		26 04	22 05	31 14	34 18	35 21	18 18	18 19	14 21	05 24	03 26										
Wien	27 16	00 008	07 946	08 928	09 913	11 894	11 889	16 840	17 828	20 791	24 751	27 721	33 660	43 570	44 568	50 526	∞1 bis 600 m. Ueber Grenze, Flugsicht 3km. As in 800m, von 1100-1500 m 10/10 St. Im N starke Auflockerung erkennbar. NE-Halbr. wolkenlos. Im SW-Halbr. mässig aufgelockerte As-Decke von 2900-4300 m. Darüber wolkenlos.	60 69	36 99	03 80	45
Höhe = 156 m		565 48	612 55	612 54	59 956	602 92	597 65	615 74	610 56	610 43	641 53	629 41	663 44	759 61	758 42	804 36					
		13 54	09 54	09 53	11 00	12 02	14 03	13 05	12 08	09 10	09 11	08 16	07 19	05 18	14 20	02 20					
Breslau	27 16	00 018	05 970	08 932	10 904	12 884	13 780	26 730	31 682	35 620	44 565	51 515					Mässiger Stadtdunst bis 350m. Im SW bei 4500m Spuren von Ac-lent. Sonst wolkenlos.	64 74	21 53	60 28	48
Höhe = 119		605 63	616 60	620 63	632 56	636 58	693 38	724 34	708 30	731 28	777 27	815 32									
		11 59	10 57	10 54	09 54	08 52	05 01	03 02	03 10	03 15	02 17	01 20									
München	27 17	00 957	09 910	12 875	20 795	24 750	40 602	42 590	53 520								Zeitweise leichter Schneefall, Sicht 8km. 7/10 Sc von 700-800 m. Darüber etwa 40% raumerfüllender As bis 2300m, einzelne Quellungen bis 3500m. 9/10 Ac von 3900-4200 m. Leichter Eisansatz von 1500-2300m. Mässiger Eisansatz im Ac.	54 66	08 01	69 28	51
Höhe = 511 m		544 90	572 93	524 90	560 97	577 85	705 82	702 20	775 46												
		26 06	23 07	33 17	30 20	24 24	11 22	09 24	04 25												
Münster	27 16	00 015	03 980	07 935	15 890	14 848	17 822	24 744	26 727	30 693	38 692	49 528					Sicht 6km bei mässigem, leichtem nach oben zunehmendem Dunst bis 600m. 4/10 St Schwaden um 1700 m, im E-Quadranten 7/10 - 9/10 As tra 2400-2700 m im NE-Halbr. nur 2/10, am SW-Horizont 7/10 Ci fil, Ci rad von SSE nach NNW sowie am E-Horizont 1/10 Ci-fil.	54 67	24 83	36 12	54
Höhe = 57 m		542 92	566 70	514 72	518 85	535 78	555 76	624 98	647 66	620 55	675 63	772 62									
		20 00	17 51	24 09	32 16	27 17	23 16	20 17	19 19	12 21	10 22	05 24									
Dievenow	27 16	00 026	03 993	12 890	18 710	34 615	51 508										leichter Dunst bis 100m, Flugsicht bei 100km, in NE 4/10 Cs, Obergrenze 1100m, im SW Cs.	62 76	24 47	31 23	57
Höhe = 5 m		614 65	553 65	639 66	755 38	758 32	860 30														
		84 62	13 52	16 53	15 01	24 13	10 17														
Rangsdorf	27 17	00 026	21 783	32 669	51 515												Sicht 50km. Leichter Dunst a. Boden bis 600m. Ueber Gipfel im W 2/10 Cs u. Ci dens.	63 72	37 99	00 05	60
Höhe = 38 m		589 58	678 37	677 32	811 32																
		11 58	44 02	45 15	17 20																
Brüssel	27 16	00 010	03 987	06 944	12 869	23 751	27 717	32 667									Sicht 7km. Vom Boden bis 300m ∞3. Daraus 10/10 As 700-900m, in mehreren Schichten 8/10 Sc von 1100-1400 m, daraus am N-Horizont starke Quellungen bis 2200 m. 10/10 Ac von 2300-2700 m. Leichte Vereisung 8/10 Ci, Cs hoch über Gipfel.	52 66	02 00	69 20	63
Höhe = 100 m		010 95	540 00	011 95	528 93	614 92	585 45	632 38													
		36 09	42 12	33 18	21 15	20 17	13 22	08 22													
Rangsdorf	28 05	00 013	07 939	16 783	13 755	28 703	51 516										Feuersicht über 50 km. Ueber Gipfel ringsum 5/10 As-Ac lent, darüber [illegible] Cs.	62 71	39 99	00 04	57
Höhe = 38 m		647 88	545 50	666 38	640 37	657 24	811 29														
		59 64	98 53	37 03	46 09	38 13	11 19														
Heide	28 09	00 019	02 982	06 940	07 931	10 900	11 882	20 786	29 701	38 615	51 520						∞1. Bei 400m 7/10 lockerer St bis 1000m über geschlossen. Sicht in 300m 6-8km. Bei 2000m 4/10 Sc-Felder. Im SW-Halbr. zum 3/10 lockerer As u. Ac. von 3800 m 3/10 über Gipfel. Keine Vereisung.	54 65	40 ××	00 98	60
Höhe = 6 m		565 79	583 68	547 78	517 80	538 85	513 82	538 78	623 38	659 55	758 62										
		17 54	14 54	10 53	12 06	24 11	26 11	31 12	24 15	29 15	29 18										
Königsberg	28 06	00 061	02 992	09 913	12 885	17 825	24 747	34 644	36 630	41 588	43 574	49 526	50 518	56 349	80 323	92 490		62 78	27 85	15 56	63
Höhe = 29 m		654 69	580 93	625 93	614 80	653 86	715 90	784 92	778 70	812 70	810 65	855 72	851 ××	553 ××	555 ××	552 ××					
R.T.		08 46	20 52	15 52	14 09	12 03	08 03	05 06	04 08	03 10	03 14	03 14	×× 20	×× 23	×× 29	×× 45					

Calais	27 11	00 016	06 935	40 685	76 365	03 240	14 200	37 142	59 090	77 675	/	Calais		27 16	00 013	07 920	18 805	24 730	43 576	74 370	05 227	11 205	36 193	29 136	45 120	/			66
Höhe = 123 m		014 91	032 ××	610 ××	890 ××	618 ××	550 ××	580 ××	989 ××	580 ××	/	Höhe = 123 m			037 86	020 ××	569 ××	653 ××	634 ××	914 ××	615 ××	527 ××	673 ××	550 ××	598 ××	/			
Cherbourg	27 17	00 998	04 955	06 923	13 847	21 764	34 640	43 559	52 536	56 475	73 371	86 300	/	Mailand		27 08	00 002	03 980	07 927	15 845	36 607	57 550	91 261	38 238	14 182	39 125	/		
Höhe = 10 m		079 93	045 ××	040 ××	545 ××	545 ××	639 ××	714 ××	750 ××	790 ××	919 ××	545 ××	/	Höhe = 119 m			512 95	518 00	007 92	535 63	040 74	763 36	533 ××	570 ××	555 ××	994 ××	/		69
Palermo	27 08	00 007	01 997	05 956	17 825	37 631	42 588	64 432	76 351	89 300	96 268	08 229	11 213	42 134	74 080	/	Rom		27 08	00 012	06 940	18 804	27 718	41 640	/				
Höhe = 97 m		063 92	104 89	092 86	011 73	634 57	652 55	864 ××	940 ××	981 ××	948 ××	940 ××	917 ××	980 ××	578 ××	/	Höhe = 3 m			040 85	090 72	010 71	570 78	645 70	/				
[illegible]	27 12	00 032	07 940	14 852	16 830	24 747	23 658	41 595	50 520	/	Emden		27 18	00 024	04 970	05 953	09 916	21 788	22 762	33 667	37 628	38 619	66 412	74 367	82 318	91 282	98 251		72
69 N [illegible]		560 50	610 50	665 50	650 40	700 40	765 40	785 40	845 40	/	Höhe = 1 m			562 88	602 ××	662 ××	527 ××	590 ××	590 ××	644 ××	690 ××	688 ××	968 ××	938 ××	509 ××	590 ××	607 ××		
15 200	[illegible]	80 53×	/	Helgoland		27 11	02 093	06 950	16 906	18 850	22 771	30 690	33 663	39 510	47 550	83 328	/	Nowo Sibirsk		27 04	02 015	38 932	15 849	27 814	33 764	29 690	36 632	42 591	
548 ××	57? ××	[illegible] ××	/	Höhe = 65 m			566 76	616 ××	604 ××	699 ××	634 ××	669 ××	674 ××	784 ××	744 ××	570 ××	/	Höhe = 153 m			779 89	641 97	593 50	596 40	596 67	631 91	677 00	716 00	75
45 531	/	Komsomolsk	27 00	00 018	05 946	13 841	19 771	34 601	42 550	49 500	64 400	/	Chabarowsk	27 00	01 005	05 944	15 826	20 766	35 739	45 536	/	Wladiwostok	27 00	01 005	13 855				
757 00	/	Höhe = 28 m		244 75	830 83	846 83	832 83	984 83	892 83	917 83	958 83	/	Höhe = 89 m		749 87	776 87	776 88	824 89	824 90	905 94	/	Höhe = 129 m		661 54	715 56				
20 795	25 734	25 793	45 586	59 506	70 170	/	Kristiansand	28 06	00 036	02 997	09 924	09 914	27 714	47 548	64 427	83 318	89 288	95 260	15 178	25 152	34 138	/	Drontheim	28 06	00 027	03 993			78
745 00	755 68	755 66	836 60	886 56	974 57	/	Höhe = 11 m		668 76	579 00	618 00	609 00	699 05	805 00	917 00	568 00	620 00	625 00	544 00	551 00	474 00	/	Höhe = 64 m		528 98	547 91			
07 445	15 850	18 812	27 714	38 619	45 654	52 306	62 432	78 346	90 227	02 237	16 178	/	Krakau	28 05	00 005	06 958	03 921	30 685	45 577	61 412	79 366	/	Atlantik	27 14	00 003	06 935			
557 83	625 76	648 80	732 57	799 00	813 00	847 00	935 00	567 00	645 00	680 00	632 00	/	Höhe = 229 m		734 65	675 67	672 67	735 60	765 65	791 ××	836 ××	/	48 N	17 W	115 30	260 50			81
11 072	18 505	23 758	30 686	39 618	45 560	53 566	/	Kjeller		28 [illegible]	00 018	06 953	09 920	13 877	24 756	28 717	35 650	41 576	48 539	41 281	07 214	15 190	24 166	42 124	53 105	76 069	/		
050 70	535 60	575 50	620 60	690 40	710 40	749 40	/	Höhe = 119 m			764 79	585 ××	561 ××	558 ××	668 ××	690 ××	740 ××	787 ××	792 ××	579 ××	585 ××	578 ××	593 ××	548 ××	535 ××	547 ××	/		
Calais	28 05	00 011	04 960	08 917	16 835	34 658	45 537	51 383	87 300	95 265	06 233	19 180	/	Warschau		28 06	00 022	07 944	21 786	36 666	56 557	61 438	73 380	85 303	11 199	25 160	/		84
Höhe = 124 m		060 89	043 ××	059 ××	504 ××	614 ××	744 ××	421 ××	573 ××	624 ××	546 ××	558 ××	/	Höhe = 131 m			703 85	577 85	684 [illegible]	785 81	889 [illegible]	954 ××	900 ××	567 ××	649 ××	510 ××	/		
Brest	28 05	00 000	07 945	16 850	28 719	33 661	43 558	46 535	57 477	81 329	90 248	94 201	42 191	59 063	[illegible]	[illegible]	00 515	06 940	11 864	18 822	[illegible] 766	52 674	64 345	85 310	9? 240	75 182	31 145		
Höhe = 97 m		084 55	092 42	592 98	585 90	609 75	697 06	700 00	793 30	530 00	554 00	521 00	510 00	550 00		28 05	000 87	0?? ××	00? ××	562 ××	5?? ××	700 ××	898 ××	552 ××	659 ××	550 ××	550 ××		87
Bordeaux	Höhe = 48 m	28 66	06 001	067 88	03 974	102 ××	06 927	596 ××	17 890	610 ××	29 788	745 ××	44 575	678 ××	53 540	696 00	87 925	596 00	98 463	990 00	58 [illegible]	515 00	/						

 Höhenwetterlage, Dienstag **den** 28. Januar **19**47. **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	Brüssel	Calais	Helgoland	Frankfurt	Hamburg	Königsberg	Nordmeer	Dievenow	München	Wien	Rangsdorf	Münster	Brüsse	Atlantik 48N 17W	Breslau	Mailand	Palermo	Rom	Swinemünde	Freiburg	Klagenfurt	Erfurt	Helgoland	Fr.hafen	Königsbg	Emden	Tschita	Nowosibirsk	Alma-Ata
yy G,G,	27 11	27 11	27 11	27 16	27 16	27 15	27 12	27 16	27 17	27 16	27 16	27 17	27 16	27 18	27 16	27 08	27 08	27 08	27 19	27 20	27 19	27 19	27 19	27 19	27 19	27 13	27 08	27 08	27 08
mb	**Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen**																												
500	-	↑-22	↑-32	3-29	(2-33)	3-41	4-36	3-37	(4-38)	(3-33)	(3-33)	(6-30)	-	5-25	3-33	↑3-37	↑-27	-	↑-36	↑4-24	↑-30	↑4-32	↑-22	↑-29	↑-17	↑-29	-	-30	-
600	2-18	-11	-21	4-19	2-23	3-35	4-28	3-27	8-20	6-23	3-33	6-20	(6-17)	4-20	2-26	7-2	5-15	-17	-28	5-18	-20	5-20	-32	-19	6-35	-19	-41	-21	3-16
700	7-12	-7	-16	6-12	2-16	[illegible]	4-24	3-26	8-12	-14	3-18	5-12	4-10	5-11	3-21	9-15	5-8	-9	-24	5-9	9-12	5-13	-14	-13	6-26	-13	-37	9-13	3-2
800	6-6	-3	-14	6-6	3-16	3-19	4-17	6-19	9-6	4-11	3-17	7-8	4-8	6-4	3-18	6-7	7+0	7+0	-19	9-5	8-7	5-9	-10	-8	6-18	-8	-35	9-10	5+5
900	5-0	+1	-11	9-5	3-13	3-13	4-14	6-13	9-6	2-10	3-13	8-2	9-1	6+3	6-13	9-1	7+6	7+7	-14	9+1	8-5	7-11	-8	+1	8-12	-3	-32	9-12	1-4
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)																												
500	(535.2)	543	531.4	535.7	529.2	519.2	522.9	524.6	535.3	530.7	527.5	528.5	(533.8)	525.9	527.2	527	543.1	(546.0)	522.7	538.8	535.0	532.2	532.6	537.0	519.9	533.3	(491)	536	(548)
600	404.0	409	401.6	405.3	400.5	396.0	396.8	398.4	405.1	402.4	399.3	403.5	402.2	395.6	399.3	398	405.5	409.1	394.6	406.7	405.5	403.1	403.6	406.7	396.5	403.6	372	407	414
700	289.3	292	289.3	291.1	288.0	288.9	287.8	294.4	291.6	289.5	287.3	290.8	288.1	281.4	288.3	286	294.9	293.6	288.7	291.8	291.7	289.0	290.5	292.7	289.0	290.0	268	293	295
800	187.8	190	190.3	190.0	189.3	193.1	190.8	193.1	189.9	189.7	189.4	189.2	187.1	179.5	191.7	186	191.5	190.3	190.5	189.9	190.6	189.2	190.5	191.4	192.7	189.2	178	193	190
900	96.9	98	102.4	98.7	101.4	106.2	103.7	106.3	98.8	101.6	102.3	98.2	93.6	87.4	104.6	95	97.9	96.4	103.9	98.0	100.0	99.9	101.0	99.4	105.4	98.7	97	104	96
1000	14.7	15	22.4	17.5	22.0	26.7	24.2	26.4	17.5	21.6	23.2	16.7	13.6	2.6	25.6	12	12.4	11.4	24.9	14.9	17.8	20.1	20.9	16.1	26.3	18.3	26	27	15
500-1000	(520.5)	529	508.5	518.2	507.2	492.5	498.7	498.2	517.8	509.3	504.3	516.8	(520.2)	523.4	501.6	515	530.7	(534.6)	497.8	523.9	517.2	513.1	511.7	520.9	493.6	515.0	(466)	509	(534)

Ort	Calais	Cherbourg	Breslau	Königsberg	Hamburg	Trassenow	München	Münster	Wien	Lindenberg	Königsbg	Brüssel	Frankfurt	Heider	Freiburg	Swinemünde	Calais	Klagenfurt	Königsbg	Fr.hafen	Warschau	Kjeller	Brest	Hoek v. Holland	Krakau	Drontheim	Kristiansand	Bordeaux	Erfurt
yy G,G,	27 18	27 17	28 05	28 05	28 05	28 05	28 05	28 06	28 05	28 06	28 15	28 07	28 07	28 09	28 06	28 05	28 15	28 05	28 06	28 05	28 06	28 05	28 05	28 05	28 05	28 06	28 06	28 06	28 06
	Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																												
500	↑-22	↑-26	2-32	2-34	3-33	2-36	(4-27)	(7-28)	(3-34)	-	(2-42)	-	5-26	(6-27)	4-26	↑2-34	↑-28	↑-29	↑7-37	↑-29	↑6-37	↑-35	↑-27	↑-29	↑-28	↑-35	↑-34	↑-24	↑5-27
600	-14	-17	2-28	2-24	4-25	2-22	4-21	3-19	5-24	-	5-33	(8-18)	2-19	5-17	5-17	2-27	-17	-22	7-30	2-15	8-31	-27	-17	-21	5-26	-30	-27	-15	8-19
700	-16	-9	2-21	2-16	2-17	2-27	7-13	4-15	5-12	-	2-26	8-10	5-13	3-12	4-10	3-22	-9	-12	9-24	4-8	8-24	-20	-9	-12	4-23	5-22	-21	-6	4-19
800	-7	-3	5-18	2-15	2-13	4-13	7-4	3-8	5-18	4-16	3-10	9-7	9-6	7-8	9-5	7-19	-2	-10	9-18	4-5	7-18	-12	2-9	-6	6-20	8-15	-16	+1	8-6
900	+0	+2	3-12	3-11	3-10	8-10	8-3	9-3	4-13	4-12	3-12	5+4	9-3	8-3	9+1	7-14	+3	-6	8-12	9-3	9-13	-6	9+5	+0	5-18	8-9	-11	+7	7-6
	Höhen der Hauptisobarenflächen und Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche (Auslandorte: berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																												
500	533.1	528.4	525.6	526.3	524.8	524.8	533.3	531.2	526.8	-	519.6	(533.0)	533.1	534.0	690.9 / 536.2	521.4	534.8	533.8	522.4	539.2	522.5	526	532	531.4	522.8	522	526	540	522.7
600	402.5	395.7	395.3	398.0	397.4	398.4	402.8	400.4	398.6	-	395.5	404.9	401.6	402.9	404.2	395.6	403.7	404.0	397.0	405.1	397.2	399	400	401.6	394.0	396	399	407	401.9
700	286.8	275.9	287.2	286.4	288.5	287.4	288.8	287.0	286.4	-	287.5	287.2	287.0	288.2	290.0	288.4	289.4	290.5	288.5	290.8	288.5	289	285	288.0	284.1	287	289	284	287.4
800	184.6	174.4	189.8	187.3	186.5	191.0	187.2	186.8	188.5	188.3	191.4	185.2	186.5	187.4	187.4	188.8	185.7	189.6	192.0	188.1	191.7	190	183	186.4	187.7	189	191	187	187.4
900	93.4	82.6	102.0	99.5	98.3	[illegible]	96.5	94.2	101.1	100.7	104.5	94.3	95.6	96.2	95.9	100.1	93.1	100.3	104.5	96.4	104.7	101	94	95.0	101.8	101	103	94	95.4
1000	9.8	-1.7	24.0	20.4	19.3	24.6	16.1	14.4	21.7	21.5	24.7	11.2	14.8	14.9	13.4	23.5	9.1	19.4	26.1	14.1	26.4	23	5	12.2	25.0	20	24	8	17.?
500-1000	523.3	524.1	501.5	503.9	505.5	503.2	517.1	516.6	505.1	-	494.9	(521.8)	512.3	519.1	523.1	498.4	525.7	514.4	497.8	525.1	496.1	504	527	519.2	497.8	502	503	532	515.3

Radio-Sonden

Ort	Calais	Helgoland	Swinemünde	Freiburg	Klagenfurt	Erfurt	Hangelar	Fr.hafen	Nikolajew	Emden	Calais	Freiburg	Mailand	Palermo		Swinemünde	Calais	Klagenfurt	Königsbg	Fr.hafen	Warschau	Kjeller	Brest	Hoek v. Holland	Krakau	Drontheim	Kristiansand	Bordeaux	Erfurt
yy G,G,	27 11	27 11	27 19	27 20	27 19	27 19	27 19	27 19	27 19	27 18	27 14	27 17	27 ??	27 08		28 05	28 05	28 05	28 06	28 05	28 06	28 05	28 05	28 05	28 05	28 06	28 06	28 06	28 06
	Stratosphärenbeginn in dyn. m und Temperatur in °C daran																												
°C	-62	-	-52	-61	-56	-60	-68	-65	-57	-6?	-62	-	-57	-58		-57	-62	-64	-55	-61	-57	-57	-56	-62	-	-68	-62	-64	-67
Höhe	10300	-	9200	10300	8300	9500	8800	10300	8200	9400	10500	-	9800	8900		9100	9500	9400	7600	10200	8500	9100	9000	9600	-	10200	8930	8900	10100
	Relative Feuchte (in 10 %, kl. Ziff.) u. Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																												
100 mb	-49	-	-	-53	-58	-56	-	-	-52	-	(-55)	-	-	-54		-	-	-	-	-53	-	-53	-54	-	-	-	-	-52	-53
200 „	-56	-	-	-52	-58	-55	(-59)	-62	-52	-56	-60	-	-56	-48		-57	-54	-58	-	-61	-51	-53	-52	-57	-	-65	-57	-61	-57
300 „	-50	(-62)	-56	-51	-54	-53	-57	-54	-57	-56	-50	-54	-49	-48		-53	-57	-56	-55	-56	-57	-55	-55	-57	-	-61	-60	-53	-54
400 „	-34	-46	-45	-37	-43	-41	-44	-38	-53	-41	-37	-38	-34	-		-45	-40	-39	-48	-32	-46	-43	-41	-39	-30	-48	-45	-38	-39
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern																												
100 mb	1582	-	-	1571.2	1560.2	1563.8	-	-	1540.4	-	1546.0	-	-	1574.8		-	-	-	-	1579.2	-	1546	1554	-	-	-	-	1585	1557.?
200 „	1141	-	-	1133.1	1126.5	1124.1	1119.2	1125.8	1130.3	1121.8	1138.5	-	1124	1151.1		1107.3	1124.6	1112.2	-	1144.2	1109.3	1114	1126	1117.2	-	1093	1106	1141	1125.6
300 „	890	866.3	855.6	863.1	871.1	872.7	867.2	872.3	8??.3	871.6	887.0	864.2	869	885.0		855.5	875.7	874.1	850.7	891.2	854.2	863	871	870.5	-	851	858	884	874.?
400 „	744	683.2	671.4	6??.2	686.7	695.9	683.1	681.4	685.6	683.2	697.2	674.4	660	646.3		670.8	687.9	687.2	669.7	697.0	670.9	677	685	684.0	679.3	671	676	695	686.?

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

Ort	München	Königsberg	Cherbourg	Hoek v. Holland	Königsberg	Freiburg	Kjeller	Calais	Brest
yy G,G,	27 18	27 19	27 ??	27 ??	28 05	28 06	28 05	28 05	28 05
9 km	32 55	35 36			31 26				
8 „	31 55	34 26	19 60		32 22			17 51	19 35
7 „	33 55	34 26	19 70	33 45	01 25	29 45	35 45	17 44	18 43
6 „	32 45	35 26	12 70	33 45	01 45	28 45	34 45	17 20	15 45

Ort	Krakau	Drontheim	Bordeaux	Kristiansand	Calais
yy G,G,	28 05	28 05	28 06	28 06	28 12
9 km			25 42		04 55
8 „			23 16		32 42
7 „	12 83	26 70	23 10	35 45	43 40
6 „	34 35	23 35	23 10	34 45	43 35

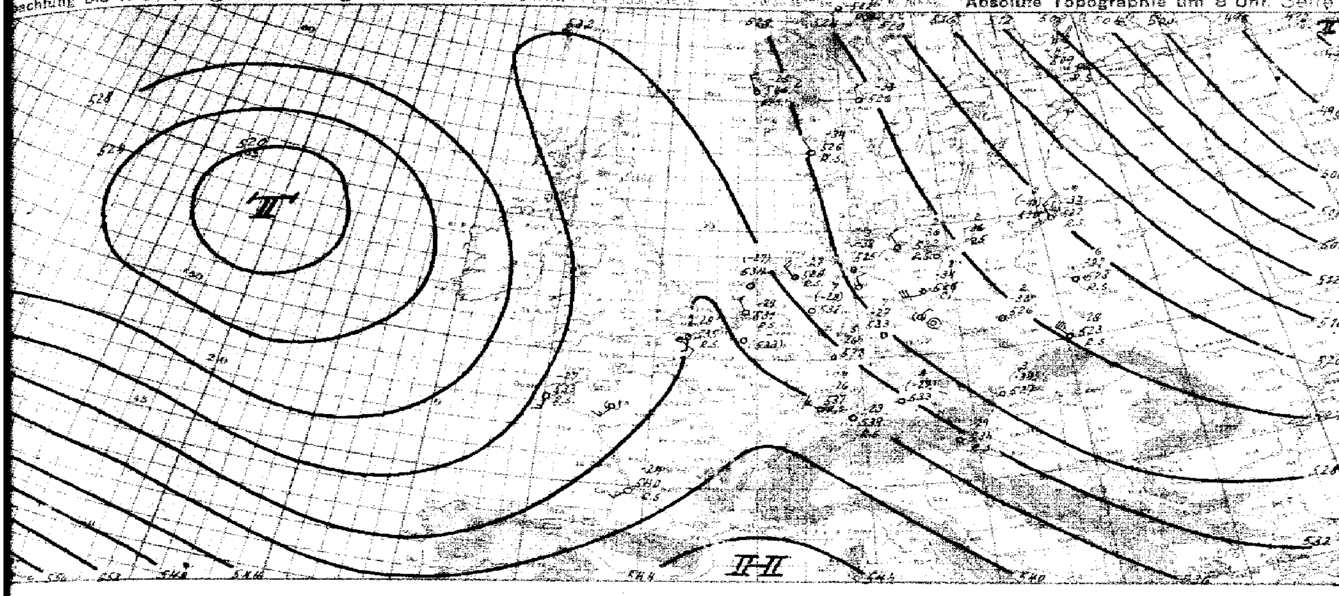
Ort	Warschau
yy G,G,	28 05
19 km	·
18 „	
17 „	
16 „	
15 „	
14 „	07 55
13 „	07 35
12 „	27 35
11 „	27 26
10 „	22 15

Wolkenmessungen

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

Ort	Hamburg	St. Cruz	Potsdam
yy G,G,	27 14	27 14	28 08
Cu Höhe	Ac	Ac	Ci
dd vv	26 15	23 12	26 08
Ort			
yy G,G,			
Cu Höhe			
dd vv			

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



Witterungsübersicht

…har immer zeigt die Wetterlage besonders im westeuropäisch… …erhältnisse. Während die Störungen der letzten Tage immer noch ver…mäßig rasch von Westen auf die Kaltluft aufliefen, ist von gestern …eute eine wesentliche Verlangsamung des Tempos zu erkennen. …hängt mit der Annäherung der westatlantischen II-Störung an …thin von Irland gelegene Störung zusammen; findet aber auch …Begründung darin, daß im 500 mb-Niveau über dem westeuropäi… Raum ein Rückdrehen der Höhenströmung von Westnordwest …dwest erfolgt ist. Die Entwicklung bis morgen wird dahin führen, …ne Verschmelzung der beiden Atlantikstörungen eintritt.

Über dem mitteleuropäischen Raum hat das Hochdruckgebiet …stern noch eine Kräftigung um 5 mb erfahren, und der Kern von …mb zeigt die Tendenz zur Verlagerung in südöstlicher Rich- … Die Strahlungsfröste in Kerngebiet erreichten heute morgen …0°. Die Kaltluft ist über Südosteuropa bis zum Dodekanes …stoßen, und die damit dort eingetretenen Temperaturgegen… haben einen Sturmwirbel mit weniger als 990 mb Kerndruck …ant.

Im westlichen Mittelmeer ist nach der divergierenden Höhenströmung eine Südostwärtsverlagerung des 3stündigen Druckfallgebietes zu erwarten, und es ist damit zu rechnen, daß sich über Norditalien eine Störung an der AL-Massengrenze entwickelt, die ihrerseits ausgedehnte Niederschläge im mittleren und oberen Donauraum verursachen wird.

Die Störungen im nordeuropäischen Raum ziehen gemäß der schon seit mehreren Tagen dort vorherrschenden Höhenströmung von Nordwesten nach Südosten, ohne das mitteleuropäische Hochdruckgebiet wesentlich zu beeinflussen.

Die ungewöhnliche Stabilität des mitteleuropäischen Hochdruckgebietes kann nicht nur auf die Advektion der Kaltluft zurückgeführt werden, sondern muß nach Messungen der Radiosonden in hohen stratosphärischen Schichten vermutet werden. Seit dem 16.1. zeigt die Bodendruckkarte im Raum Ostdeutschland-Südskandinavien eine Druckzunahme um 20 mb, desgleichen in derselben Zeit im 500 mb-Niveau eine Hebung der Äquipotentialflächen bis zu 24 Dekameter, im 100 mb-Niveau sogar bis zu 50 Dekameter über Mitteleuropa. Dieser Vorgang in der Höhe scheint mit dem Aufbau des Hochs in engerem Zusammenhang zu stehen.

gez. Mörz, Zentrale Wetterdienstgruppe.

…m G_1G_1 … MEZ.

Höhenwinde bis 5 km (dd vv)

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

[illegible]	Bres…	Königsbg	Freiburg	Stettin	Neuruppin	Wien	Nürnberg	Kirchhain	[illegible]	Dresden	Regensbg	Danzig	Stettin	Kiel
06	[illegible] 04	28 05	28 06	28 08	28 09	28 28	26 29	28 06	28 18	25 05	28 00	26 09	25 14	28 12
		24 35	29 35											
		33 30	29 30					3.8 05 05						
10		27 35	28 25		1.2 13 40			05 15	2.4 05 25	00 100	2.2 14 05		2.3 13 70	12 30
30	1.0 12 30	23 45	20 20	1.5 14 70	13 50	1.5 12 45	1.2 02 25	10 05	[illegible]	00 100	14 05	25 20	13 90	12 30
25	13 35	24 30	15 10	14 65	12 65	13 35	15 50	45 55	14 55	15 70	13 40	26 15	14 70	12 60

[illegible]	[illegible]	Calais	Brest	Krakau	Hoek v. Holland	Bordeaux	Kirchhain	Agen	Calais
27	28 05	29 05	28 05	28 05	28 05	28 06	28 00	28 09	28 12
	25 20	17 15	19 30	31 70	34 15	23 10	34 25		34 25
	35 25	17 10	19 50	29 70	04 45	22 10	11 25		15 30
10	11 30	13 10	20 45	11 70	02 20	27 20	01 20		16 10
10	35 25	18 10	21 35	22 70	32 15	19 45	35 25	04 50	26 15
14	24 30	15 10	21 30	07 30	21 10	26 40	34 30	19 60	14 15

[illegible]	Stettin	Nürnberg	Lindenberg	Bremen	Königsberg	Wien	Dresden	Kiel	Neubrandbg	Schkeuditz	Dortmund	Hoek v. Holland	Stettin	Staaken
27	27 12	27 17	27 18	27 15	27 19	27 15	27 14	27 13	27 15	27 10	27 15	27 15	27 10	27 15
22 35					04 15							23 40		
22 35	3.9 24 15			25 05	01 10							29 30	2.7 02 60	
30 50	10 30		12 15	27 05	00 15			2.8 12 45	2.8 07 60			20 35	01 25	2.6 12 60
34 50	13 35	1.6 11 25	11 35	16 20	01 15		1.8 11 35	12 50	26 45	1.9 12 32		27 30	12 35	12 50
25 45	04 40	17 40	11 40	14 20	12 15	11 05	12 45	[illegible] 15	27 45	12 45	17 20	20 20	12 30	13 05

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

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

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

Station:		Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr C_LC_M	wwW_1N_1	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$C_LH'H'N_h$
Sonnblick	⁴)	3106	508	69	02929	26329	98362	94202	
Zugspitze	⁴)	2962	416	xx	77009	32379	01361	9x001	
Obir	⁴)	2044	506	61	02052	24125	89353	03200	
Schneekoppe	⁴)	1610	428	62	01820	45063	34490	72260	
Feldbg./Schw.	⁴)	1493	427	xx	46139	22549	46252	0x380	
Schöckel	⁴)	1446	511						
Fichtelberg	⁴)	1213	419	59	23719	40793	48166	80005	
Brocken	⁴)	1148	418	21	05890	12844	87464	64201	
Wasserkuppe	⁴)	926	428	5x	03738	12426	09560	9x301	
Inselsberg	⁴)	916	445	64	40290	06643	28061	91301	
Kahler Asten	⁴)	842	417	5x	05658	10528	16464	9x000	
Feldberg/Ts.	⁴)	801	424	xx	46709	12449	24557	0x409	
Jungfraujoch	⁵)	3578	286						
Säntis	⁵)	2500	285						
Kékestetö	⁴)	908	549	44	01844	04402	03341	53100	
Dobogokö	⁴)	700	540						
Mus Allah	²)	2420	726						
Predeal	¹)	1054	598						
Fanaråken	⁴)	2098	024						
Gausta	⁴)	1828	065	00	05590	28309	14465	69302	
Svandalsflona	¹)	1065	026	00	00990	00054	01661	46805	
Pic du Midi	⁴)	2859	247						
Mont Ventoux	²)	1900	248	00	04090	28642	65454	91300	
Mont Aigoual	²)	1554	249						
Puy de Dôme	²)	1467	246						
Eiffelturm	⁵)	338	209						
Izaña	⁵)	2366	371						

Station:	Gestern 19 Uhr C_LC_M	wwW_1N_1	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_1R_2T_xT_x$E	$C_LH'H'N_h$
Sonnblick	xx	77109	32349	81583	9x262	96620	
Zugspitze	xx	46119	28279	01469	0x301	04609	
Obir	xx	77009	24179	90257	0x312	93539	
Schneekoppe							
Feldbg./Schw.	xx	46009	48449	45752	4x914	97529	
Schöckel	xx	46009	36259	54442	0x383	03539	
Fichtelberg	00	05690	43893	98169	87900	97459	
Brocken	24	05190	14819	87066	04300	00629	
Wasserkuppe	8x	05538	12528	09540	9x300	00559	
Inselsberg	57	41764	12645	08862	9x403	99600	
Kahler Asten	5x	03448	10528	14561	9x882	00609	
Feldberg/Ts.	xx	46109	06539	23958	0x300	01579	
Jungfraujoch							
Säntis							
Kékestetö	00	01890	04581	05665	53306	00539	
Dobogokö	00	00990	04400	xxx61	00303	00604	
Mus Allah							
Predeal							
Fanaråken							
Gausta	00	05990	32400	14466	70300	00xx0	
Svandalsflona							
Pic du Midi							
Mont Ventoux	97	02955	26317	04753	81401	00539	
Mont Aigoual							
Puy de Dôme							
Eiffelturm							
Izaña							

Station:	Heute 8 Uhr C_LC_M	wwW_1N_1	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_1R_2T_xT_x$E
Sonnblick	04	04962	28804	85635	80502	92659
Zugspitze	24	01903	26403	97362	85803	94629
Obir	x1	16009	24249	88060	01604	01010
Schneekoppe	09	01810	41903	31869	83985	00705
Feldbg./Schw.	07	02890	14326	43154	04802	00543
Schöckel	xx	46009	16149	53664	01800	00640
Fichtelberg	07	05700	45715	74193	87405	00719
Brocken	57	05765	14527	83359	14603	00669
Wasserkuppe	5x	03748	12528	86160	81805	00619
Inselsberg	57	03853	14638	04761	91603	00600
Kahler Asten	5x	05648	10628	13660	91803	00639
Feldberg/Ts.	5x	03608	10348	28859	91602	00600
Jungfraujoch						
Säntis						
Kékestetö	67	01752	26213	03766	61502	00679
Dobogokö	00	00890	16400	...65	00300	00656
Mus Allah						
Predeal						
Fanaråken						
Gausta	50	01951	04201	23045	71801	00979
Svandalsflona	60	00960	00000	96762	40505	00699
Pic du Midi						
Mont Ventoux	97	03343	00027	28551	06500	
Mont Aigoual						
Puy de Dôme						
Eiffelturm						
Izaña						

Beobachtungen einiger Höhenorte

Station		Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr	Gestern 19 Uhr	Heute 8 Uhr
Lanslebourg	²)	1408	272			
Sylstation	¹)	1045	068			
Sétif	¹)	1030	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
Key West	201	26200	..917	Norfolk	308	28452	15604	Nantucket	506		
Miami	202	08101	18015	Wytheville	319			Boston	509		
Jacksonville	206	08101	20314	Nashville	327			Cleveland	524		
Charleston	208	26302	10708	Little Rock	340	30117	30506	Buffalo	528		
Tampa	211	26351	20017	Santa Fe	366			Chicago	534		
Atlanta	219	30417	23403	Flagstaff	375			North Platte	542	10202	45658
Pensacola	222			Washington	405			Salt Lake City	572		
New Orleans	231	32603	xxxxx	Atlantic City	407			Lander	576		
Vicksburg	236	30201	19106	Cincinnati	426			Sable Island	600		
Galveston	242	06303	35716	St. Louis	434			Halifax	601		
Corp. Christi	251			Kansas City	446			Eastport	608		
Dallas	258			Dodge City	451			Ottawa	626		
El Paso	270			Denver	469			Parry Sound	631		
San Diego	290			Tenopah	465			Charles City	642		
Wilmington	301			San Francisco	494			Green Bay	645		
Cape Hatter	304			New York	503			Huron	654	24317	35664

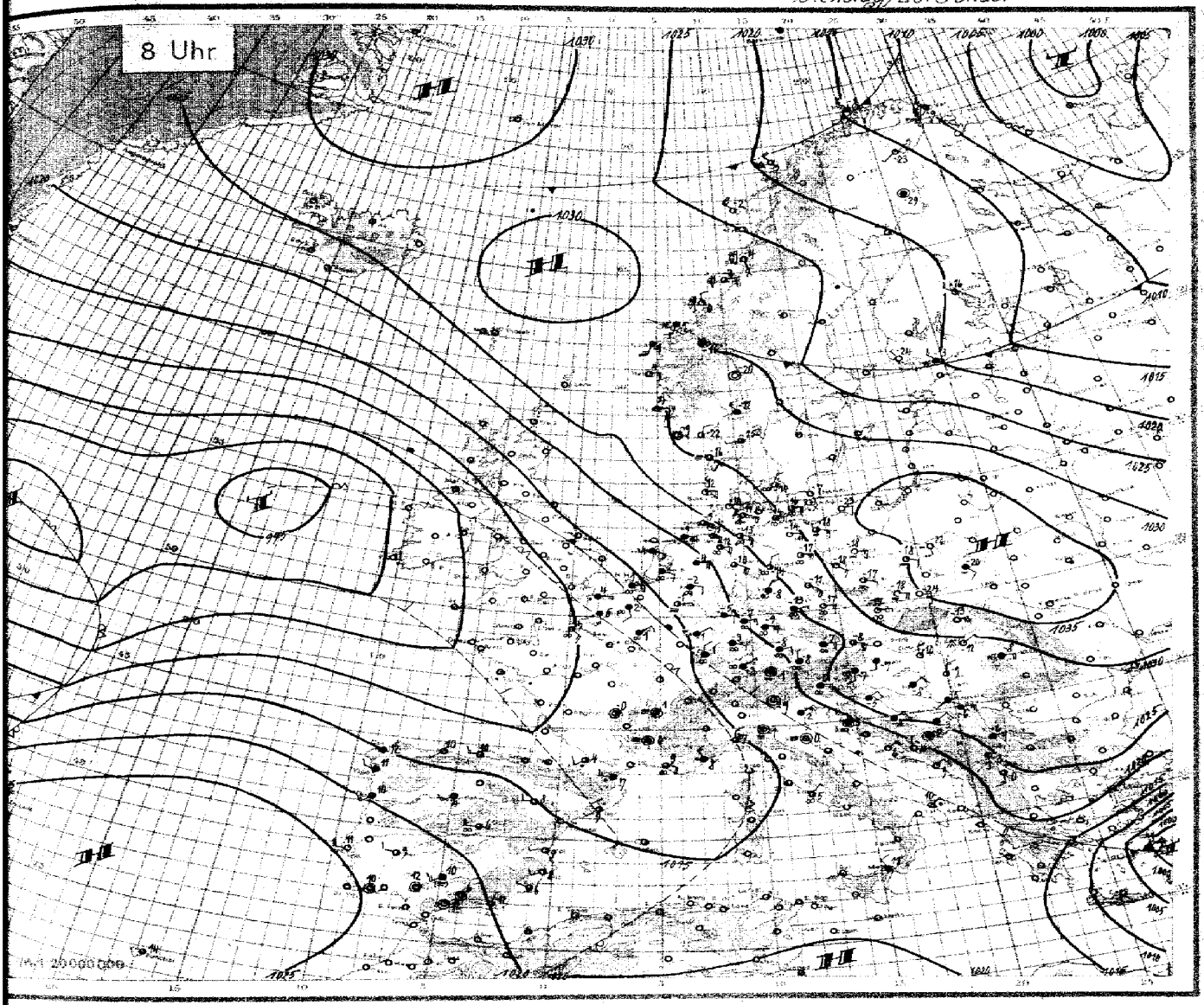
Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww
Rapid City	662			Cartwright	818			Ft. Smith	934	
Boise	661			Lake Dore	821			Coppermine	936	
Roseburg	690			Mosonee	836			Fairview	942	
Quebec	714			Sioux Lookout	842			Ft. Simpson	946	
Chatam	717			Winnipeg	852			Ketchikan	952	
Doucet	728			God's Lake	859			Juneau	962	
White River	738			Prince Albert	869			Aklavik	968	
Duluth	745			Medicine Hat	872			Cordova	971	
Miles City	761	xxxxx	23403	Edmonton	879			Fairbanks	974	
Bismark	764			Kamloops	887			Nome	987	
Helena	772			Midway	896			Barrow	989	
Tatoosh	798			Resolution Island	903			Atka	991	
St. John's	801			Hopes Advance	904			St. Paul	993	
St. George's	805			Nottingham Island	906			Bermuda	099	
Belle Isle	809			Churchill	913			Coco Solo		
Clarke City	812			Chesterfield Inlet	916					

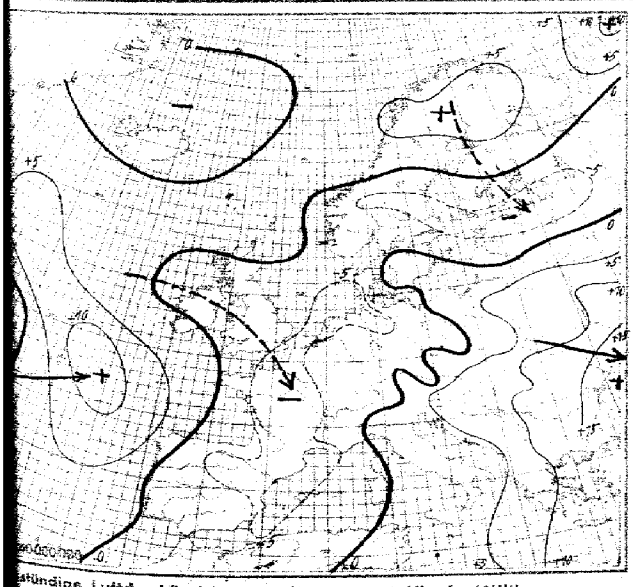
Schiffsmeldungen.

Schiffsname	YQLLL	$111G_1G_1$	DDFww	PPVTT	$3C_LC_MC_HN$	T_sKDWN_h	$d_sv_s$app	Schiffsname	YQLLL	$111G_1G_1$	DDFww	PPVTT	$3C_LC_MC_HN$	T_sKDWN_h	$d_sv_s$app	Schiffsname	YQLLL	$111G_1G_1$	DDFww

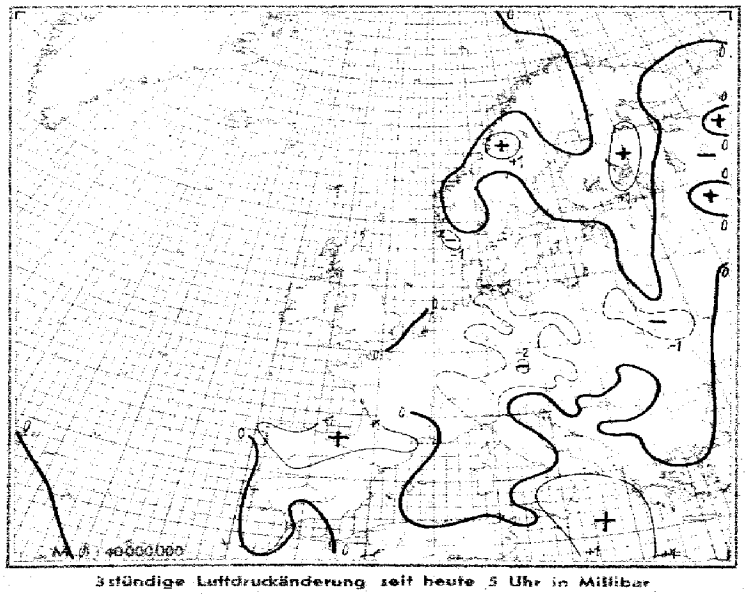
ab 1.1.1940 bis auf
verbreiteten Analyse
vom 21. 12. 1939).

Wetterlage von heute morgen: *Dienstag, 28. Januar 1941* Seite 3





3stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



3stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

Dienstag, den *28. Januar*

Ausland Feuerschiffe † Küstenorte o III	Gestern 14 Uhr CCH	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	Gestern 19 Uhr CCH	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	RR	Heute 2 Uhr CCH	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	Heute 8 Uhr CCH	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	
Torgilsbu o 006																						
Myggbukta o 00C																						
Jan Mayen o 001																						
Spitzbergen o 002																						
Bäreninsel o 003																						
Vardö o 004	07	32742	28185	85264	10803	81	26957	24649	17369	2x704	07499							80	16957	28587	10009	80402	[illegible]
Ingöy o 005						82	13944	29528	13657	7x907	61499							82	03745	25528	15558	60x02	[illegible]
Röst o 011	14	11944	27485	28152	64284	87	13954	28684	21657	54205	96498							82	02954	28586	23352	60702	[illegible]
Nordöyan o 014	82	18843	28425	24610	4x573													82	83554	08537	27052	[illegible]	[illegible]
Krakenes o 021						75	02863	16425	30352	6x903	00389							55	02883	18527	26651	70703	[illegible]
Utsira o 026	34	01855	12304	37952	70392	86	01963	12403	39152	70300	10199												
Lista o 030	30	10961	08301	39655	43604													40	01961	00001	30659	[illegible]	[illegible]
Færder o 036	5x	01157	28127	33559	8x902													50	02757	28047	31661	50x0?	[illegible]
Haparanda 050																						
Jönköping 052																						
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	14	05696	32207	34653	90304	57	05664	32714	34561	80300	00908							07	05090	02214	32464	90803	[illegible]
Skagen o 182	50	02455	40115	32658	90000	54	01890	18152	22362	70300	00089							50	01851	22101	31165	80802	[illegible]
Blaavandsh. o 184	52	01832	08303	30859	89336	54	02863	08304	30365	80803	00382							50	01852	08401	24242	70804	[illegible]
Hammersh. o 186	40	00841	00007	33453	00300													70	01952	14012	37857	60603	[illegible]
Scoresbysund 190																						
Thorshavn o 191																						
Julianehaab 196																						
Godthaab 197																						
Godhavn 198																						
Angmagsalik 199																						
Rochefort 201																						
Biarritz 202																						
Brest 211						86	05754	18714	15910	80300	—												
Paris-Le Bg. 215						5x	05546	14129	15707	9x901	00071												
Perpignan 216	04	02690	40026	17513	36911	17	02890	00026	13810	9x606	00158							61	64645	24368	12701	9x307	
Le Havre 280	63	01638	10348	13917	9x809	6x	62635	10468	12607	9x602	—							63	05644	12364	10107	00701	
Marseille 281	10	07961	24414	13116	96909	00	03800	40015	16208	85600	00710							54	05563	10416	12609	6x---	
Zürich 361																						
Lugano 384																						
De Bilt 296	5x	15648	04228	20153	6x813	5x	15648	08328	09152	4x802	—							5x	05558	10228	14152	8x804	
Nord-Hinder † 298																						
Terschell'bk. † 299																						
Genua o 805	10	00890	32200	15013	60300	62	01962	02443	75816	40304	00370							72	02663	01324	12407	60805	
Venedig o 812	xx	44209	40149	16208	6x803													70	03768	37628	18362	7x305	
Rom o 822	14	01963	24113	14024	90300	10	01580	28120	15410	86304	00140							17	05463	04115	15505	00803	
Tarent o 833																						
Malta o 841																						
Madrid 855						9x	02608	20228	03576	6x802	10080							43	05654	21415	00206	75204	[illegible]
Mahon o 857						40	02790	00015	49812	76804	00144												
La Coruña o 862						80	12857	22124	07822	73826	—							8x	05618	x462x	14512	6x905	[illegible]
Teneriffa o 870																						
Lissabon 884						84	02524	22626	22012	6xxxx	11132							40	01623	24413	23811	80xxx	[illegible]
Praya o 893	00	01681	05011	12025	51xxx																		
Funchal o 895						70	02975	28215	25527	70606	00395							07	02690	xxx05	25816	6x801	[illegible]
PtDelgada o 896	80	02954	25314	25017	6x804	80	03924	24246	76400	00870	—							80	07655	24415	26115	80605	[illegible]
Horta o 898	33	05764	26515	23816	82305	83	03754	28527	23516	00625	05490							9x	03768	24628	23845	9x901	[illegible]
Kowno 466																						
Riga 470																						
Dorpat 476																						
Filsand 477																						
Helsinki 481	07	01890	28400	03561	91805	00	00890	26400	22862	70800	00619							5x	71658	24323	20363	9x201	[illegible]
Kuopio 484	44	01513	24643	44865	42906	4x	02955	24526	15904	9x806	99649							4x	07441	28401	19246	6x300	[illegible]
Ankara 747																						
Budapest 541	14	04900	04212	25252	30302	00	00990	12210	29155	20311	97524							04	61950	32203	29560	43602	[illegible]
Debrecen 546	14	14780	37400	24368	52204	00	14690	05000	27559	00308	00573							52	14742	17413	29762	71301	[illegible]
Warschau 556																		00	08690	11200	35512	80803	[illegible]
Lemberg 571																						
Pinsk 569																						
Bukarest 575																						
Belgrad 701	64	02752	32015	22151	80301	5x	03748	04228	25752	8x317	00000							51	03768	41529	26756	70302	[illegible]
Sofia 720	53	01700	28427	16304	74812																		
Archangelsk 624																						
Franz-Jos.-Ld. 625																						
Leningrad 345																						
Moskau 969																						
Kijew 967																						
Odessa 979																						
Vigo 352						80	13646	16626	12443	8x808	01461							90	05742	16123	17811	9x312	[illegible]
Barcelona 358						82	04699	24820	16911	55043	00440							40	03765	20115	15509	70402	[illegible]
Spalte:	3		6			9		12			15		18				21		24			

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg

Jahrgang: 66 Nr.: 29 — Mittwoch, den 29. Jan. 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 Binnenlandorte JJJ	14: CLCMCH	14: wwVhNh	14: DDFWN	14: PPPTT	14: UCH app		19: CLCMCH	19: wwVhNh	19: DDFWN	19: PPPTT	19: UCH app	19: RRTxTnE	
Hmbg.-Seewarte	11	01690	40500	24152	86103		11	01690	40510	25261	61401	00568	
Hamburg-Fu. 408	01	05790	71510	24759	57674		01	05690	71511	25261	55203	00598	
Bremen 442	01	45890	18311	24258	54083		11	15690	41402	24960	61403	00588	
Wilhelmshav. 480	60	06790	11581	22159	61682		04	01790	10682	22460	60303	00598	
Nordhorn 402	5x	03768	18428	18163	6x300		01	05690	08316	18756	70300	00533	
Hannover 421	11	15690	10520	22457	60504		11	05690	08480	23059	70402	00575	
Essen 487	03	05690	08125	16731	77982		10	05590	00225	16951	33313	94128	
Köln 486	79	05790	10425	16750	70902		04	05690	00325	16851	77300	00273	
Aachen 407	01	05590	02245	15402	86901		10	05590	00223	15851	08402	00021	
Frankfurt/M. 412	5x	32758	04228	19764	6x201		5x	05658	06228	19654	7x211	00538	
Stuttgart/Bö. 468	5x	05648	08128	16651	8x408		5x	05658	06128	17452	9x301	00527	
Saarbrücken 441	5x	05538	01228	16781	6x300		5x	05538	06228	15157	8x302	01510	
Friedrichshf. 444	51	05538	04028	17451	9x803		54	05645	04123	17251	9x300	00503	
München 414	5x	05648	18128	19155	8x802		5x	05648	08228	19555	8x400	00538	
Nürnberg 426	53	02764	16327	20355	6x805		5x	05658	06228	20654	6x302	00558	
Hof 451	5x	05648	14428	25161	9x301		5x	05548	12328	23361	9x302	00619	
Erfurt 446	5x	05668	15228	21258	7x707		54	05463	08225	21756	80200	00564	
Dresden 410	11	02790	08525	23957	40905		10	05690	18300	24961	70303	00574	
Schkeuditz 449	03	02790	11425	23653	42516		53	05363	40423	23368	48102	00544	
Magdeburg 408	54	05772	08413	24957	60604		01	05790	34400	24060	60400	00518	
Berlin 440	05	05790	06401	26490	60914		11	05690	06400	27363	80202	00598	
Grünbg./Schl. 420	01	01890	08402	28460	42307		14	01891	08300	28463	57001	00598	
Breslau 411	01	05690	76312	29061	52634		01	05690	08302	28464	60301	00208	
Gleiwitz 454	10	05690	18510	28459	61801		10	05690	08400	29266	80301	00619	
Königsberg 422	11	17590	20410	33161	57704		01	05690	20300	32864	71800	00619	
Danzig 405	11	13551	22101	33257	51903		00	17590	20100	32834	41901	05549	
Stettin 404	10	15790	10310	31161	70706		00	05790	10200	31066	81452	00699	
Mirow 450	11	00790	43510	277xx	71705		00	05790	08500	27964	61202	10xx8	
Kiel 460	10	06490	43500	27459	00601		10	05790	41500	27461	60401	00599	
Flensbg./Fgh. 400	01	01890	71401	25956	61665		00	01790	08410	26960	70302	00528	
Wien 501	52	03865	10528	25167	6x888		5x	03768	10428	24456	7x403	00583	
Klagenfurt 502	51	05745	08277	22755	71988		5x	05648	04128	23055	7x403	07548	
Innsbruck 507	04	12690	22425	74603	80810		04	05590	09414	07552	90303	00053	
Graz 505	52	05845	16128	24538	6x609		5x	05748	10428	24357	7x701	91558	
Salzburg 508	54	50664	21126	18855	46802		5x	03648	00028	19855	6x402	00559	
Eger 515	5x	05648	04528	24261	57713		5x	05649	04327	24261	7x401	20619	
Prag 669	04	15150	01424	25259	97729		54	05563	10414	24460	60301	00588	

Heute 2 Uhr / Heute 8 Uhr

Deutschland Binnenlandorte JJJ	2: CLCMCH	2: wwVhNh	2: DDFWN	2: PPPTT	2: UCH app		8: CLCMCH	8: wwVhNh	8: DDFWN	8: PPPTT	8: UCH app	8: RRTnTnE	
Hmbg.-Seewarte							50	05532	10502	28267	70304	00618	
Hamburg-Fu. 408	0F	00790	10400	25765	60103		00	00790	10400	27867	70203	00618	
Bremen 442	00	05790	08500	23363	60302		00	05790	06400	24766	70204	00648	
Wilhelmshav. 480	00	00790	08500	24662	70207		00	00790	10500	25365	70103	00658	
Nordhorn 402							00	00690	08500	20460	80304	00603	
Hannover 421	00	05690	08400	24663	60103		00	05790	07400	26164	70305	00648	
Essen 487	00	05590	06123	1225x	88302		00	05590	04224	17955	76302	00554	
Köln 486	51	05545	10428	17752	7x301		00	05590	10410	18453	70303	00543	
Aachen 407	00	05590	06200	16653	60301		00	08400	08100	16854	05401	00543	
Frankfurt/M. 412	5x	05658	04328	19954	8x202		5x	05458	04128	20855	8x203	00568	
Stuttgart/Bö. 468	52	05563	00015	18263	9x202		52	05565	10128	18953	8x201	00548	
Saarbrücken 441							52	05546	04128	16553	8x300	00533	
Friedrichshf. 444							5x	05548	02328	18652	8x300	00523	
München 414	5x	05658	06328	20156	8x202		5x	05648	06228	21156	8x303	00579	
Nürnberg 426	5x	05648	10228	21357	7x300		04	05690	08202	23261	70205	00618	
Hof 451	00	05690	12300	24364	60301		50	05654	14414	26265	70305	00679	
Erfurt 446							00	05690	06100	25163	80305	00674	
Dresden 410	00	05690	10400	25562	50402		04	05690	08402	26963	70305	00664	
Schkeuditz 449	00	05690	06400	24662	70203		00	05690	08300	26365	70306	00654	
Magdeburg 408	00	05590	08300	26065	70102		00	00690	02300	28068	70206	00688	
Berlin 440	00	05690	08400	28267	80304		00	08490	08300	30269	80207	00698	
Grünbg./Schl. 420	00	00750	08300	29368	70303		00	01790	10203	32771	65405	00718	
Breslau 411	00	05590	08400	29668	70300		00	08490	28202	31170	75305	00718	
Gleiwitz 454	00	05590	10300	29971	80900		00	05590	08300	31172	80304	00729	
Königsberg 422	00	05690	20300	32664	60200		57	05553	20325	32663	7x200	00779	
Danzig 405	00	17690	20200	33169	70302		00	17490	20200	33364	70302	00729	
Stettin 404	00	05790	10200	31575	70301		00	05690	10200	32874	70305	00779	
Mirow 450	00	05690	08300	29169	70202		00	05690	06100	30773	80205	00798	
Kiel 460	00	05790	08400	29063	60302		00	05790	08500	29762	60102	00658	
Flensbg./Fgh. 400	00	05690	10200	27962	40304		00	00790	10200	28362	80303	00638	
Wien 501	5x	05638	10478	24756	9x101		5x	05632	10418	25151	9x104	97573	
Klagenfurt 502	5x	05658	04228	23056	7x301		5x	05658	00328	23656	8x403	20568	
Innsbruck 507	5x	08448	00028	19455	9x300		5x	47328	00048	20054	9x303	00553	
Graz 505	5x	71658	00078	24258	80200		5x	77958	00078	26657	8x101	97588	
Salzburg 508	5x	05648	30128	20056	8x301		57	71648	21178	21856	8x306	91578	
Eger 515	00	05690	04310	25664	70200		50	23625	04315	26162	80203	97669	
Prag 669	5x	05554	07214	25562	80102		52	12555	04178	26162	9x303	97678	

Küstenorte o und Feuerschiffe + — Gestern 14 Uhr / Gestern 19 Uhr

Küstenorte o und Feuerschiffe +	14: CLCMCH	14: wwVhNh	14: DDFWN	14: PPPTT	14: UCH app		19: CLCMCH	19: wwVhNh	19: DDFWN	19: PPPTT	19: UCH app	19: RR SVsE°/TdKDk	
Borkumriff +492													
Borkum o401	51	05653	06623	20758	96000		04	05690	08603	21058	71402	00164	
Norderney o485	04	05690	08601	20659	60761		04	05690	08662	22059	65203	00268	
Außenjade +488													
Cuxhaven o468	00	01990	10780	03359	15881		00	08890	10700	24258	70306	xx289	
Elbe 1 +484													
Helgoland o466	00	01790	43802	23458	42503	Sec 4-5	01	10890	10800	23458	71212	01484	
Amrumbank +462													
List o461	01	01890	10701	27659	91807		00	05790	41701	26959	80401	00xx5	
Flensbg. F. +415													
Memel o447	53	02754	28574	28453	90300	Sae 2	5x	03748	28528	28xxx	0x305	00248	
Kiel F.-Sch. +448													
Marienleucht. o119	00	00790	12700	27957	90x01		00	07790	14700	29956	90302	xxxxx	
Fehmarnbelt +409													
Warnemünd. o406	00	05790	41600	28360	57705		00	05790	08500	28061	57700	00496	
Arkona o464	00	00790	16500	31802	96801		00	00490	08400	31464	70801	00189	
Adlergrund +452													
Swinemünde o455	00	00790	14500	24959	60806		00	00790	08300	29561	58300	00588	
Kolberg o x76	00	00xx0	10200	31861	51846		00	00xx0	12500	31763	60301	00089	
Rügenwalde o429	00	00790	30010	32765	60803		01	00791	09060	32669	70401	00179	
Leba o								107xx	161xx				
Brüsterort o								027xx	242xx				

Küstenorte o und Feuerschiffe + — Heute 2 Uhr / Heute 8 Uhr

Küstenorte o und Feuerschiffe +	2: CLCMCH	2: wwVhNh	2: DDFWN	2: PPPTT	2: UCH app		8: CLCMCH	8: wwVhNh	8: DDFWN	8: PPPTT	8: UCH app	8: RR SVsE°/TdKDk	
Borkumriff +492													
Borkum o401	00	05690	08600	22660	70103		00	05690	08601	23362	71203	00164	
Norderney o485	00	05790	08600	23561	80203		00	05790	08600	24463	80102	00178	
Außenjade +488													
Cuxhaven o468	00	00890	10700	26701	80306		00	00890	10700	23464	60302	x-281	
Elbe 1 +484													
Helgoland o466	00	05590	10600	23958	x0301		00	05690	10700	24461	80304	005x4	
Amrumbank +462													
List o461							00	00790	10600	29161	80304	00xx5	
Flensbg. F. +415													
Memel o447	5x	71748	28428	27153	0x300	Sec 2	5x	71748	28278	31553	0x301	97178	
Kiel F.-Sch. +448													
Marienleucht. o119							00	00790	12600	30058	90300	-	
Fehmarnbelt +409													
Warnemünd. o406	00	05690	06300	29656	70303		00	05690	08100	31069	70305	00048	
Arkona o464	00	00590	08400	31867	70302		00	00890	08500	33168	70405	00199	
Adlergrund +452													
Swinemünde o455	00	00790	10300	31464	60307		00	00790	08100	31162	70306	00698	
Kolberg o x76							00	05590	08100	31268	70302	00059	
Rügenwalde o429							00	00690	08200	33976	70303	00069	
Leba o								005xx	161xx				
Brüsterort o								037xx	242x8				

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 +492																
Borkum o401	05690	05603	20158		05690	08600	22059		05690	08600	22862		05700	08603	24461	
Norderney o485	05790	08601	21658		00790	08600	23060		00790	08600	24062		05690	08603	25763	
Außenjade +488																
Cuxhaven o468	00790	10700	23359		01890	10600	26560		00890	10700	24763		00890	10600	29164	
Elbe 1 +484																
Helgoland o466	30190	43700	23157	Sec 4	00890	10600	23758		05690	10700	25960		05631	10801	27861	Sec 5-6
Amrumbank +462																
List o461	00890	44700	26560						00790	08600	28661		01760	10601	30059	
Flensbg. F. +415																
Memel o447	12745	28425	283xx	Sec 2	31748	28528	27753	Sec 2	03748	28228	29253	Sec 1	75448	30328	30354	Sec 1
Kiel F.-Sch. +448																
Marienleucht. o119	00790	14700	27556													
Fehmarnbelt +409																
Warnemünd. o406	05790	08500	28060		05690	08400	29163		05690	06300	30365		05692	08400	31763	
Arkona o464	05790	10400	31464						00790	08400	32266					
Adlergrund +452																
Swinemünde o455	00790	10200	29558						00790	08100	30660		00890	10300	32861	
Kolberg o x76	00806	10200	31582										05690	12300	33764	
Rügenwalde o429																
Leba o	007xx	1x2xx											027xx	16100		
Brüsterort o	027xx	242xx											735xx	243xx		

Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

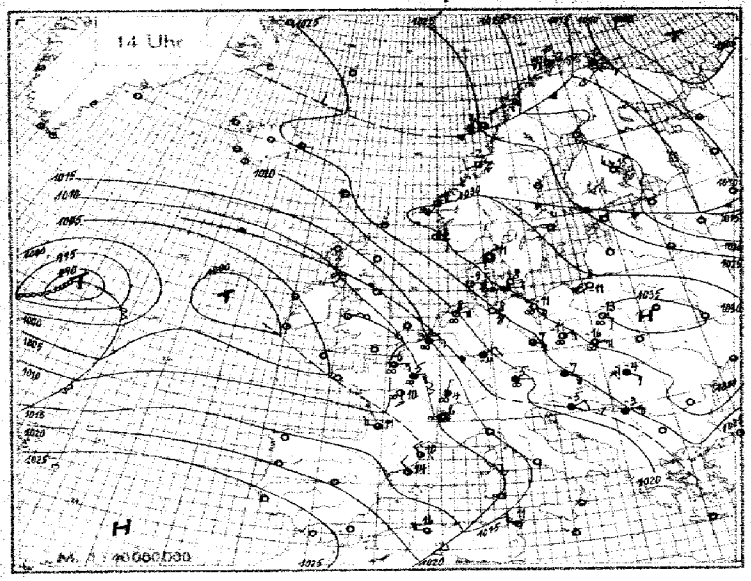
Datum	Zeit	Ort	JJJ	CLCMCH	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCHapp	RR jjj

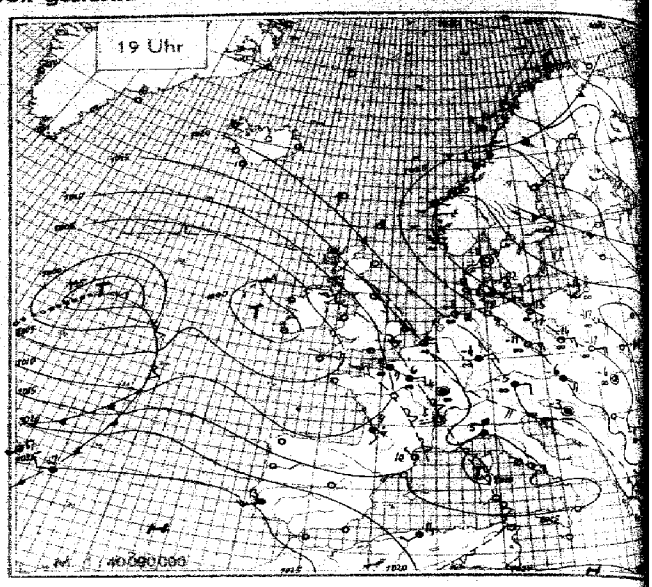
Berichtigungen

Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage verboten!

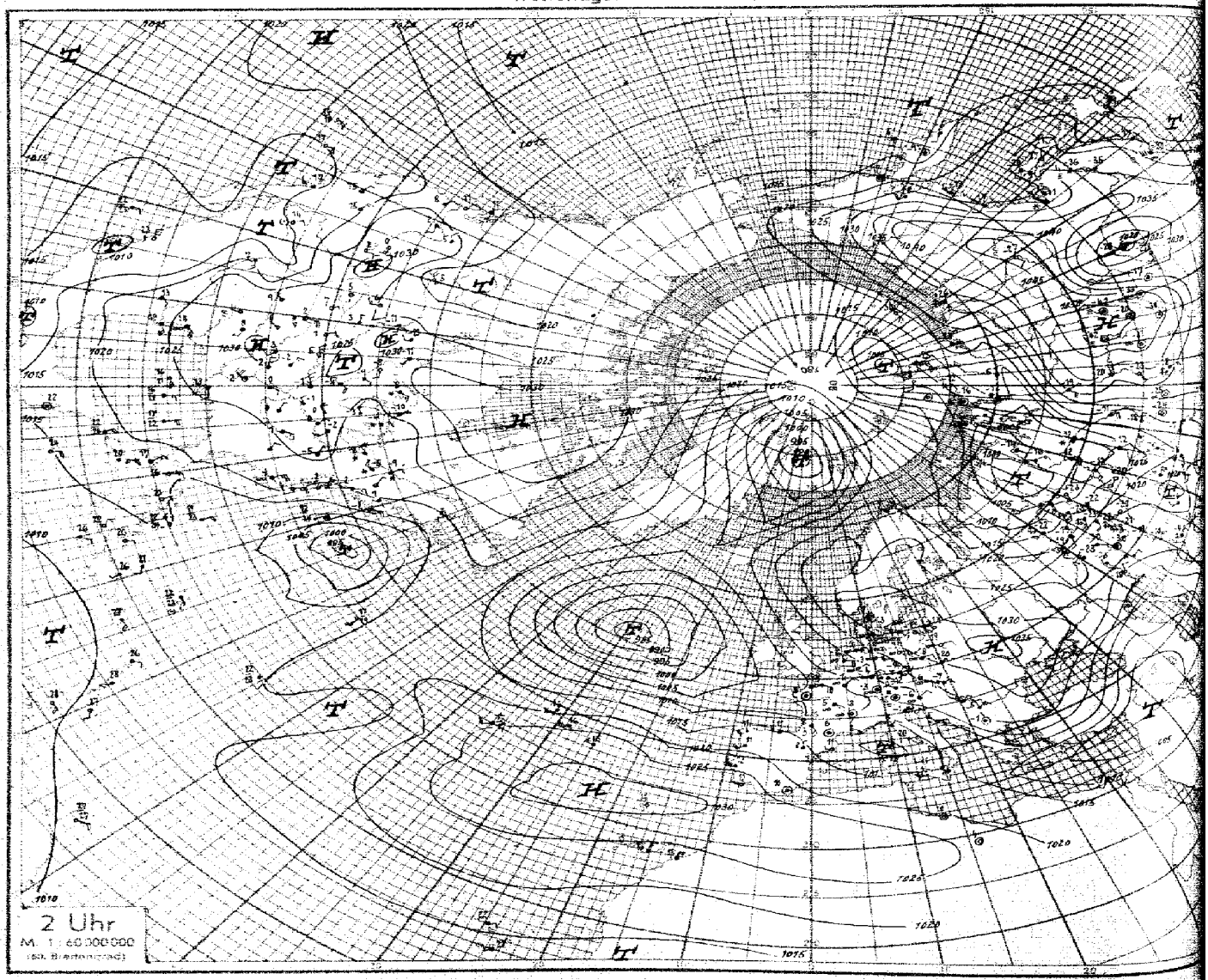
Sämtliche Karten des „T
weiteres nach der von a
gezeichnet. (Erlaß RL

Wetterlage von gestern:





Wetterlage von heute nacht:



Höhenaufstiege

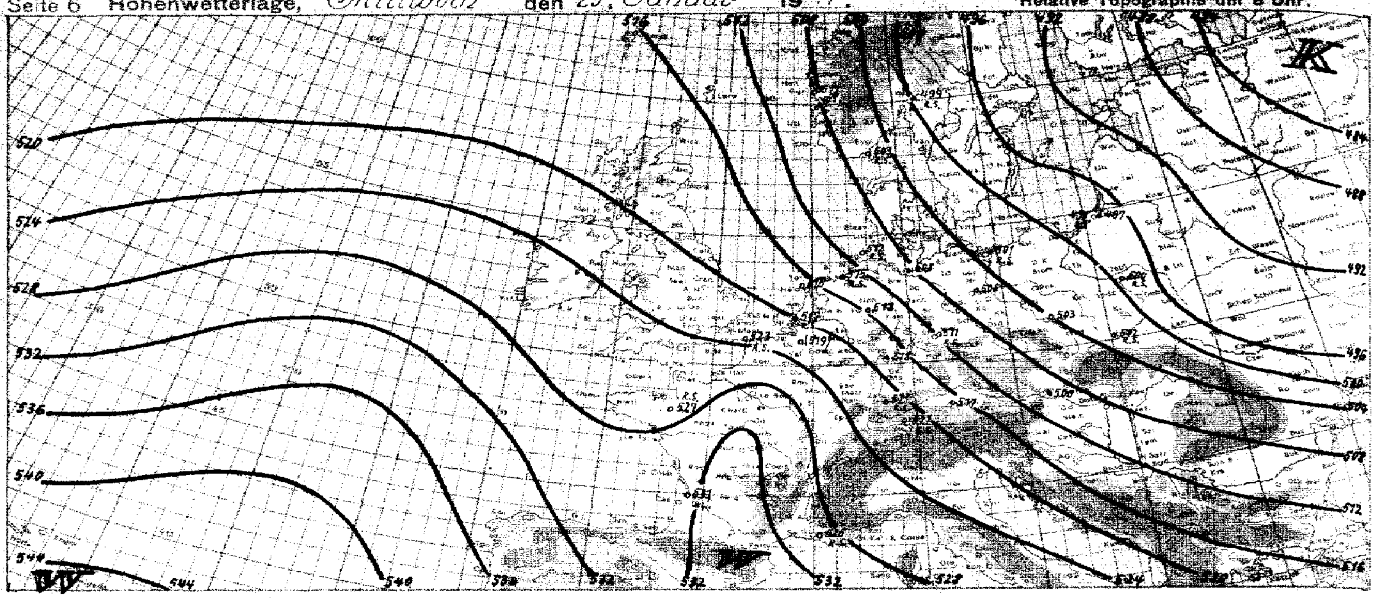
Nr. 29 — *Mittwoch* den *29. Jan.* 19*41* — Seite 5

Ort | yyGG | Schlüssel: 1. Reihe: ḤḤ RRR, 2. Reihe: TTT UU; 3. Reihe (deutsche Aufstiege): ss Tāp Tāp.

Ort	yyGG	Werte	Bemerkungen	TTTT	HHAA	LLTT	Reihe
Hamburg	29 05	000 15 04 979 08 930 11 891 13 870 19 799 25 736 35 654 40 598 51 507	*Fernsicht 20 km, wolkenlos.*	64 73	44 99	00 03	3
Höhe = 12 m		680 70 680 73 612 50 623 49 623 37 659 28 658 14 736 22 756 20 847 18					
		06 67 07 65 09 54 07 52 06 50 04 03 04 09 02 11 02 15 01 18					
Breslau	29 05	00 013 04 979 08 930 11 891 13 870 19 799 25 735 35 654 40 598 51 507	*Anscheinend wolkenlos.*	64 73	44 99	00 03	6
Höhe = 119 m		680 70 680 73 612 50 623 49 623 37 659 28 658 24 736 29 756 20 847 18					
		06 67 07 65 09 54 07 52 06 50 04 03 04 09 02 11 02 15 01 18					
München	29 05	00 155 06 940 09 905 11 880 13 865 14 850 21 775 27 723 30 686 37 628 35 615 51 518	*Fernsicht 70 km, 1/10 teilweise sehr dünner Hochnebel von 1000–1300 m (schwache Vereisung), darüber Sterne sichtbar. 3/10 Sc im E von 2000–2600 m (massive Vereisung) u. 1/10 Ac von 3000–3900 m. Sonst wolkenlos.*	55 60	05 58	12 13	9
Höhe = 511 m		567 88 580 88 555 94 551 98 560 98 538 78 604 35 623 40 625 42 683 84 668 74 760 65					
		21 02 20 02 26 09 30 13 28 13 26 16 27 15 18 18 14 21 12 22 15 25 06 27					
Wien	29 05	00 005 08 920 16 888 17 819 19 805 20 789 28 708 32 679 33 660 34 610 40 600 49 595	*Fernsicht 10–20 km. 1/10 St von 200–1500 m über Donau, bei 1000 m leicht geschichtet, darin schwache Vereisung. Ueber 1600 m nichts erkennbar, anscheinend wolkenlos. Wolkenuntergrenze möglicherweise noch absinkend.*	60 70	06 03	69 36	12
Höhe = 156 m		557 85 601 92 641 92 606 86 639 65 597 70 662 74 700 74 700 55 731 58 725 43 776 33					
		21 00 18 01 14 04 18 10 14 10 20 14 20 14 09 14 07 14 05 15 05 19 01 24					
Königsberg	29 05	00 050 02 004 03 982 18 813 19 802 20 794 22 766 31 685 32 675 34 654 35 639 38 616 39 610 40 602 41 594 42 577 43 578 50 520	*Vom Boden bis 800 m ∞ 0. Im NW-Halbraum von 100–1000 m 3/10 geschichteter Sc (Eiswolke), darüber Schneefall. Von 400–1800 m 4/10 dünner Sc (Eiswolke) in N in der Verte von etwa 1600 m – 1800 m geschlossener Sc.*	63 77	17 81	41 13	15
Höhe = 29 m		634 75 564 80 565 60 695 90 700 65 679 65 694 50 759 60 758 57 776 57 770 45 789 45 788 42 830 42 798 40 820 40 816 37 810 37					
		08 66 14 52 14 52 04 57 06 65 08 02 05 02 04 04 04 05 02 06 03 08 02 09 02 10 02 09 02 11 02 11 02 15 05 13					
Münster	29 06	00 013 03 983 06 944 08 918 15 838 18 810 21 774 31 685 32 676 36 633 41 592 47 545	*Fernsicht 20 km ∞ 0 bis 500 m. Darüber ∞ 0 geschichtet bis über Gipfel. Am Horizont 1/10 Cs, sonst wolkenlos.*	55 66	34 99	02 06	18
Höhe = 57 m		598 76 586 76 533 78 519 80 562 64 559 47 592 32 651 27 641 26 672 22 697 20 733 32					
		17 54 15 53 26 69 29 12 18 13 13 15 09 16 05 16 05 15 03 20 03 22 03 25					
Frankfurt	29 07	00 066 06 941 09 926 13 857 24 746 25 732 33 666 52 508	*Fernsicht 8–10 km. Von 600–2000 m 1/10 St. Von 2200–2400 m im W-Halbraum Ac-Decke, Osthalbraum frei. Ueber Gipfel 4/10 Ci – Cs.*	55 66	03 00	69 34	21
Höhe = 111 m		646 88 585 98 551 98 594 70 637 94 610 58 625 40 780 59					
		24 01 21 01 27 08 26 17 18 16 13 16 04 23 04 27					
Brüssel	29 08	00 001 04 971 07 936 13 857 18 845 12 810 20 787 38 637	*Sicht 2 km. Vom Boden – 200 m ∞ 2, von 200–500 m ∞ 2, in 350 m stellenweise St-Schwaden. Ueber Gipfel 3/10 Cs, nach S in As übergehend, am Horizont bis 3400 m herab.*	57 66	91 79	07 02	24
Höhe = 100 m		523 99 011 90 017 58 539 69 539 48 564 50 532 51 685 88					
		24 04 30 11 26 14 23 14 16 14 15 75 09 15 13 13					
Rangsdorf	29 05	00 043 05 965 14 854 29 698 31 677 46 550	*∞ 1, sonst anscheinend wolkenlos.*	62 72	44 99	×× 00	27
Höhe = 38 m		701 87 614 68 608 37 684 29 683 28 796 25					
		65 70 11 55 70 05 37 11 37 13 15 17					
Lindenberg	29 05	00 013 05 966 11 895 19 800 30 687 31 680	*Drachenabstieg, Schneedecke, wolkenlos. Sicht 3 km.*	63 ××	94 99	×× ××	30
Höhe = 106 m		712 81 618 40 614 38 627 38 690 34 683 38					
		04 70 03 58 07 51 07 04 05 12 05 14					
Helder	29 09	00 022 02 993 05 956 15 845 16 835 29 694 30 687 50 515	*∞ 2 bis 400 m. Sicht in 300 m 4 km, in 3000 m um 25 km. Im W-Halbr. bei 1000 m Ac-Bänke. Ueber Gipfel 5/10 Ci.*	56 68	39 99	01 03	33
Höhe = 6 m		620 78 640 77 530 48 590 36 573 37 658 24 650 24 784 34					
		42 61 09 61 15 05 08 06 10 09 04 14 04 16 02 23					
Brüssel	28 16	00 002 03 983 04 966 06 944 16 229 18 811 21 775 22 761 36 633 52 510	*Sicht knapp 2 km. Vom Boden bis 500 m ∞ 2, im SW weitgehend zu St verdichtet. Ueber Gipfel 8/10 Cs, St, in As übergehend, besonders dicht im SW. Hier Eisdunst u. einzelne Bänke bereits ab 2400 m.*	52 65	10 17	43 12	36
Höhe = 100 m		030 98 010 82 023 83 014 62 501 90 538 53 566 59 562 86 454 83 781 90					
		39 12 39 12 39 15 40 17 26 16 19 18 17 19 17 53 12 26 09 27					
Königsberg	28 16	00 030 03 995 05 975 11 897 27 720 32 672 40 605 43 575 47 546	*∞ 1 v. Boden bis 200 m. Ueber See von 1000 bis 1500 m 4/10 Cu, sonst wolkenlos.*	62 99	26 25	25 17	39
Höhe = 29 m		624 69 562 50 57 770 685 40 757 38 762 35 813 35 823 33 822 33					
		10 62 72 85 15 52 09 51 03 50 02 04 02 08 01 11 01 11					
Hamburg	28 16	00 023 03 981 05 961 07 938 11 890 15 878 22 767 23 770 36 639 42 580 43 571 50 518	*Sicht 20 km. Oberhalb 1000 m 50 km. ∞ 0. Bis 1000 m am SW-Horizont As u. Ci. Sonst wolkenlos.*	61 70	37 99	07 06	42
Höhe = 12 m		606 58 630 58 627 54 596 45 617 45 606 23 657 93 620 23 718 23 772 27 764 26 812 22					
		10 60 08 60 08 58 09 52 08 51 04 01 04 10 05 12 02 15 02 18 01 20 01 20					
Frankfurt	28 16	00 005 08 918 12 878 27 718 28 704 30 685 34 648 37 625 53 500	*∞ Flugsicht 15 km. Von 600–1000 m 10/10 St. Von 2300–2700 m 9/10 Ac. Von 5100 m bis über Gipfel 4/10 As. Ueber Gipfel Ci – Cs erkennbar.*	55 64	57 80	35 15	45
Höhe = 111 m		533 68 581 68 518 87 630 98 630 71 600 48 630 50 633 57 770 60					
		19 01 15 02 33 17 19 19 16 21 13 24 11 25 12 28 05 29					
Dievenow	28 16	00 031 04 985 22 770 29 700 41 590 43 582 50 520	*Flugsicht 30 km, ∞ 0 bis über Gipfel mit mehreren Dunstgrenzen. Wolkenlos.*	61 73	35 99	01 06	48
Höhe = 5 m		615 63 560 45 685 30 685 23 765 28 755 28 820 26					
		97 58 11 58 34 10 35 19 20 19 23 23 13 48					
Wien	28 17	00 004 08 920 10 895 13 860 15 840 16 828 18 805 23 755 30 692 36 633 37 610 49 595	*Leichter Stadtdunst, Flugsicht 20 km. Von 1200–1400 m 5/10 lockerer Sc, von 3300–3700 m 10/10 Ac, darin leichte Vereisung, ab 5000 m 8/10 Ac, Sonne durchscheinend.*	61 70	28 99	02 02	51
Höhe = 156 m		574 57 639 60 634 57 649 62 575 65 578 65 568 61 613 60 653 65 716 75 708 75 861 70					
		13 54 08 55 09 52 07 51 17 11 16 12 18 16 13 16 11 17 08 17 09 18 04 19					
Breslau	28 16	00 013 07 932 15 845 21 775 28 703 37 623 41 593 51 511	*Dunstgrenze in 1000 m. Im Südhalbraum 3/10 Ac u. As-tra zwischen 4800 bis 5000 m, sonst wolkenlos.*	63 73	39 99	01 02	54
Höhe = 119 m		605 57 626 46 636 32 660 26 678 23 733 20 750 22 846 27					
		10 59 07 55 05 01 04 05 03 11 02 14 02 16 01 17					
Rangsdorf	28 17	00 020 04 975 06 944 17 823 25 734 48 536 49 528 51 509	*Sicht 30 km. ∞ 0 mehrfach geschichtet bis über Gipfel. Inetwa 3400 m im S u. SW Ac-Felder. Darüber im SW dünner As-Aufzug. Fern im SW in etwa 4500 m. Ueber Gipfel wolkenlos.*	61 79	32 69	01 07	57
Höhe = 38 m		588 60 622 53 587 47 628 33 633 29 826 30 818 32 827 29					
		19 57 08 58 09 53 06 04 05 12 01 15 05 18 01 19					
München	28 17	00 954 08 916 10 892 15 874 14 847 26 723 24 696 39 604 46 556 47 547 49 528	*Flugsicht 2–4 km. ∞ 2, 9/10 Hochnebel von 550–950 m, aufgelockert bis 1300 m, darüber Alpen sichtbar und frei. 9/10 Ac (in S abbrechend) von 2400–2900 m, darin schwache Vereisung. Rings am Horizont 3–4/10 Ac op, As lent in S u. Gipfel, vor allem in SW.*	54 66	06 00	69 35	60
Höhe = 511 m		552 92 586 98 539 98 547 98 531 78 625 98 626 84 676 44 729 56 778 60 741 65					
		25 05 22 04 26 14 32 14 28 17 20 18 18 21 07 15 06 26 06 27 07 28					
Münster	28 17	00 011 05 961 07 929 10 900 14 847 18 808 25 738 27 710 32 663 40 609 55 488 56 483 54 462		53 66	31 99	07 10	63
Höhe = 57 m		537 70 557 72 505 90 512 97 541 98 563 43 611 87 606 60 637 50 673 63 798 62 791 62 809 64					
		21 02 19 02 35 14 37 16 32 17 24 17 19 18 14 19 09 10 10 26 05 28 04 28 04 31					
Warschau	29 05	00 010 05 958 15 841 20 790 23 755 36 624 45 571 24 334 93 965 03 337 12 195 62 040		63 75	40 99	×× 60	67
Höhe = 107 m		699 76 608 60 659 36 677 28 664 25 774 28 998 28 533 ×× 570 ×× 364 ×× 520 ×× 997 ××					
		06 70 11 65 06 00 03 01 03 05 02 08 02 13 ×× 28 ×× 44 ×× 60 ×× 81 ×× 175					
Emden	29 06	00 023 02 950 06 943 10 891 12 872 16 830 19 792 23 755 25 653 35 80× 48 536 59 457 87 300		57 67	02 01	05 ××	60
Höhe = 1 m		628 90 642 79 534 38 551 58 547 56 582 93 577 53 599 49 644 15 713 48 745 4× 836 3× 606 ××					
		13 61 10 60 12 04 17 88 17 11 18 12 15 15 12 16 07 18 06 53 05 26 ×× 45 ×× 49					
Hoek v. Holland	29 05	00 019 09 912 15 836 33 658 40 600 64 429 73 520 89 388 05 193 17 183 22 171		57 66	24 ××	16 55	66
Höhe = ××		549 87 543 ×× 556 ×× 641 ×× 694 ×× 894 ×× 954 ×× 614 ×× 545 ×× 549 ×× 549 ××					
		×× ××					

Station	yyGG	Werte	Station	yyGG	Werte	Station	yyGG	Werte	Reihe
Nordmeer 64 N 07 W	28 12	00 024 05 966 10 906 15 836 23 750 24 740 34 655 45 525 60 455 / 010 50 520 56 575 60 615 60 655 60 625 60 715 40 685 40 820 30	Calais, Höhe 123 m	28 11	00 017 31 675 66 416 79 250 14 195 53 166 31 150 61 000 / 054 90 650 ×× 880 ×× 604 ×× 542 ×× 546 ×× 526 ×× 535 ××	Atlantik 44 N 19 W	28 13	00 007 / 095 70	69
49 984 12 865 / 65 90 655 80	18 802 / 605 90	02 782 28 709 30 688 39 616 48 545 53 497 / 610 80 575 80 520 20 570 60 655 60 700 60	Helgoland, Höhe 65 m	28 11	00 017 05 957 07 929 13 856 15 836 31 680 54 575 46 559 52 512 91 382 89 995 / 586 81 616 ×× 578 ×× 596 ×× 590 ×× 650 ×× 737 ×× 730 ×× 754 ×× 890 ×× 528 ××	Nordsee 60 N 01 W	28 12	00 031 / 505 30	69
64 950 11 890 / 550 40 590 50	14 861 / 590 40	22 770 33 679 38 629 50 577 53 508 58 465 60 452 / 650 40 720 40 725 30 785 30 785 20 835 20 835 26	Warschau, Höhe 107	28 19	00 024 07 942 18 899 23 760 45 561 51 534 73 364 90 279 96 252 07 235 / 665 81 618 91 619 90 692 92 810 ×× 861 ×× 987 ×× 565 ×× 564 ×× 550 ××	Cherbourg, Höhe 10 m	28 19	60 939 / 589 89	
05 930 11 870 / 05 ×× 658 ××	17 ××× / 590 ××	24 585 55 483 73 396 89 290 15 198 30 152 / 638 ×× 795 ×× 926 ×× 960 ×× 505 ×× 505 ××	Calais, Höhe 123 m	28 17	00 017 04 968 06 940 16 832 45 566 59 465 72 386 15 270 97 260 99 252 07 232 31 179 32 148 81 070 / 068 89 049 94 048 45 505 88 792 61 894 40 912 ×× 588 ×× 588 ×× 574 ×× 555 54 999 ×× 986 ×× 970 ××				72
Helgoland, Höhe 65 m	28 19	00 017 04 968 06 950 11 890 15 846 26 706 37 615 49 527 64 432 94 272 / 593 78 610 ×× 592 ×× 600 ×× 893 ×× 644 ×× 700 ×× 732 ×× 815 ×× 546 ××	Bergen, Höhe 44 m	28 05	30 022 01 012 03 989 11 900 15 857 27 734 27 641 43 595 55 490 75 374 85 332 96 273 / 626 85 572 84 016 81 013 76 506 70 538 61 677 66 680 59 756 ×× 865 ×× 945 ×× 506 ××				75
09 992 21 184 / 532 ×× 395 ××	54 109 / 972 ××	Kujbyschew, Höhe 68 m, 28 04: 01 993 869 32 12 859 16 814 24 754 28 698 37 610 60 439 80 328 / 695 83 722 79 673 77 691 79 691 74 727 72 727 70 841 65 952 ××	Nowo-Sibirsk, Höhe 133 m	28 04	02 008 04 981 07 929 16 897 24 778 30 791 37 655 41 617 49 592 / 631 85 570 92 645 81 556 76 603 80 638 87 708 96 763 88 740 89				
46 583 46 564 / 799 90 804 95		Jakutsk, Höhe 109 m, 28 00: 01 024 15 857 19 806 42 596 44 595 50 557 70 397 76 362 / 827 75 654 ×× 626 ×× 742 ×× 949 ×× 799 ×× 924 ×× 961 ××	Taschkent, Höhe 478 m	28 04	05 956 10 407 11 894 12 873 15 739 58 716 50 642 23 666 50 534 69 408 72 390 / 076 46 130 32 152 32 040 30 008 32 581 32 536 32 583 32 694 32 815 ×× 846 ××				78
76 340 82 306 / 961 ×× 961 ××		Alma-Ata, Höhe 842 m, 28 03: 07 936 10 891 16 856 18 813 34 654 41 555 / 582 72 043 71 069 55 068 51 547 59 652 45	Wladiwostok, Höhe 128 m	28 00	01 007 68 951 08 417 25 724 40 588 56 674 703 78 / 670 43 704 65 710 51 710 34 804 34 866 35 969 32	Chabarowsk, Höhe 89 m	28 00	01 008 05 949 / 816 87 762 09	81
×× 990 90 765 / 800 78 784 89	40 573 / 889 89	Krakau, Höhe 232 m, 29 05: 00 001 07 940 12 880 31 680 45 561 64 420 79 346 86 300 / 714 81 658 93 625 80 700 64 784 71 905 ×× 982 ×× 531 ××	Calais, Höhe 123 m	29 05	00 013 03 982 06 940 15 866 17 819 25 752 27 790 45 565 64 456 68 406 / 018 90 018 ×× 034 ×× 326 ×× 530 ×× 585 ×× 580 ×× 719 ×× 879 ×× 978 ××				
87 998 92 978 / 501 ×× 524 ××	01 840 / 545 ××	20 792 27 760 / 533 ×× 533 ××	Drontheim, Höhe 64 m	29 06	00 031 07 938 09 918 12 784 22 760 26 725 34 610 58 463 70 383 78 335 93 275 96 150 / 542 80 602 82 599 54 615 43 682 17 710 57 725 46 820 ×× 491 ×× 568 ×× 634 ×× 655 ××	Kristiansand, Höhe 11 m	29 05	00 034 85 002 04 984 11 900 / 676 76 989 ×× 968 ×× 616 ××	84
18 813 35 664 / 657 ×× 728 ××	41 543 / 759 ××	49 530 62 459 84 310 92 275 98 250 04 321 21 168 / 882 ×× 903 ×× 564 ×× 694 ×× 654 ×× 619 ×× 550 ××	Bergen, Höhe 44 m	29 05	00 086 03 982 19 878 19 807 38 672 45 587 17 305 85 312 10 807 24 165 30 150 / 595 85 590 75 761 75 599 75 703 73 740 65 940 ×× 508 ×× 459 ×× 608 ×× 608 ××				87

Seite 6 Höhenwetterlage, *Mittwoch* den *29. Januar* 19.. . 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	Calais	Helsinki	Helgoland	Nordsee 55°N 6°E	Nordmeer 64°N 0°	Frankfurt	Hamburg	Münster	Dierenow	Wien	Breslau	Rangsdorf	München	Brüssel	Königsberg	Oklahoma	Omaha	Maric	Charleston	El Paso	Atlantik	Bergen R.S.	Nowo-Sibirsk	Taschkent	Kuibyschew	Wladiwostok	Jakutsk	Alma-Ata	Tscharnjewsk
yy G₁G₁	28 11	28 17	28 11	28 12	28 12	28 16	28 16	28 17	28 16	28 17	28 16	28 16	28 17	28 16	28 16	28 08	28 08	28 08	28 08	28 08	28 13	28 05	28 08	28 08	28 08	28 08	28 08	28 08	28 08
mb	**Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen**																												
500	† -29	4-41	† -27	2-29	4-27	6-27	(2-32)	6-29	2-29	(7-36)	(2-36)	3-33	(6-27)	4-29	(3-40)	2-20	-35 / 3-20	-34	(-30) / 2-19	† 7-17	6-20	† -25	(9-35)	3-32 / 3-22	6-38 / 6-38	3-45 / 3-38	-42 / -32	(4-22)	-
600	-20	4-34	-21	3-27	4-19	5-15	2-25	3-18	2-25	7-25	2-25	3-26	4-18	8-19	3-32	3-11	3-10	-23	2-8	5-7	6-9	5-18	8-28	3-19	7-24	3-30	-29	4-20	8-36
700	-12	5-26	-24	4-20	5-17	7-11	2-16	6-13	2-19	6-15	2-17	2-16	8-12	6-17	3-26	3-5	3-6	-15	2-0	9-1	8-4	6-12	8-16	3-3	7-12	3-23	-18	3-0	8-32
800	-6	6-11	-10	4-13	6-12	8-6	2-12	4-7	3-17	6-7	2-15	3-12	7-6	5-4	4-11	3+1	4-0	-13	4+2	9+7	9+0	6-4	8-9	3+6	9-19	3-21	-13	5+6	9-30
900	-9	7-11	-9	5-8	6-8	7-6	4-10	9-2	3-11	5-12	3-13	4-9	9-5	6-1	4-12	3+5	7-2	-9	8+1	6+7	8+5	7+2	9-5	3+13	9-20	5-27	-17	7+2	8-27
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)																												
500	530.4	508.9	527.5	532.2	532.7	534.5	525.3	531.9	527.1	526.8	524.8	523.9	532.9	537.3	520.7	559	512 / 554	532	513 / 554	554	547	546.1	531	584 / 547	661 / 587	657 / 508	681 / 529	547	(491)
600	399.1	385.4	400.1	403.5	400.7	402.6	397.5	402.0	400.2	398.9	397.6	397.3	401.8	407.0	396.3	425	418	403	419	417	406	414.9	404	413	378	383	400	413	369
700	285.5	277.9	287.0	292.4	288.5	287.2	285.6	287.6	287.1	286.6	286.2	285.8	287.6	286.5	287.7	307	302	288	291	298	288	300.7	293	297	268	274	289	294	263
800	183.6	181.9	187.0	193.9	189.3	186.4	185.9	186.7	191.4	186.2	187.9	186.4	186.7	185.7	191.9	203	198	188	194	191	184	199.0	193	191	171	177	190	188	170
900	92.0	94.7	97.7	105.0	100.4	95.4	97.4	95.7	103.7	97.5	100.2	98.1	95.7	99.7	105.0	110	106	100	107	108	99	102.9	103	96	85	92	103	94	87
1000	8.4	15.2	18.0	23.5	18.8	14.4	18.3	14.0	23.3	18.3	21.3	18.7	14.7	11.6	25.2	26	26	20	18	15	6	23.8	22	10	8	16	27	13	13
500-1000	522.0	493.7	499.5	508.3	513.3	520.1	507.0	518.9	504.6	508.5	503.5	505.2	518.2	519.7	495.6	533	528	512	537	540	536	522.3	509	537	499	493	502	534	(478)

Ort	Hamburg	Breslau	Münster	Wien	München	Rangsdorf	Königsberg	Lindenberg	Frankfurt	Brüssel	Helder	Calais R.S.	Königsbg. R.S.	Krakau R.S.	Freiburg R.S.	Friedrichsh. R.S.	Swinemde. R.S.	Klagenfurt R.S.	Bergen R.S.	Erfurt R.S.	Drontheim R.S.	Emden R.S.	Kristiansand R.S.	Kjeller R.S.	Hoek van Holland R.S.	Warschau R.S.	Warschau R.S.	Cherbourg R.S.	Calais R.S.
yy G₁G₁	29 05	29 05	29 06	29 05	29 05	29 05	29 05	29 06	29 07	29 08	29 09	29 05	29 05	29 05	29 06	29 05	29 05	29 05	29 05	29 06	29 06	29 06	29 05	29 05	29 05	29 05	28 19	28 17	28 17
	Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																												
500	2-37	1-35	(3-24)	(3-30)	4-28	(2-25)	7-39		5-29	-	(3-26)	† -29	† -37	† -33	† -29	† 6-27	† -34	† -28	† -30	† -28	† 5-38	† 4-28	† -34	7-37	† -30	† 2-36	† -37	† -27	5-27
600	2-23	2-25	2-14	-23	7-18	2-19	4-30		4-18	(8-20)	2-20	-18	6-28	7-25	8-19	6-16	3-25	-18	6-23	-22	4-28	4-19	-25	-	-11	2-28	-25	-13	6-18
700	3-17	2-19	2-14	7-17	6-13	2-18	6-24	3-18	5-12	5-12	2-15	-9	5-23	6-19	8-10	9-10	4-19	-12	7-18	-15	2-21	4-12	-23	-	-12	2-27	9-25	-6	7-5
800	3-11	2-15	4-6	6-11	9-8	2-15	6-19	3-13	7-7	5-6	2-9	-3	7-18	9-15	8-4	8-4	5-18	-8	7-10	9-10	1-16	5-7	-17	-	-7	2-17	9-17	-0	8-5
900	3-10	4-15	8-3	3-11	9-5	3-12	6-13	3-11	9-5	5-0	2-4	+1	5-11	8-13	9-1	9-3	7-15	9-9	7-6	7-10	8-11	5-6	-13	-	-4	6-12	7-12	+5	9+3
	Höhen der Hauptisobarenflächen und Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche (Auslandorte: berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																												
500	527.6	524.2	533.3	527.5	532.6	525.2	520.9		533.6	(530.9)	530.9	534.4	522.1	524.0	534.1	537.3	523.0	532.5	534	528.1	522.6	531.5	527.4	673.9 / 526.4	531.0	524.2	524.6	529.5	534.5
600	398.8	396.9	402.6	398.2	401.6	397.8	395.8		402.7	401.4	400.7	403.6	396.3	396.5	403.7	405.4	395.8	401.7	405	398.5	397.0	400.9	399.3	400.4	400.4	398.0	399.1	396.2	403.8
700	287.0	286.1	289.0	286.7	287.6	286.3	287.0	286.8	288.0	287.4	287.5	288.8	287.5	285.4	289.2	290.6	284.7	288.0	293	286.3	287.3	287.9	288.7	290.7	286.8	288.3	285.3	282.8	287.8
800	187.8	187.6	188.1	187.0	187.7	187.7	190.4	188.1	187.4	186.7	187.3	186.7	190.4	187.4	187.4	188.6	187.2	187.0	194	186.2	190.0	187.1	191.2	193.7	185.7	190.7	192.2	180.0	186.0
900	98.9	99.7	99.4	99.0	96.5	99.3	103.4	99.9	96.5	95.0	97.5	94.5	103.3	99.7	95.4	97.0	100.5	97.7	114	96.5	102.3	96.9	103.6	105.8	95.2	103.1	104.6	86.8	94.3
1000	20.0	21.5	15.4	18.9	15.7	23.5	23.8	21.9	15.6	12.3	16.3	11.0	23.7	22.0	13.2	15.0	22.4	16.9	23	17.4	22.8	16.6	24.3	27.3	19.0	24.9	25.9	1.9	10.0
500-1000	507.6	502.7	518.2	508.6	516.7	504.7	497.1		518.0	(518.6)	514.6	523.4	498.4	502.0	520.9	522.3	500.6	515.6	511	510.7	499.8	514.9	503.1	499.7	511.0	499.2	498.7	527.6	524.5

Radio-Sonden

Ort	Bergen	Calais	Helsinki	Helgoland	Calais	Königsbg.	Krakau	Freiburg	Friedrichsh.	Swinemde.	Klagenfurt	Bergen	Erfurt	Drontheim	Emden	Kristiansand	Hoek van Holland	Warschau	Warschau	Cherbourg	Calais						Oklahoma	Maric	El Paso
yy G₁G₁	28 05	28 11	28 17	28 11	29 05	29 05	29 05	29 06	29 05	29 05	29 05	29 05	29 06	29 06	29 06	29 05	29 05	29 05	28 19	28 17	28 17						28 08	28 08	28 05
	Stratosphärenbeginn in dyn. m und Temperatur in °C daran																												
°C	-53	-60	-62	-	-59	-	-	-61	-62	-62	-65	-66	-72	-65	-	-65	-61	-57	-	-56	-59						-67	-67	-63
Höhe	10800	9900	8400	-	9200	-	-	9600	9800	10000	10400	10200	10300	9100	-	9800	8900	9300	-	8900	9500						11700	10600	11800
	Relative Feuchte (in 10 %, kl. Ziff.) u. Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																												
100mb	-	-53	-50	-	-	-	-	-	-	-	-52	-	-55	-	-	-	-	-50	-	-	-48						-62	-	-
200 „	-52	-54	-56	-	-53	-	-	-53	-53	-60	-55	-65	-55	-	-	-59	-55	-53	-	-51	-53						-65	-58	-61
300 „	-47	-52	4-62	-	-57	-	-53	-55	-53	-56	-55	-52	-56	-64	-60	-58	-59	-55	-55	-55	-55						-47	-58	-46
400 „	-34	-40	4-52	-37	-42	-47	-43	-41	-37	-44	-40	-39	-41	-58	-42	-45	-42	-46	-46	-39	-40						2-32	-42	2-32
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern																												
100mb	-	1562.2	1599.3	-	-	-	-	-	-	-	1559.5	-	1544.3	-	-	-	-	1545.6	-	-	1576.7						1568	-	-
200 „	1152.9	1129.0	1081.3	-	1124.8	-	-	1128.9	1131.0	1105.0	1121.1	1124	1110.4	-	-	1106.2	1119.1	1104.9	-	1125.3	1131.0						1161	1114	1164
300 „	899.2	873.4	831.7	-	871.3	-	860.3	872.6	879.6	856.5	872.5	875	866.6	850.7	867.1	860.6	869.7	851.2	857.4	869.2	878.4						910	864	912
400 „	702.2	633.5	663.9	678.2	686.8	670.1	674.5	686.8	691.2	672.4	685.9	687	680.9	670.0	684.0	677.3	683.0	672.8	673.4	682.6	692.2						718	684	714

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

Ort	Münster	Brandenburg	Aachen	Olmütz	Gifhorn	Freiburg	Stavanger	Narvik	Warschau
yy G₁G₁	28 15	28 17	28 13	28 12	28 15	28 20	28 13	28 09	28 19
9 km	† 24 30	27 30				22 20			
8 „	23 25	26 20				26 20			29 45
7 „	23 25	25 20	6.5 32 10	32 85	33 120	29 25	37 60	33 75	36 30
6	24 25	23 20	36 45	10 40	32 30	29 25	31 45	-	31 30
Ort	**Stettin**	**Kristiansand**	**Hoek van Holland**	**Calais**	**Königsberg**	**Freiburg**	**Magdeburg**	**Bergen**	**Kjeller**
yy G₁G₁	28 16	28 16	28 15	29 05	29 05	29 06	29 08	29 10	29 06
9 km				† 20 30		† 40 20		32 80	34 40
8 „		33 85		15 30		40 20	33 40	-	32 55
7 „	6.4 36 20	33 75		19 25	33 30	18 10	32 80	31 75	33 20
6 „	35 20	34 45	27 85	22 20	33 30	23 20	33 80	31 45	34 20

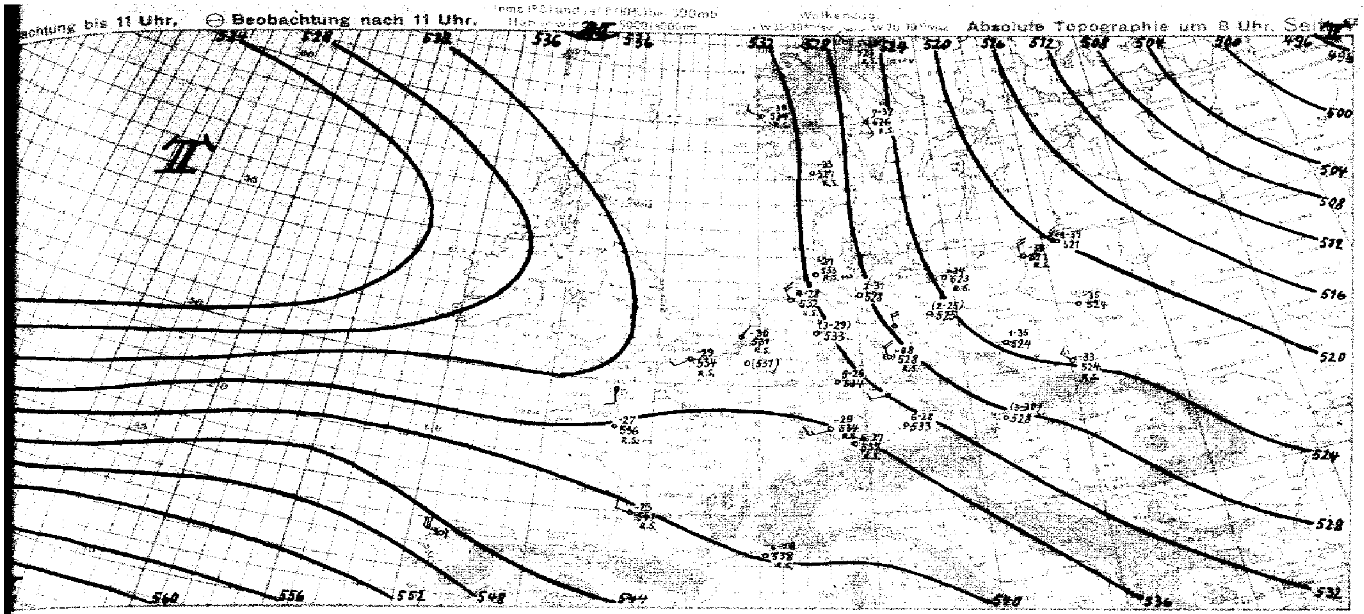
Ort	Münster	Calais	Freiburg		
yy G₁G₁	28 15	29 05	29 06		
19 km					
18 „					
17 „					
16 „					
15 „					
14 „					
13 „					
12 „					
11 „					
10 „	22 30	26 40	40 20		

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	Dortmund	Amsterdam	Breslau	Emden
yy G₁G₁	29 10	29 11	29 08	29 06
9 km				27 15
8 „			7.6 30 60	30 25
7 „	6.2 32 10	09 80	30 60	31 90
6 „	33 18	6.1 03 15	31 45	31 35



Witterungsübersicht

Bn unverändertem Kerndruck hat sich das kontinentale Hochdruckge- wenig südostwärts verlagert und reicht mit einem Keil noch immer nach Skan- dinavien. In Mitteleuropa dauert in der hochreichenden Kaltluft das Absin- nd damit das Strahlungswetter an. Das gestern über Frankreich gelegene kfallgebiet ist unter Abschwächung nach Osten abgezogen und mit dem folgenden Druckanstieg hat die Kaltluft in flacher Schicht etwas wärts an Raum gewonnen.

Die Reste der über Frankreich und Südwestengland auflaufenden ungen lösen sich dort nur sehr langsam auf, und eine wesentliche agerung dieser Schlechtwetterzone ist zunächst nicht wahrscheinlich. heinend ist die folgende auf dem Ozean heranziehende Okklusion falls nur schwach ausgeprägt und wird das Schicksal ihrer Vor- ger teilen, da das Zentraltief westlich der Britischen Inseln Lage Umfang auch nur unwesentlich geändert hat. Im Mittelmeerge- hat sich der südliche Teil der französischen Okklusion selbständig ge- ht und zieht von Sizilien aus nach Osten ab.

Über Rußland bewegt sich bei mäßigem, nach Nordosten gerichteten Druckgefälle eine schwache Kaltfront nach Südosten. Mit ihrer Annähe- rung ist in Königsberg in der Höhe leichte Erwärmung eingetreten. Auf ihrer Rückseite folgt über Finnland kräftiger Druckanstieg und läßt eine Verbreiterung des skandinavischen Hochkeiles nach Osten erwarten.

Mit kräftigem Druckfall, der gestern in Spitzbergen einsetzte, ist ein neues Tief im Nordmeer erschienen, das mit der Höhenströmung nach Südosten ziehen wird.

gez. Reymann
Zentrale Wetterdienstgruppe.

tum $G_1 C_1$ = MEZ.

Höhenwinde bis 5 km (dd vv)

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

ettin	Königsberg	Stettin	Lüneburg	Mirow	Danzig	Kabergrode	Greifswald	Emden	Kiel	Stargard	Faßberg
02	29 05	29 08	29 08	29 10	29 08	29 09	29 13	29 06	29 12	29 11	29 08
05 25	↑ 33 30				36 40			↑ 34 35			
04 25	33 30				36 40			36 20			
08 25	33 30		34 15		36 15	09 15	10 15	02 15			04 15
11 35	32 25		10 25	1.8 11 45	02 15	10 15	10 20	06 20	1.5 12 50	12 50	11 45
11 60	30 25	1.5 10 80	11 50	11 60	01 10	11 30	11 50	11 55	12 70	12 45	11 65

nberg	Neuhausen	Wurzen	Neuruppin	Ueckermünde	Staaken	Erfurt	Magdeburg	Berlin	Dresden	Breslau	Dortmund
06	29 16	29 07	29 09	29 08	29 09	29 09	29 08	29 12	29 08	29 08	29 10
							↑ 34 40				↑ 32 10
				3.9 11 45		4.2 33 20	35 20				34 30
10 20			11 20	11 30		09 10	35 15			11 10	02 10
10 30	4.5 33 20		11 30	10 45	1.6 11 40	10 10	09 40	1.2 12 45	08 20	11 25	09 15
09 40	29 20	12 40	12 55	11 80	11 40	12 25	11 40	12 35	14 45	10 15	12 15

eiburg	Fürth	Kirchhain	Quedlinburg	Wels	Faßberg
06	29 09	29 08	29 09	29 08	29 09
23 15	25 10				
24 20	31 40				
25 10	30 10				0.8 11 30
26 10	27 05	10 40	11 40		11 30
27 05	27 20	13 30	13 45	0.7 01 20	12 35

is	Brüssel	Bergen	Krakau	Kjeller	Drontheim	Hoek van Holland	Krasno	Amsterdam	Warschau
15	29 09	29 10	29 08	29 06	29 05	29 05	29 08	29 11	29 09
22 40		↑ 30 30	31 30	↑ 14 30		22 05 03 05	↑ 33 30	↑ 14 05	
21 05		15 10	4.3 33 25	07 15		02 05	4.7 33 15	07 10	
16 05		11 10	3.1 84 40	05 15	31 10	02 10	08 10	03 15	2.4 12 35
12 40	1.2 10 30	14 35	10 10	17 30	30 15	09 10	10 25	08 10	13 30
10 30	11 20	16 30	12 20	10 30	25 05	11 20	16 15	08 20	13 30

ager	Narvik	Angra	Horta	Warschau	Kjeller	Bastiansand	Hoek van Holland
13	28 07	28 09	28 11	28 11	28 10	28 16	28 15
32 30	↑ 33 05			↑ 04 35	↑ 35 20	↑ 34 20	↑ .2 10
35 15	33 30			04 20	32 25	01 15	34 15
06 05	32 50			04 50	32 15	10 20	32 20
02 35	31 35	28 70	1.5 25 50	12 45	01 25	12 40	13 45
32 10	29 15	27 50	30 15	15 40	36 10	14 15	09 10

dulitz	Münster	Oranienburg	Kiel	Hamburg	Lindenberg	Köln	Stettin	Krakau	Kreis	Wien	Dresden	Mirow	Dortmund	Fürth	Staaken	Neu-Brandenbg.	Aachen	Kottbus	Olmütz	Dedelsdorf	Nohra-b. Weimar	Seegrube	Gifhorn	Freiburg
12	28 15	28 17	28 17	28 17	28 17	28 17	28 16	28 15	28 16	28 16	28 15	28 13	28 15	28 16	28 14	28 14	28 13	28 11	28 12	28 14	28 13	28 15	28 15	28 20
	↑ 23 20	21 20	5.2 34 30	34 15		4.5 10 25					4.9 31 25						↑ 35 15	30 35	↑ 30 30			4.5 15 70	↑ 31 50	↑ 27 20
30 25	—	18 15	36 10	02 20		30 30	06 40				10 10						32 15	30 15	32 30			24 50	04 20	19 20
35 30	20 10	28 35	10 20	33 35	2.3 11 20	35 30	04 15	1.5 11 15	1.2 29 10		04 55	2.8 08 15	2.6 33 05	2.4 26 25			14 30	02 10	27 10	2.3 12 35	3.1 33 20	24 40	04 10	28 15
35 10	17 05	19 20	13 10	12 25	01 40	10 10	12 40	14 15	00 05	1.5 21 20	10 15	14 30	26 05	30 05	12 50	11 45	08 15	12 50	15 35	16 05	27 05	30 15	30 10	23 10
34 50	14 05	26 30	12 60	13 50	12 40	11 20	13 60	12 [illegible]	07 25	16 10	14 60	14 60	15 05	17 10	13 65	14 65	13 05	13 35	15 30	15 30	1.7 16 05	23 30	11 20	18 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 C_LC_M	wwN_hN_s	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$C_L'H'H'N_h$
Sonnblick	*)	3106	508						
Zugspitze	*)	2962	416	57	05953	28518	99542	57000	[illegible] 9284
Obir	*)	2044	506	xx	46009	24049	46759	0x800	
Schneekoppe	*)	1610	428	04	02890	49916	34467	62903	
Feldbg./Schw.	*)	1496	427	07	02960	46325	43053	90801	5108
Schöckel	*)	1446	511	xx	44109	30049	49963	5x907	
Fichtelberg	*)	1213	419	02	05769	12627	73644	9x903	
Brocken	*)	1148	418	07	05390	94626	83569	2x200	
Wasserkuppe	*)	926	428	5x	03658	15175	15759	4x842	
Inselsberg	*)	916	445	57	05755	10422	04658	9x477	5363
Kahler Asten	*)	842	417	xx	46109	12349	13556	0x350	
Feldberg/Ts.	*)	801	424	xx	46309	12349	28456	0x801	
Jungfraujoch	*)	3578	286						
Säntis	*)	2500	285						
Kékestetö	*)	998	549	57	01743	22414	04360	90903	
Dobogokö	*)	700	540						
Mus Allah	*)	2420	726						
Predeal	*)	1054	598						
Fanaråken	*)	2098	024						
Gausta	*)	1828	035	34	05960	02201	04364	71380	
Svandalsflona	*)	1065	026	00	00930	12100	00258	41301	
Pic du Midi	*)	2859	247						
Mont Ventoux	*)	1900	248	xx	46069	14649	00753	08944	
Mont Aigoual	*)	1554	249						
Puy de Dôme	*)	1467	246						
Eiffelturm	*)	338	209						
Isaña	*)	2368	371						
Beobachtungen einiger Höhenorte									
Lanslebourg	*)	1408	272						
Sylstation	*)	1045	068						
Sétif	*)	1020	087						

Station:	Gestern 19 Uhr C_LC_M	wwN_hN_s	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_1R_2T_xT_nE$	$C_L'H'H'N_h$
Sonnblick	04	04944	28574	95764	90300	00629	
Zugspitze	4x	46009	28449	98592	0x200	00629	
Obir	59	01591	28322	54159	08301	00579	5746
Schneekoppe	00	01890	49903	30549	36601	00664	
Feldbg./Schw.	52	02932	22225	43153	60901	00510	5108
Schöckel							
Fichtelberg	03	39690	12522	73969	9x303	00030	
Brocken	00	05790	16410	93761	40301	00579	
Wasserkuppe	5x	03538	12428	00057	9x402	99569	
Inselsberg	59	05754	12425	04360	9x905	00589	5075
Kahler Asten	50	42545	18345	13659	10302	00569	
Feldberg/Ts.	xx	46109	06449	20758	04401	00549	
Jungfraujoch							
Säntis							
Kékestetö	49	08463	12228	xxx63	0x901	76599	
Dobogokö	5x	03658	16428	xxx64	4x8x1	xxxxx	
Mus Allah							
Predeal							
Fanaråken							
Gausta	08	05990	02400	04365	71301	00xx9	
Svandalsflona	00	00990	00880	0240x	53981	00xx0	
Pic du Midi							
Mont Ventoux	xx	47069	14679	00153	0x404	xxxxx	
Mont Aigoual							
Puy de Dôme							
Eiffelturm							
Isaña							
Lanslebourg							
Sylstation							
Sétif							

Station:	Heute 8 Uhr C_LC_M	wwN_hN_s	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_1R_2T_xT_nE$
Sonnblick						
Zugspitze	xx	46009	28449	98762	07301	00629
Obir	42	02771	00016	87752	96101	00609
Schneekoppe	00	06840	49988	31572	00601	00614
Feldbg./Schw.	54	02251	16127	45753	9x301	00549
Schöckel	xx	46009	16149	49963	9x300	00440
Fichtelberg	xx	46109	12129	76761	9x401	01114
Brocken	00	05890	12700	84243	70300	01114
Wasserkuppe	03	04690	14101	07058	90302	00514
Inselsberg	00	05690	10501	05761	71302	00459
Kahler Asten	00	05690	10402	14461	91801	00629
Feldberg/Ts.	xx	46109	10549	71557	0x300	00549
Jungfraujoch						
Säntis						
Kékestetö	xx	77109	28199	04542	0x300	04429
Dobogokö	xx	72109	07349	31961	0x300	05628
Mus Allah						
Predeal						
Fanaråken						
Gausta	54	02553	12204	14965	70403	00449
Svandalsflona	00	00990	00880	01164	60904	00802
Pic du Midi						
Mont Ventoux	xx	46009	14449	01853	01300	
Mont Aigoual						
Puy de Dôme						
Eiffelturm						
Isaña						
Lanslebourg						
Sylstation						
Sétif						

Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT
Key West	201	30361	18017
Miami	202	32301	18076
Jacksonville	206		
Charleston	208		
Tampa	211		
Atlanta	219		
Pensacola	222		
New Orleans	231	41217	26113
Vicksburg	236	20812	28802
Galveston	242		
Corp. Christi	251	06465	36874
Dallas	258		
El Paso	270		
San Diego	290		
Wilmington	301	32305	2404
Cape Hatter	304	32503	21301

Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT
Norfolk	308		
Wytheville	319		
Nashville	327	28117	27480
Little Rock	340	28217	26502
Santa Fe	366		
Flagstaff	375		
Washington	405		
Atlantic City	407		
Cincinnati	426	x1217	26800
St. Louis	434	22317	27151
Kansas City	446	22317	27405
Dodge City	451	32583	27342
Denver	469		
Tenopah	485		
San Francisco	494		
New York	503	12303	26352

Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT
Nantucket	506	02502	46652
Boston	509	xxxxx	19301
Cleveland	524		
Buffalo	528		
Chicago	534		
North Platte	562		
Salt Lake City	572		
Lander	576		
Sable Island	600		
Halifax	601		
Eastport	608		
Ottawa	628		
Parry Sound	631		
Charles City	642		
Green Bay	645		
Huron	654		

Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT
Rapid City	662		
Boise	681		
Roseburg	690		
Quebec	714		
Chatam	717		
Doucet	726		
White River	738		
Duluth	745		
Miles City	761		
Bismark	764		
Helena	772		
Tatoosh	798		
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	908		
Churchill	913		
Chesterfield Inlet	916		

Amerika Ort		Heute DDFww
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		

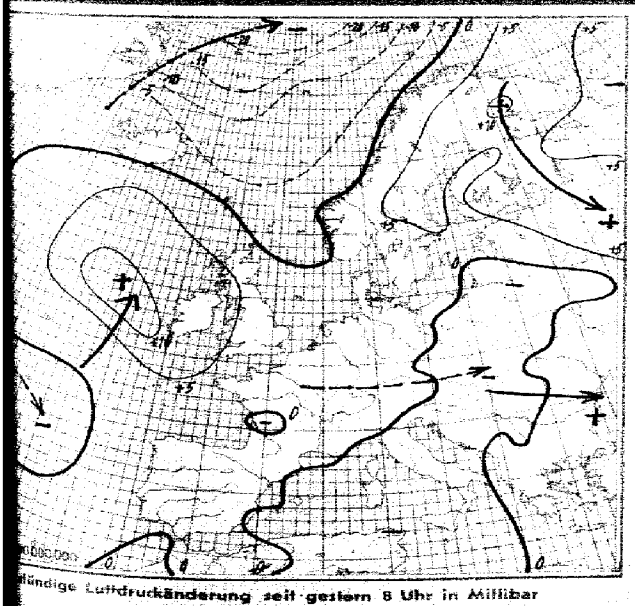
Schiffsmeldungen.

Schiffsname	YQLLL	III G_1G_2	DDFww	PPVTT	$3C_LC_MC_HN$	T_sKDWN_h	$d_sv_s$app	Schiffsname	YQLLL	III G_1G_2	DDFww	PPVTT	$3C_LC_MC_HN$	T_sKDWN_h	$d_sv_s$app	Schiffsname	YQLLL	III G_1G_2	DDFww

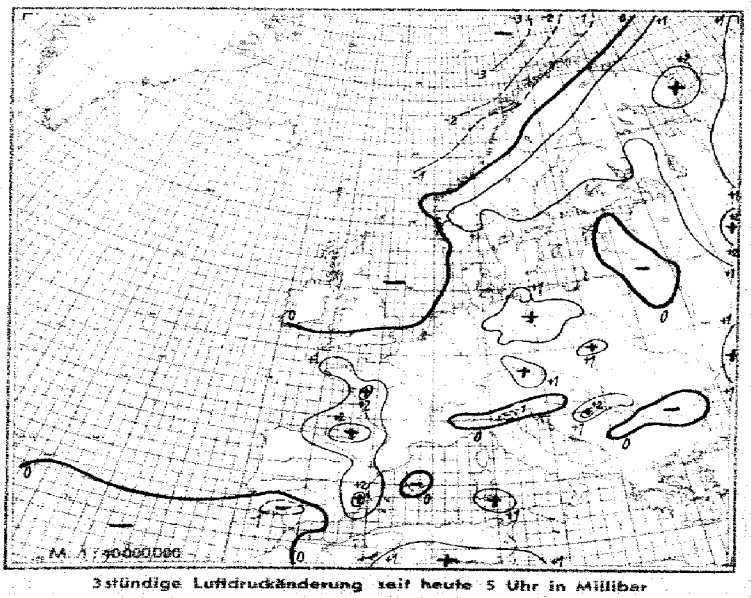
n ab 1. 1. 1940 bis auf
e verbreiteten Analyse
vom 21. 12. 1939).

Wetterlage von heute morgen: Mittwoch, 29. Januar 1941

8 Uhr



3stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



3stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

Mittwoch, den 29. Januar

Ausland Feuerschiffe † Küstenorte ○ IIII	Gestern 14 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	Gestern 19 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RR	Heute 2 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	Heute 8 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RR
Torgilsbu ○ 096																						
Myggbukta ○ 000																						
Jan Mayen ○ 001																						
Spitzbergen ○ 002																						
Bäreninsel ○ 028																						
Vardö ○ 004	65	74658	05348	76856	00400	51	83758	31488	13148	80305	02370											
Ingöy ○ 006	80	24855	02425	16457	70200	80	02944	32624	17656	65185	xxxxx						52	02964	16725	19756	60505	[illegible]
Röst ○ 011	71	26054	27585	23257	67200	49	01954	27484	23700	53202	xxxxx						89	02955	22585	25300	73705	[illegible]
Nordöyan ○ 014	82	83563	26275	27752	7x360	20	01962	26202	28352	70301	01199						82	83564	20587	27151	72601	[illegible]
Krakenes ○ 021	55	03873	18526	29351	87901	57	03773	18328	29251	8x303	00389						40	01991	16201	30453	60302	
Utsira ○ 028	40	01963	10264	29453	75360	10	11962	12304	29154	55644	xxxxx						00	01990	12514	29852	55502	[illegible]
Lista ○ 030	45	01901	18402	30755	73741	48	11961	17302	30757	33200	00398											
Ferder ○ 036	57	02754	04027	31860	8x300	10	01400	34120	31967	30301	00046						4+	46209	10049	34160	9+505	[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	00	05690	08208	34858	80803	00	00990	48300	31862	02301	xxxxx						00	00790	02200	33465	90303	
Skagen ○ 182	00	06700	00040	31861	90302	00	14490	00006	30654	30901	xxxxx						90	04290	00040	33161	80304	
Blaavandsh. ○ 184	57	01851	08400	24259	33902	51	01852	33462	25062	36300	xxxxx						50	01843	31402	25063	70301	
Hammersh. ○ 186	70	00941	46101	52255	40305	01	00990	00011	51468	66301	xxxxx						04	01843	00005	22355	60301	
Scoresbysund 190																						
Thorshavn ○ 191																						
Julianehaab 196																						
Godthaab 197																						
Godhavn 198																						
Angmagsalik 199																						
Rochefort 201	5x	51538	24428	09410	0x808												5+	22647	17368	12607	9+301	
Biarritz 202	5x	01968	24428	15712	7x300	57	32954	24428	11303	7x302	xxxxx						9+	03748	24568	14511	0+501	
Brest 211	5x	54558	xxxxx	17018	9x801												50	54464	12354	09709	90305	
Paris-Le Brg. 215	5x	05538	08229	12855	9x903	6x	05538	08129	12606	9x401	00061						5+	47328	10248	13702	0+201	[illegible]
Perpignan 216	57	18848	30226	13016	63901	34	32963	24124	12910	63215	xxxxx						54	02744	00026	16806	93401	
Le Havre 230	57	05534	04344	10306	9x320	5x	35506	18325	09501	5x200	00257						4+	47309	08429	11403	0+200	[illegible]
Marseille 231	62	02545	08162	12011	8x501	62	02953	14368	13563	6x403	xxxxx						5+	02757	00027	15106	9+301	
Zürich 281																						
Lugano 284																						
De Bilt 296	57	05063	08225	16702	61302	57	25563	06224	17252	60302	xxxxx						00	08490	08300	17357	80102	
Nord-Hinder † 298																						
Terschell'bk. † 299																						
Genua ○ 805						6x	03668	45825	05705	6x301	xxxxx						8+	51648	65558	15095	7+810	
Venedig ○ 812						37	03652	02228	17501	8x501	xxxxx											
Rom ○ 822						72	02563	40524	14410	80801	xxxxx											
Tarent ○ 883																						
Malta ○ 841																						
Madrid 858						3x	03669	24459	99308	8x302	41459						51	05654	244+5	01008	95501	[illegible]
Mahon ○ 857																	07	05790	00018	7++11	6+500	[illegible]
La Coruña ○ 862						6x	82648	57528	13713	8x303	01461						9+	05648	24818	17410	6+300	[illegible]
Teneriffa ○ 870																						
Lissabon 884																	7+	05516	26356	24212	[illegible]	[illegible]
Praya ○ 893	13	21662	56402	12026	53xxx	00	00690	35100	0924x	60xxx	00560						00	00790	22200	11022	709++	[illegible]
Funchal ○ 895						40	01462	02312	25318	63805	00370						00	06490	[illegible]	27113	60803	[illegible]
Pt Delgada 896d						2x	03753	82228	25077	87501	00370						20	02655	12215	26115	54202	[illegible]
Horta 896c						55	02753	20575	23517	00101	00470						5+	05545	20527	24935	0+300	[illegible]
Kowno 456																						
Riga 470																						
Dorpat 476																						
Filsand 477																						
Helsinki 481	57	72658	32278	23161	9x309	6x	72558	28275	24603	6x303	57619						5+	72458	26278	-	5+402	[illegible]
Kuopio 484	71	22590	28300	21265	70314	08	10290	24530	22146	60803	97619						43	05556	32226	25166	6+312	[illegible]
Ankara 747																						
Budapest 541	57	05700	10276	22056	5x808	47	03890	08328	26959	85900	02553						62	74535	10118	27132	6+401	[illegible]
Debrecen 545	57	71044	02378	27457	7x804	5x	05843	00794	27456	7x301	97545						57	05658	09228	29057	7+501	[illegible]
Warschau 556	57	14995	33143	13508	27409	60	05690	10300	33567	70801	00629						00	05090	08200	34070	72203	[illegible]
Lemberg 571																						
Pinsk 569																						
Bukarest 575																						
Belgrad 701	57	33865	41528	25753	6x800	52	03890	41528	25356	5x301	00523						5+	03848	41618	24658	7+104	[illegible]
Sofia 720						57	03863	03378	29058	7x205	97553						4+	03848	03478	28158	7+401	[illegible]
Archangelsk 824																						
FranzJos.-Ld. ○ 828																						
Leningrad 845																						
Moskau 909																						
Kijew 957																						
Odessa 975																						
Vigo 357																	50	05731	17218	20511	91302	[illegible]
Barcelona 358	23	01962	30202	02774	4x802	87	02764	30015	45311	76508	00270						54	01762	26114	13905	60401	[illegible]
Spalte:	3			6		9			12			15		18			21		24			

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg
Jahrgang: 66 Nr.: 30
Donnerstag, den 30. Jan 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 / Inlandsorte III	Gestern 14 Uhr						Gestern 19 Uhr					
	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
Hmbg.-Seewarte	0 0	00490	10400	28363	30901		0 0	05690	10400	28767	70305	00628
Hamburg-Fu. 408	0 0	00790	10500	28363	50202		0 0	05690	10400	29163	60402	00648
Bremen 442	0 0	06640	08400	25560	50801		0 0	05690	08401	26062	54405	00599
Wilhelmshav. 480	0 0	00790	10500	26361	70301		0 2	01790	10502	26361	78206	00308
Nordhorn 403												
Hannover 421	0 0	05690	08600	24561	60903		0 0	05590	08500	27162	70304	00608
Essen 487	0 0	05590	06301	19250	62902		0 0	05540	06212	49952	81305	00004
Köln 486	5 0	05664	10525	49151	77001		5 0	05653	10524	14552	72302	00003
Aachen 407	0 0	05490	06123	17102	72901		5 5	05544	08216	18151	8x104	00023
Frankfurt/M. 412	5 x	02765	06325	21552	8x902		5 x	05788	08329	22653	9x305	00528
Stuttgart/Bö. 448	5 2	05656	10228	19251	9x801		5 2	05665	14128	20553	6x204	00508
Saarbrücken 441	5 x	05548	04228	48051	7x103		5 x	05548	08228	18552	7x302	00513
Friedrichshf. 444	5 x	06632	04228	18801	8x300		5 x	08448	04328	19751	8x303	00013
München 414	5 0	05654	06226	21554	72102		5 0	05648	08328	22956	90403	00548
Nürnberg 426	0 0	01790	20301	22854	61902		0 7	05690	08254	24056	75305	00538
Hof 451	0 0	05690	24410	25759	x0100							
Erfurt 446	0 0	05590	06300	26059	60900		0 0	08490	16266	26960	60303	00544
Dresden 410	1 0	05663	12423	26955	60300		0 0	05590	08400	28660	70306	00544
Schkeuditz 449	0 0	05690	06400	26958	60703		0 0	05690	36500	27860	60205	00574
Magdeburg 408	0 0	01790	08402	21356	52003		0 0	05690	08400	29363	50363	00658
Berlin 440	0 0	05690	06300	30964	70601		0 0	05590	08300	31955	70804	01598
Grünbg./Schl. 420	0 0	00790	18300	31864	60300		0 0	05790	08200	32257	7x402	00638
Breslau 411	0 0	05590	06280	31565	50701		0 0	05690	08200	32965	70205	00638
Gleiwitz 454	0 0	05590	12100	30331	70802		0 0	08490	10400	32868	7x303	00159
Königsberg 422	8 0	08444	20374	32661	70708		8 0	26553	20383	33359	70201	95589
Danzig 406	0 4	17590	22101	33965	48400		0 4	05690	22103	34366	80433	00549
Stettin 404	0 0	05690	08300	33662	70201		0 0	05690	10200	33760	80302	00519
Mirow 450	0 0	00790	10300	31463	60300		0 0	05690	08300	32268	40404	00638
Kiel 460	0 4	01790	08601	34659	41907		0 0	01790	08502	37462	41402	00598
Flensbg./Fgh. 400	0 0	01890	12402	29757	55703		0 7	02290	12305	30060	60204	00568
Wien 501	5 x	72648	12378	27255	8x101		5 x	72648	10478	28865	8x307	43584
Klagenfurt 502	5 x	05658	04278	23954	7x903		5 x	05658	06328	26355	7x308	97538
Innsbruck 507	0 4	05590	00024	18680	70807		0 7	05590	06478	20651	80302	00023
Graz 505	5 x	71648	00079	26456	8x801		5 2	72570	04178	27856	9x305	93558
Salzburg 508	5 x	71648	00078	22455	7x901		5 x	05648	24128	23465	7x304	92548
Eger 515	5 0	06754	08404	26158	70300							
Prag 609	5 0	23565	08375	26656	7x901		5 x	72055	10478	28057	7x304	97578
Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	C_LC_H	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$app		C_LC_H	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$app	RR $\frac{5V_sE^o}{T_dKD_k}$
Borkumriff †432												
Borkum ○401	0 0	05790	08603	24559	88001		0 0	05790	02713	24255	58403	00274
Norderney ○485	0 0	05690	08612	25561	75901		0 0	05690	41745	25360	75001	00x08
Außenjade †433												
Cuxhaven ○463	0 0	00890	10600	28761	60803		3 0	05644	08714	27361	80302	xx264
Elbe 1 †434												
Helgoland ○465	0 0	05790	10702	27540	82902	See 4-5	5 0	01862	10622	27458	50301	00580
Amrumbank †462												
List ○461	0 0	01590	10602	30659	75300		0 0	01790	05600	30650	75303	00x45
Flensbg. F. †415												
Memel ○447	5 0	02754	28224	30053	00807	See 4	5 x	03790	26228	31954	0x305	97178
Kiel F. Sch. †448												
Marienleucht. ○119												
Fehmarnbelt †409												
Warnemünd. ○405	0 0	05690	08500	31761	50340		0 0	05690	08200	32565	50303	00106
Arkona ○464	0 0	00890	08400	34169	70303		0 0	00890	08300	34365	70302	00189
Adlergrund †452												
Swinemünde ○455	0 5	00795	12200	32059	50404		0 0	00890	06200	32864	60802	00618
Kolberg ○276	0 0	006x0	10100	33766	40300		0 0	008xx	12400	34362	50301	00089
Rügenwalde ○429							0 0	00690	60000	34970	80363	00049
Leba ○								017xx	161xx			
Brüsterort ○								025xx	282xx			

Deutschland / Inlandsorte III	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$_n$T$_n$E
Hmbg.-Seewarte						00	05490	10500	27146	70405	00468
Hamburg-Fu. 408	00	05790	10200	28966	60903	00	05590	10300	28666	60706	00679
Bremen 442	00	05690	08400	25565	78703	00	05590	05400	23064	80405	00658
Wilhelmshav. 480	00	00790	10500	25663	70804	00	00790	10540	23744	80303	00669
Nordhorn 403						00	05590	08202	18460	81867	00603
Hannover 421	00	05690	08400	26865	80803	00	05690	08100	25265	80806	00457
Essen 487	00	05690	10300	19751	80603	57	05664	10426	18053	7x805	00554
Köln 486	5x	05651	10527	19461	6x300	5x	05647	12627	17753	6x805	00543
Aachen 407	5x	05666	08326	17651	8x401	5x	05658	08218	15952	8x606	00523
Frankfurt/M. 412	5x	72628	06378	22064	9x601	5x	05672	08278	21354	9x704	97568
Stuttgart/Bö. 448	5x	05548	12128	20853	8x901	5x	05663	10224	20054	80602	00548
Saarbrücken 441						5x	05548	08528	17652	7x803	00524
Friedrichshf. 444						5x	05538	04128	19552	9x805	00533
München 414	5x	05528	08358	23056	9x200	5x	05618	08428	22356	8x702	00578
Nürnberg 426	00	05690	10200	24755	80901	07	05690	18203	24259	81803	00998
Hof 451	00	05690	12400	26661	80901	50	05642	14412	26562	80803	00629
Erfurt 446						00	08490	06200	26343	80602	00634
Dresden 410	00	05600	10400	25060	70300	00	05690	10400	28140	70200	00614
Schkeuditz 449	00	05690	06540	27862	70702	00	05430	10500	24741	80701	00624
Magdeburg 408	00	05690	06300	27465	70902	00	05690	05300	27763	70703	00668
Berlin 440	00	05590	08300	32159	70903	00	05590	08400	31470	70300	00708
Grünbg./Schl. 420	00	00790	08200	33948	70300	00	05600	10303	33621	65803	00718
Breslau 411	00	05590	10100	34169	80300	00	08490	10300	35071	80302	00718
Gleiwitz 454	00	05590	10200	35472	80303	00	17190	10300	35874	80200	00749
Königsberg 422	00	26461	24133	34059	80101	00	45190	32160	35869	80305	01709
Danzig 406	5x	71748	22178	34757	8x101	5x	72450	28177	34356	8x503	00590
Stettin 404	00	05690	08300	34672	80200	00	05790	10300	34370	80700	00769
Mirow 450	00	05600	08400	32069	80901	00	05690	08500	31340	70701	00718
Kiel 460	00	00790	08400	30763	80703	00	05790	43500	28555	70805	00468
Flensbg./Fgh. 400	00	00890	12400	29361	70903	00	00790	12400	27461	70805	00428
Wien 501	5x	05667	08337	29958	8x603	5x	05667	10327	30857	8x402	97584
Klagenfurt 502	5x	23457	06222	27454	7x101	5x	13757	08278	21156	7x403	87578
Innsbruck 507	5x	05438	08128	27754	9x303	5x	05538	00026	21255	9x700	00553
Graz 505	5x	71668	00078	20357	8x400	57	14462	40078	29457	9x402	02588
Salzburg 508	5x	05648	24128	23654	8x400	5x	05648	00028	22956	8x603	00568
Eger 515	5x	71668	10478	27458	8x001	50	72644	04374	27460	8x903	97607
Prag 609	5x	05558	xxx28	29559	8x300	00	45390	01200	30665	00701	00468
Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	C_LC_H	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$app	C_LC_H	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$app	RR $\frac{5V_sE^o}{T_dKD_k}$
Borkumriff †432											
Borkum ○401	10	05790	08700	23441	70x05	00	05690	08600	21218	80765	00164
Norderney ○485	00	05790	08600	24347	80705	00	05670	08400	21763	83704	00x68
Außenjade †433											
Cuxhaven ○463	00	05590	08710	27163	0x302	00	05690	08710	24763	80807	xx269
Elbe 1 †434											
Helgoland ○465	00	05590	10700	26456	x0300	50	05634	10804	23960	9x707	00544
Amrumbank †462											
List ○461						00	00890	10750	27461	80705	09xx5
Flensbg. F. †415											
Memel ○447	00	00790	30100	32260	00303	5x	08448	30728	34766	81316	00148
Kiel F. Sch. †448											
Marienleucht. ○119											
Fehmarnbelt †409											
Warnemünd. ○405	00	05690	10400	31848	80702	00	05690	08513	30767	70702	00468
Arkona ○464	00	00790	10500	33164	70802	00	00890	10500	33370	80805	00280
Adlergrund †452											
Swinemünde ○455	00	00790	12400	33144	x0400	00	00890	41400	32466	x0701	00698
Kolberg ○276						00	00790	10200	34740	50300	00079
Rügenwalde ○429						00	00690	05200	35873	80307	00069
Leba ○							03xxx	201xx			
Brüsterort ○							017xx	281xx			

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	05790	08604	23859		05790	08700	24460		05490	08600	23161		05790	08614	21060	
Norderney ○485	05690	08703	25259		05790	08600	25261		05790	08400	23162		05690	10522	21641	
Außenjade †433																
Cuxhaven ○463	00890	10600	28961		05644	08714	28862		05603	-	xxx63		05690	10700	25163	
Elbe 1 †434																
Helgoland ○465	05790	10700	27559	See 4	05690	10700	26458		05600	10800	25540		05524	10811	23460	See 5
Amrumbank †462																
List ○461	01590	10301	30458						00790	10600	28340		05700	10700	27160	
Flensbg. F. †415																
Memel ○447	02755	28225	34154	See 4	01763	28103	31756		00790	30100	33444		23022	24128	35264	See 3
Kiel F.-Sch. †448																
Marienleucht. ○119									00790	24700	30459					
Fehmarnbelt †409																
Warnemünd. ○405	05690	08500	31561		05690	10300	32265		05600	10400	31144		05690	10400	30066	
Arkona ○464	30890	08200	33963		00890	10300	34964		00790	10300	34436		00890	10600	33163	
Adlergrund †452																
Swinemünde ○255	00790	06200	32464		00790	08200	33363		00790	12300	32744		00690	14500	32264	
Kolberg ○276	10700	10500	34462													
Rügenwalde ○429																
Leba ○	007xx	162xx														
Brüsterort ○	015xx	281xx														

Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

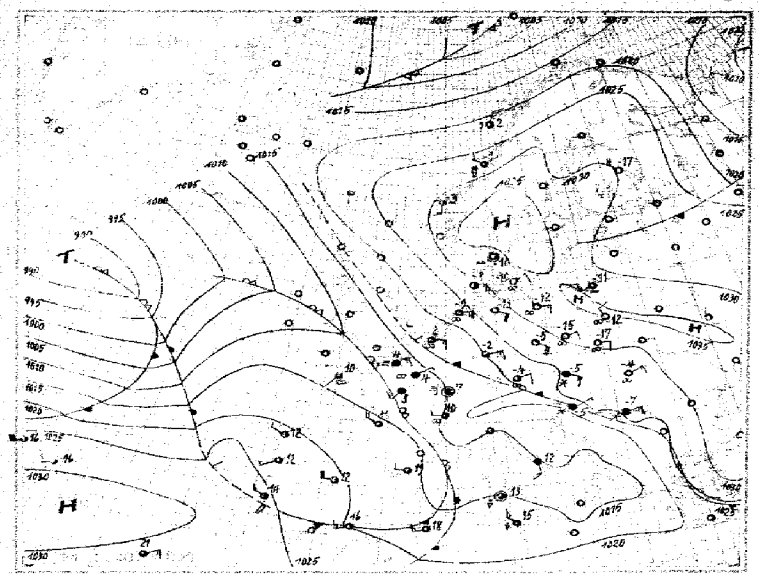
Datum	Zeit	Ort	III	C_LC_H	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$app	RR jjj

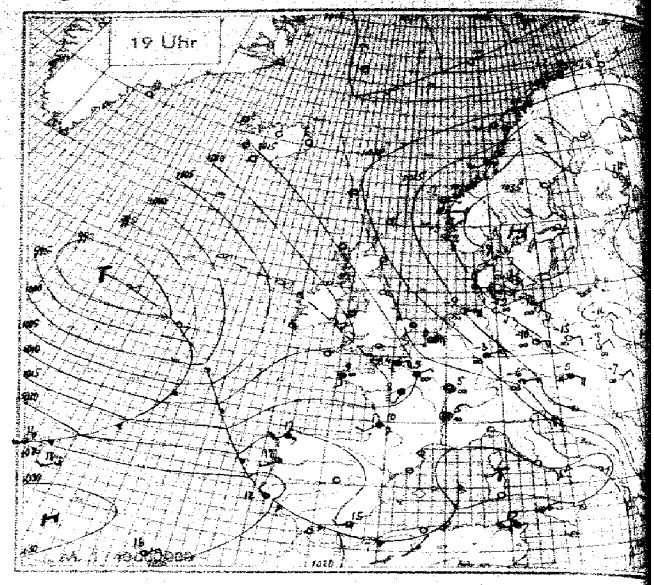
Berichtigungen

Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorträge verboten!

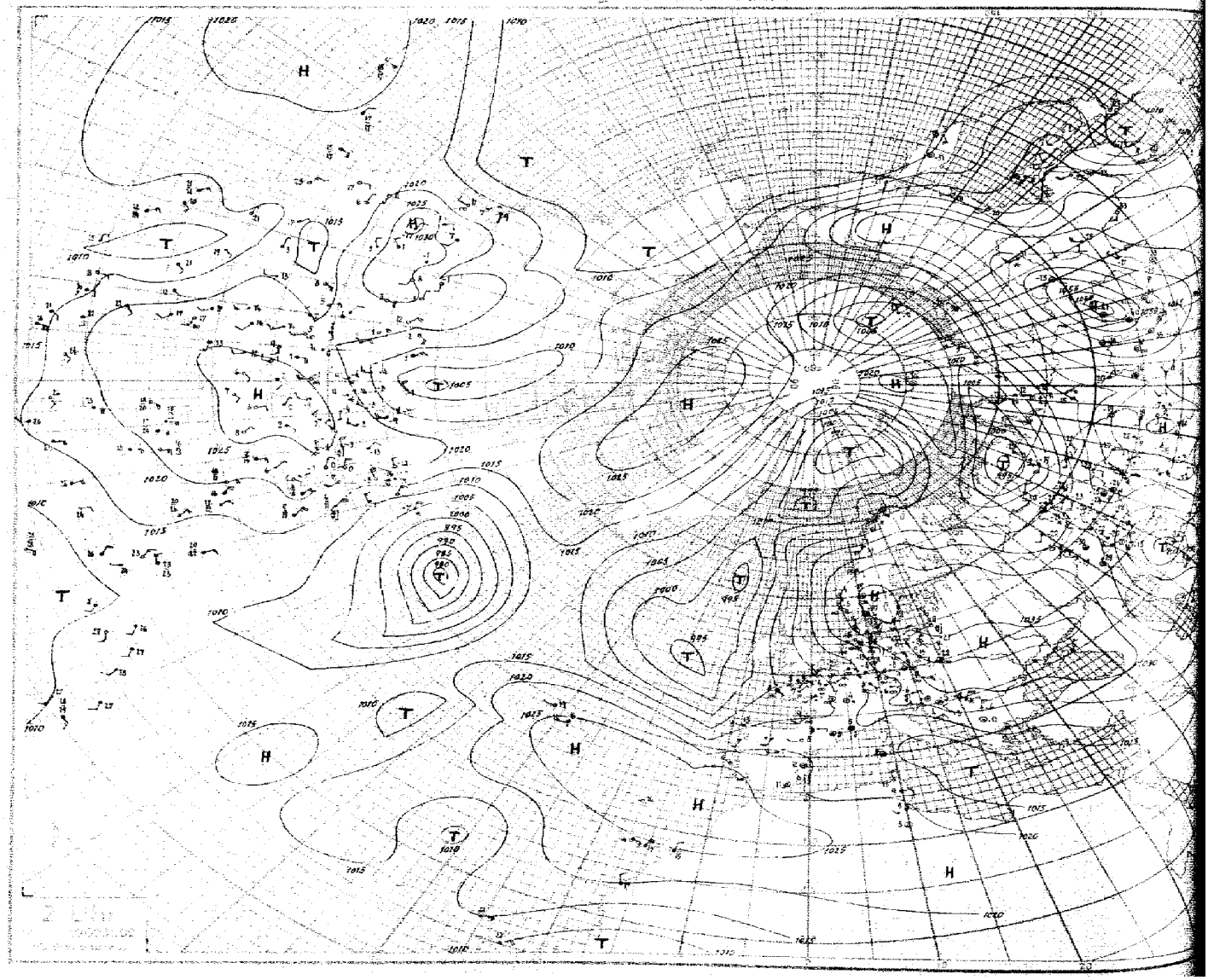
Sämtliche Karten des
weiteres nach der von
gezeichnet. (Erlaß

Wetterlage von gestern:





Wetterlage von heute nacht:



Höhenaufstiege

Nr. 30 — Donnerstag, den 30. Januar 1941 — Seite 5

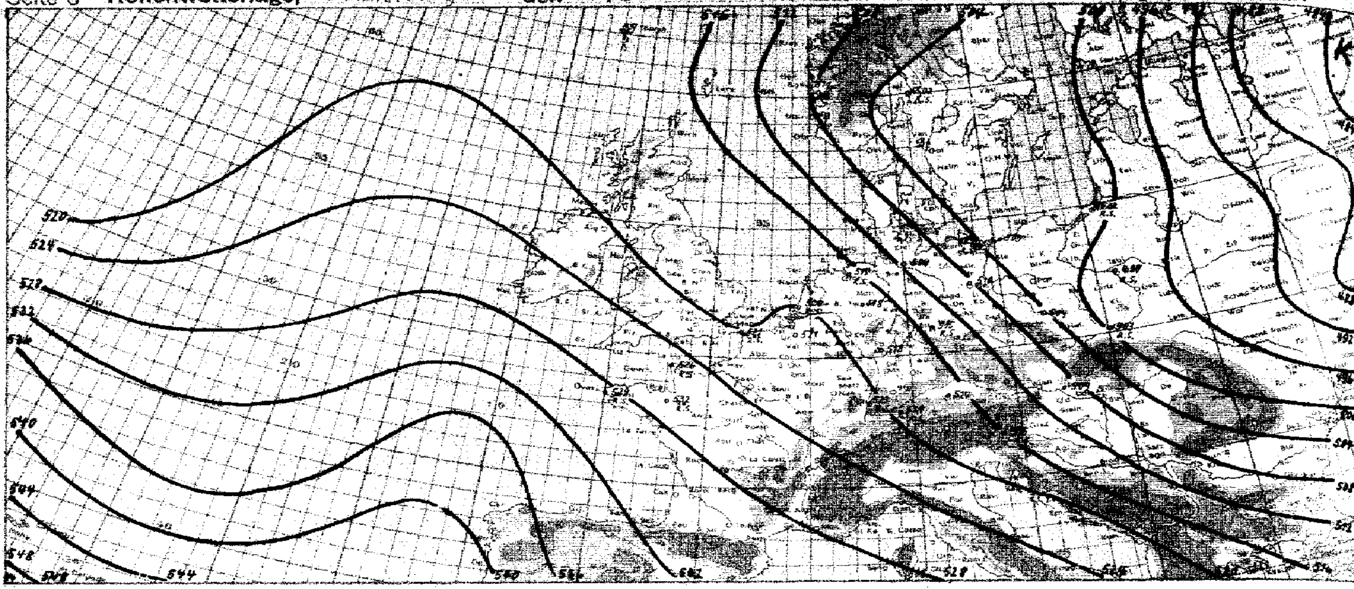
Schlüssel: 1. Reihe: H_tH_t RRP; 2. Reihe: TTT UU; 3. Reihe (deutsche Aufstiege): ss T_{ap} T_{ep}.

Ort	yyGG																		Bemerkungen	$T_LT_LT_L$	H_cH_cAA	LLT$_s$T$_s$	Reihe
Königsberg	30 06	00 002	02 010	04 981	10 910	14 861	21 785	13 760	33 661	44 593	50 555	46 402	76 350	95 ...	06 218	16 760	37 335	69 020		62 94	41 99	** 19	5
Höhe = 24 m		687 75	605 59	584 59	610 60	642 58	650 56	659 57	728 60	783 51	836 62	954 **	534 **	648 **	580 **	531 **	500 **	995 **					
R. T.		06 68	10 59	12 73	11 51	09 51	07 06	09 06	10 11	15 11	04 14	03 12	** 12	** 14	** 36	** 60	** 100	** 154					
Dievenow	30 05	00 034	03 930	11 880	15 874	18 811	19 802	59 614	50 522										Feuersicht 50 km. Wolkenlos.	60 94	** 99	** **	6
Höhe = 5 m		708 49	568 50	610 40	605 38	626 35	613 33	770 27	841 26														
		42 92	11 51	77 51	74 02	62 05	60 07	18 10	10 15														
Wien	30 05	00 089	05 965	06 950	10 905	12 865	16 835	17 820	18 804	22 767	28 708	30 638	38 6.3	45 560	50 520				Feuersicht 4–10 km. Vom Boden mit der Höhe zunehmender ∞. Von 1200–1600 m 10/10 lockerer Sc, darüber wolkenlos. Keine Vereisung.	61 70	18 94	12 16	9
Höhe = 156 m		594 95	594 95	589 95	620 99	639 99	647 99	608 48	606 85	612 55	655 45	660 42	723 17	762 35	800 33								
		21 51	18 52	20 01	17 01	17 02	15 04	20 11	19 12	12 13	07 14	07 16	04 16	03 20	02 21								
Rangsdorf	30 06	00 024	03 986	09 916	19 797	30 690	35 648	50 526											Feuersicht 10 km. Sonst wolkenlos.	59 70	48 99	00 01	12
Höhe = 38 m		704 46	608 54	577 36	590 35	668 21	695 20	800 18															
		24 70	92 55	33 01	60 11	31 14	25 15	71 20															
Frankfurt	30 07	00 007	07 930	11 889	14 857	20 786	32 696	33 660	44 595	49 584	52 498								∞ v. Boden – 700 m darin Feuersicht 15 km und daran 3/10 hochnebelartige Verdichtung teils verwaschen bis 2500 m, 5/10 Ac von 2800–3400 m. Darüber fast wolkenlos nur noch Spuren von Ac-lent.	54 65	07 03	64 56	15
Höhe = 111 m		543 83	575 86	522 88	534 74	563 96	652 96	641 75	685 56	688 51	779 51												
111		23 61	19 03	22 13	27 17	25 21	27 21	15 23	08 25	08 25	09 30												
Brüssel	30 07	00 007	03 977	06 946	06 936	10 899	11 887	16 825	19 787	37 628	51 515								Feuersicht 4 km. Vom Boden – 400 m ∞1 daraus 10/10 nassender St in 450–700 m, 8/10 leicht quellender Sc von 900–1100 m. 4/10 dünner flacher Sc in 1600 m. Im W-Halbr. 3000 m bis über Gipfel ∞0 1/10 dünnen fis, Cs übergehend. Fern am N-Horizont einzelne Ac-Bänke.	57 66	12 98	41 09	18
Höhe = 100 m		007 88	020 90	502 97	003 90	517 93	515 79	565 85	550 43	660 41	785 42												
		35 09	40 14	28 14	38 15	35 16	46 17	14 17	07 23	03 25	03 25												
Breslau	30 05	00 018	03 955	17 824	20 790	22 770	30 628	40 599	51 512										Anscheinend wolkenlos.	62 73	44 99	00 02	21
Höhe = 119 m		685 70	695 40	618 98	632 36	634 24	695 20	767 18	844 46														
		06 68	08 52	05 05	05 06	04 03	02 10	01 14	01 17														
München	30 09	00 956	09 902	13 876	16 831	23 758	26 728	34 652	36 649	43 582	52 513								Dunstig, Feuersicht 6–8 km. ∞ m. d. H. z., übergehend in geschlossene, im E aufgelockerte Sc-Decke von 700 m – 1100 m. Von 3300–3800 m 10/10 Ac, daraus Schneefall bis 2500 m. Darüber wolkenlos. Leichter Eisansatz von 800–1100 m. Mäßiger Eisansatz von 3300–3800 m.	55 67	07 08	64 32	24
Höhe = 511 m		562 92	602 98	533 78	534 62	598 74	604 72	683 83	660 85	706 67	782 93												
		23 03	20 03	27 14	22 17	18 17	12 20	12 19	14 23	09 26	05 26												
Münster	30 09	00 012	01 001	03 976	05 959	06 938	16 825	23 761	25 737	26 729	38 617	53 505							Sicht 4 km ∞2 bis 350 m. Daran weit im W Spuren Sc. ∞0 geschichtet im W bis 2200 m, im E bis 3000 m ∞0 bis über Gipfel. Ueber Gipfel 1/10 Cs, Ci fil, Ci dens. Kleiner Ring schwach sichtbar.	53 66	33 99	04 01	27
Höhe = 57 m		571 87	580 85	540 83	540 85	006 86	530 65	605 76	651 58	619 45	668 38	795 45											
		17 54	24 04	24 05	36 15	21 15	17 16	17 16	12 15	10 17	62 24	42 25											
Sylt	30 06	00 020	06 951	09 913	16 835	27 780	35 640	47 544	56 478	59 459	74 340	77 346	88 289	93 245	06 215	12 170	41 126	64 087	76 070 / Drontheim — 00 017, 04 980, 27 8[illegible], 37 714, 52 368, 55 480				30
Höhe = 112 m		764 89	626 90	675 90	627 88	699 84	719 78	806 75	861 **	871 **	505 **	545 **	607 **	626 **	617 **	577 **	560 **	551 **	539 ** / Höhe = 64 m — 610 95, 570 96, 645 96, 704 64, 817 **, 858 **				
04 448	93 365	91 277	95 258	07 913	43 190		Bergen	30 05	00 019	02 384	14 862	16 835	26 730	39 691	45 540	55 467	61 445	68 406	74 370, 91 280 / Kristiansand 30 06 — 00 014, 03 014, 05 997, 08 956				
405 **	995 **	659 **	672 **	625 **	613 **		Höhe = 44 m		544 64	534 64	616 56	590 56	645 57	645 60	749 65	842 **	867 **	979 **	950 **, 598 ** / Höhe = 17 m — 594 [illegible], 606 **, 800 **, 675 **				33
12 592	16 838	21 295	24 555		Hoek v. Holland	30 05	00 016	06 938	09 904	14 845	16 855	40 716	54 613	74 365	86 300	92 359	49 946	45 184	35 150				
654 **	639 55	660 65	680 66		Höhe = **		572 91	601 **	601 **	548 **	537 **	580 **	690 **	553 **	559 **	559 **	544 **	546 **	510 **				
Feiger	29 17	00 022	04 968	07 930	12 870	18 840	25 740	34 654	49 535										∞1 bis 900 m. Sicht in 400 m 8 km, in 2000 m 20 km. Ueber Gipfel 1/10 Ci, Cs, besonders im W.	57 69	55 01	69 40	36
Höhe = 6 m		573 78	610 78	532 53	562 53	557 42	625 35	670 30	776 47														
		19 55	13 55	17 06	15 08	15 11	07 13	05 19	03 22														
München	29 17	00 956	02 916	10 893	13 860	19 800	24 762	30 692	36 635	44 590	52 550								Sicht 8 km. Dunst bis 1600 m. Einzelne dunstichtige Fs von 900–1200 m, im E u. W übergehend in geschlossene Sc-Decke, darüber Alpen sichtbar. 9/10 Ac von 2600–3000 m, vor allem westlich. [illegible] mässige Vereisung. Ueber Gipfel 1/10 Ci [illegible]	54 65	09 02	69 32	39
Höhe = 511 m		545 86	584 88	591 90	540 82	565 68	[illegible] 92	623 94	420 80	705 72	769 97												
		[illegible]																					
Hamburg	29 16	00 027	03 984	05 957	14 852	17 818	20 722	30 690	35 672	41 593	47 545								Sicht 20 km, Flugsicht oberhalb 1000 m 50 km u. mehr. Bis 600 m ∞0 mit scharfer Obergrenze, darüber mehrfach geschichteter ∞0, besonders in 3200 m u. dicht über Gipfel. Fern im NW u. W einzelne Ci u. Cs-Bänke am Horizont, sonst wolkenlos.	62 71	12 99	** 01	42
Höhe = 12 m		653 68	652 88	613 63	601 30	607 30	670 30	670 25	685 25	732 28	777 25												
		09 64	08 65	10 56	06 50	06 07	04 09	04 13	03 14	02 18	02 20												
Dievenow	29 16	00 033	04 975	13 768	24 747	40 602	50 518												Dunstig. 3000 m mehrfach geschichteter Dunst im Westen.	60 73	35 99	02 06	45
Höhe = 5 m		628 78	549 55	760 44	658 43	751 37	835 35																
		98 65	13 52	64 07	64 09	30 15	15 17																
Wien	29 16	00 007	07 936	12 878	14 856	17 896	18 847	20 786	24 760	35 644	42 589	50 531							∞1. Flugsicht 3 km. 5/10 Fs bei 500 m. 10/10 St von 800 bis 1600 m. Darüber wolkenlos. Dunststreifen in 2200 m.	61 65	05 01	69 33	48
Höhe = 156 m		552 89	604 95	641 94	627 94	646 94	609 42	608 84	634 69	774 40	731 34	794 31											
		21 00	16 51	13 51	16 04	14 04	19 11	18 13	12 12	04 14	05 20	02 21											
Lindenberg	29 18	00 015	03 988	04 975	16 830	34 655													Drachenaufstieg wolkenlos. Sicht 6 km abnehmend auf 4 km, Schneedecke.	61 **	99 **	** **	51
Höhe = 106		640 72	640 82	615 80	605 53	905 53																	
		09 61	11 00	14 55	12 07	06 14																	
Königsberg	29 16	00 031	01 015	06 950	08 923	17 830	18 817	26 735	30 686	38 617	47 540	52 505							Vom Boden bis 100 m ∞ 1 u. Boden – 1100 m ∞. Bei 100 m über Stadt 7/10 Fs. Im W u. N von 600 m bis stellenweise 1400 m 9/10 Cu u. Fc, daraus kräftig Schneeschauer. Im übrigen Raum 4/10 Cu u. Fc von 600 bis stellenweise 1500 m. Von 1500–1700 8/10 Sc (Mischwolke), darüber wolkenlos.	63 79	12 09	57 64	54
Höhe = 29 m		595 84	553 86	599 87	611 87	622 93	662 43	712 42	745 44	783 37	865 36	890 36											
		15 52	22 51	18 59	15 51	10 52	06 01	04 03	04 06	02 09	01 10	01 13											
Rangsdorf	29 17	00 024	05 963	08 933	13 861	16 835	26 737	27 718	52 510										Flugsicht 5–10 km. Wässriger Dunst bis 1300 m darüber leichter geschichteter Dunst. Fern am SW Horizont einige Ac-Bänke. Im SE bis etwa 1000 m kleineres Sc-Feld. Sonst wolkenlos.	60 71	41 99	00 05	57
Höhe = 38 m		638 70	592 53	590 41	618 36	603 32	650 26	650 24	813 21														
		28 64	31 54	82 52	65 02	66 06	42 21	42 19	11 21														
Münster	29 17	00 013	04 967	08 913	14 803	20 764	27 718	28 710	32 690	48 545	49 477								Sicht 10 km. Wässriger zunehmender Dunst bis 600 m. Schwache Dunstschicht um 3000 m. Am S-Horizont 1/10 Ac-Bänke um 3000 m. Ueber Gipfel im W 6/10, sonst ringsum 1/10 Ci, Cs.	54 66	35 99	01 05	60
Höhe = 57 m		524 57	557 56	508 55	579 58	575 46	628 36	625 34	638 30	736 41	853 32												
		18 01	15 01	21 12	15 14	11 15	07 15	07 16	06 20	03 25	02 26												
Brüssel	29 16	00 009	03 481	09 404	15 838	11 819	31 699	40 605	41 592	48 541									Sicht 8 km ∞2 u. Bd. bis 700 m. Daraus im W-Halbk. 4/10 Sc. 5/10 Ac-Bänke in 5000 bis 6000 m. Darüber 4/10 Ci f.l., Ci floc, Cs.	51 64	12 29	49 10	63
Höhe = 100 m		012 45	002 10	006 69	538 98	528 35	402 56	682 80	686 77	746 84													
		39 10	36 11	30 16	20 17	19 17	14 24	12 25	11 26	09 27													
Breslau	29 16	00 016	07 936	12 578	19 805	32 666	42 581	57 544											Dunstgrenzen bei 400 u. 1600 m. Längs der Sudeten 1/10 Sc bei 1700 m. Sonst wolkenlos.	62 92	40 99	00 03	57
Höhe = 119 m		656 66	606 51	613 56	621 33	695 23	767 21	834 15															
		04 63	10 53	09 00	36 06	05 12	02 16	01 18															
Frankfurt	29 16	00 007	56 937	10 895	20 785	21 778	27 717	31 680	51 518										Dunst v. Boden bis 900 m darin Flugsicht 16 km, darüber 50 km. 3/10 Ac von 2400–3000 m. Im SW geschlossene Decke. Ueber Gipfel 4/10 Cs u. Ci-fil.	54 66	05 00	69 34	60
Höhe = 111 m		540 71	591 85	505 40	586 85	584 88	656 48	619 62	766 58														
		26 04	20 05	33 17	21 26	25 18	20 19	14 23	05 27														

Warschau	30 05	00 029	04 978	08 935	12 881	22 792	31 679	71 579	81 322	91 272	46 113	47 050	Sd. Gr. 64 76		Krakau		30 05	00 006	09 916	13 894	24 750	30 695	42 570	54 440	82 390	66 72	36 99	63
Höhe = 107		708 94	650 97	635 84	667 98	714 98	723 86	999 **	587 **	625 **	500 **	558 **	68 99		Höhe = 222 m			740 63	629 72	629 72	676 68	676 60	765 61	835 **	565 **			
R. T.		12 58	12 55	11 54	08 04	08 10	** 23	** 45	** 34	** 145	** 942	** **	07 50					04 73	12 53	12 00	29 07	08 13	05 18	** 22	** 31			
Palermo	29 09	00 006	03 982	13 860	17 830	27 779	36 650	71 600	54 500	62 450	64 435	81 337	90 295	98 965	10 250		Budapest	29 09	00 015	05 958	06 950	16 830	19 805	22 768	24 753	28 715		66
Höhe = 97 m		086 96	098 93	014 98	010 98	590 98	610 98	657 98	74 681	801 **	810 **	949 **	963 **	500 **	506 **		Höhe = 130 m		549 85	572 85	570 85	623 85	613 85	650 96	613 82	641 69		
31 623	34 458	35 642	40 611		Marseille	29 07	** 013	** 474	** 448	** 410	** 775	** 884	** 593	** 514	** 457	** 402	** 348	** 300	** 282	** 541	** 200	** 173	** 148	** 134	** 107			
666 65	684 46	699 45	733 36		Höhe = 198 m		058 96	064 48	058 95	026 00	573 00	600 90	676 76	758 67	830 63	906 60	984 57	046 57	075 **	046 **	030 **	026 **	076 **	030 **	050 **			69
Rom		29 08	00 013	05 960	19 745	31 780	26 755	32 675	39 615		Brindisi	29 08	00 015	02 985	12 865	29 700		Atlantik	29 13	06 009	05 946	12 875	17 815	19 795	25 735	32 675		
Höhe = 3 m			036 97	083 80	520 90	586 85	550 90	595 75	650 92		Höhe = 13 m		076 94	075 85	010 95	600 70		49 N	18 W		125 70	080 95	030 90	505 90	000 80	540 80	575 50	
13 370	52 516		Nordsee		00 029	06 967	09 915	24 758	27 725	37 630	58 540	71 510		Cherbourg		29 17	00 444	05 960	57 930	15 840	36 690	60 460	63 459	66 417	73 379	91 286	07 224	23 190	72
655 40	725 30		54 N	02 E	000 40	546 40	575 50	675 40	675 30	750 30	790 30	810 30		Höhe = 10 m			040 97	050 **	040 **	505 **	650 **	827 **	862 **	879 **	916 **	555 **	538 **	995 **
Calais		29 17	00 011	06 945	10 893	29 700	40 650	53 500	65 450	82 296	12 250	37 156	50 150		Helgoland	29 11	00 015	04 976	06 452	11 886	16 837	18 812	24 734	55 505	41 288	46 209		
Höhe = 123 m			029 99	592 **	670 **	612 **	701 **	812 **	908 **	580 **	560 **	536 **	485 **		Höhe = 65 m		604 88	629 **	650 **	595 **	608 **	604 **	636 **	764 **	685 **	662 **		75
Helgoland		29 19	00 021	08 929	11 880	15 846	13 758	25 735	27 775	41 594	49 533	98 450	12 200	12 165	17 152		Emden		29 18	00 024	03 980	05 955	08 923	11 882	16 831	20 785	31 678	38 618
Höhe = 65 m			585 84	620 **	593 **	594 **	657 **	658 **	6[illegible]5 **	708 **	762 **	670 **	549 **	532 **	544 **		Höhe = 1 m			587 81	602 85	572 41	532 40	540 67	554 55	590 75	651 92	630 69
42 245	66 458	97 256	95 248	07 236	26 160	30 150		Taschkent	29 04	05 972	08 932	14 886	16 841	23 768	28 719	40 612	44 598	50 532	70 399	90 292		Kujbyschew	29 04	01 003	08 916	12 810	78
740 51	892 90	658 **	642 **	570 **	986 **	516 **		Höhe = 478 m		013 97	592 90	540 00	576 00	596 00	607 00	677 00	701 94	765 98	919 97	850 96		Höhe = 58 m		740 73	692 **	682 **	
30 695	51 506	70 373		Swerdlowsk	29 03	03 975	02 915	14 840	24 706	33 634	57 498	45 349		Nowo-Sibirsk	29 04	02 003	05 960	08 925	10 901	11 887	16 838	24 756	30 672	36 644	39 593	42 588	
772 **	895 **	990 **		Höhe = 235 m		987 90	957 16	759 82	779 82	832 80	909 79	952 68		Höhe = 133 m		608 96	513 65	593 59	575 57	513 56	544 56	537 53	659 59	695 53	730 55	755 56	81
[illegible]	29 00	06 944	16 818	20 784	40 596	60 445	80 326	87 292		Jakutsk	29 00	01 031	07 946	12 780	40 607	60 459	80 337	91 316		Chabarowsk	29 00	01 017	05 458	16 818	22 550		
Höhe = 677 m		653 70	700 **	698 **	992 **	919 **	052 **	072 **		Höhe = 104 m		01 [illegible]	844 75	819 **	733 **	721 **	845 **	380 **	098 **		Höhe = 84 m		246 81	760 89	808 94	234 99	
40 578	60 494		Komsomolsk	29 00	00 095	03 994	08 943	11 887	15 832	30 772	51 768		Wladiwostok	29 30	00 05	05 454	18 798	40 707	56 693	59 591	64 376		[illegible]		30 05	00 015	84
871 44	504 98		Höhe = 58 m		844 94	846 95	836 95	994 95	811 95	776 **	987 **		Höhe = 199 m		208 54	693 **	921 **	765 **	763 **	909 **	064 **		Höhe = 143 m			000 99	
04 920	12 876	29 700	79 386	88 992	97 040	50 940		Cherbourg	30 05	00 448	03 970	11 878	13 863	15 840	31 280	44 707	53 649	74 374	89 244	97 960	07 250	13 400					87
000 **	502 **	615 **	920 **	590 **	570 **	558 **		Höhe = 70 m		046 96	058 **	510 **	518 **	570 **	530 **	565 **	660 **	914 **	568 **	615 **	578 **	570 **					

T_LT_L = mittlere Temperatur [illegible] Nähere Erläuterung: [illegible] werden vierteljährlich in einer Beilage veröffentlicht.

 Höhenwetterlage, *Donnerstag,* **den** *30. Januar* **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	Helgoland	Marseille	Palermo	Rom	Brindisi	Budapest	Nordsee 61°N 02°E	Atlantik 49°N 18°W	Frankfurt	Wien	Hamburg	Breslau	Dievenow	Helder	Königsberg	Rangsdorf	Münster	Brüssel	München	Lindenberg	Buffalo	Joliet	Nashville	Miami	El Paso	Charleston	Maple	Washington	Lakehurst
yy G₁G₁	29 11	29 07	29 09	29 08	29 08	29 06	29 12	29 15	29 16	29 16	29 16	29 16	29 16	29 17	29 16	29 17	29 17	29 16	29 17	29 18	28 08	28 08	28 08	28 08	28 08	28 08	28 08	28 08	28 08
mb	**Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen**																												
500	† -27	† 6-28	8-24	–	–	–	(3-33)	(3-25)	(5-28)	(3-32)	(2-31)	(4-34)	(3-34)	(4-37)	3-39	2-33	2-30	(8-28)	(7-27)	–	-34 -30	† 7-25	† 4-29	† 4-43	† 3-46	† 2-25	5-42 5-29	8-44 8-29	† 6-29
600	-20	7-17	9-14	7-15	–	3-21	3-25	4-14	6-18	3-13	1-25	2-25	5-26	4-22	3-30	2-24	3-20	8-18	7-19	–	-23	4-17	4-15	4-5	5-7	2-16	5-20	1-22	2-15
700	-14	4-9	9-7	7-7	7-10	6-15	3-19	5-6	7-13	6-17	2-17	2-18	4-12	3-15	4-24	2-16	3-14	5-9	9-14	5-18	-17	6-10	4-9	2+1	3+2	2-5	6-15	5-14	7-15
800	-10	9-3	7+0	9-1	7-3	8-11	9-14	8-7	8-8	9-10	3-12	5-13	4-22	3-8	4-17	3-12	4-8	7-3	6-7	5-12	-12	8-5	6-3	3+5	4+1	3-7	4-14	1-5	1-10
900	-10	4+3	5+4	2+6	4+3	8-9	5-8	4+5	8-1	9-13	6-11	5-12	5-11	5-5	8-13	4-10	5-1	6+7	8-7	8-11	-8	9-11	7-0	8+10	8+6	7-1	7-16	8-8	7-9
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)																												
500	533.0	538	545.6	(541)	–	(533)	529.5	539.9	534.2	528.7	527.5	528.5	529.9	530.7	522.7	527.2	533.6	531.1	535.0	–	681 529	540	546	560	557	547	680 528	683 531	52[illegible]
600	400.2	406	409.4	404	–	403	401.5	406.1	403.7	399.7	398.9	401.1	402.7	400.5	398.0	401.0	403.1	400.3	403.9	–	400	408	413	421	420	408	398	401	39[illegible]
700	288.9	291	295.3	293	293	290	290.4	289.5	289.3	288.0	286.9	289.6	291.5	287.9	258.8	289.1	279.?	285.5	289.4	289.4	288	293	298	301	300	293	285	288	28[illegible]
800	189.1	189	195.0	190	197	190	192.4	185.8	188.6	188.4	187.9	190.7	193.0	187.8	197.9	189.7	188.9	187.1	188.6	190.5	189	191	195	196	195	197	186	188	189
900	100.2	97	97.2	97	100	102	103.8	92.7	97.5	100.5	99.2	102.5	104.8	97.2	105.1	98.1	97.5	95.6	97.7	101.8	101	101	103	101	101	100	92	98	95
1000	21.0	12	12.3	12	13	21	22.4	7.4	16.1	20.7	20.5	23.5	24.7	17.1	25.5	21.5	15.8	12.7	16.5	22.9	20	21	27	44	46	47	20	17	15
500-1000	512.0	525	533.3	(529)	–	(511)	507.1	532.5	518.1	508.0	507.0	505.0	505.2	513.0	497.2	507.7	517.8	518.4	518.5	–	529	520	525	545	541	524	508	514	513

Ort	Münster	Rangsdorf	Brüssel	Dievenow	Breslau	Frankfurt	München	Wien	Krakau	Calais R.S.	Freiburg R.S.	Königsberg R.S.	Klagenfurt R.S.	Swinemünde R.S.	Friedrichshafen R.S.	Bergen R.S.	Hoek van Holland	Kjeller R.S.	Erfurt R.S.	Cherbourg R.S.	Jakutsk	Komsomolsk	Chabarowsk	Wladiwostok	Kujbyschew	Taschkent	Nowo Sibirsk	Tschita	Werchojansk
yy G₁G₁	30	30 06	30 07	30 05	30 05	30 07	30 05	30 05	30 05	30 05	30 06	30 05	30 05	30 05	30 05	30 05	30 05	30 06	30 05	30 05	28 08	28 08	28 08	28 08	28 08	28 08	28 08	28 08	28 08
	Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																												
500	4-30	(4-32)	4-30	(2-36)	7-35	4-27	7-30	(3-32)	-45 -32	† -30	5-27	8-36	-29	6-33	-29	6-29	-33	7-34	-28	-22	-40 -30	–	9-51 9-42	-48 -40	-47 -39	-47 -29	–	-46 -36	6-46 5-40
600	3-19	2-23	4-19	2-28	4-26	5-18	6-19	3-23	6-29	-20	9-19	6-28	9-20	6-25	-21	6-20	-27	9-26	-19	-12	-22	–	9-36	-32	-32	-19	5-21	-28	8-35
700	4-13	2-16	4-11	2-20	3-18	9-13	8-13	4-16	6-15	-11	9-10	6-18	8-15	7-18	-11	6-15	-10	8-20	-14	-9	-17	(-32)	9-35	-26	-25	-19	5-13	-22	8-18
800	6-7	2-9	4-5	3-13	2-13	9-6	7-6	5-10	6-16	-6	9-3	5-15	9-12	6-15	-4	5-11	-5	8-15	-9	-2	-15	9-30	9-30	-32	-18	-8	5-6	-15	8-17
900	8-1	3-7	9-1	4-11	2-10	9-9	9-9	9-12	9-13	-0	9-1	6-12	9-10	6-13	-5	5-9	+0	9-12	-9	+1	-26	7-37	9-28	-20	-18	-3	5-2	9-17	8-26
	Höhen der Hauptisobarenflächen und Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche (Auslandorte: berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																												
500	532.7	531.0	531.5	528.2	529.1	534.5	533.9	530.8	678.4 522.9	531.8	536.8	527.5	535.6	527.2	555.5	531.9	532.7	521.4	533.4	535.6	682 529	(495)	644 495	651 504	649 502	695 543	(533)	662 519	641 494
600	402.4	402.8	401.5	402.0	402.3	404.1	403.4	402.2	395.9	407.1	406.7	401.4	405.9	399.8	405.2	402.7	403.4	400.0	405.5	406.4	400	(375)	373	380	378	412	405	393	37[illegible]
700	288.3	290.6	287.1	291.6	291.2	289.4	289.9	290.0	288.2	286.8	290.5	291.2	293.1	288.5	297.2	289.4	288.9	289.0	289.6	288.8	288	269	268	272	270	298	292	283	263
800	187.7	190.7	185.3	193.4	192.3	188.6	188.8	190.2	190.0	185.1	189.1	192.6	192.7	190.0	187.5	190.5	186.7	191.2	188.8	196.2	198	175	175	176	174	197	194	186	169
900	96.6	101.2	94.1	104.7	103.7	97.2	97.7	102.8	102.4	93.5	96.7	104.9	101.0	102.5	98.6	101.6	95.3	103.3	99.1	93.0	104	93	93	91	88	107	99	100	85
1000	14.7	21.5	11.2	24.8	24.8	16.2	17.0	22.3	25.3	10.9	14.2	25.3	20.5	24.0	16.2	21.0	15.7	25.4	18.8	9.9	37	20	19	17	11	24	18	22	17
500-1000	518.0	509.5	520.3	503.4	504.4	518.3	516.9	508.5	502.6	520.9	522.6	502.2	515.1	503.2	519.3	510.9	519.6	501.0	515.1	525.7	499	(473)	477	490	494	518	(515)	497	484

Radio-Sonden

Ort	Helgoland	Marseille	Palermo	Calais	Freiburg	Königsberg	Klagenfurt	Swinemünde	Friedrichshafen	Bergen	Hoek van Holland	Kjeller	Erfurt	Cherbourg	Joliet	Nashville	Miami	El Paso	Charleston	Lakehurst
yy G₁G₁	29 11	29 07	29 09	30 05	30 06	30 05	30 05	30 05	30 05	30 05	30 05	30 06	30 05	30 05	28 08	28 08	28 08	28 08	28 08	28 08
	Stratosphärenbeginn in dyn. m und Temperatur in °C daran																			
°C	–	-58	-50	-59	-55	-64	-62	-63	-56	–	-56	-63	-64	-62	-54	-67	-64	-62	-6[illegible]	-56
Höhe	–	9300	9200	8800	9[illegible]00	9070	9800	7600	9200	–	8600	9300	9900	9700	9400	10700	11800	11500	1[illegible]900	8900
	Relative Feuchte (in 10 %, kl. Ziff.) u. Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																			
100 mb	–	-53	–	–	–	-50	-53	–	-53	–	–	-55	-54	–	-64	-62	-61	-68	–	-58
200 „	–	-53	–	–	–	-62	-53	-56	-52	–	-52	-60	-55	-57	-54	-57	-64	-62	-58	-50
300 „	-57	5-55	-46	-57	-54	-53	-55	-56	-54	-56	-56	-59	-55	-55	-57	-47	-42	-44	-52	-55
400 „	-40	6-44	-35	-40	-40	-40	-44	-43	-44	-42	-46	-45	-40	-36	3-36	4-35	1-27	-28	-36	6-40
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern																			
100 mb	–	1568	–	–	–	1544.9	1540.9	–	1547.7	–	–	1538.7	1558.6	–	1560	1587	1597	1592	–	1564
200 „	–	1150	–	–	–	1165.3	1123.2	1109.6	1128.7	–	1119.2	1107.0	1132.9	1127.0	1140	1151	1175	1161	1136	1124
300 „	873.9	876	888.5	870.4	875.6	857.6	872.6	862.9	873.7	868.7	863.7	857.9	872.5	877.3	887	894	911	914	886	867
400 „	686.5	699	697.7	684.9	690.6	695.9	687.6	677.7	687.9	683.5	681.2	677.3	686.7	681.5	696	702	722	718	697	680

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

Ort	Stettin	Königsberg	Rheine	Dortmund	Lagow	Freiburg	Emden	Fürth	Freiburg
yy G₁G₁	29 16	29 14	29 14	29 15	29 17	29 20	29 16	29 16	30 06
9 km		31 20	† 35 15	† 32 15		16 25	29 40		
8 „		31 15	11 30	27 12	05 05	17 20	30 35		25 45
7 „		30 20	11 35	31 05	06 10	18 10	31 35	32 25	25 05
6 „	03 15	36 30	31 45	31 10	31 05	18 05	31 35	31 30	25 15

Ort	Königsberg	Rennes	Calais	Kersdorf	Hoek van Holland	Kjeller	Olmütz	Calais
yy G₁G₁	30 05	30 05	30 05	29 16	30 05	30 06	30 12	30 11
9 km	† 34 40	† 31 80	30 80 30 90					25 99
8 „	34 40	32 75	31 [illegible]	16 45			34 10	31 40
7 „	34 35	32 60	32 25	19 45	33 05	35 45	00 15	31 20
6 „	05 30	30 45	32 20	16 05	35 05	23 [illegible]	34 35	25 10

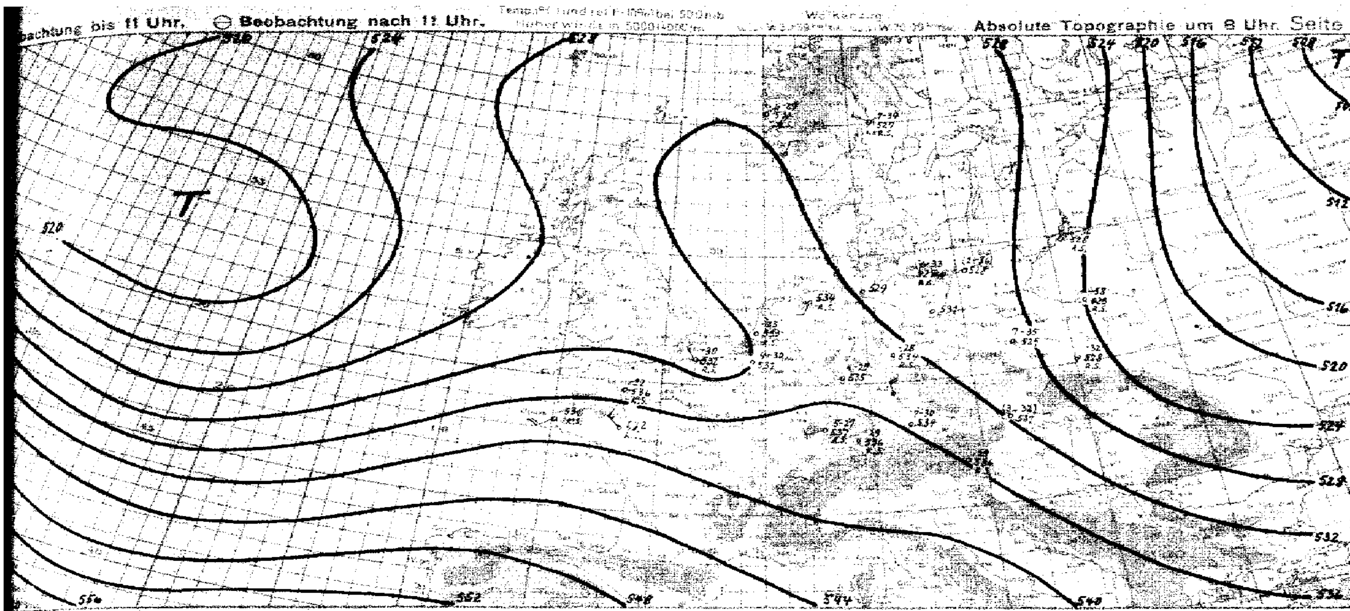
Ort	Rheine	Dortmund	Königsberg	Rennes
yy G₁G₁	29 14	29 15	30 05	30 05
19 km				
18 „				
17 „				
16 „				
15 „				
14 „				31 75
13 „			35	34 70
12 „	32 20	30 50	29 35	31 70
11 „	29 20	32 45	35 40	31 75
10 „	30	36 35	35	31 85

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						

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



Witterungsübersicht

Die Änderung der Großwetterlage gegen gestern ist nur gering, doch deuten die großen Druckänderungen auf eine gewisse Umgestaltung hin. Druckanstieg herrscht über dem russischen Raum, während von Westen her Druckfall nunmehr auch Mitteleuropa eingesetzt hat. Das kontinentale Hochdruckgebiet hat sich bei unveränderter Achsenrichtung dabei etwas ostwärts verschoben und vor allem über dem ...nen und westrussischen Gebiet an Mächtigkeit gewonnen, während der Süd...a über Mitteleuropa weiter aufgefrischt ist. Im Norden hat das Hochdruckgebiet der neu auflebenden Wirbeltätigkeit an der AF im Nordatlantik bereits Mächtigkeit verloren.

Für die beginnende Umgestaltung im west- und nordeuropäischen Raume ...s Azorenhoch von Bedeutung, das sich im Laufe der letzten Tage zu einem ...en, vertikal mächtigen, steuernden Hoch entwickelt hat. Für eine durchgreifende West-Ostdrift von Amerika bis Europa hin fehlt allerdings noch der Druck zwischen den Azoren und Mittelamerika, so daß auch die neue, der nordamerikanischen Ostküste stammende TF-Störung mit nur geringer Geschwindigkeit im mittleren Nordatlantik vorankommt.

...e mit der Westströmung des ostatlantischen Tiefdrucksystems herangeführten TL-Störungen, die vor dem kontinentalen Kaltluftblock etwas westwärts zurückgewichen waren, beginnen, mit dem Druckfall über West- fernerhin ostwärts vorzugehen und werden im weiteren Verlauf auch über Mitteleuropa und Mitteleuropa zunächst hohe Bewölkung und Verminderung der Strahlungskälte bewirken, jedoch die südöstliche Strömung noch weiter verstärken. Das vom mittleren Atlantik herangezogene Tiefzentrum an der TF hat eine Okklusion mit vorausgehendem Niederschlagsgebiet bis vor die nordwestfranzösische und spanische Küste herangeführt, sie wird gleich ihren Vorgängern vor allem im Mittelmeergebiet ostwärts vorankommen, im Norden nur wenig mehr als jene an Raum gewinnen.

Die 500mb Karte zeigt gegenüber gestern die Ausbildung eines schwachwindigen Hochdruckkeiles über der Nordsee und dem Nordmeer, die auf die Erwärmung im Nordraume zurückzuführen ist. Bemerkenswert ist die Drehung der Höhenwinde über Westeuropa von südöstlicher Bodenströmung um 180° auf west- bis nordwestliche Richtung oberhalb 3000m. In der Stratosphäre liegt das kälteste Gebiet über Südskandinavien, von dort aus herrscht nach Süden hin Temperaturzunahme, sodaß in allen Höhenstufen über Mitteleuropa westliche Stratosphärenwinde herrschen.

gez. Koch,
Zentrale Wetterdienstgruppe.

Höhenwinde bis 5 km (dd vv)

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

Königsberg	Mirow	Stettin	Stolp	Ueckermünde	Stargard	Ueckermünde	Greifswald	Lüneburg
30 25	30 27	30 44	30 09	30 07	30 41	30 11	30 09	30 08
↑ 01 20								
01 20		12 40				13 40		
12 25	14 45	15 50				15 45	14 30	
01 2[illegible]	14 05	12 45	1.4 10 35		1.9 14 60	12 45	14 45	1.4 05 65
02 45	14 70	13 05	10 20	14 70	14 55	03 70	13 50	05 25

Neuruppin	Freiburg	Gotha	Faßberg	Dortmund	Wiesbaden	Erfurt	Faßberg	Kottbus	Berlin	Staaken
30 02	30 26	30 06	30 08	30 10	30 10	30 08	30 09	30 11	30 12	30 08
	↑ 25 10					4.0 33 20 35 45				
	25 45					13 05				
	25 15	2.5 45 30				46 25				
	23 15	17 25		14 30	1.7 17 25	15 25		1.9 12 70	2.4 14 95	1.6 13 80
14 80	18 05	13 25	14 95	17 30	15 30	13 20	15 40	12 00	13 85	14 00

Fürth	Regensburg	Wien	Kirchheim	Stuttgart	Dresden
30 12	30 18	30 08	30 08	30 07	30 08
30 35 35 40	31 25				
30 30	30 20				3.5 14 30
31 30	34 15				14 35
27 05	12 20		15 10	16 20	14 55
12 45	14 40	15 30	13 40	20 20	13 70

Alkmar	Rennes	Calais	Hoek van Holland	Kjeller	Krakau	Drontheim	Stavanger	Olmütz	Krosno	Cherbourg	Calais	Warschau
30 05	30 05	30 05	30 05	30 26	30 08	30 05	30 08	30 12	30 07	30 05	30 10	30 08
	↑ 30 35	↑ 32 45	↑ 18 10	↑ 30 05			02 20	↑ 02 55		4.0 30 40 30 30	↑ 22 15	
28 65	30 35	28 10	16 95	24 40			34 10	07 65		28 20	19 25	
28 20	21 50	15 35	13 05	24 40	1.9 05 50	29 40	04 45	11 55	02 45	25 20	—	
28 30	11 30	15 15	11 15	23 40	06 35	17 10	01 10	19 40	05 35	15 10	15 15	1.4 05 25
29 30	15 30	17 15	12 20	22 40	10 45	13 45	17 55	15 25	08 40	15 15	09 15	25 15

Stettin	Stendal	Stettin	Königsberg	Erfurt	Lüneburg	Warnemünde	Frankfurt	Bad Saarow	Rheine	Lindenberg	Dortmund	Lagow	Dresden	Oberkassel	Stuttgart	Freiburg	Emden	Fürth	Torgau	Krakau	Hornsdorf
29 16	29 16	29 22	29 19	29 19	29 15	29 15	29 16	29 16	29 15	29 18	29 15	29 17	29 15	29 16	29 16	29 20	29 18	29 16	29 13	29 14	29 16
21 55	1.5 15 37	13 20	↑ 35 25		35 30			31 30	↑ 02 50		↑ 34 30	↑ 10 10	33 35			↑ 19 05	↑ 32 25	↑ 31 30			↑ 09 65
[illegible] 25	14 60	12 70	35 20	04 40	2.5 35 20			32 25	01 50		34 20	10 20	34 20			21 40	34 30	30 40			05 05
01 30	11 45	12 05	34 30	19 05	01 25	2.3 12 40		04 10	12 30	10 40	02 05	12 05	09 20	2.4 10 00	2.3 26 20	22 15	03 20	31 05			02 05
15 30	12 80	14 45	33 40	13 05	13 35	12 55	12 30	15 10	12 30	11 45	13 10	12 55	10 20	10 10	25 10	23 10	12 30	2.2 14 15		2.1 19 20	13 15
[illegible] 61	15 05	12 05	09 30	13 20	12 60	12 80	11 15	14 20	13 40	11 45	13 20	11 25	13 35	15 10	17 20	23 05	12 40	12 20	0.9 13 30	10 20	10 25

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

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

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

Station		Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr C_LC_M	$wwVVN_h$	DDF WW	PPP TT	UC_H app	$C'_HH'N_h$
Sonnblick	2)	3106	608						
Zugspitze	3)	2962	416	x x	46602	22149	97861	6 x 300	
Obir	3)	2044	606	0 4	01962	22214	88456	9 3 308	
Schneekoppe	3)	1610	428	5 0	06803	51843	33265	00263	
Feldbg./Schw.	3)	1493	427	5 x	49168	18378	84461	6 x 300	
Schöckel	3)	1446	511	x x	46109	16149	52261	8 x 360	
Fichtelberg	3)	1213	419	x x	77259	10739	76?65	8 x 104	
Brocken	3)	1148	413	0 0	05640	14701	65642	6 1 302	
Wasserkuppe	3)	926	423	0 5	09740	14303	08259	8 2 3[illegible]	
Inselsberg	3)	916	445	0 0	45790	12602	08960	8 1 300	
Kahler Asten	3)	842	417	0 0	05790	10482	15756	9 1 303	
Feldberg/Ts.	3)	801	424	5 0	41066	10545	22757	9 2 301	
Jungfraujoch	4)	3578	286						
Säntis	4)	2500	285						
Kékestető	3)	998	549	6 4	22934	24105	35258	6 x 300	
Dobogókő	3)	700	540						
Mur. Allah	2)	2420	726						
Predeal	2)	1054	598						
Fanaråken	3)	2098	024						
Gausta	3)	182?	085	0 0	05990	24361	15367	8 1 300	
Svandalsflona	1)	1065	028	0 0	01980	12761	02160	6 7 802	
Pic du Midi	2)	2860	247						
Mont Ventoux	2)	1900	248						
Mont Aigoual	2)	1564	249						
Puy de Dôme	2)	1467	246						
Eiffelturm	5)	338	203						
Isaña	5)	2368	371						

Station	Gestern 19 Uhr C_LC_M	$wwVVN_h$	DDF WW	PPP TT	UC_H app	$R_1R_2T_xT_xE$	$C'_HH'N_h$
Sonnblick							
Zugspitze	0 0	46109	26279	06362	00462	97619	
Obir	0 0	01590	40014	89369	02203	00559	
Schneekoppe	0 0	41790	47740	34680	00103	97054	
Feldbg./Schw.	5 3	42734	26245	45153	00403	01519	
Schöckel	x 7	46409	00049	51961	8 x 300	45963	
Fichtelberg	x x	97009	10979	76865	8 x 302	93649	
Brocken	0 0	49390	14740	86364	00302	30619	
Wasserkuppe	5 0	01752	16613	09061	7 8 303	40569	
Inselsberg	0 0	41690	12741	07803	8 1 303	00599	
Kahler Asten	0 0	05690	08403	16261	9 8 404	00589	
Feldberg/Ts.	5 x	03958	10628	23359	9 x 301	58579	
Jungfraujoch							
Säntis							
Kékestető	5 4	01749	04113	06164	9 3 305	93589	
Dobogókő							
Mur. Allah							
Predeal							
Fanaråken							
Gausta	0 0	05990	24502	14868	9 4 601	00009	
Svandalsflona							
Pic du Midi							
Mont Ventoux							
Mont Aigoual							
Puy de Dôme							
Eiffelturm							
Isaña							

Station	Heute 8 Uhr C_LC_M	$wwVVN_h$	DDF WW	PPP TT	UC_H app	$R_1R_2T_xT_xE$	$C'_HH'N_h$
Sonnblick							
Zugspitze	57	41513	24146	99742	96861	0063[illegible]	
Obir	..	41109	00029	89398	01300	00609	
Schneekoppe	00	08190	49081	35049	21100	00974	
Feldbg./Schw.	..	46009	12449	43353	01785	01513	
Schöckel	..	77109	16279	51165	04340	01659	
Fichtelberg	54	49304	45774	76866	80301	93669	
Brocken	04	05600	14743	86166	71601	00669	
Wasserkuppe	54	01753	16503	08362	86802	00639	
Inselsberg	00	05190	16602	06464	81703	00639	
Kahler Asten	57	05662	10603	16762	96846	00629	
Feldberg/Ts.	..	46109	12549	21961	91803	94619	
Jungfraujoch							
Säntis							
Kékestető	00	01990	04100	06566	41007	00669	
Dobogókő							
Mur. Allah							
Predeal							
Fanaråken							
Gausta	54	02953	24616	12967	40803	00699	
Svandalsflona	57	41958	12508	95644	44710	00699	
Pic du Midi							
Mont Ventoux	..	46009	24349	03753	04803	00649	
Mont Aigoual							
Puy de Dôme							
Eiffelturm							
Isaña							

Beobachtungen einiger Höhenorte

Station		Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr	Gestern 19 Uhr	Heute 8 Uhr
Lanslebourg	5)	1408	272			
Sylstation	5)	1045	068			
Sétif	5)	1020	38			

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	14117	21351	Nantucket	506	24303	18551
Miami	202			Wytheville	319			Boston	509		
Jacksonville	206			Nashville	327	24117	27400	Cleveland	524		
Charleston	208			Little Rock	340	18290	26401	Buffalo	528	28217	22763
Tampa	211			Santa Fe	366			Chicago	534	10474	21754
Atlanta	219			Flagstaff	375			North Platte	562	14203	23004
Pensacola	222			Washington	405	26300	20700	Salt Lake City	572	22217	23401
New Orleans	231			Atlantic City	407	14400	26907	Lander	576		
Vicksburg	236	04260	25706	Cincinnati	426	20217	25400	Sable Island	600		
Galveston	242	10301	24413	St. Louis	434	16205	24451	Halifax	601		
Corp. Christi	251	10305	23017	Kansas City	446	18317	23000	Eastport	608	16472	05457
Dallas	258			Dodge City	451	20203	19611	Ottawa	628		
El Paso	270			Denver	469			Parry Sound	631		
San Diego	290	24305	16833	Tenopah	485	24101	18506	Charles City	642		
Wilmington	301	18117	15756	San Francisco	494			Green Bay	645	14403	[illegible]
Cape Hatteras	304	[illegible]	[illegible]	New York	505			Huron	654	[illegible]	[illegible]

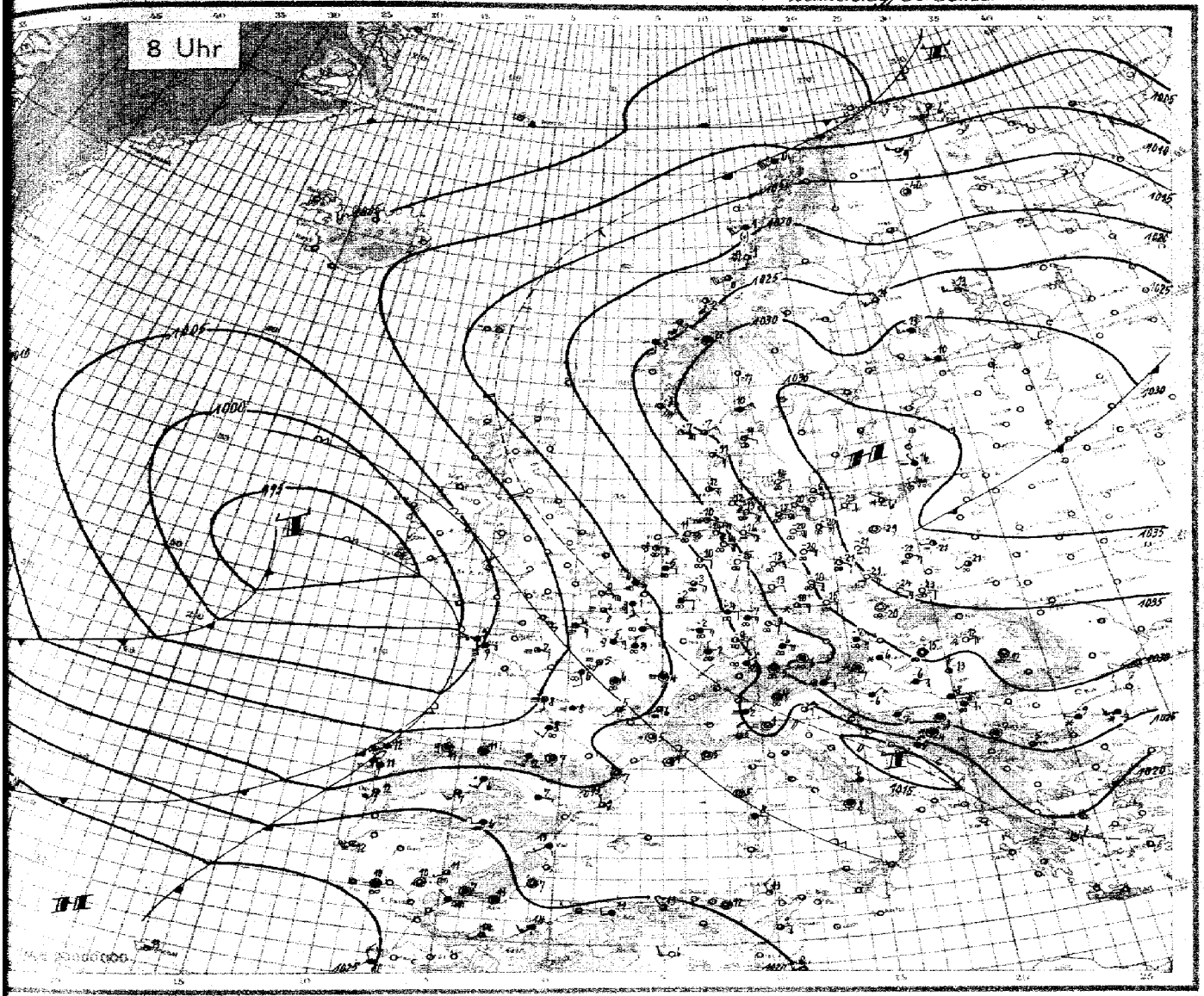
Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT
Rapid City	662	32401	24703	Cartwright	816			Ft. Smith	934		
Boise	681	24217	30467	Lake Dore	821			Coppermine	938		
Roseburg	690			Moosonee	836			Fairview	942		
Quebec	714			Sioux Lookout	842			Ft. Simpson	946		
Chatam	717			Winnipeg	852			Ketchikan	952		
Doucet	725			God's Lake	859			Juneau	962		
White River	738			Prince Albert	869			Aklavik	968		
Duluth	745			Medicine Hat	872			Cordova	971		
Miles City	761	24100	10603	Edmonton	879			Fairbanks	974		
Bismark	764	28400	23012	Kamloops	887			Nome	987		
Helena	772			Midway	896			Barrow	989		
Tatoosh	798	08303	10309	Resolution Island	903			Atka	991		
St. John's	801			Hopes Advance	904			St. Paul	993		
St. George's	803			Nottingham Island	908			Bermuda	099		
Belle Isle	809			Churchill	913			Coco Solo			
[illegible] City	812			Chesterfield Inlet	916						

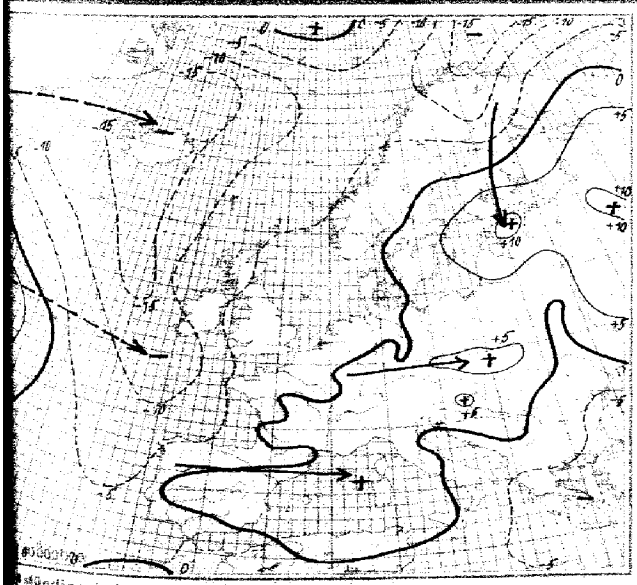
Schiffsmeldungen.

Schiffsname	YQLLL	$lllG_1G_1$	DDFww	PPVTT	$3C_LC_MC_HN$	T_dKDWN_h	$d_sv_s$app	Schiffsname	YQLLL	$lllG_1G_1$	DDFww	PPVTT	$3C_LC_MC_HN$	T_dKDWN_h	$d_sv_s$app	Schiffsname	YQLLL	$lllG_1G_1$	DDFww	PPVTT

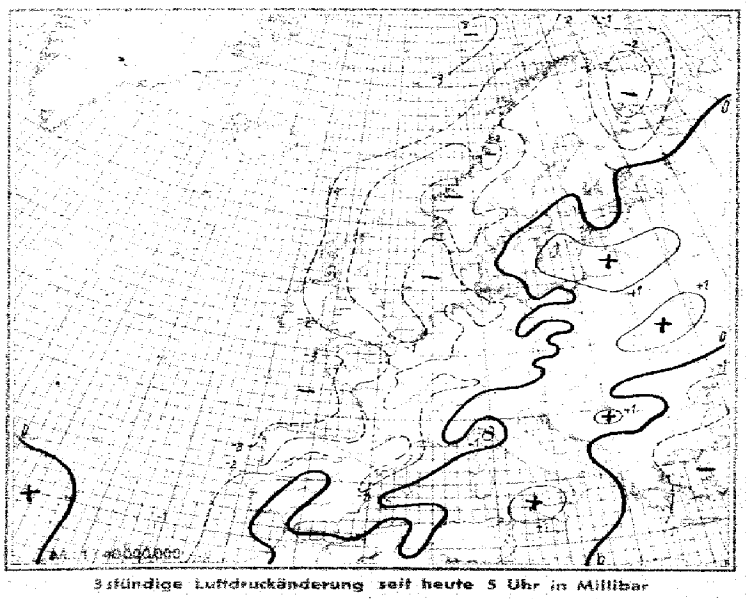
ab 1. 1. 1940 bis auf
e verbreiterten Analyse
vom 21. 12. 1939).

Wetterlage von heute morgen: *Donnerstag, 30. Januar 1941*





3stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



3stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

Donnerstag, den 30. Jan.

Ausland Feuerschiffe † Küstenorte ○ JJJ	Gestern 14 Uhr CC_H	wwVhN_h	DDFWN	PPPTT	UC_H app	Gestern 19 Uhr CC_H	wwVhN_h	DDFWN	PPPTT	UC_H app	RR	Heute 2 Uhr CC_H	wwVhN_h	DDFWN	PPPTT	UC_H app	Heute 8 Uhr CC_H	wwVhN_h	DDFWN	PPPTT	UC_H app	
Torgilsbu ○008																						
Myggbukta ○009																						
Jan Mayen ○001																						
Spitzbergen ○002																						
Bäreninsel ○003																						
Vardö ○004						5 0	07952	24413	15700	3 0 813	01599						50	02977	12087	04556	80115	[illegible]
Ingöy ○006						0 0	75109	16679	10552	9 0 712	01319											
Röst ○011	6 2	52959	01586	72202	6 7 702	8 0	27954	22584	21402	6 8 702	02497											
Nordöyan ○014	8 2	83353	26286	26751	7 0 462	0 0	83409	20529	27400	7 0 802	04249						8+	02966	20516	34050	7+805	[illegible]
Krakenes ○021	1 0	01992	16312	30253	6 0 801	5 5	02883	16526	29252	5 0 704	00269						51	01773	16527	24862	5+707	[illegible]
Utsira ○028	1 0	03962	11728	30153	5 7 304	2 7	02654	12725	29652	5 0 802	–						07	02984	12825	26053	03605	[illegible]
Lista ○030	2 0	01961	08504	32455	6 3 00	4 0	01961	07403	32556	6 3 405	00498						40	01961	0560.	29257	60806	[illegible]
Ferder ○036	5 0	71657	082477	25742	8 0 103	0 0	46029	84249	35860	9 0 301	97124						5+	05652	04548	34060	8+403	[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	0 0	05640	04200	34260	8 0 802	0 0	06680	04800	34762	8 0 303	–						00	05540	06200	35444	90805	
Skagen ○182	0 0	04590	03000	34860	8 0 302	0 0	08105	08105	34659	9 0 304	–						04	05+90	10112	33061	97602	
Blaavandsh. ○184	5 0	01852	08302	29558	7 0 303	5 0	01842	08302	29462	7 0 304	–						50	01852	08402	26042	70805	
Hammersh. ○185	7 0	01951	04104	33556	7 0 301	0 0	00890	04100	33957	8 0 301	–						50	02956	12116	33556	80300	
Scoresbysund 190																						
Thorshavn ○191																						
Julianehaab 196																						
Godthaab 197																						
Godhavn 198																						
Angmagsalik 199																						
Rochefort 201	5 8	05644	24238	17910	8 0 300												++	46209	16369	10508	01201	
Biarritz 202	5 x	03742	24528	17112	9 x 102	5 7	02754	24526	17912	8 0 404	–						5+	03768	18326	11112	8+810	
Brest 211	5 1	05656	12226	10710	8 x 804	4 6	05554	12115	11509	8 0 803	–						5+	64358	08468	04300	0+816	
Paris-Le Brg. 215	5 x	05528	06149	18605	9 x 700	5 x	05538	06158	14705	9 x 102	97467						5+	72428	06368	12205	0+705	9+41
Perpignan 216																	54	01854	00026	15407	83704	9+41
Le Havre 250	5 x	03428	06348	12704	0 x 300	3 x	47316	06428	13304	0 x 304	–						6+	48309	10359	09504	0+812	97120
Marseille 251	8 4	03764	00028	16207	23000	0 2	02690	10068	16508	8 x 303	–						05	02320	00017	17181	3+504	9+05
Zürich 281																						
Lugano 284																						
De Bilt 293	0 1	05690	06219	19351	00900	0 4	05590	76313	19254	6 8 102	–						5+	05548	##208	16855	8+80^	
Nord-Hinder † 298																						
Terschell'bk. † 299																						
Genua ○305	7 x	03458	65558	xxxxx	7 x 300												72	02665	65526	17105	70801	[illegible]
Venedig ○312	7 0	02667	04327	17883	60803												71	02764	37525	49701	60501	[illegible]
Rom ○322	3 2	03764	47528	13912	8 0 603																	
Tarent ○338																						
Malta ○341																						
Madrid 358	x 8	02863	24414	02912	5 x 709	7 6	02664	28324	02519	6 0 307	00121						6+	05656	22238	01506	9+900	[illegible]
Mahon ○357	5 7	02753	27315	14215	6 6 804	8 4	01762	28115	15812	7 4 410	00153											
La Coruña ○362	2 3	04754	26114	00847	7 1 103	6 x	51758	22418	10112	8 x 301	02374						6+	52548	20728	70912	8+815	0165
Teneriffa ○370																						
Lissabon 384	x x	01624	26324	25314	2 0 xxx	7 4	02613	28225	25412	9 0 xxx	0212						+.	48109	22320	23212	0+++	[illegible]
Praya ○393																	00	00790	37500	10022	60+++	[illegible]
Funchal ○396	7 x	02755	24315	27921	6 x 102	4 2	02654	04324	26716	7 x 603	00380						16	01482	+--72	25813	70603	[illegible]
Pt Delgada } 394c	7 5	03744	22228	27016	x 5 002	7 4	02744	22315	25818	7 3 601	00370						6+	03648	24128	26316	0+300	[illegible]
Horta } 398c	8 4	02743	20614	24926	2 1 104	8 0	02734	20517	24316	9 5 601	00470						8+	81646	22486	27215	9+500	[illegible]
Kowno 466																						
Riga 470																						
Dorpat 475																						
Filsand 477																						
Helsinki 481	2 0	00790	02370	28282	8 0 315	0 0	00791	02200	32665	9 0 311	07629						5+	05148	24328	33460	9+803	[illegible]
Kuopio 484	3 0	07060	28400	28957	6 6 306	6 0	00390	28300	30068	6 0 303	97659						+4	01641	24501	26543	7+300	[illegible]
Ankara 747																						
Budapest 541	4 2	72648	04178	29456	8 x 902	0 3	38490	02175	29859	7 x 326	97558						00	05790	00000	31465	80801	[illegible]
Debreczen 546	0 0	05690	06320	27654	6 0 901	0 0	05690	06200	28857	6 0 203	00543						00	14690	39400	31062	70551	[illegible]
Warschau 556	0 0	05690	30200	34162	6 0 801	0 0	05690	06200	34664	6 0 102	00619						57	08465	24114	35771	80701	[illegible]
Lemberg 571																						
Pinsk 589																						
Bukarest 575																						
Belgrad 701	6 x	72748	43578	25457	8 x 300												53	05475	08229	28157	80604	[illegible]
Sofia 720																	57	02855	08127	24655	70603	[illegible]
Archangelsk 824																						
FranzJos.-Ld. 825																						
Leningrad 845																						
Moskau 909																						
Kijew 967																						
Odessa 975																						
Vigo 362	5 8	02855	22116	22612	8 1 300	6 4	61625	22128	22616	9 x 905	93281						6+	44518	1615e	16411	4+812	[illegible]
Barcelona 358	8 5	0284x	24224	17819	4 1 807	5 x	06644	16225	17815	7 1 311	80161						57	02462	30117	16909	93605	[illegible]
Spalte:	3		6			9		12			15			18			21		24			

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg Freitag, den 31. Jan. 1941

Jahrgang: 66 Nr.: 31
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	Gestern 14 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app		Gestern 19 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RRTTE		Heute 2 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app		Heute 8 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RRTTE
Hmbg.-Seewarte	00	05590	45640	24060	60740		01	05590	43503	22460	69703	00558								00	05690	40600	45562	80808	00658
Hamburg-Fu. 408	20	05696	45500	23458	31812		00	05590	42473	22059	45704	00588		00	05690	45600	48461	60706		00	05690	45500	45362	50610	00628
Bremen 442	40	15690	40481	24256	61812		30	05690	40442	18659	61812	01558		50	05562	40402	45058	70808		00	05690	40400	44810	60808	80608
Wilhelmshav. 480	04	01990	10581	22758	70811		00	05690	10512	18653	71602	00548		00	05690	40640	15457	70804		00	05690	40500	42061	70809	00618
Nordhorn 402	04	02790	72304	46450	52809		04	01690	12304	44352	70855	00413								05	01690	85302	07454	70608	00543
Hannover 421	00	05590	10600	22256	60432		00	05590	10500	20659	70604	00568		00	05690	40400	41259	70805		00	05690	40440	43340	70808	00608
Essen 487	57	05678	14528	18240	70808		04	05604	12324	13951	70813	00414		50	05664	40324	40452	80810		07	05690	08214	06593	60811	00534
Köln 486	5x	15677	12627	18257	4x807		5x	05574	10624	13951	70705	00013		5x	05556	40527	09911	6x911		58	05675	40625	06453	70806	00533
Aachen 407	5x	05536	08316	13982	8x908		56	05663	10303	10581	80756	00050		00	05690	44204	07420	86912		57	05563	08328	04752	8x884	08523
Frankfurt/M. 412	5x	05577	08227	18853	7x888		5x	05667	14207	18153	7x704	00528		50	05662	08313	44055	8x707		30	02785	08215	11056	6x803	00568
Stuttgart/Bö. 448	33	05790	46214	17957	60977		07	05590	14326	16662	80803	00583		01	05590	44403	42955	40811							
Saarbrücken 441	5x	15548	12328	15701	7x608		5x	55548	08328	03600	7x805	97010								6x	74438	04268	06252	5x809	02525
Friedrichshaf. 444	6x	15538	01228	48250	5x898		02	06490	04243	16952	80463	00003								56	05548	04328	08653	84709	00655
München 414	5x	05638	06328	20956	8x607		5x	05638	08329	20956	2x703	01558		5x	05628	08328	45658	9x811		04	05790	08223	42660	94708	00608
Nürnberg 426	52	02775	14215	20657	64807		14	05790	10322	21755	61800	00534		00	05690	08200	47758	80809		07	05790	08303	44460	70706	00684
Hof 451	58	25644	14514	24869	76963		57	05643	04533	23062	68803	00590		50	05643	44613	06865	80804		56	05643	44643	46763	70836	00684
Erfurt 446	00	05690	06200	22965	71811		03	05590	08302	20257	70901	00537								00	05690	08300	44560	70811	00674
Dresden 410	00	05690	12520	27755	60807		00	05790	12600	25057	57753	01554		00	05690	45700	21158	50711		10	01741	44601	47759	65711	00604
Schkeuditz 449	00	05690	44400	24353	40818		00	05690	45400	23059	60700	01534		00	00790	42500	49881	60709		00	05690	41400	46259	50810	00594
Magdeburg 406	00	05490	44510	25457	60707		00	05790	38400	24459	60902	00558		00	05690	43500	20660	70707		00	05740	07500	46660	70810	00608
Berlin 440	00	05590	38300	25950	57820		00	05590	08300	27160	57708	01588		00	05590	40500	24463	50707		00	05590	41500	20365	60811	00668
Grünbg./Schl. 420	00	00790	40000	32865	40704		00	01790	08352	29063	5x300	00508		00	00790	08400	27885	58908		00	00790	08400	25166	60807	00738
Breslau 411	00	05590	38301	32462	60709		00	04840	08300	34863	70804	56402		00	05590	40300	29166	60807		00	05490	42300	21666	60805	00678
Gleiwitz 454	00	05690	08400	32450	50806		00	05690	08400	33065	60808	00029		00	00790	40400	31707	70807		00	05690	40400	24377	70904	00749
Königsberg 422	50	05623	10113	36463	70712		5x	05630	08276	36843	6x902	95620		5x	71438	08478	36464	8x200		5x	72438	08278	35144	8x702	00659
Danzig 405	00	75590	20170	34055	61803		00	08490	18400	35165	48902	07559		5x	77309	48274	34765	0x706		5x	25434	48277	33063	9x404	02749
Stettin 404	00	05790	18200	33101	60807		00	01790	10240	31465	65463	00809		00	05690	40900	28465	70709		00	05790	42400	25366	50705	00669
...irow 450	00	05690	10500	28559	50706		02	01890	16600	26462	60764	00588		00	00790	40500	23864	70708		00	00790	40600	20466	60708	00668
Kiel 460	00	05790	43400	26160	51709		04	05790	43500	23659	60704	00648		00	05690	43500	21061	50705		00	05690	43400	17662	58810	00628
Flensbg./Fgb. 400	00	00790	12400	24751	60812		00	00790	43500	22350	60805	00588		00	00790	45500	19361	60809		00	00590	43500	14362	60808	00638
Wien 501	54	05782	18673	29454	60865		04	05690	02404	28057	60602	00534		07	05690	12527	27568	6x804		50	02776	42516	24858	66808	00584
Klagenfurt 502	5x	05758	10328	27555	6x906		5x	05758	08328	27866	7x362	00558		5x	05652	04378	26656	7x609		5x	79858	06278	24057	7x805	97588
Innsbruck 507	05	06490	00026	78357	90811		03	08402	08204	18553	80403	00003		00	08490	08160	46455	00210		57	05782	24504	41350	62808	00569
Graz 505	5x	72448	00078	29656	9x802		6x	72448	04478	29359	9x303	01558		5x	03458	00078	28358	8x805		52	05556	00028	24259	8x603	92608
Salzburg 508	5x	15648	28326	29155	7x909		57	05654	20124	20959	81802	00558		00	03490	00000	28063	80804		00	05590	00043	44903	82887	00658
Eger 515	60	71646	43676	25856	70707		58	05643	24578	25462	60700	97620		50	05643	06423	22063	60810		00	05790	06500	49164	70607	00669
Prag 669	00	05590	08400	27159	70808		00	08490	38302	21761	71200	00598		00	06540	02500	23763	70809							

Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app		CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RR SVsE°/TdKDk		CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app		CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RR SVsE°/TdKDk
Borkumriff †482																									
Borkum ○401	00	05690	08515	18457	77712		00	05690	15612	16156	78804	00164		5x	02725	42425	40756	8x810		50	05642	48602	46058	80808	00164
Norderney ○485	00	05690	10525	10568	75711		00	05690	10500	15564	60803	00468		50	05690	40600	44059	70707		00	05490	40600	44759	70809	00598
Außenjade †488																									
Cuxhaven ○468	00	05790	40400	23769	70902		58	05653	10413	19558	60808	xx269		00	05690	40800	46359	80802		00	05490	40800	43260	80815	xx269
Elbe 1 †484																									
Helgoland ○465	50	05523	40813	21754	70809	Sec 5	57	05557	10807	10957	70804	00554		00	05590	40700	46254	x0801		00	05690	43800	43058	80808	00564
Amrumbank †462																									
List ○461	00	00790	10400	25156	70710		00	00790	10800	22459	60867	00xx5								00	00790	40800	46760	60607	00xx5
Flensbg. F. †415																									
Memel ○447	5x	03758	10228	36363	6x803	Sec 5	5x	03758	10278	34663	6x804	99445		5x	00758	46328	35165	8x807	Sec 1	5x	04658	44428	33664	8x301	00268
Kiel F.-Sch. †448																									
Marienleucht. ○119																									
Fehmarnbelt †409																									
Warnemünd. ○406	00	05690	09500	28661	41917		00	05690	44600	29461	58712	00488		00	05690	45300	23364	70712		00	05690	41800	22065	60706	00568
Arkona ○464	00	00890	10580	32262	60906		00	00590	10400	30461	60702	00389		00	50890	10700	27761	70807		00	05690	43600	24663	60704	00369
Adlergrund †452																									
Swinemünde ○455	00	00790	14300	32701	60807		00	00790	45500	29960	50809	00598		00	00790	12400	26661	60809		00	00590	45500	23564	50806	00568
Kolberg ○x76	00	02240	33558	30804	xx09x		00	00790	12200	32661	50801	00079								00	00790	13200	26445	60807	00079
Rügenwalde ○429	00	00690	00008	35461	40804		00	00690	00000	33565	71800	00069								00	00690	00300	28666	70806	00469
Leba ○								005xx	081xx												006xx	081xx			
Brüsterort ○								014xx	422xx												024xx	421xx			

Ergänzende Beobachtungen

Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	Gestern 17 Uhr wwVhN	DDFWN	PPPTT		Gestern 23 Uhr wwVhN	DDFWN	PPPTT		Heute 5 Uhr wwVhN	DDFWN	PPPTT		Heute 11 Uhr wwVhN	DDFWN	PPPTT	
Borkumriff †482																
Borkum ○401	05690	12614	17155	Sec 1	05690	12600	14960		05690	42600	44758		05690	12500	04258	
Norderney ○485	05690	10503	19958		05590	10500	15456		05690	40600	42659		05690	40600	04759	
Außenjade †488																
Cuxhaven ○468	05790	10400	21358		05690	10600	17959		05690	40700	46160		05690	42800	42260	
Elbe 1 †484																
Helgoland ○465	05590	10804	21056	Sec 5	05590	40760	16757		05590	40800	44655	Sec 3-4	05590	44800	42358	Sec 4-5
Amrumbank †462																
List ○461	01990	10702	23558						00790	40700	43442		00790	40800	46460	
Flensbg. F. †415																
Memel ○447	71658	10328	35465	Sec 1					03758	40328	33664	Sec				
Kiel F.-Sch. †448																
Marienleucht. ○119					00790	14700	23459									
Fehmarnbelt †409																
Warnemünd. ○406	05690	05600	27960		05690	43500	21468		05690	43800	21764					
Arkona ○464													05690	43600	23061	
Adlergrund †452																
Swinemünde ○455	00790	08200	30159						00790	40500	24763		00790	42400	27702	
Kolberg ○x76	00790	12200	32663										00740	40300	25261	
Rügenwalde ○429																
Leba ○	016xx	121xx											008xx	422xx		
Brüsterort ○	016xx	121xx											014xx	414xx		

Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

Datum	Zeit	Ort	JJJ	CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RR jjj

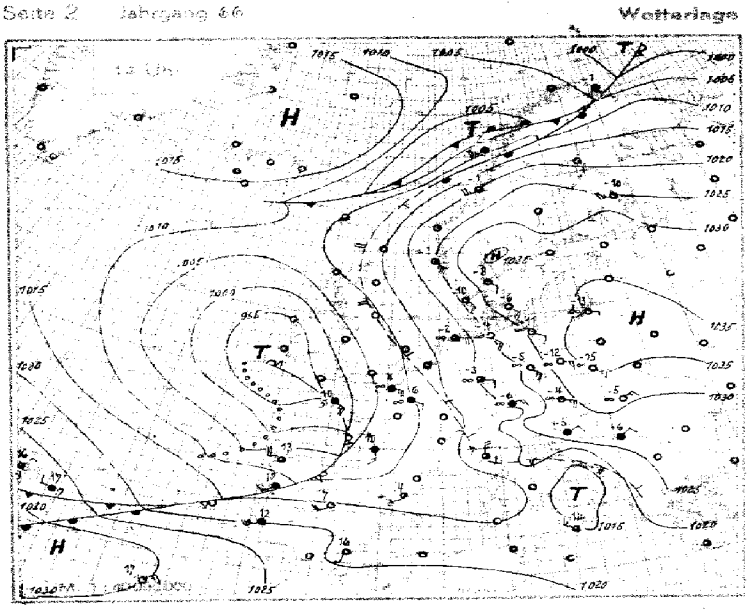
Berichtigungen

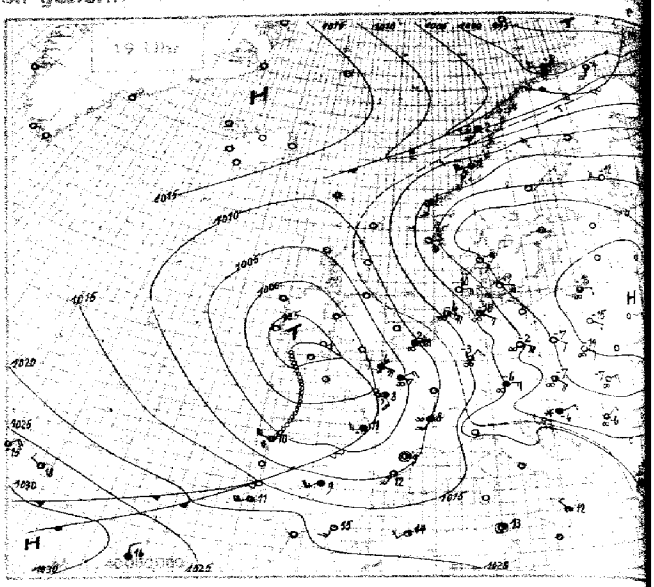
076831

Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage verboten!

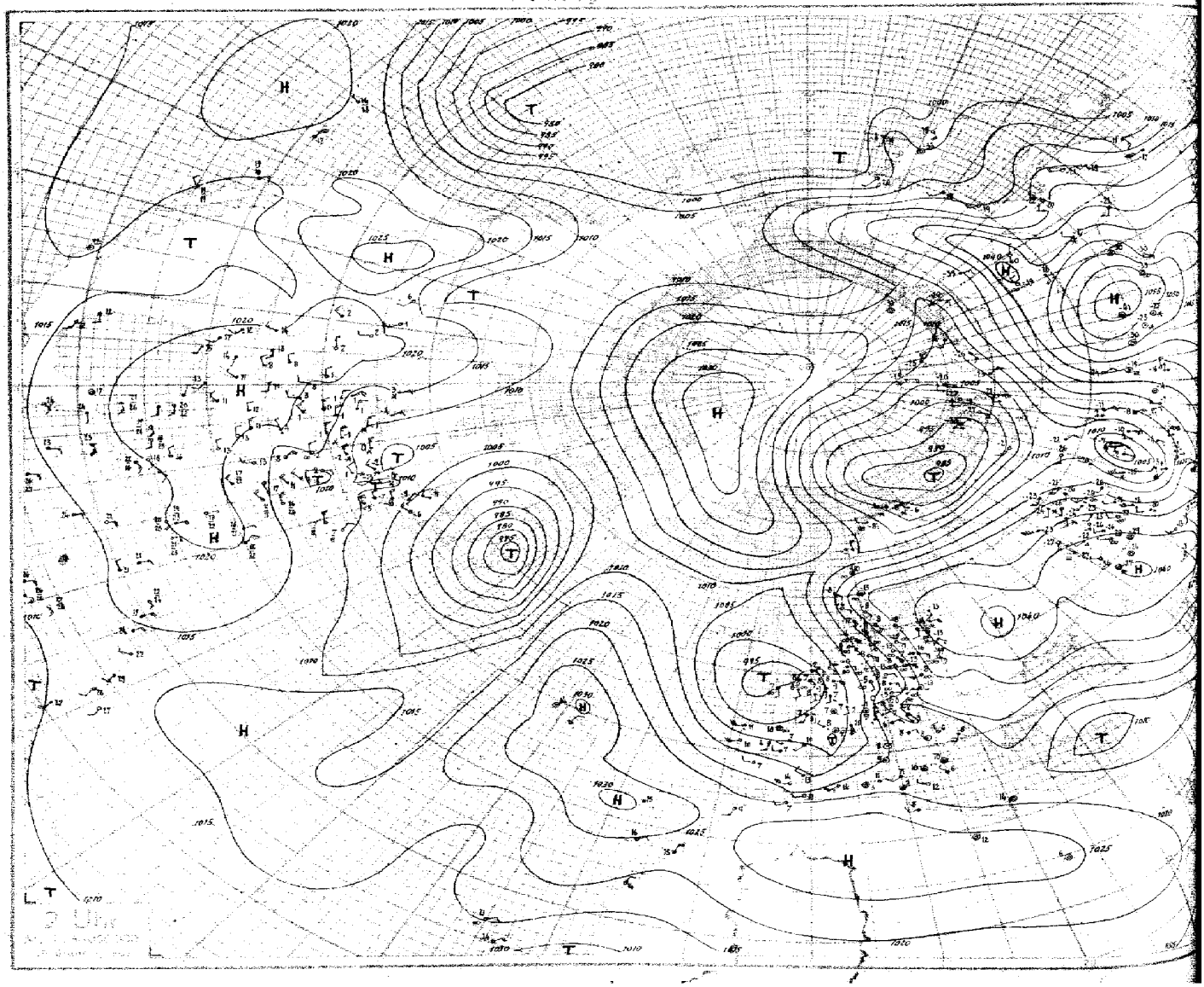
Sämtliche Karten des „Te
weiteres nach der von der
gezeichnet. (E
RLM

Wetterlage von gestern:





Wetterlage von heute nacht:



Nr. 31 **Höhenaufstiege** *Freitag* den *31. Januar* 1941 **Seite 5**

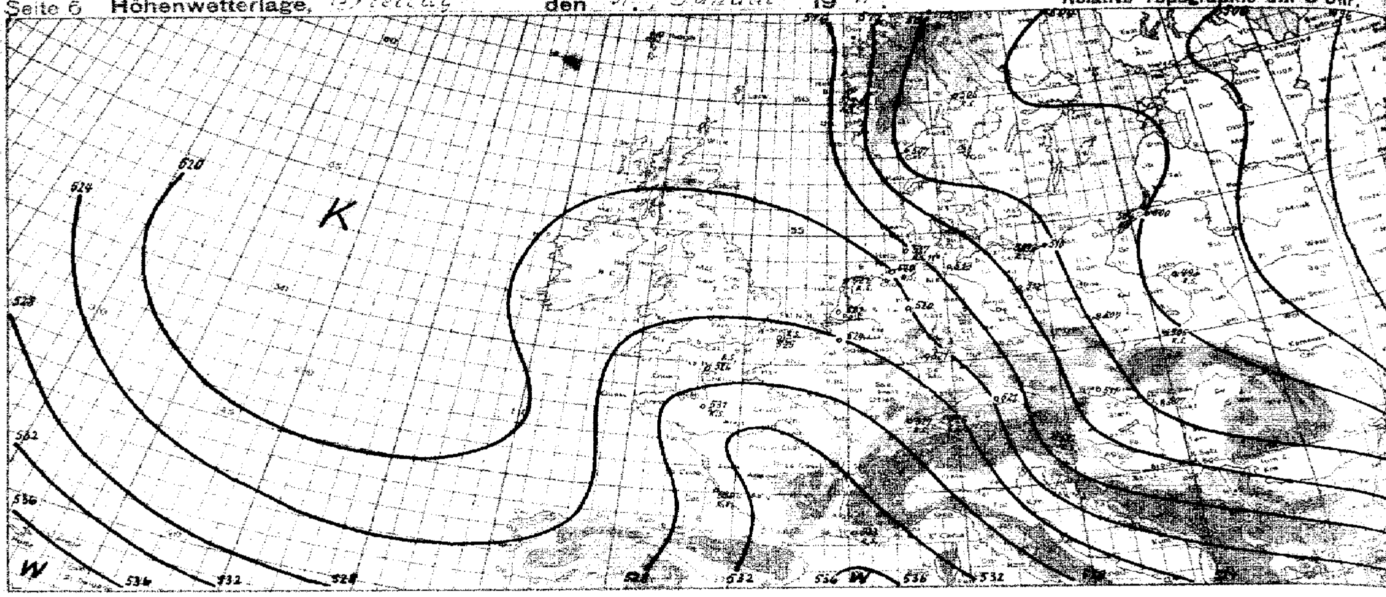
Schlüssel: 1. Reihe: hh PPP, 2. Reihe: TTT UU; 3. Reihe (deutsche Aufstiege): ss Tap Tap.

Ort	yyGG															Bemerkungen	T₁T₁T₂T₂	HHAA	LLT₆T₆	
Hamburg	31 05	00 016	04 970	05 950	07 935	08 922	11 885	25 730	29 697	35 641	36 639	46 550				Feuersicht 6–8 km. Flugsicht oberhalb 1000 m 20–30 km. ≈1 bis 1000 m, darüber bis 4000 m ≈0. Wolkenlos.	59 62	45 99	×× 00	3
Höhe = 12 m		627 58	638 58	598 54	600 57	553 54	530 19	629 49	638 19	689 19	678 19	766 22								
		08 62	08 60	10 53	11 59	15 05	07 08	04 13	04 16	03 17	03 19	02 20								
Breslau	31 05	00 019	03 987	06 949	11 888	14 856	19 795	29 702	36 633	49 485	51 513					≈1 bis 400 m.	61 71	44 99	00 02	6
Höhe = 119 m		650 58	654 56	602 42	606 43	590 49	602 24	657 20	912 17	962 17	938 16									
		07 64	07 62	08 55	06 00	07 05	05 09	03 15	02 15	01 16	01 18									
Dievenow	31 05	00 017	04 984	06 956	07 934	09 916	16 832	19 800	51 513							Horizontal-Feuersicht 50 km, Flugsicht über 50 km. Wolkenlos. Von Boden – 800 m ≈1, von 800–2000 m ≈0.	57 71	45 99	×× 01	9
Höhe = 5 m		662 67	598 58	566 50	580 46	543 44	581 38	590 35	825 30											
		44 66	12 52	12 00	10 00	13 06	07 08	09 11	02 19											
Wien	31 05	00 006	05 965	12 875	16 830	17 816	19 795	27 720	32 662	35 645	43 578	49 527				Feuersicht 10 km. In 2000 m 3–4/10 lockerer Sc, in 3400 m 1/10 Ac. Sonst wolkenlos.	61 68	18 32	69 30	12
Höhe = 152 m		594 62	607 42	643 56	599 54	609 58	567 57	641 55	696 65	661 48	758 33	797 30								
		14 59	11 54	08 52	12 08	12 09	17 17	10 15	08 14	08 21	04 22	02 23								
München	31 05	00 947	07 926	10 893	12 870	13 860	16 837	32 670	43 594	51 518						≈2. Feuersicht 1,5 km. Von 650–750 m sehr dünner, in Auflösung begriffener Hochnebel, im N u. W aufgerissen. Darüber bis auf 9/10 Ac u. As. Im SW bei 4000 m sternenklar u. wolkenlos.	652 / 53 64	52 96 / 07 02	69 64 / 69 40	15
Höhe = 511 m		585 95	604 97	017 60	009 52	012 48	508 44	632 55	697 37	759 34										
		21 01	18 01	24 27	24 19	23 12	19 20	11 20	05 26	03 27										
Rangsdorf	31 05	00 016	07 927	10 891	15 834	51 512										Feuersicht 30 km. ≈0 bis etwa 700 m. Wolkenlos.	59 69	46 99	00 01	18
Höhe = 38 m		654 75	570 47	591 38	560 30	791 20														
		24 65	11 02	09 09	09 11	13 23														
Lindenberg	31 06	00 008	05 965	08 918	15 841	28 705	37 617									Drachenaufstieg. Wolkenlos, Schneedecke, Sicht 3 km.	60 ××	49 99	×× ××	21
Höhe = 106 m		668 81	591 70	601 70	567 50	646 40	710 40													
		08 65	14 53	13 00	14 10	07 15	05 17													
Frankfurt	31 07	00 997	07 936	09 897	14 789	30 640	32 668	35 641	48 534	51 513	54 597					Feuersicht 15 km. ≈ v. Bd. – 700 m. Von 3000–3300 m 9/10 Ac. 3/10 dünner Ac bei 4000 m. Ueber Gipfel 9/10 Cs u. As.	55 64	36 99	00 04	24
Höhe = [illegible] m		548 77	542 80	019 70	548 70	630 83	622 69	638 59	740 65	750 64	768 70									
		19 00	16 00	44 12	14 11	17 11	17 15	19 17	06 27	04 30	03 00									
Brüssel	31 08	00 995	05 936	09 899	12 866	25 745	28 700	54 492								Bei Aufstieg 9/10, bei Landung 3/10 St von 600–1500 m. Vereinzelte As-Bänke ab 1600 m. 9/10 lockerer As ab 2900 m bis über Gipfel.	01 64	19 48	15 11	27
Höhe = 100 m		005 87	029 89	010 95	004 92	592 83	593 80	766 73												
		34 10	42 19	43 21	37 22	22 22	22 24	07 34												
Königsberg	31 08	00 032	04 000	05 993	34 984	02 934	11 894	42 889	15 893	26 785	29 913	41 589	45 565	46 550	49 530	Vom Boden bis 100 m ≈2, von 3500–4000 m ≈0. Im SE-Halbe von 200 m bis 350 m 10/10 dünner Sc (Mischwolke). Im NW-Halbraum von 150–300 m 4/10 dünner Sc (Mischwolke). Am W-Horizont in 4000 m Spuren von As.	62 75	24 99	04 11	30
Höhe = 29 m		642 77	662 75	613 75	614 58	658 51	609 52	600 30	601 48	701 23	709 22	806 18	820 18	821 17	836 17					
		09 64	09 64	12 58	09 55	08 55	06 00	06 01	06 05	02 06	02 06	01 10	01 12	01 14	01 15					
Wien	30 17	00 004	07 965	11 844	37 643	37 630	40 550									Über den Alpen 4/10 Ac. In 3000–3300 m dünner As.	61 70	28 99	05 08	33
Höhe = [illegible] m		554 62	594 52	655 57	721 65	715 44	803 39													
		05 52	10 52	09 52	06 14	05 16	02 27													
Rangsdorf	30 17	00 051	04 962	08 918	15 848	52 505										Sicht 20 km. ≈0 v. Bd. – 700 m. Fern im W vereinzelt As-Streifen.	58 93	36 99	01 09	36
Höhe = 38 m		580 56	593 43	561 38	570 30	821 43														
		11 59	08 35	11 03	08 08	11 21														
Dievenow	30 17	00 032	01 019	04 930	10 909	14 836	52 509									Sicht 15 km, Ueber See über 40 km. Im W-Horizont 4/10 Ac lent., sonst wolkenlos.	60 72	38 99	02 09	39
Höhe = 5 m		618 58	595 58	582 56	632 60	585 00	836 42													
		87 42	11 58	12 54	09 54	12 07	18 18													
Hamburg	30 14	00 022	04 976	08 911	10 893	14 845	16 830	24 946	27 [illegible]	36 658	40 600	48 531				Sicht 5 km. Flugsicht aus 1000 m 30 km, aus 5000 m 80–100 km. Mäßiger Dunst bis 500 m. 4000 m ≈0 mit ≈2-Streifen an der Obergrenze. Horizont über Gipfel. S-, W-Quadranten etwa 4/10 Ci, Ci fil in einzelnen Banden (normal auf 950 Grad).	57 69	43 99	×× 14	42
Höhe = 12 m		588 50	606 45	556 18	550 18	578 18	576 18	615 18	655 18	707 18	714 18	782 20								
		10 58	08 57	05 02	05 05	05 07	05 08	04 12	03 12	02 15	02 19	01 21								
Heide	30 16	00 015	02 997	09 900	22 760	24 745	29 698	52 510								≈2 bis 500 m. Sicht in 300 m 4 km, in 3000 m 15 km. Über Zuidersee 4/10 Sc bei 500 m. Ueber N-Holland Ac bei 2000 m. Ueber Gipfel im W 4/10 Ci.	59 65	38 99	99 97	45
Höhe = ××		532 62	552 54	010 43	600 54	595 40	595 28	792 38												
		17 00	15 60	20 14	13 15	12 20	05 22	03 24												
Brüssel	30 15	00 005	02 992	07 940	18 801	20 783	25 735	26 720	52 507							Sicht 3 km. Darüber 8/10 Sc von 1600–2000 m, nach NE zu stark, nach W leichter auflockernd. Am E-Horizont mehrere As-Bänke in etwa 2900 m. Ueber Gipfel im W bis zum Zenith reichend 3/10 Ci fil, nach W zu verdichtend, sonst wolkenlos.				48
Höhe = 300 m		011 78	511 79	014 62	586 97	575 69	605 62	606 49	792 39											
		32 09	28 07	28 15	24 15	19 17	15 18	12 19	25 25											
Breslau	30 16	00 016	07 935	14 853	19 800	29 705	38 622	45 564	52 512							≈1 bis 800 m. Sicht am Boden 1300 m. ≈2 in den Sudeten. Wolkenlos.	60 71	34 99	00 02	51
Höhe 119 m		597 53	588 40	614 34	608 29	653 26	724 24	789 23	839 29											
		10 59	08 59	06 05	06 08	04 14	02 15	02 17	01 18											
München	30 19	00 954	10 901	12 898	13 862	14 849	16 828	30 690	40 599	41 575	51 520					Flugsicht 5 km. ≈2, 7/10 Hochnebel von 800–1000 m, darin schwache Vereisung. Darüber Alpen sichtbar u. frei. Von W aufziehend 5/10 aufgelockerter Ac tra von 3600–3900 m. Sonst wolkenlos.	53 67	08 00	69 35	54
Höhe = 511 m		504 95	608 96	526 75	531 58	526 58	528 58	639 7[illegible]	706 78	760 65	742 58									
		21 02	18 02	28 10	20 14	24 17	29 78	13 19	10 23	08 23	05 26									
Frankfurt	30 17	00 004	07 925	10 893	13 864	34 655	55 509									Dunst v. Bd. – 800 m. Flugsicht 15 km. Von 2400–2900 m 9/10 Ac. Menge abnehmend. Im W-Horizont 3/10 Cs.	55 69	30 88	76 10	57
Höhe = [illegible] m		540 59	593 62	531 59	536 56	653 54	798 48													
		17 00	13 00	20 11	17 13	10 21	35 05													
Königsberg	30 16	00 034	03 996	04 976	06 959	10 905	14 855	17 830	20 800	29 700	31 685	45 549	51 517			Einzelne Eisnebelschwaden teilweise mit oberer Schicht verwachsen. Im NE u. über See von 200–300 m fast geschlossene St u. Sc Wasserwolken.	[illegible]	[illegible]	[illegible]	60
Höhe = 29 m		657 23	648 29	588 37	592 37	613 36	602 28	614 28	624 25	707 25	709 23	842 22	865 24							
		19 63	18 62	07 55	07 55	06 52	06 05	05 04	05 06	01 05	01 09	01 12	01 14							
Münster	30 19	00 009	03 996	05 969	06 938	07 924	15 844	27 718	28 706	30 685	32 688	36 637	49 558	58 467		Sicht 8 km. Vereinzelt nach oben abnehmender Dunst bis Wolkenuntergrenze. 4/10 bei Aufstieg 5/10 Ac tra. 2500–2900 m. Ueber Münsterländer Bucht [illegible]	52 66	25 64	31 10	63
Höhe = 55 m		505 57	529 59	519 58	[illegible]	013 59	533 78	636 83	613 60	613 50	632 43	642 38	748 45	852 47						
		21 04	18 03	19 06	20 08	27 14	28 18	17 18	14 20	12 29	09 22	08 14	04 25	02 25						

Warschau	31 05	00 041	05 990	06 951	21 920	39 608	49 557	69 390	79 355	91 272	26 160	62 088	71 030	57
Höhe = 107 m		636 84	658 ××	632 ××	640 ××	598 ××	859 ××	998 ××	567 ××	579 ××	528 ××	525 ××	539 ××	
Bergen, Höhe 44 m	31 05	00 010	01 000	03 976	12 875	16 836	19 795	25 759	26 721	30 685	32 613			
		635 80	595 97	525 90	580 69	574 60	585 60	608 60	619 61	650 59	695 56			
[illegible]		516 61 446	70 681	95 964	98 950									
		6 59 866 ××	959 ××	614 ××	610 ××									
Drontheim, Höhe 64 m	31 06	00 019	05 480	09 900	16 825	19 795	26 925	35 657	41 584	61 440	83 313	97 548	12 159	13 192
		582 62	598 31	592 38	617 78	622 98	653 40	697 85	748 47	297 ××	593 ××	662 ××	695 ××	615 ××
Kjeller, Höhe 142 m	31 06	00 013	05 985	11 886										60
		648 94	616 84	653 83										
[illegible]		840 23 959	37 632	38 618	50 597	60 957	77 550	93 474	95 965					
		9 76 685 60	[illegible] 65	713 65	79 368	861 00	575 00	620 00	625 00					
Kristiansand, Höhe 17 m	31 05	00 055	01 006	05 995	12 879	14 845	15 837	16 822	37 620	49 530	64 424	80 348	87 195	92 164
		573 80	550 64	650 00	650 00	643 00	630 00	607 00	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]		05 925	16 185	19 1[illegible]										63
		660 00	648 00	579 00										
[illegible] v. Holland	31 05	00 005	06 927	15 826	29 761	39 601	544 41	64 429	80 352	902 86	09 207	16 162	34 432	
Höhe = ××		520 90	018 ××	518 ××	551 ××	695 ××	758 ××	598 ××	549 ××	616 ××	549 ××	520 ××	550 ××	
Bordeaux, Höhe 48 m	31 06	00 442	07 910	11 865	22 765	48 625	56 480	84 395	35 150					
		071 96	099 ××	335 ××	515 ××	665 ××	765 ××	930 ××	500 ××					
[illegible], 4 N 06 W	30 18	00 007	02 984	07 935	18 837	13 790	25 775	27 774	35 654	40 597	44 562	50 590		66
		040 90	050 90	010 80	540 95	570 98	565 95	600 80	645 80	705 80	745 80	785 90		
Atlantik, 48 N 16 W	30 13	00 999	03 992	04 960	11 870	16 890	26 720	35 665	41 590	53 497				
		100 50	080 50	080 40	050 70	570 80	565 80	625 90	675 90	790 50				
[illegible], Höhe 10 m	30 17	60 985	16 819	28 719	53 446	71 384	87 300							
		079 85	512 ××	567 ××	456 ××	427 ××	580 ××							
Helgoland, Höhe 65 m	30 19	00 015	04 960	06 940	10 90[illegible]	[illegible]								
		596 98	604 ××	564 ××	558 ××	[illegible]								
Calais, Höhe 123 m	30 10	00 011	08 913	37 6[illegible]	[illegible]									69
		085 90	49× ××	653 ××	[illegible]									
Marseille, Höhe [illegible]	30 07	[illegible]												
[illegible]		959 07 923	32 870	92 960	47 546	72 380	87 290	97 254	12 802	51 175				
		×× 024 ××	524 ××	595 ××	730 ××	929 ××	582 ××	640 ××	506 ××	530 ××				
[illegible]		950 ×× 630	×× 772	×× 712	×× 669	×× 605	×× 524	×× 460	×× 400	×× 349	×× 317	×× 247	×× 231	×× 200
		00 080 95	515 97	576 91	590 98	626 89	680 75	730 66	832 66	890 66	080 ××	070 ××	084 ××	050 ××
Helsinki, Höhe [illegible]		[illegible]												72
[illegible]		559 96 [illegible]	74 938	07 226	52 101									
		×× 121 ××	550 ××	701 ××	990 ××									
Nordsee, 59 N 01 W	30 12	00 023	04 050	09 904	10 896	15 864	20 793	25 755	[illegible]					
		505 40	560 00	590 50	558 50	555 50	590 50	590 40	[illegible]					
Helgoland, Höhe 65 m		[illegible]												75
[illegible]		641 62 [illegible]	45 229	06 991										
		3 ×× 912 ××	633 ××	597 ××										
Palermo, Höhe = 4 m	30 08	00 000	02 990	12 875	17 830	26 793	35 658	42 619	51 560	55 [illegible]	[illegible]			
		075 89	099 89	037 95	510 80	518 80	615 96	656 95	741 75	750 ××	[illegible]			
Bordeaux, Höhe [illegible]		[illegible]												
[illegible]		305 21 777	32 680											78
		65 540 35	615 80											
Rom, Höhe = 3 m	30 09	00 014	02 990	04 960	18 810	22 768								
		083 89	076 88	074 87	506 92	554 91								
Toledo, Höhe 677 m	30 06	06 95[illegible]	[illegible]											
		747 8[illegible]	[illegible]											
Tarascon [illegible], Höhe 478 m	30 09	[illegible]												
[illegible]		701 45 600	48 554	50 540	535 19	58 485	62 459	78 365	82 344	85 330	92 296	97 274	03 250	10 223
		28 585 23	614 22	630 22	660 21	690 21	726 20	840 18	856 17	400 17	974 16	974 16	030 16	045 16
		13 180												
		061 16												
Swerdlowsk, Höhe 285 m	30 06	[illegible]												
Chabarowsk, Höhe = 89 m	30 06	01 019	02 994	09 902	17 787	23 764	31 664	40 586	50 453					81
		946 93	948 93	693 93	939 93	732 93	777 92	851 ××	947 ××					
Wladiwostok, Höhe 124 m	30 06	01 005	05 947	[illegible]										
		946 69	922 8[illegible]	[illegible]										
[illegible], Höhe 112 m	30 08	02 017	07 948	09 929	12 888	25 744	32 079	40 608	45 529					84
		692 95	627 28	627 [illegible]	616 71	616 70	648 75	768 80	845 81					
Jakutsk, Höhe 109 m	30 06	01 010	10 910	[illegible]										
		808 [illegible]	792 [illegible]	[illegible]										
[illegible]		736 42 670	40 586	60 456	79 325									87
		2 ×× 799 ××	820 ××	837 ××	805 ××									
Krakau, Höhe = 229 m	31 05	00 002	05 970	07 938	12 880	17 823	22 764	30 735	32 664	[illegible]				
		560 90	690 85	653 69	626 82	647 83	632 85	655 85	679 65	[illegible]				
Armenien [illegible], Höhe ××		[illegible]												

 Höhenwetterlage, Freitag **den** 31. Januar **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	Helgoland	Calais	Marseille	Nordsee 59°N 0°E	Helsinki	Palermo	Brindisi	Rom	Brüssel	Münster	Rangsdorf	Helder	Stevenow	Hamburg	Breslau	Frankfurt	München	Königsberg	Wien	Nordsee	Atlantik	Königsberg R.S.	Helgoland R.S.	Calais R.S.	Cherbourg R.S.	Oklahoma	El Paso	[illegible]
yy G,G,	30 11	30 10	30 07	30 12	30 07	30 08	30 08	30 07	30 15	30 17	30 17	30 16	30 17	30 16	30 16	30 17	30 17	30 16	30 17	30 11	30 13	30 19	30 19	30 17	30 17	30 08	30 08	[illegible]
mb	**Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen**																											
500	↑-30	↑-26	↑7-20	4-37	↑5-39	↑7-25	–	–	3-30	4-30	2-33	3-31	4-39	(2-37)	(2-35)	4-31	(5-39)	(2-38)	(2-32)	(9-30)	5-29	↑-36	↑-29	↑-28	↑-26	–	3-18	↑1-12
600	-19	-17	8-13	4-21	5-30	9-15	–	–	3-20	4-29	2-24	3-19	4-26	4-21	2-24	5-20	7-27	2-29	5-24	8-20	9-17	4-28	-20	-19	-16	9-7	4-1	7-5
700	-12	-10	5-7	4-11	6-22	9-8	8-10	–	4-12	4-12	2-16	2-9	4-15	4-17	2-16	5-13	7-13	2-21	6-20	8-17	8-9	5-19	-14	-11	-8	8+0	6-2	6-12
800	-6	-4	5-0	3-9	8-20	8-2	8-3	9-2	9-8	7-6	3-9	5-7	9-12	4-9	2-11	5-7	5-4	3-13	6-16	9-6	8-3	5-12	-9	-5	-2	9+3	7+4	4+4
900	-4	+1	9+5	5-8	7-12	9+5	9+3	7+4	7-1	6+0	3-6	4+1	6-12	4-5	4-10	6-5	4-10	3-11	6-13	8-1	6+4	5-11	-7	+1	+3	6+8	5+6	6-13
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)																											
500	534.2	533.8	546	532.2	520.8	541.3	–	–	527.5	532.7	528.8	533.9	529.2	528.5	531.8	527.5	532.1	528.8	529.6	526.2	526.3	529.5	529.7	529.2	526.0	(560)	554	[illegible]
600	409.9	411.9	411	403.5	395.9	407.4	–	–	397.7	409.9	400.7	407.6	402.0	395.5	403.7	397.4	401.9	403.6	401.2	396.9	394.9	403.4	397.8	398.2	393.8	423	418	[illegible]
700	290.2	286.8	295	289.8	286.6	293.7	291.5	–	287.0	287.2	288.9	286.8	291.0	287.3	291.8	285.4	288.5	273.4	289.9	282.7	280.1	292.8	286.5	283.1	278.3	304	300	[illegible]
800	189.0	187.0	194	188.9	192.6	192.8	185.2	191.2	183.0	186.5	189.3	185.2	192.2	189.4	191.3	185.4	187.2	195.2	190.0	187.2	177.4	194.5	186.3	180.8	175.6	198	194	[illegible]
900	98.2	92.6	98	98.7	103.6	97.8	96.4	97.9	92.3	95.3	99.5	93.8	103.6	97.5	103.4	94.7	96.0	106.7	101.8	87.5	84.8	105.8	96.4	87.2	83.1	104	107	[illegible]
1000	18.9	9.2	14	17.8	13.9	12.3	12.3	12.3	9.5	12.7	19.3	11.8	24.1	17.4	13.7	11.1	15.4	27.4	22.0	6.0	0.0	26.9	16.2	5.9	-1.2	18	16	[illegible]
500-1000	515.9	524.6	532	514.4	496.9	529.0	–	–	518.0	519.9	509.5	520.1	505.1	511.1	517.3	515.2	516.7	501.4	507.6	520.2	526.3	502.6	513.5	523.3	527.2	(542)	538	516

Ort	Breslau	Rangsdorf	Hamburg	Stevenow	Wien	München	Lindenberg	Frankfurt	Königsberg	Brüssel	Münster	Calais R.S.	Krakau R.S.	Cherbourg R.S.	Bergen R.S.	Drontheim R.S.	Warschau R.S.	Rennes R.S.	Hoek van Holland R.S.	Kristiansand R.S.	Armentières R.S.	Jakutsk	Nowo-Sibirsk	Wladiwostok	Chabarowsk	Swerdlowsk	Taschkent	Tiflis
yy G,G,	31 05	31 05	31 05	31 05	31 05	31 05	31 06	31 07	31 08	31 08	31 05	31 05	31 05	31 05	31 05	31 06	31 05	31 05	31 05	31 05	30 23	30 08	30 08	30 08	30 08	30 08	30 08	30 08
	Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																											
500	2-35	2-30	(2-32)	3-34	(3-30)	3-27	–	7-26	(4-36)	7-26	4-29	↑-26	↑-32	↑-28	↑5-31	↑4-33	↑-36	↑-24	↑-28	↑-32	↑-24	↑-31	–	↑6-47	-40	7-46 7-39	↑2-18	–
600	4-25	2-22	1-21	1-25	3-24	2-18	(4-23)	5-18	4-29	7-17	4-19	-16	5-23	-19	5-21	4-23	-30	-14	-25	6-23	-14	-31	8-22	6-38	-32	8-33	2-9	[illegible]
700	2-16	2-15	1-14	3-17	5-14	5-11	4-15	8-12	2-22	8-5	5-12	-10	8-17	-10	5-14	8-17	-22	-6	-11	6-17	-8	-25	7-14	6-29	7-26	8-25	2-0	[illegible]
800	2-10	3-8	1-8	3-7	5-8	4-7	5-9	7-3	3-15	8-3	7-6	-7	8-14	-2	4-8	7-12	-15	-7	-3	6-12	-3	-15	7-12	7-24	7-23	8-23	3+5	[illegible]
900	3-10	3-8	1-4	4-5	6-15	3-7	9-7	7+0	3-11	9+1	6+1	+1	8-12	+3	6-7	3-7	-14	4+5	+1	6-15	+2	-27	7-12	8-21	7-19	8-24	4+8	[illegible]
	Höhen der Hauptisobarenflächen und Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche (Auslandorte: berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																											
500	527.3	527.2	525.7	529.5	530.3	531.1	–	529.7	525.8	(681.0) 525.9	526.1	526	527.8	523.7	528.3	522.4	524.4	527	526.7	525	533.9	516	(538)	495	504	552 564	563	(556)
600	399.6	397.9	396.8	401.8	400.7	399.9	(397.7)	397.9	399.9	394.2	395.8	393	399.7	392.3	398.9	395.9	398.5	394	396.0	396	400.5	391	408	374	380	399	397	[illegible]
700	288.0	285.2	283.7	290.1	287.9	285.4	285.3	283.2	290.5	279.3	281.2	278	287.6	277.3	285.6	282.0	287.0	277	281.6	284	284.5	282	295	268	272	272	297	287
800	188.3	184.9	183.3	190.3	187.5	183.2	185.3	181.3	192.9	177.3	180.2	176	188.6	174.7	185.2	182.8	191.4	174	179.3	185	187.1	186	195	173	176	178	199	191
900	99.3	95.1	92.7	100.3	97.1	90.7	95.8	89.3	104.6	84.9	88.5	84	100.8	82.2	95.5	93.9	104.2	81	87.1	97	87.6	101	107	88	91	93	100	105
1000	23.9	15.5	13.1	19.8	19.7	16.5	16.6	8.3	25.6	1.6	6.4	1	23.0	-2.2	19.1	14.0	26.0	-9	4.4	18	6.3	27	29	12	15	17	15	[illegible]
500-1000	506.9	511.7	512.6	509.7	510.6	520.6	–	520.8	500.2	524.3	519.7	525	504.8	525.9	514.2	508.1	498.4	531	522.3	507	527.6	488	(507)	483	489	487	538	(49?)

Radio-Sonden

Ort	Helgoland	Calais	Marseille	Helsinki	Palermo	Königsberg	Helgoland	Calais	Cherbourg	Calais	Krakau	Cherbourg	Bergen	Drontheim	Warschau	Rennes	Hoek van Holland	Kristiansand	Armentières	El Paso	Lakehurst	Jakutsk	[illegible]
yy G,G,	30 11	30 10	30 07	30 07	30 08	30 19	30 19	30 17	30 17	31 05	31 05	31 05	31 05	31 06	31 05	31 05	31 05	31 05	30 23	30 08	30 08	30 08	30 08
	Stratosphärenbeginn in dyn. m und Temperatur in °C daran																						
°C	-63	-64	-58	-65	-64	-60	-65	-59	–	-65	–	-57	-62	-66	-58	-55	-67	-65	–	-63	-62	–	-51
Höhe	12000	9650	10040	9400	10100	8500	9700	9700	–	9400	–	9800	9500	9300	9600	9300	9000	8900	–	11300	11600	–	[illegible]
	Relative Feuchte (in 10 %, kl. Ziff.) u. Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																						
100 mb	–	-54	–	–	-53	-57	–	–	–	–	–	–	–	–	-52	–	–	–	–	–	-58	–	–
200 mb	–	-56	-53	-58	-53	-56	(-59)	-57	–	–	–	–	–	-61	-55	-53	-54	-64	–	-59	-62	–	–
300 mb	-59	-54	-51	5-62	-52	-59	-57	-57	-58	-57	–	-58	-56	-61	-57	-53	-57	-64	-49	-46	-49	-55	6-52
400 mb	-42	-37	6-31	5-45	-38	-46	-42	-45	-46	-39	-42	-43	-43	-45	-49	-37	-43	-46	-35	3-30	7-35	-45	6-5?
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern																						
100 mb	–	1651.3	–	–	1571.9	1567.2	–	–	–	–	–	–	–	–	1542.3	–	–	–	–	–	1581	–	–
200 mb	–	1124.0	1182	1092.7	1193.2	1117.6	1119.2	1117.7	–	–	–	–	–	1118.0	1105.0	1125	1112.?	1096	–	1149	1155	–	–
300 mb	832.1	837.4	848	847.5	828.8	840.2	846.3	847.5	845.6	847	–	857.1	863.6	854.0	853.1	871	862.4	855	878.1	908	887	899	823
400 mb	686.0	688.8	705	669.0	675.3	672.7	688.1	682.3	680.1	680	678.5	675.8	672.8	672.2	692.3	682	679.1	695	683.4	713	687	664	658

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

Ort	Königsberg	Freiburg	Dimitz	Kristiansand	Kjeller	Calais	Avranches	Palermo	Calais
yy G,G,	30 19	30 20	30 15	30	30 17	30 17	30 15	30	31 05
9 km	87 34 35	31 35		03 30		25 40	28 25 18 110		45 40
8 km	34 30	30 50	34 110	10 20	40 25	25 25	18 105	87 25 80	15 35
7 km	35 35	19 35	02 65	10 10	07 30	29 15	18 140	37 70	15 40
6 km	07 35	29 20	02 35	02 65	33 35	23 25	17 95	31 85	16 35

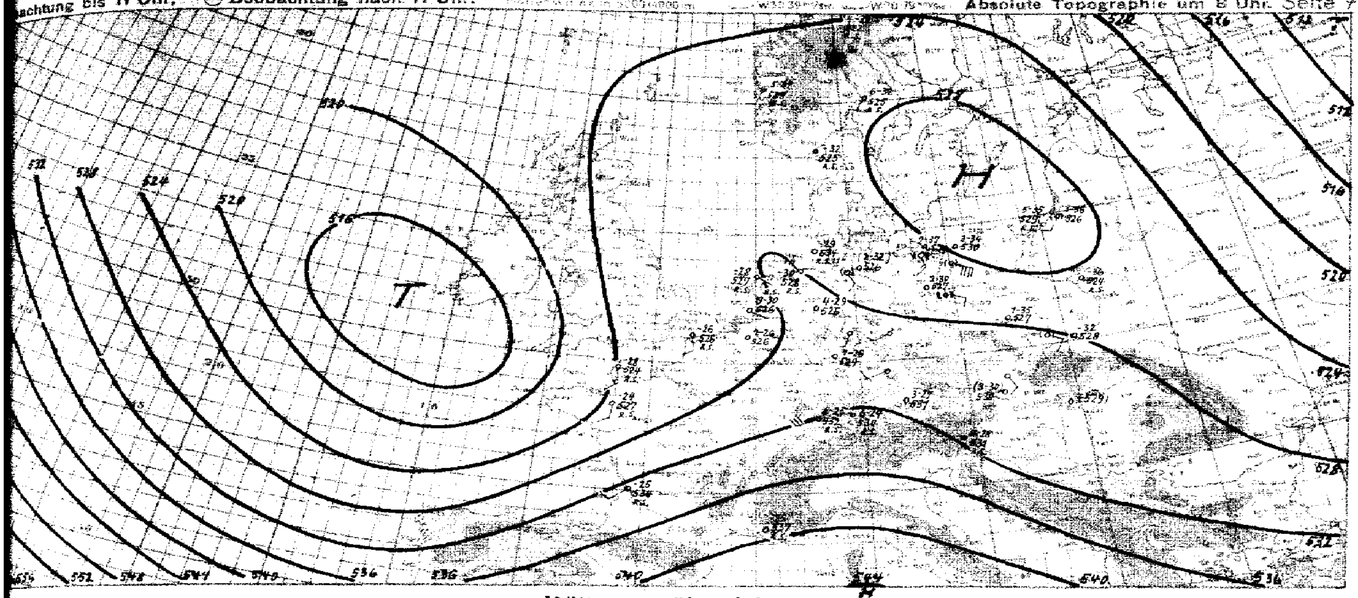
Ort	Freiburg	Cherbourg	Rennes	Hoek van Holland	Emden	Bergen
yy G,G,	31 06	31 05	31 05	31 05	31 06	31 09
9 km	15 40	16 40	↑ 18 55		30 35	25 40
8 km	11 25	21 40	18 45		30 35	23 35
7 km	22 35	16 30	16 45	15 35	30 35	21 40
6 km	24 25	18 25	18 25	16 40	31 35	20 30

Ort	Cherbourg	Rennes			
yy G,G,	31 05	31 05			
19 km					
18 km					
17 km					
16 km					
15 km					
14 km					
13 km					
12 km					
11 km		28 95			
10 km	18 33	18 75			

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 Wetterlage, welche den strengen Frost in Mitteleuropa …ursacht, wird durch die Umgestaltung der Druckverteilung auf dem Ozean …aufrechterhalten. Von der Reihe maritimer Störungen an der TF, die am 18. Januar …her wurde, liegt das letzte Tief mit seinem Zentrum über dem Westausgange …Kanals. Auf seiner Rückseite ist der Druck über dem mittleren Nordatlantik …gestern um 15 mb angewachsen. Auf diese Weise nimmt das Azorenhoch all…lich die Verbindung mit dem großräumigen Hoch über Grönland auf. Diese …dianale Hochdruckbrücke riegelt den Weg weiterer Störungen nach Osten …damit nach dem europäischen Kontinent ab. So wird dem verwirbelnden …Neufundlandtief die Zugrichtung nach der Davisstraße vorgeschrieben.

Die Druckänderungsgebiete wandern mit der Höhenströ…g allgemein von West nach Ost, insbesondere wird das der Kanalstörung …auseilende Fallgebiet morgen etwa über Westdeutschland liegen, sich aber, …n hohen Druck ziehend, abschwächen. — Damit bleibt das zentraleuropäi…sche Hochdruckgebiet in seiner Lage fast unverändert. Um seine Nordseite …en Störungen ostwärts, die sich an der Frontalzone zwischen der von Norden kommenden frischen AL und der von Süden herangeführten mSA ausbilden.

Der im Nordraum herrschende tiefe Druck setzt sich südwärts in dem westeuropäischen Tiefdrucksystem fort, so daß das festländische Hoch von dem ozeanischen durch eine Tiefdruckfurche getrennt bleibt. Die hier auftretende konvergente Strömung bedingt eine im wesentliche die britischen Inseln und Frankreich überdeckende Zone mit stark bewölktem und zu Niederschlägen neigendem Wetter, während der größte Teil Mitteleuropas im Bereiche des wolkenarmen Frostwetters verbleibt.

Zentrale Wetterdienstgruppe
gez. Gierth

…tum G_1 G_2 = MEZ.

Höhenwinde bis 5 km (dd vv)

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

…igsberg	Stettin	Ueckermünde	Greifswald	Danzig	Mirow	Kolbergmünde	Stade	Emden	Ueckermünde	Königsberg	Kiel
… 05	31 08	31 08	31 09	31 08	31 09	31 09	31 09	31 06	31 11	31 11	31 11
							6.5 25 25	↑ 32 35			
21 15	13 35	3.7 16 30					14 15	04 30	3.5 13 50		
20 25	13 10	15 15			1.8 14 70		13 25	12 35	14 55		
…	1.5 13 35	14 65	1.1 14 80		14 80	15 95	13 30	13 35	14 60	1.9 14 20	1.5 17 85
16 20	13 10	05 60	0.5 16 75	16 50	14 15	14 70	14 55	10 35	14 70	16 30	17 80

…ssau	Neuruppin	Staaken	Gleiwitz	Fritzlar	Frankfurt	Erfurt	Kottbus	Quedlinburg	Gotha	Oeringen	Wels	Wittenberge
… 05	31 05	31 08	31 08	31 09	31 10	31 09	31 09	31 08	31 05	31 09	31 08	31 08
				20 45		6.0 27 20 23 15						
			13 20	18 20		22 15						
	1.4 21 65		12 20	20 20		20 15		3.6 15 20		1.5 18 15	1.8 21 15	1.3 12 80
	14 80	1.4 14 70	14 25	16 40	14 35	17 20	13 65	15 35		2.1 16 15	16 20	14 60
	14 17	14 20	15 20	16 35	18 35	17 25	13 60	14 35	12 50	4.1 16 30	12 20	13 65

…burg	Fürth	Kirchhain
14	31 08	31 08
21 65	19 25	
24 55	20 20	
21 45	19 20	
11 15	16 10	1.5 14 40
17 10	15 50	15 00

…	Kranau	Kjeller	Cherbourg	Bordeaux	Rennes	Brâme	Hoek van Holland	Brüssel	Bergen
25	31 05	31 06	31 05	31 06	31 05	31 08	31 05	31 08	31 09
16 37		21 15	↑ 17 30	6.0 13 20 23 20	↑ 18 20	16 25	↑ 13 05		↑ 17 20
16 15		22 10	17 25	23 25	18 20	16 30	15 05		19 15
16 15		20 15	17 20	23 30	18 20	16 20	17 20		16 40
16 35	1.2 10 35	27 10	20 45	23 40	18 25	16 50	19 25	13 35	16 25
16 35	19 20	24 10	20 30	23 45	18 25	15 60	14 45	13 25	18 45

…lin	Stettin	Königsberg	Schkeuditz	Erfurt	Freiburg	Bremen	Schkeuditz	Olmütz	Staaken	Fürth	Wien	Preussen	Krakau	Frankfurt	Düsseldorf	Neu-Brandenburg	Drontheim	Kristiansand	Kjeller	Calais	Avranches	Palermo	Feuerkogel
… 16	30 22	30 19	30 23	30 18	30 20	30 16	30 14	30 12	30 16	30 15	30 14	30 15	30 15	30 15	30 13	30 14	30 05	30 16	30 17	30 17	30 17	30	30 15
15 50		↑ 08 30			28 25			↑ 08 55			6.0 31 40 30 50			4.8 22 05				↑ 35 20	↑ 28 35	↑ 21 25	↑ 17 10	↑ 30 30	5.4 31 75
15 50		31 25			26 30			19 65			31 20	5.5 13 35		27 20				01 20	25 25	19 20	17 60	30 30	30 50
15 50	2.7 15 45	20 30		20 10	24 35	2.4 16 45		11 55		2.5 19 05	15 20	13 35		23 15	1.4 17 15	1.5 15 50	2.5 26 35	15 20	24 15	17 20	17 45	30 30	4.5 31 40
15 55	15 65	20 35	1.6 17 30	17 20	20 10	15 45	15 45	11 40	1.4 14 65	17 25	19 30	13 60	10 45	15 25	17 25	15 60	24 30	20 15	24 10	15 15	17 50	33 35	30 20
15 22	15 75	20 20	16 50	18 15	18 10	16 45	15 70	15 25	14 65	14 45	15 35	14 55	11 40	15 35	19 10	14 40	27 30	16 45	22 10	14 20	16 80	30 10	27 20

 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_LC_M	wwVN_h	DDF WN	PPP TT	UC_H app	C_LH'H'N_h	Gestern 19 Uhr C_LC_M	wwVN_h	DDF WN	PPP TT	UC_H app	R_1R_2T_xT_nE	C_LH'H'N_h	Heute 2 Uhr C_LC_M	wwVN_h	DDF WN	PPP TT	UC_H app	R_1R_2T_xT_nE
Sonnblick *)	4106	508	44	42824	22394	87164	92702		x5	02753	82612	86664	02802	10349		/4	04943	20805	12745	9x805	00649
Zugspitze *)	2962	416	54	41903	24973	99340	90743	2981 5073	52	22443	22426	98961	94861	00579	5193	54	09441	53613	94799	90784	00624
Obir *)	2044	506	xx	46109	20149	89357	6x903		xx	46409	20140	80459	01402	00579		xx	48009	53449	84460	0x805	00639
Schneekoppe *)	1610	428							03	01890	57900	31964	40795	20734		00	44890	51910	26070	80798	40714
Feldbg./Schw. *)	1498	427	xx	46009	18440	44152	1x805		51	22744	18444	44753	00815	00529							
Schöckel *)	1446	511							xx	48019	16349	53965	6x300	93629		xx	44809	44449	50366	8x360	91649
Fichtelberg *)	1218	419	xx	46190	46839	35764	0x803		xx	46199	45849	75066	0x805	97629		50	09603	40743	58609	80805	01679
Brocken *)	1148	418	00	05490	44800	83760	51725		02	05990	14742	82403	80691	01609		00	05790	15680	16054	10806	00639
Wasserkuppe *)	923	478	03	02655	14455	49156	93846		5x	05658	14528	05059	9x80	00589		05	01790	47582	99160	85707	00649
Inselsberg *)	916	445	05	05800	98813	35458	80906		03	05790	14704	03660	89735	00589		04	05790	46702	97759	87707	00619
Kahler Asten *)	842	417	5x	05746	10526	23761	9x005		5x	05746	10626	13459	4x300	97590		04	05790	43604	86061	14805	00619
Feldberg/Ts. *)	801	424	5x	05657	10594	208[illegible]	9x906		5x	02649	12727	19459	9x602	00579		5x	02656	42526	42661	9x805	00519
Jungfraujoch *)	3578	286																			
Säntis *)	2500	285																			
Kékestetö *)	998	640							54	01400	04404	17364	83702	00529		60	04734	04404	04567	00802	00679
Dobogokö *)	700	640							06	01350	12200	44462	00304	00408							
Mus Allah *)	2420	726																			
Predeal *)	1054	593																			
Fanaråken *)	2098	024																			
Gausta *)	1828	085	54	42063	24826	10448	618xx		00	06900	24800	10066	51802	01xx9		06	20990	24800	06666	40906	00689
Svandalsflona *)	1065	026	00	10990	12208	97962	57804		00	00990	12360	96455	51809	04xx9		00	00990	03340	91905	50745	00649
Pic du Midi *)	2859	247																			
Mont Ventoux *)	1900	248							xx	47109	47470	98053	6x812	01539		xx	77009	47479	59152	0x874	[illegible]
Mont Aigoual *)	1554	249																			
Puy de Dôme *)	1467	246																			
Eiffelturm *)	858	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
Key West	201	86200	20018	Norfolk	308	20317	10509	Nantucket	506	14403	04853	Rapid City	662			Cartwright	818			Ft. Smith	934	
Miami	202			Wytheville	319			Boston	509			Boise	681			Lake Dore	821			Coppermine	938	
Jacksonville	206	14201	21013	Nashville	327			Cleveland	524			Roseburg	690			Mosonee	836			Fairview	942	
Charleston	208	18301	16413	Little Rock	340	12117	22010	Buffalo	528			Quebec	714			Sioux Lookout	842			Ft. Simpson	946	
Tampa	211			Santa Fe	366			Chicago	534	26317	15601	Chatam	717			Winnipeg	852			Ketchikan	952	
Atlanta	219	24302	20011	Flagstaff	375			North Platte	562	12302	12002	Doucet	728			God's Lake	859			Juneau	962	
Pensacola	222			Washington	405	34300	11902	Salt Lake City	572			White River	738			Prince Albert	869			Aklavik	968	
New Orleans	231	12217	22713	Atlantic City	407			Lander	576			Duluth	745			Medicine Hat	872			Cordova	971	
Vicksburg	236	10103	22411	Cincinnati	426			Sable Island	600			Miles City	761	12201	15206	Edmonton	879			Fairbanks	974	
Galveston	242	10403	22015	St. Louis	434			Halifax	601			Bismark	764	14301	17301	Kamloops	887			Nome	987	
Corp. Christi	251			Kansas City	446			Eastport	608	22301	05136	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	906			Bermuda	099	
Wilmington	301	10317	24910	San Francisco	494			Green Bay	645			Belle Isle	809			Churchill	913			Coco Solo		
Cape Hatteras	304			New York	503			Huron	654	16100	21902	Clarke City	812			Chesterfield Inlet	916					

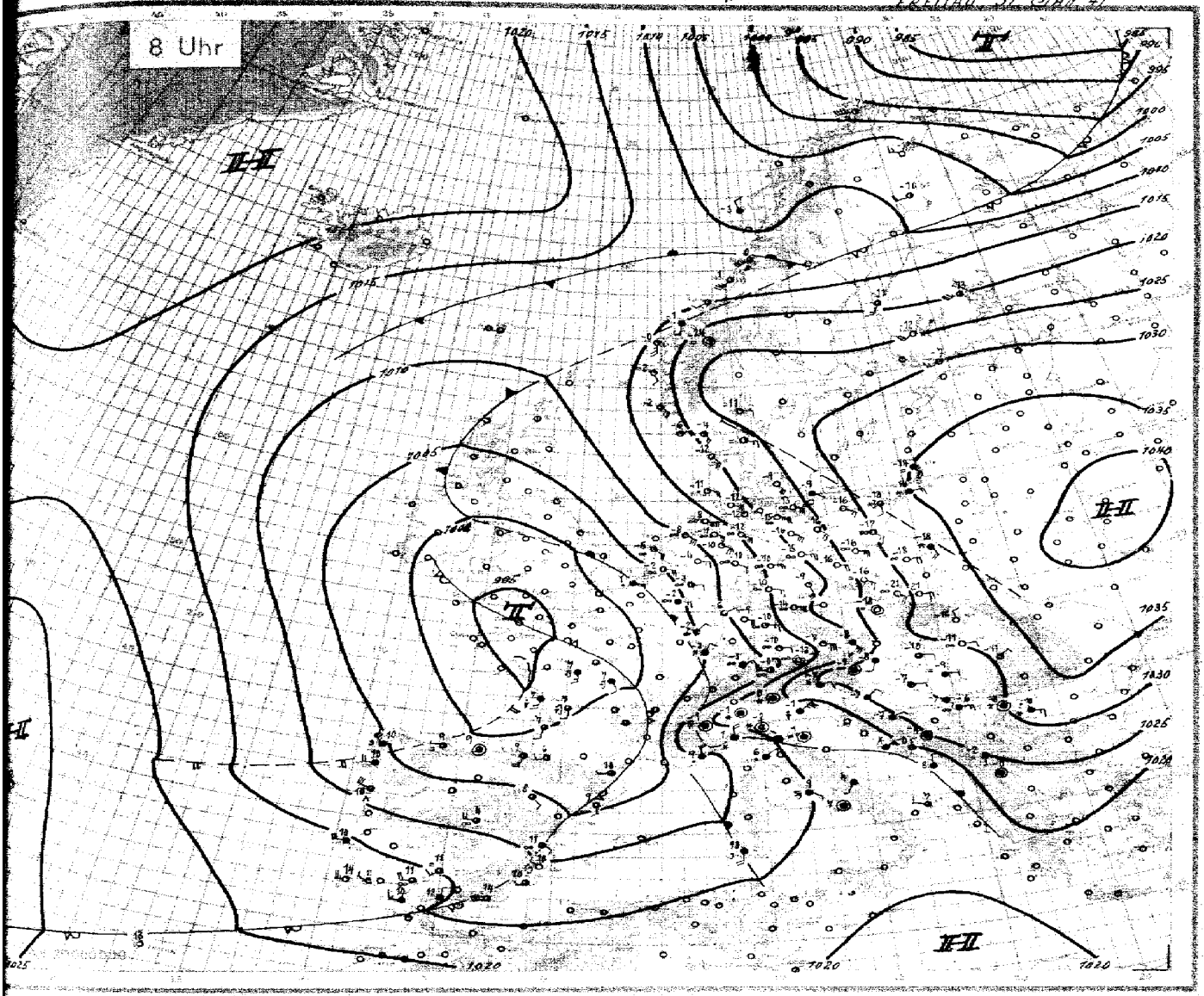
Schiffsmeldungen.

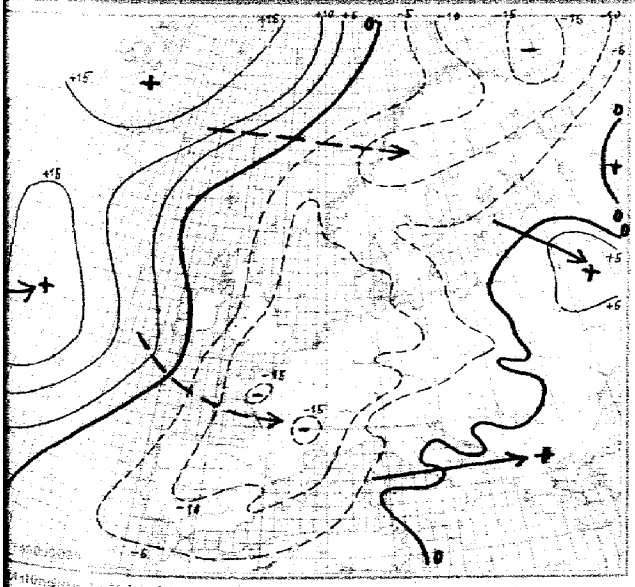
Schiffsname	YQLLL	IIIG₁G₁	DDFww	PPVTT	3C_LC_MC_HN	T_dKDWN_h	d_sv_sapp	Schiffsname	YQLLL	IIIG₁G₁	DDFww	PPVTT	3C_LC_MC_HN	T_dKDWN_h	d_sv_sapp	Schiffsname	YQLLL	IIIG₁G₁	DDFww	PP

ab 1.1.1940 bis auf
verbreiterten Analyse
vom 21. 12. 1939).

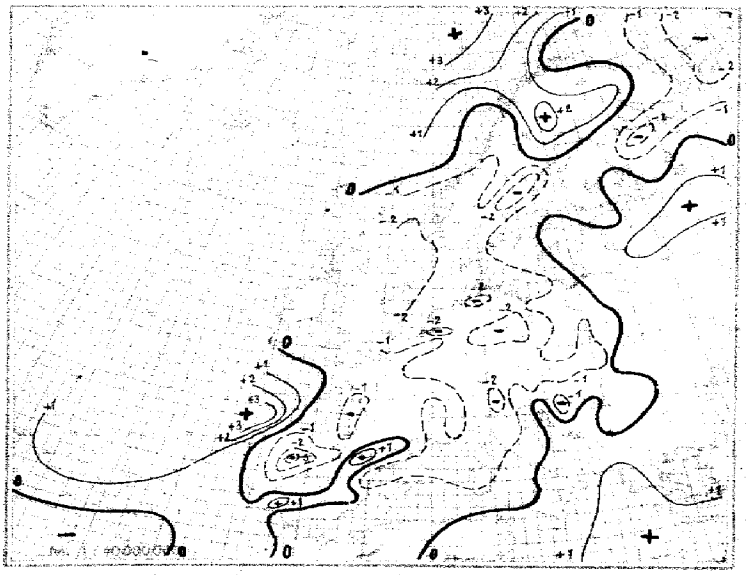
Wetterlage von heute morgen:

FREITAG, 27. JAN. 41





stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

Seite 4 — Freitag, den 31. Januar

Ausland / Feuerschiffe † / Küstenorte ○)))	Gestern 14 Uhr CG	wwVhN	DDF WN	PPP TT	UC app	Gestern 19 Uhr CG	wwVhN	DDF WN	PPP TT	UC app	RR	Heute 2 Uhr CG	wwVhN	DDF WN	PPP TT	UC app	Heute 8 Uhr CG	wwVhN	DDF WN	PPP TT	UC app	RR
Torgilsbu ○006																						
Myggbukta ○000																						
Jan Mayen ○001																						
Spitzbergen ○002																						
Bäreninsel ○003																						
Vardö ○004	52	03745	46128	04451	69565	53	02425	18625	98554	89182	00390											
Ingöy ○005						60	74309	25819	99278	24617	05439						55	09044	24484	97357	80601	0750
Röst ○011	60	77805	24527	69732	80920	54	65555	15978	03482	00592	24656						58	07455	30278	88853	60604	9340
Nordöyan ○014	24	33092	20527	26651	76510	xx	63420	20729	16257	7x509	92349						52	82975	20787	42301	70601	3436
Krakenes ○021						74	02492	40514	20057	5x902	00359						47	02882	14524	15080	51706	0044
Utsira ○028	00	01902	12714	24552	52907	07	04080	12713	22353	40844	00499						00	81990	42604	16052	45601	
Lista ○030						48	03990	06510	24657	40616	00598						50	09961	02601	xxx56	70508	0051
Ferder ○036	56	32958	12028	32758	80866	6x	02655	20325	37359	8x804	99444						53	81751	08201	27861	80805	1007
Haparanda 050																						
Jönköping 058																						
Wisby ○064																						
Härnösand ○057																						
Stockholm 069																						
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	60	03590	12400	32556	60794	59	00790	02400	30459	50844							60	00790	42600	23459	70806	0050
Skagen ○182	56	01898	12222	81452	80585	56	10890	42900	29059	80323							70	83144	08301	239xx	60805	3005
Blaavandsh. ○184	50	01850	08401	23159	60811	30	05690	08402	20760	70802							03	61852	08402	44701	70808	0041
Hammersh. ○186	60	01951	12101	33254	70300	46	01552	12202	33457	60803							53	04852	42048	28959	70810	0028
Scoresbysund 190																						
Thorshavn ○191																						
Julianehaab 195																						
Godthaab 197																						
Godhavn 198																						
Angmagsalik 199																						
Rochefort 201																	80	81645	46385	87207	08809	-
Biarritz 202	26	02563	45924	56046	60899	86	02865	51525	03333	60809	—						57	02764	22325	00109	70807	
Brest 211	57	84654	12558	97710	6x899												50	08456	14224	97508	52xxx	
Paris-Le Brg. 215	6x	05528	10168	08916	8x909	52	06545	06328	05507	6x709	09590											
Perpignan 215						54	01862	00174	04809	22707	30190						5x	02867	24177	01416	8x402	
Le Havre 280	5x	15744	08548	05646	9x812	5x	02638	02568	08306	9x608	—											
Marseille 281						57	03555	06368	13909	8x800	55592											
Zürich 281																						
Lugano 284																						
De Bilt 293	5x	09556	12326	14657	xxxxx	52	05653	40303	32151	74805	—						50	05654	68404	14952	60806	-
Nord-Hinder † 298																						
Terschell'bk. † 299																						
Genua ○305	74	12654	65524	47419	76806												5x	68558	65468	49001	8x804	-
Venedig ○312																	5x	84698	37728	48151	7x805	-
Rom ○322																	97	57567	40228	45009	8x805	-
Tarent ○333																						
Malta ○341																						
Madrid 355	8?	42255	22424	49808	8x811												54	05644	24415	90988	4x603	0080
Mahon ○357																						
La Coruña ○362	96	43644	24457	04913	94809	9x	82649	57687	07710	7x303	09561						6x	57538	28728	84610	8x505	1432
Teneriffa ○370																						
Lissabon 384	6x	03618	22828	21472	0xxxx	8x	02619	22637	18811	0x5x5	00122						8x	02618	24524	45210	8xxxx	0302
Praya ○388	24	00695	65700	11619	33xxx	00	00698	33600	89297	60xxx	00530						00	00690	44400	40024	xxxxx	0300
Funchal ○396	40	01972	04392	27617	60003	5x	02668	32228	26076	9x605	00300						00	60690	xxx80	25213	70702	0010
Pt Delgada ○396	5x	51548	24218	27311	4x882	60	02855	26464	26x98	80400	04184						00	00750	60010	27953	80403	xxxx
Horta ○396	60	22754	02466	27906	01344	90	67854	14497	26415	95400	01289						8x	03658	02138	27913	8x501	2440
Kowno 466																						
Riga 470																						
Dorpat 476																						
Filsand 477																						
Helsinki 481	5x	22742	24318	38256	8x709	5x	02844	22314	31457	6x300	00589						50	01755	22313	29457	01373	0085
Kuopio 484	24	21632	24519	28840	70900	22	00394	24588	25642	70366	01019						x6	02545	22745	49943	74900	1542
Ankara 747																						
Budapest 541	00	02930	32240	30155	40405	00	00490	08140	30957	50113	00548						04	02790	04215	28960	6x701	0080
Debrecen 546	00	05390	04304	30855	50804	60	05796	14346	30459	40302	00553						00	05690	03280	30061	70310	0040
Warschau 556						00	05490	30120	36265	403[illegible]	[illegible]						5x	74628	44478	34068	82403	1554
Lemberg 571																						
Pinsk 560																						
Bukarest 575																	6x	74598	02473	33260	81153	3410
Belgrad 701	54	03744	04228	08226	6x863	57	35673	34427	28556	90301	[illegible]						5x	05458	08328	24256	8x801	4077
Sofia 720																						
Archangelsk 834																						
FranzJos.-Ld. 838																						
Leningrad 845																						
Moskau 909																						
Kijew 967																						
Odessa 975																						
Vigo 382	80	05025	20328	31813	93872	80	02476	20488	36652	8x808	01542						7x	01628	24482	87110	8x580	4080
Barcelona 358	88	42044	20114	31524	50914	47	12464	38128	00592	78394	07180						89	81753	84563	84450	60525	4040
Spalte:	5		6			9		12			15		18				21		24			

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg

…gang: 66 Nr.: 32 — Sonnabend, den 1. Februar 1941

Versendung 6 mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint montags.

…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

…chland …orte JJJ	GC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	
…er rarte	53	01490	10680	12858	60742	
…g-Pu. 408	01	05690	45510	11857	48818	
442	01	05600	10508	08655	70734	
…shev. 480	76	05390	09580	09657	60810	
…n 402	07	01490	08413	04601	42810	
…er 421	01	05690	40600	40187	80899	
487	54	05590	04222	03712	57867	
486	54	06756	13526	03711	59690	
407	55	05664	08325	02802	78818	
…t/M. 432	52	02785	06327	06453	6x814	
…r/BG. 448	5-	15448	10284	04461	81893	
…ken 441	5-	02437	04277	03352	5x818	
…f. 444	03	35690	01324	02603	61818	
…n 414	54	05798	06395	17853	5x710	
…g 426	54	12790	06325	09364	56719	
461	52	06663	14695	12259	77619	
446	00	05790	08463	10454	00728	
410	04	07790	47601	14165	50708	
…itz 449	10	00790	43560	12253	50913	
…rg 408	00	05790	41800	13054	58813	
440	00	05490	43600	16584	57813	
…/Schl. 420						
411	00	05690	08200	27458	50626	
…n 454	00	05690	10482	23958	96838	
…erg 422	00	05690	12470	33363	80709	
405	00	05590	16370	31063	81807	
404	00	00890	43570	21560	80712	
480	00	05590	43600	16059	50770	
460	00	05690	43600	16059	74809	
…/Fgh. 400	00	06790	43600	16658	61910	
501	5x	02769	49727	20255	6x814	
…rt 502	52	05768	01276	19655	60813	
…k 507	57	02683	24427	04468	3x809	
505	52	72649	00098	22367	6x712	
…g 508	04	05690	28113	07551	52809	
515	02	05790	06404	04358	26812	
669	00	06690	43602	16469	37810	

Gestern 19 Uhr

Station	GC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RRTTE	
…er rarte	04	05690	40400	10758	50602	40588	
…g-Pu. 408	00	05690	40600	10059	50605	00578	
442	04	05590	08402	09458	70283	01558	
…shev. 480	00	05690	10500	07958	76601	00578	
…n 402	00	04490	08202	04453	72400	00013	
…er 421	00	05690	11501	08855	60912	00548	
487	5x	05558	08128	02647	7x600	00034	
486	57	05655	12428	05451	7x401	00013	
407	52	05566	06266	07570	6x300	01030	
…t/M. 432	5x	03768	04228	04462	6x442	00528	
…r/BG. 448	07	05684	08120	04602	37201	01048	
…ken 441	5x	05548	02424	03252	3x301	01005	
…f. 444							
…n 414	57	05479	06396	04154	5x704	00528	
…g 426	54	02973	08374	07158	77605	00544	
461	57	05553	14625	01159	6x805	00590	
446	04	05696	08402	09656	70902	00534	
410	04	07790	44402	12456	51702	00544	
…itz 449	00	00790	08400	10456	70702	11534	
…rg 408	00	05790	02402	09557	08802	00548	
440	00	05600	08560	05260	57605	00548	
…/Schl. 420	00	00790	02500	04762	57105	10598	
411	00	05590	08200	19546	60805	00578	
…n 454							
…erg 422	00	01790	12400	32042	81607	00520	
405	00	05590	10200	28464	46803	00620	
404	00	00890	10460	00602	50706	00600	
480	00	00790	43600	15362	60602	00598	
460	00	05790	06501	13260	60802	00598	
…/Fgh. 400	00	00790	43680	11557	00512	00596	
501	5x	21548	45676	13154	8x805	91554	
…rt 502	57	71663	06724	19555	70705	95578	
…k 507	52	02683	24426	03005	49462	00603	
505	5x	72458	00048	20253	9x604	34579	
…g 508	02	05690	30128	05072	7x805	00008	
515	04	02790	06426	11859	76705	00589	
669	51	14553	43527	14158	15704	00598	

Heute 2 Uhr

Station	GC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	
…er rarte						
…g-Pu. 408	00	00790	10400	08761	60984	
442	00	05690	09300	05960	70806	
…shev. 480	00	05690	10500	06650	70803	
…n 402						
…er 421	00	05690	10400	07160	70803	
487	5x	05548	12228	01900	7x801	
486	5x	18568	12418	02351	8x000	
407	5x	05448	12178	00701	0x402	
…t/M. 432	5x	18658	08228	05053	8x501	
…r/BG. 448	52	7484x	14128	04152	0x901	
…ken 441						
…f. 444						
…n 414	01	05690	03228	04955	8x701	
…g 426	5x	05668	04223	06856	7x901	
461	52	05545	10627	07859	0x805	
446						
410	50	05455	14225	08456	70807	
…itz 449	00	05690	12400	08058	80706	
…rg 408	00	05690	04300	09241	70804	
440	00	05690	41400	11463	70808	
…/Schl. 420	04	01790	40404	04163	6x401	
411	5x	05658	08328	14460	7x811	
…n 454	5x	05668	10528	16760	9x859	
…erg 422	00	00790	08500	23849	80808	
405	00	00790	16380	23466	80807	
404	00	00790	10400	16044	80707	
480	00	00790	08600	12244	70829	
460	00	00790	08500	11862	60605	
…/Fgh. 400	00	00790	45500	10360	70805	
501	42	72435	12478	13156	9x812	
…rt 502	5x	74458	04278	13158	9x915	
…k 507	00	00990	24300	01902	60707	
505	5x	72468	00073	14758	0x815	
…g 508	02	05790	32328	05555	8x201	
515	5x	05668	16228	03558	7x809	
669	5x	05548	08328	09258	8x709	

Heute 8 Uhr

Station	GC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RRTTE	
…er rarte	07	05590	08403	09764	70703	00641	
…g-Pu. 408	04	05690	10401	09764	70703	00641	
442	00	05690	08400	04463	80802	00638	
…shev. 480	05	05690	10402	04762	81605	00628	
…n 402	5x	15668	08228	01356	8x802	00553	
…er 421	00	05690	08400	05562	87602	00638	
487	5x	05668	12178	00751	8x802	97515	
486	5x	06558	12428	00751	8x702	97513	
407	5x	23458	02168	00001	0x501	93501	
…t/M. 432	57	03753	06578	03254	8x703	97558	
…r/BG. 448	5x	72548	00078	03852	9x803	09538	
…ken 441	5x	62438	04168	01751	9x802	xx556	
…f. 444	xx	77104	00079	03601	9x602	06528	
…n 414							
…g 426	5x	72648	08278	03656	9x708	93578	
461	5x	72528	14578	05559	8x901	00619	
446	3x	05667	00057	04960	4x707	00644	
410	57	05662	14516	05656	87606	00574	
…itz 449	50	05654	08204	05759	80705	00594	
…rg 408	05	05690	02403	05563	80805	00638	
440	54	05668	08428	08563	8x705	00648	
…/Schl. 420	5x	02757	14327	09261	8x913	00731	
411	5x	05568	08328	09658	7x759	00718	
…n 454	5x	08449	10378	10957	9x812	01620	
…erg 422	00	05690	08500	24846	60810	00709	
405	00	05690	08100	20669	50810	00706	
404	55	02764	10305	12765	80708	00669	
480	55	05655	08505	09566	50607	00668	
460	00	02700	08405	09163	87785	00648	
…/Fgh. 400	50	02755	12504	07660	86807	00613	
501	5x	74328	16478	09556	0x711	989x5	*005
…rt 502							
…k 507							
505							
…g 508	5x	72648	00078	04294	8x904	93558	
515	5x	72478	04278	04558	8x503	00609	
669	5x	08449	10328	06657	8x704	00588	

…rte o und …iffe † — Gestern 14 Uhr / Gestern 19 Uhr

…rte o und …iffe †	14h GC	14h wwVhN	14h DDFWN	14h PPPTT	14h UC app		19h GC	19h wwVhN	19h DDFWN	19h PPPTT	19h UC app	19h RR SVsE / TdKDk
…riff †432												
o401	00	05890	40613	07157	78811		00	05690	10573	06654	16402	00964
…ey o435	04	05690	40609	18257	60868		00	05690	05603	07657	75500	06468
…de †488												
o468	02	05690	12800	08358	80809		00	05690	12800	08255	71604	5x269
†484												
…d o465	00	05690	11800	18457	72909	See 2	00	05590	10803	09656	78502	00564
…ank †462												
o461	00	00790	10700	14658	60807		00	00790	10902	12659	85402	3xxx5
…F. †415												
o447	5x	27758	14426	34663	8x605	See 2						
Sch. †448												
…cht. o119	00	00790	13700	15458	96610		00	05690	14800	14358	70801	xxxxx
…belt †409												
…nd. o406	00	05790	43600	07563	50740		00	05790	41700	15461	00708	00498
o464	00	05790	10740	21559	60709		00	00690	41600	10661	70705	00389
…nd †452												
…indeo 455	00	00790	45600	20058	50809		00	14490	45500	17661	60803	00688
o x76	00	00790	10600	23359	50810		00	00790	12500	20262	60809	00779
…alds o429	00	00790	10300	25064	60807		04	00790	08300	23562	60903	00090
o								057xx	120xx			
…rt o								016xx	020xx			

…rte o und …iffe † — Heute 2 Uhr / Heute 8 Uhr

…rte o und …iffe †	2h GC	2h wwVhN	2h DDFWN	2h PPPTT	2h UC app	8h GC	8h wwVhN	8h DDFWN	8h PPPTT	8h UC app	8h RR SVsE / TdKDk
…riff †432											
o401						00	05690	10603	05560	83403	00164
…ey o435	00	05690	08500	06058	80704	04	05690	10501	04060	80705	00xx8
…de †488											
o468	00	05690	12600	08659	80802	54	05654	12715	05661	80805	x-563
†484											
…d o465	00	05590	10600	06457	x0815	50	05543	10703	06160	90801	09554
…ank †462											
o461						50	61764	43714	08741	90705	00xx5
…F. †415											
o447	00	00790	14300	31158	80101	00	05690	08600	26767	60808	00168
Sch. †448											
…cht. o119											
…belt †409											
…nd. o406	00	05650	43600	13264	80706	02	05690	39502	10065	70707	00448
o464	00	05790	41500	16266	70709	50	05643	06543	13264	80707	00639
…nd †452											
…indeo 455	00	00790	10300	14765	70809	05	01790	10401	11565	80807	00668
o x76						09	00790	10400	14366	70806	00079
…alds o429						00	00790	08300	16367	70803	00079
o							007xx	124xx			
…rt o							016xx	124xx			

Ergänzende Beobachtungen

…rte o und …iffe †	Gestern 17 Uhr wwVhN	DDFWN	PPPTT		Gestern 23 Uhr wwVhN	DDFWN	PPPTT		Heute 5 Uhr wwVhN	DDFWN	PPPTT		Heute 11 Uhr wwVhN	DDFWN	PPPTT	
…riff †432																
o401	05790	10613	06355		05690	10500	05759		05690	10600	04059		05690	09504	05740	
…ey o435	05690	05603	07457		05690	08400	06058		05690	01500	05159					
…de †488																
o468	05690	12800	09255		05690	12700	06658		05690	12700	06460		05752	15124	05661	
†484																
…d o465	05590	10880	09256	See 5	05590	10700	09556		05599	10800	06357	See 5	05620	08715	05659	See 5
…ank †462																
o461	00790	10700	13058						00790	10600	09660		05734	10715	09661	
…F. †415																
o447	05x43	14300	32464	See 2	00790	14300	30069		00790	14300	28068					
Sch. †448																
…cht. o119	00790	13800	14058													
…belt †409																
…nd. o406	05790	41600	15960		05690	03600	14363		05690	41500	11465		05690	06415	09366	
o464					06890	41700	18063		05690	08500	14664					
…nd †452																
…indeo 455	05790	44600	16168		00790	10600	17663		00790	13320	14365					
o x76	00790	10600	25064										01790	13401	10163	
…alds o429																
o	057xx	123xx											007xx	124xx		
…rt o	016xx	446xx											016xx	126xx		

Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

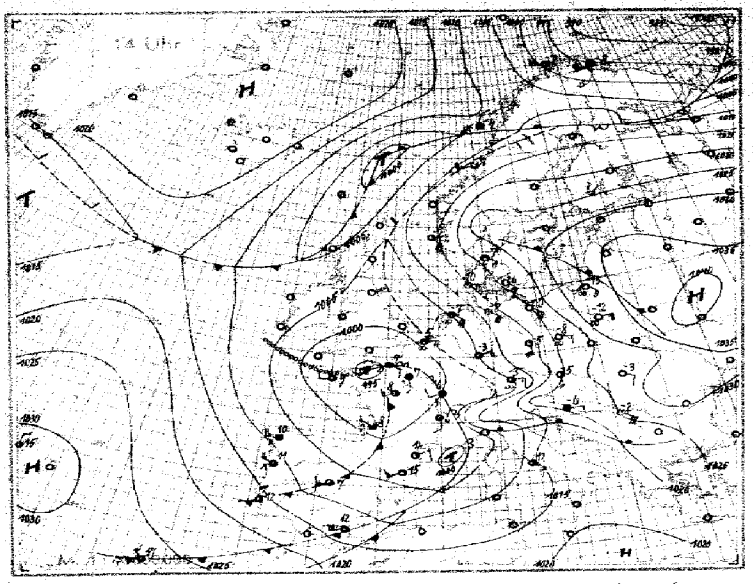
Datum	Zeit	Ort	JJJ	GC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RR jjj

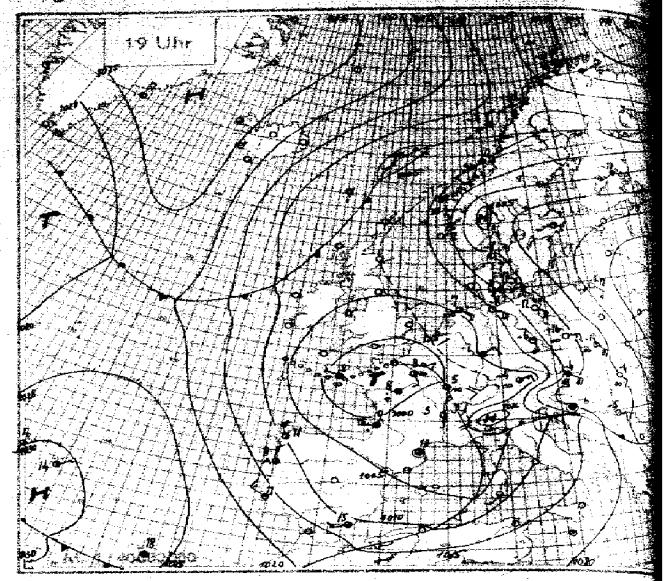
Berichtigungen

Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorträge verboten!

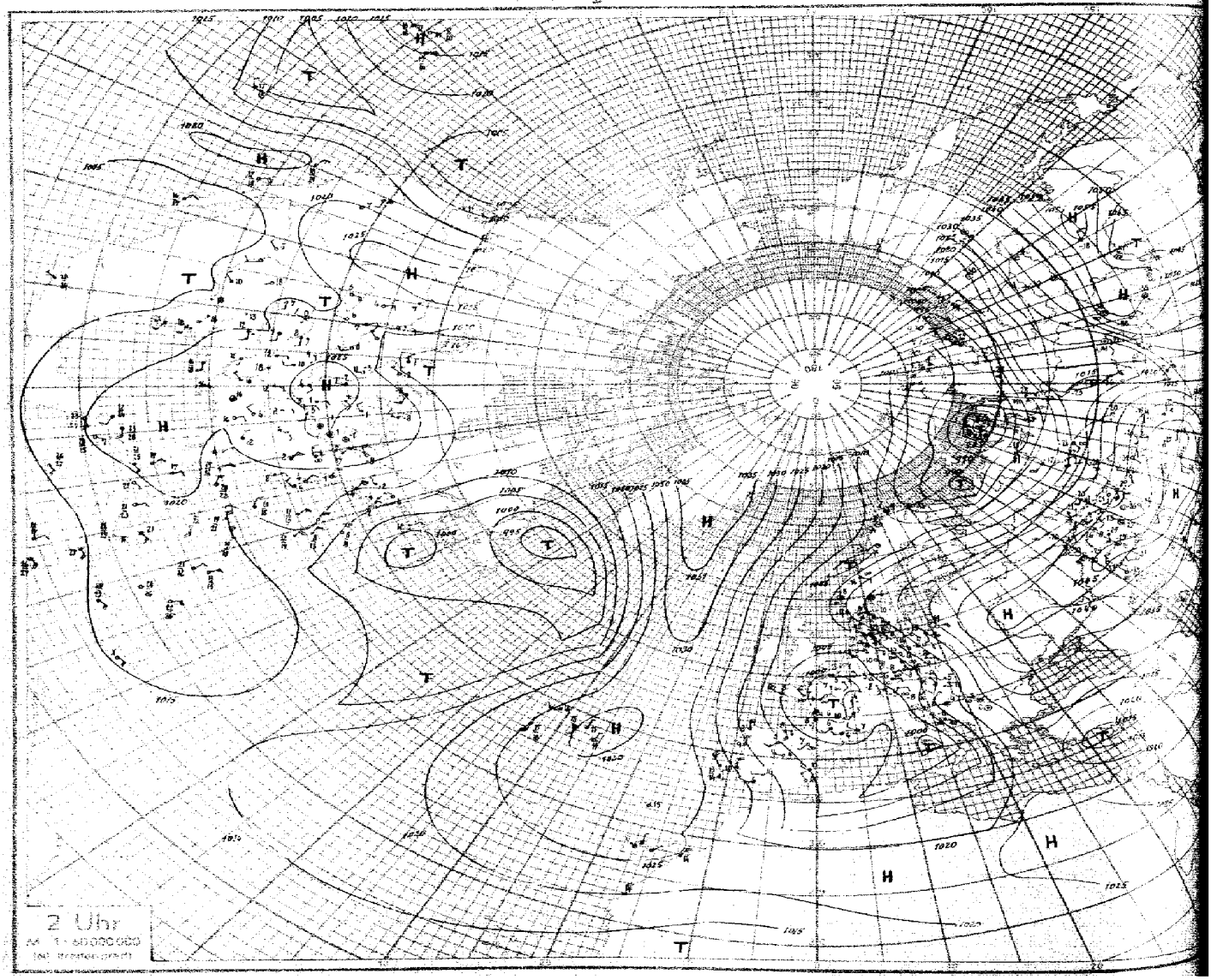
Sämtliche Karten des T
weiteres nach der von d
gezeichnet. (Erich R

Wetterlage von gestern:





Wetterlage von heute nacht:



Nr. 32

Höhenaufstiege

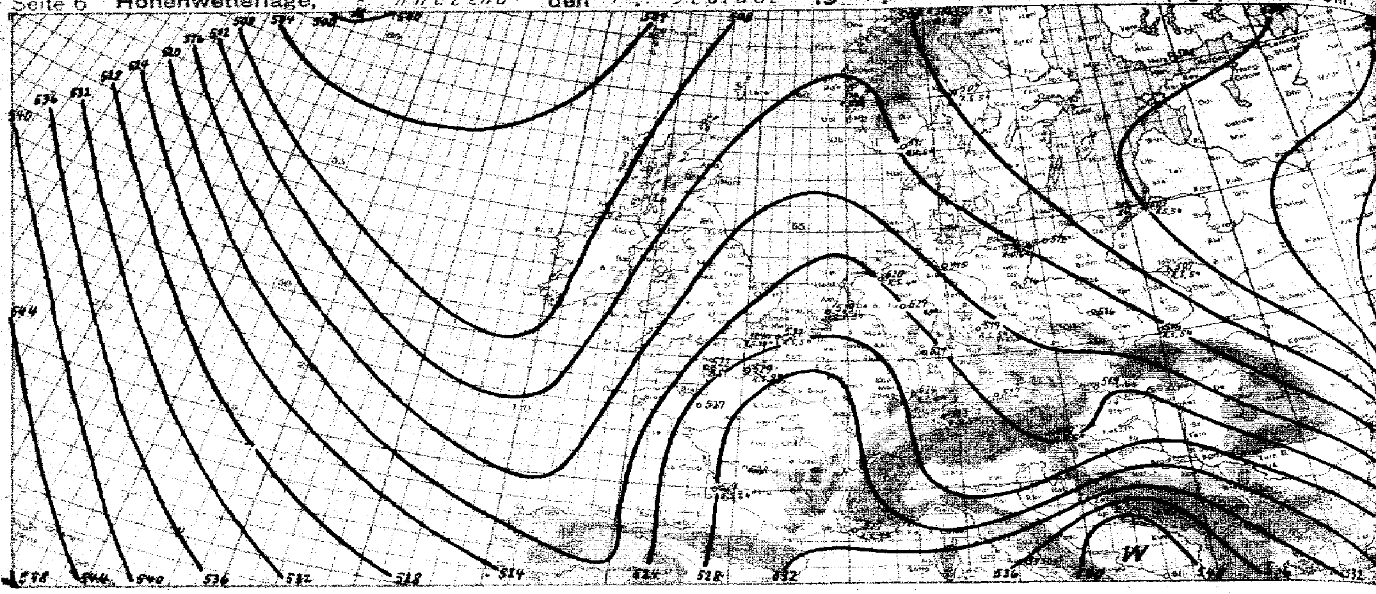
Sonnabend den 1. Februar 1941 Seite 5

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

Ort	yyG.G.																				Bemerkungen	$T_1T_1T_2T_2$	H_cH_cAA	LLT_3T_4	Reihe
Hamburg	01 06	00 006	05 968	09 950	07 994	10 880	11 879	11 860	17 808	19 790	24 730	25 725	26 716	27 710	28 696	31 668	41 588	57 540	51 510		∞ 0 m.d. H.z. Flugsicht 10 km. Ueber Gipfel fern im SE-Quadranten Spuren von hohen Ac.	59 66	47 99	47 99	8
Höhe = 12 m		690 67	659 67	603 70	616 71	558 61	557 60	549 59	568 43	558 34	600 45	592 45	602 44	595 24	606 43	635 17	720 821	753 41	785 40						
		09 62	02 61	16 53	15 52	18 09	17 09	19 14	19 13	11 16	06 19	06 19	06 18	04 20	06 20	04 20	05 24	05 24	02 45						
München	01 05	00 940	07 919	08 908	09 890	10 878	16 812	18 800	26 720	27 712	41 585	51 510									∞ 2. Feuersicht 5–8 m. Ab 550 m 10/10 lockerer, unregelmässig geschichteter, nach oben dünner werdender St bis 4400 m. Raumerfüllung etwa 70 % darüber wolkenlos. Bei Abstieg starkes Aufreissen der oberen Schichten. Absinken kammerartiger St von 1000–1400 m. Beim Aufstieg in Wolken mässiger, beim Abstieg schwache Vereisung.	04 67	19 37	03 05	6
Höhe = 511 m		540 96	551 87	542 98	550 98	531 97	565 85	558 80	620 95	615 92	718 97	791 59													
		49 08	54 08	30 11	29 12	34 16	27 17	27 19	18 40	29 41	10 53	05 55													
Wien	01 05	00 991	08 909	12 873	14 844	17 811	19 790	25 732	30 683	40 596	50 520										Feuersicht 2 km. Schneetreiben und ∞ 2 bis in Wolken von 900–1000 m aufgelockerter Sc, darüber geschlossene As und Ns. Masse bis über Gipfel, rasch an Dichte zunehmend, darin bis 3400 m Schneefall. Bei Landung starker Schneefall und Fs in 80 m über Grund.	58 65	03 00	69 39	9
Höhe = 156 m		561 91	630 94	621 94	580 97	556 96	536 94	558 91	598 86	675 79	755 84														
		23 00	16 00	16 01	31 17	31 19	35 25	34 28	31 32	13 38	08 12														
Königsberg	01 08	00 012	01 004	02 956	04 935	05 460	09 406	12 870	14 850	19 500	21 761	27 710	35 645	38 615	46 600	52 504					Boden 100 m Stadtdunst und ∞ 0, 100–3800 m wechselnder ∞, fern über See Cu floc in Bildung, am S-Horizont Sc-Felder, darüber Spuren Ci.	61 72	49 99	×× 01	12
Höhe = 19 m		705 71	633 71	658 60	651 60	593 46	600 49	626 44	596 44	626 44	660 49	672 50	710 20	745 21	758 19	850 19									
		05 71	06 67	07 64	08 60	09 54	08 50	07 50	05 04	04 06	03 06	03 11	05 14	02 14	01 16	01 18									
Frankfurt	01 05	00 990	08 910	12 856	14 803	28 692	38 608	40 598	50 512												Feuersicht 15 km. In 800–1000 m 4/10 Sc. In 3100–3400 m 7/10 Ac. Ueber Gipfel, soweit wegen Dunkelheit erkennbar im SW, Cs u. As, sonst sternenklar.	53 64	31 99	96 99	15
Höhe = 111 m		536 82	549 75	503 85	546 90	547 86	683 97	681 93	767 59																
		24 05	24 08	37 32	24 56	43 28	14 25	44 27	07 28																
Dievenow	01 05	00 990	05 955	09 910	15 847	31 691	32 610	51 516													Feuersicht 50 km. In Bodennähe geringer ∞, wolkenlos.	59 67	45 99	×× 12	18
Höhe = 5 m		665 78	591 63	595 63	568 48	664 30	662 30	793 56																	
		46 65	83 64	45 01	13 01	11 09	05 15	05 16																	
Breslau	01 06	00 999	04 958	07 925	15 895	12 785	22 757	37 712	35 650	46 550	52 504										9/10 dichter St von 1400–1700, im S u. E bei 5000 m Spuren von Ac. Sonst bis über Gipfel wolkenlos.	60 65	44 99	00 04	21
Höhe = 114 m		590 65	603 60	588 65	610 84	606 84	574 53	592 38	614 30	735 26	770 26														
		11 56	11 55	14 51	17 08	18 13	15 19	10 21	06 23	03 25	02 18														
Lindenberg	01 06	00 998	04 950	12 861	19 787	24 720															Drachenabstieg. Wolkenlos, am Ende 9/10 St. Schneedecke, schwacher Reifansatz. Sicht 3 km.	61 ××	14 99	×× ××	24
Höhe = 112 m		637 85	590 85	636 85	587 48	556 48																			
		12 60	17 51	14 01	15 18	14 22																			
Rangsdorf	01 05	00 005	08 906	15 824	21 767	47 538	50 518														Keine Bewölkung erkennbar.	59 65	43 99	×× 04	27
Höhe = 48 m		637 79	632 79	545 56	545 55	756 26	766 25																		
		11 00	14 00	14 16	12 20	23 24	20 26																		
Münster	01 10	00 995	10 897	15 832	24 748	28 900	35 644	43 593	46 562	49 540	54 495										Sicht 3 km. ∞ 2 bis 500 m zunehmend. Darin 4/10 dünne St, Schwaden in 350–500 m, beim Aufstieg aufgelöst. ∞ 1 bis 700 m. 4/10 St 900–1200 m. Beim Abstieg bis 7/10 St in 1100–1200 m aufgelockert. 4/10 St 1200–1800 m, darin mässiger Eisansatz. 9/10 Ac von 3000–4000 m, bis Ac 4400 m. Im SW einzelne durchgehende Quellungen bis 4900 m. [illegible]	51 61	35 99	00 005	30
Höhe = m		542 92	505 98	006 92	537 80	573 89	611 63	672 78	691 48	638 45	736 58														
		25 04	49 21	44 27	31 24	28 30	17 30	14 31	07 30	05 32	07 34														
Königsberg	01 05	00 019	01 003	06 956	16 849	15 860	16 858	21 774	26 720	28 701	32 665	38 610	54 500	59 451	66 406	86 295	01 933	29 249	53 101	97 050		64 93	44 99	×× 55	33
Höhe = 19 m		692 72	686 71	656 67	624 66	658 70	617 56	650 65	687 70	674 70	707 64	740 53	86 762	950 ××	450 ××	560 ××	298 ××	533 ××	553 ××	552 ××					
R.T.		06 69	06 69	10 66	11 51	11 01	11 06	10 08	09 10	10 13	07 13	05 16	02 17	×× 18	×× 25	×× 35	×× 53	×× 103	×× 150	×× 240					
Münster		00 997	04 952	06 926	08 904	12 864	14 835	17 808	31 674	46 549	51 460										Sicht 12 km. ∞ f zunehmend bis 450 m. ∞ 0 bis 3000 m. Im SW 4/10 sonst 2/10 Ac von 2800–3000 m. Ueber Gipfel 4000 m 8/10 Ci fil, Ci unc, Ci dens. Aufzug von SW. Untergrenze nach SW absinkend daraus Virga im W Fallstreifen.	01 63	38 99	00 06	36
Höhe = 57 m	31 17	000 51	531 52	536 50	024 58	032 54	535 40	576 61	592 49	712 20	798 32														
		20 05	16 05	17 17	22 18	28 21	45 20	45 21	15 26	04 28	05 34														
Breslau	31 19	00 005	07 937	11 883	15 840	22 767	25 735	30 683	37 620	39 602	45 557	51 511									Dunstuntergrenze bei 1000 m. Entlang d. Nordrand der Sudeten 4/10 Cs von 1200–1500 m. Am SE-S- und SW-Horizont 2/10 As von 3500–4000 m. Sonst wolkenlos.	60 69	44 99	00 00	39
Höhe = 117 m		696 57	595 53	608 50	590 46	607 38	616 45	649 36	692 33	694 35	732 33	786 35													
		11 59	11 58	10 01	10 07	08 13	10 16	09 20	05 22	04 24	02 25	×× ××													
Münster	31 09	00 005	02 985	07 921	15 830	25 734	31 673	43 578	54 493	60 453											Sicht 6 km. Bei leichtem ∞ bis 800 m. Ab 2000 m ∞ 0 bis 2500 m, darin 4/10 Ac tra-Felder. Im SW-Halbr. über Gipfel 4/10 Ci fil, Ci. Von NW nach SE, sowie Cs-Bänke.	52 66	34 99	03 08	42
Höhe 57 m		558 80	565 80	023 64	536 76	613 90	612 53	713 41	806 40	841 43															
		20 51	18 51	31 17	27 19	20 19	12 16	50 25	24 26	20 29															
Hamburg	31 16	00 021	05 951	06 932	07 920	10 884	12 861	21 768	25 735	29 692	34 645	37 615	42 576	50 520							Sicht 10 km. Bis 500 m ∞ 0. Ueber Gipfel fern im SW-Quadranten Ci u. hoher Ac, sonst wolkenlos.	58 67	45 99	×× 31	45
Höhe 12 m		584 44	620 58	602 50	604 50	577 40	579 56	588 29	580 37	627 26	664 20	677 20	757 20	787 24											
		04 57	08 56	09 53	09 52	14 11	11 12	07 14	07 16	04 18	03 19	03 21	02 21	02 23											
Königsberg	31 16	00 019	03 978	05 992	06 965	09 925	12 855	15 843	18 813	21 780	25 740	40 600	50 523	59 509							Vom Boden bis 300 m ∞ 2. Im fernen NW-Halbr. über See bei 300 m lückenhafter Sc. Sonst wolkenlos.	61 73	39 99	01 05	48
Höhe 19 m		655 74	668 76	655 77	581 56	598 33	621 32	605 39	634 77	664 26	680 22	750 18	826 18	850 21											
		07 65	10 63	09 63	08 54	05 52	25 5?	06 02	04 03	03 04	03 06	02 15	01 18	01 18											
Dievenow	31 16	00 021	03 982	09 962	14 875	33 658	36 632	50 517													∞ 0 bis 400 m. In 4000 m Flugsicht 50 km. Wolkenlos.	58 71	32 99	05 08	51
Höhe 5 m		600 63	606 60	528 80	583 49	705 38	705 38	810 36																	
		11 58	10 56	13 52	13 07	43 13	40 17	22 27																	
Wien	31 16	00 000	06 935	13 865	14 843	15 833	17 818	21 776	23 751	28 707	29 697	40 597	41 590	44 570	48 564	50 540					Flugsicht 5 km. Von 400–1200 m u. von 1400–2000 m 10/10 St. In 2500 m 7/10 dünner As. Ueber Gipfel 3/10 Cs. Alpen teilweise u. Voralpen westlich Wienerwald außer ∞ 2 frei. Ueber Alpen einzelne Ac lent. In St mässige Vereisung.	64 66	09 04	96 40	54
Höhe 156 m		556 68	604 74	647 82	620 79	621 82	601 84	620 69	603 88	619 75	600 62	690 38	691 37	713 37	717 36	767 34									
		17 52	14 52	11 51	14 05	15 06	18 10	18 13	21 18	19 21	16 24	05 24	05 24	04 24	04 25	03 25									
Frankfurt	31 16	00 998	08 907	10 882	14 839	27 710	32 668	39 605	55 480												Dunst u. Boden bis 900 m. Sicht 10 km, darin bis 1000 m 3/10 hochnebelartige Verdichtung. Ab 1500 m Auflösung, 1800–2300 m 3/10 verwaschener Sc, teils bis 2800 m mit Fallstreifen. Von 3500–3900 m 3/10 quellige Ac. Ueber Gipfel 4/10 Cs u. Ci fil. Am SW-Horizont Ac-Aufzug.	62 61	40 99	08 01	57
Höhe 111 m		518 61	568 61	004 68	604 80	562 98	591 98	441 94	754 69																
		20 04	15 05	30 18	57 24	34 21	48 31	30 32	06 32																
München	31 17	00 946	08 910	10 881	21 765	46 550	48 540	52 510													Sicht 15 km, ∞ 0 bis 900 m, darüber 100 km Sicht. Alpen frei. Von 2400–4800 m in mehreren Schichten As, etwa 50 % Raumerfüllung, darin sehr leichter Eisansatz. Im W As bis über Gipfel, 4/10 Ci u. Cs über Gipfel.	01 65	33 [illegible]	5 99 03	60
Höhe 511 m		585 75	549 70	050 58	517 48	919 86	910 83	740 75																	
		25 09	22 07	36 25	22 26	10 29	08 32	×× ××																	
Brüssel	31 15	00 995	06 932	07 913	13 849	16 818	26 724	41 587	42 580	53 497											Sicht 2–5 km. Starker Dunst mit d. H.z., Dunst sich zu Sc verdichtend meist bis 400 m, sonst bis 700 m. 8/10 Sc u. 1200–1400 m in Haufen, sehr stark, im W leichte Aufwölbung, starke Quellungen. Dort im N Sc. Höhe 2100 m, u. As über 3400 m. Daraus Fallstreifen. Ueber Gipfel 5/10 Cs, wenig Ce.	01 62	13 27	65 46	63
Höhe 100 m		025 82	501 82	023 88	523 96	573 78	560 79	568 71	665 71	753 52															
		38 13	35 14	43 11	36 20	33 24	27 28	19 30	04 30	05 32															

Calais	01 05	00 000	06 938	07 916	11 870	21 768	31 690	51 501	77 350	15 664	08 410	11 500	/	Rennes	01 05	00 002	06 745	15 551	65 400	87 300	01 [illegible]	21 175	71 020			67
Höhe 123 m		034 94	016 96	023 88	504 83	562 83	634 91	724 68	967 ××	610 ××	530 ××	500 ××	/	Höhe 40 m		054 94	560 00	690 00	885 00	500 00	530 00	510 00	510 00			
Cherbourg	01 05	00 015	08 909	14 833	32 654	48 575	57 513	71 380	50 335	91 420	99 344	/	Le Havre	01 04	00 999	17 808	30 668	58 475	80 348	90 300	/	Bordeaux	01 06	00 993	04 955	
Höhe 10 m		540 97	510 ××	545 ××	615 ××	758 ××	763 ××	920 ××	50 ××	578 ××	605 ××	/	Höhe 14 m		048 95	540 90	573 90	770 ××	845 ××	995 ××	/	Höhe 48 m		065 99	080 00	60
37 410	21 670	47 545	84 324	02 050	/	Kristiansund	01 06	00 019	06 938	07 929	16 815	21 765	53 553	29 695	36 525	61 440	80 320	84 306	95 250	00 535	18 196	21 176	46 110	/	Calais 01 10	00 001
65 05	595 00	770 00	995 00	500 00	/	Höhe 77 m		581 85	600 ××	590 ××	695 ××	600 ××	617 ××	664 ××	688 ××	890 ××	532 ××	565 ××	670 ××	680 ××	615 ××	595 ××	404 ××	/	Höhe 123 m	034 88
08 900	11 925	39 600	70 385	96 287	35 140	100 80	/	Marseille		×× 001	×× 960	×× 904	×× 902	×× 863	×× 824	×× 721	×× 609	×× 545	×× 485	×× 493	×× 367	×× 323	×× 273	×× 231	×× 194	63
530 ××	594 ××	679 ××	903 ××	618 ××	509 ××	537 ××	/	Höhe 12 m		043 99	020 00	698 00	912 14	538 90	534 93	600 93	704 82	808 17	794 60	474 53	060 53	114 53	096 55	080 53	068 53	
Rennes	31 05	00 996	08 908	21 764	49 695	60 453	86 309	93 271	01 642	13 400	/	Calais	31 05	00 009	05 968	06 939	12 870	28 700	48 537	69 400	89 294	95 269	06 090	/	Cherbourg 31 05	00 986
Höhe 40 m		077 91	050 92	535 00	557 00	747 00	548 00	549 ××	536 00	536 00	/	Höhe 123 m		024 46	012 ××	020 ××	585 ××	598 ××	710 ××	594 ××	580 ××	630 ××	400 ××	/	Höhe 10 m	014 95
15 558	21 [illegible]	23 690	39 602	45 532	68 400	81 346	86 609	89 285	96 254	/	Nordsee	31 12	00 012	01 920	12 810	18 800	24 727	28 700	31 678	35 659	35 647	37 642	44 982	51 558	59 459	
510 ××	549 ××	608 ××	662 ××	713 ××	915 ××	545 ××	578 ××	540 ××	565 ××	/	01 N 01 W		025 40	540 50	650 60	565 40	580 30	640 30	640 30	650 50	620 40	620 30	950 40	825 50	875 50	69
[illegible]	31 12	00 017	05 950	13 865	18 805	21 783	25 744	35 660	43 590	55 494	/	Nordmeer	31 12	00 010	07 917	16 817	21 767	31 665	32 657	36 617	38 605	48 522	/	Helgoland 31 12	00 003	
[illegible]		105 60	090 70	030 90	530 98	515 80	520 60	610 40	645 30	745 50	/	66 N 07 W		540 80	609 80	675 80	700 ××	755 60	740 60	790 70	770 70	845 60	/	Höhe 5 m	581 75	
05 958	24 900	17 810	18 775	22 768	29 707	46 408	83 332	94 266	06 240	08 212	/	Marseille	31 08	×× 001	×× 973	×× 959	×× 876	×× 787	×× 766	×× 681	×× 587	×× 540	×× 475	×× 408	×× 365	×× 301
[illegible]	516 ××	598 ××	596 ××	606 ××	640 ××	986 ××	592 ××	579 ××	598 ××	553 ××	/	Höhe 12 m		068 00	100 ××	100 00	050 00	500 ××	500 ××	574 ××	650 ××	710 ××	740 ××	860 ××	932 ××	018 ××
[illegible]	24 211	/	Budapest	31 09	00 011	05 965	06 952	12 867	16 833	18 808	24 750	36 640	41 600	/	Calais	31 10	00 992	05 937	33 650	70 368	92 475	98 250	/			75
[illegible]	990 ××	/	Höhe 130 m		58 676	615 81	609 85	640 85	603 58	663 56	652 41	707 74	747 83	/	Höhe 123 m		044 88	060 ××	620 ××	894 ××	591 ××	590 ××	/			
Hohenpeißenberg	31 05	00 005	06 937	22 961	90 286	09 287	39 132	/	Helgoland	31 11	00 016	04 972	07 928	09 907	12 862	31 677	42 586	51 586	56 508	75 466	/	Kuibyschew	31 04	01 016	18 805	
Höhe [illegible]		540 90	018 00	551 00	614 00	544 00	558 ××	/	Höhe 65 m		580 88	632 ××	526 ××	523 ××	524 ××	631 ××	702 ××	934 ××	960 ××	632 ××	/	Höhe 58 m		528 81	743 ××	
30 [illegible]	52 555	/	Swerdlowsk	31 03	03 985	07 934	10 892	27 705	48 518	50 503	60 436	65 401	/	Alma-Ata	31 05	07 945	11 896	13 876	18 924	36 458	43 589	45 579	47 565	/	Moskau	02 999
[illegible]	440 ××	/	Höhe 235 m		742 81	759 83	692 83	791 83	905 70	925 65	929 69	965 67	/	Höhe 847 m		546 82	058 58	058 [illegible]	535 41	596 41	662 42	649 41	649 41	/	Höhe 156 m	565 [illegible]
[illegible]	15 880	44 253	58 209	37 740	31 669	37 631	40 605	/	Tschita	31 00	06 959	17 833	31 680	50 525	/	Hoek v. Holland	31 05	00 001	05 946	06 920	18 790	23 747	43 572	57 471	82 290	
[illegible]	508 65	508 61	517 53	571 47	608 51	653 57	692 65	/	Höhe 671 m		848 81	676 ××	693 ××	835 ××	/	Höhe ××		513 89	000 ××	011 ××	559 ××	559 ××	693 ××	816 ××	636 ××	81
[illegible]	138	/	Drontheim	01 06	00 011	05 958	11 880	15 845	18 795	32 700	35 735	47 598	45 538	67 435	83 330	03 233	14 175	/	Kjeller	01 05	00 007	06 940	10 900	15 836	26 754	34 648
[illegible]	/	Höhe 64 m		609 62	634 68	612 67	607 55	659 89	666 44	713 54	761 18	738 ××	925 ××	596 ××	705 ××	695 ××	/	Höhe 112 m		860 84	614 88	644 77	634 78	640 78	674 78	
[illegible] 407	97 335	86 300	91 179	/	Bergen	31 06	00 001	05 984	04 960	09 870	16 816	30 473	56 720	35 686	46 548	54 487	65 458	84 413	05 432	10 200	16 180	37 117	/	Warschau	00 002	84
[illegible]	540 ××	546 ××	590 ××	/	Höhe 41 m		613 55	553 80	542 95	595 95	619 75	604 74	652 74	661 65	702 40	816 ××	822 ××	595 ××	659 ××	666 ××	644 ××	36 ××	/	Höhe [illegible] 01 05	645 71	
[illegible] 790	31 652	37 645	47 595	79 356	90 520	02 232	13 195	24 250	/	Krakau	31 15	50 939	07 950	14 838	17 775	21 447	43 900	42 636	07 404	93 373	/					
[illegible]	633 55	744 56	799 55	999 ××	571 ××	579 ××	592 ××	593 ××	/	Höhe 220 m		575 93	543 99	574 55	601 17	534 49	645 98	611 50	450 ××	665 ××	/					87

 Höhenwetterlage, Sonnabend **den** 1. Februar **19**47. **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

Ort	Nordsee	Atlantik	Frankfurt	Nordmeer	Wien	Münster	Rangsdorf	Dievenow	Königsberg	Hamburg	Breslau	München	Brüssel	Helder	Marseille R.S.	Emden R.S.	Helgoland R.S.	Calais R.S.	Rotterdam R.S.	Swinemünde R.S.	Klagenfurt R.S.	Helgoland R.S.	Friedrichshf. R.S.	Königsberg R.S.	Kuibyschew	Swerdlowsk	Alma Ata	Nowo-Sibirsk
yy G_1G_1	31 12	31 12	31 16	31 12	31 16	31 17	31 19	31 16	31 16	31 16	31 16	31 17	31 15	31 16	31 08	31 06	31 11	31 11	31 15	31 19	31 19	31 19	31 19	31 19	31 08	31 08	31 18	31 11
mb	**Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen**																											
500	5-32	3-24	6-25	(6-34)	(3-28)	3-26	(3-29)	(3-31)	2-25	(2-30)	3-29	(?-25)	5-25	2-29	-25	-30	-29	-27	9-30	-42 -29	8-25	-31	8-23	-35	-45	5-46 7-41	–	–
600	4-21	3-16	9-14	7-27	3-18	3-16	3-20	3-22	2-25	2-19	3-20	8-17	7-15	2-19	-19	4-19	-19	-17	5-19	-21	7-14	-22	8-19	5-26	-38	8-39	4-19	4-16
700	3-14	5-8	9-7	6-13	7-11	6-10	4-13	3-17	2-20	2-12	3-13	5-9	7-7	5-12	-5	9-12	-12	-9	7-12	-14	8-10	-14	8-7	6-19	-30	8-28	4-6	2-9
800	5-9	8-3	8-1	7-18	8-10	4-2	5-7	4-11	2-14	1-6	4-10	5+1	7-2	7-6	+1	6-5	-6	-2	9-3	-9	8-5	-9	6-1	7-15	-24	8-23	5+1	5-1
900	5-6	9+6	6-3	8-12	7-12	6-3	5-5	7-5	3-11	5-6	5-11	7+2	8+1	6+0	9+7	3+1	-3	+3	9+1	-7	9-10	-2	8-2	7-14	-26	8-21	3+5	7-4
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)																											
500	523.6	544	530.7	508	529.0	528.4	525.8	525.2	522.3	523.9	528.1	530.5	527.3	523.1	537	527.7	534.4	525.9	526	528.5 526.1	532.3	520.3	531.2	525.8	594	567 593	(561)	(534)
600	394.9	417	397.9	382	398.3	396.4	396.0	396.4	401.0	394.2	397.8	398.4	394.3	392.7	404	397.9	404.1	394.0	396	396.3	399.6	394.3	399.4	398.7	385	380	416	416
700	281.4	296	280.4	272	283.7	281.0	282.1	285.0	290.0	282.5	284.5	282.7	279.0	278.4	287	287.7	290.1	278.3	281	283.5	283.9	273.7	281.0	288.1	277	273	300	291
800	180.7	192	178.3	176	183.2	178.8	181.5	185.7	192.2	177.3	184.2	172.1	175.4	177.1	183	181.1	188.8	175.3	179	183.7	182.5	178.5	179.9	189.8	183	178	196	192
900	91.6	99	86.9	88	95.1	86.7	90.9	96.0	104.0	88.7	94.3	85.8	83.4	85.5	87	89.5	98.1	87.3	87	95.8	93.7	88.2	85.3	101.9	99	93	102	91
1000	9.5	14	4.4	8	15.5	3.4	10.7	15.9	24.8	5.2	15.7	1.6	0.3	3.4	4	8.0	17.5	2.1	4	15.4	13.3	7.3	2.7	22.9	25	18	11	16
500-1000	514.1	530	526.3	507	513.7	525.0	515.1	509.3	503.5	514.7	512.4	526.9	527.0	519.7	533	519.7	516.9	523.8	522	514.7	519.0	515.0	528.5	502.9	499	485	(530)	(520)

Ort	Frankfurt	Dievenow	Breslau	Rangsdorf	München	Wien	Hamburg	Lindenberg	Königsberg	Freiburg R.S.	Calais R.S.	Krakau R.S.	Klagenfurt R.S.	Königsberg R.S.	Friedrichshf. R.S.	Hoek van Holland R.S.	Drontheim R.S.	Kjeller R.S.	Warschau R.S.	Rennes R.S.	Bergen R.S.	Swinemünde R.S.	Emden R.S.	Erfurt R.S.	Cherbourg R.S.	Kristiansand R.S.	Bordeaux R.S.	Kjeller R.S.
yy G_1G_1	01 05	01 05	01 05	01 05	01 05	01 05	01 06	01 06	01 08	01 05	01 05	01 05	01 05	01 05	01 05	01 05	01 06	01 05	01 05	01 05	01 06	01 06	01 06	01 05	01 05	01 06	01 06	31 06
	Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																											
500	2-28	2-31	2-27	2-28	5-30	(8-27)	9-29	–	4-35	(6-25)	6-30	-27	9-26	6-37	-29	-28	-33	7-32	5-32	-26	6-30	-30	4-27	6-28	-28	-32	9-37	4-37
600	9-18	3-19	2-18	2-15	7-20	7-17	2-19	–	4-25	4-18	6-20	8-18	9-25	5-25	-18	-12	3-24	9-23	5-24	-16	6-28	1-20	2-19	5-21	-18	-21	9-19	6-23
700	9-10	3-15	3-11	3-10	9-13	8-8	2-10	(4-7)	2-18	9-11	9-11	9-12	9-10	7-18	9-9	-10	4-16	9-15	5-17	-8	6-13	3-14	5-11	7-15	-10	-15	9-7	6-26
800	8-4	4-9	8-11	4-4	8-6	9-5	9-6	4-7	2-13	9-3	8-4	9-10	7-9	5-13	9-3	-6	6-13	9-13	5-13	-3	7-11	4-11	3-5	7-5	-4	-14	9-8	9-15
900	9-4	6-9	6-9	7-11	9-4	9-12	9-9	8-12	4-10	9+1	8+1	9-9	8-9	6-12	9-0	+6	5-11	9-15	7-11	+1	5-7	4-12	2+0	8-6	9-1	8-11	9+6	8-15
	Höhen der Hauptisobarenflächen und Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche (Auslandorte: berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																											
500	523.5	523.4	524.7	521.9	520.2	527.8	520.6	–	512.9	526.0	522.8	527.1	526.6	521.9	525.5	523.8	514.6	523.3	523.4	528	521	519.3	522.7	523.8	521.7	525.4	529	525
600	392.6	393.4	393.8	391.6	390.4	396.4	390.5	–	395.6	394.9	392.5	395.7	394.5	395.2	395.0	392.7	386.4	394.5	395.0	396	390	389.5	394.6	393.2	391.2	393.9	400	392
700	277.5	279.8	279.0	277.4	276.8	281.0	276.3	273.3	284.1	279.5	278.3	281.4	279.0	283.8	280.3	277.7	274.6	281.8	283.1	280	277	276.2	276.9	279.0	276.9	280.4	285	285
800	175.3	179.6	177.7	175.2	175.6	178.2	179.8	175.4	185.5	177.3	176.3	180.5	177.0	185.3	177.5	175.5	175.6	182.3	183.6	178	177	176.3	175.5	177.5	174.1	180.5	181	187
900	83.5	90.1	88.5	85.2	84.8	88.5	84.3	86.6	96.9	85.1	84.2	90.5	88.1	97.4	85.5	84.0	83.3	94.3	95.0	85	88	87.7	83.5	84.5	82.7	92.6	87	92
1000	3.0	11.3	+9.2	6.2	3.0	8.5	5.5	9.3	17.9	4.9	8.8	10.9	7.9	15.1	1.9	4.3	8.6	15.9	16.9	4	8	8.9	27	4.7	0.5	12.8	2	24
500-1000	520.5	512.1	516.5	515.7	517.2	519.3	515.1	–	505.0	524.1	522.0	516.2	518.7	502.8	522.6	522.5	506.0	507.4	507.0	527	513	510.4	519.7	519.7	522.2	510.6	527	525

Radio-Sonden

Ort	Marseille	Emden	Helgoland	Calais	Rotterdam	Calais	Klagenfurt	Helgoland	Friedrichshf.	Königsberg	Krakau	Klagenfurt	Königsberg	Friedrichshf.	Hoek van Holland	Drontheim	Kjeller	Warschau	Rennes	Bergen	Swinemünde	Emden	Erfurt	Cherbourg	Kristiansand	Bordeaux	Kjeller	Bordeaux
yy G_1G_1	31 08	31 02	31 11	31 11	31 05	01 05	31 19	31 19	31 19	31 19	01 05	01 05	01 05	01 05	01 05	01 06	01 05	01 05	01 05	01 06	01 06	01 06	01 05	01 05	01 06	01 06	31 06	31 06
	Stratosphärenbeginn in dyn. m und Temperatur in °C daran																											
°C	-53	-64	–	-58	-62	-61	-62	-60	-60	–	–	-57	-60	-59	-63	-70	–	-57	-49	-65	-60	-64	–	–	-68	-49	-62	-57
Höhe	10300	9400	–	7200	9000	7500	10200	10000	9900	–	–	7500	10100	2300	8300	10300	–	7000	6800	10100	10100	7800	–	–	10100	8400	9300	8000
	Relative Feuchte (in 10 %, kl. Ziff.) u. Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																											
100 mb	–	–	–	–	–	–	-53	–	-53	–	–	–	-57	-53	–	–	–	-53	-57	-63	–	–	–	–	(-40)	-50	–	–
200 „	-49	-57	–	–	9-55	-50	-55	(-56)	-55	–	–	-54	-58	-53	-58	-67	–	-53	-52	-66	-57	-59	–	–	-62	-50	–	-47
300 „	-52	-57	-56	-54	9-60	-59	-55	-54	-52	-59	-55	-52	-55	-54	-61	-59	-55	-55	-50	-57	-55	-58	-64	-54	-58	-49	-57	-47
400 „	-37	-43	-41	-32	9-43	-40	-38	-41	-35	-45	-39	-40	-46	-43	-33	-46	-43	-43	-39	-42	-42	-41	-42	-40	-44	-41	-44	-35
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern																											
100 mb	–	–	–	–	–	–	1561.6	–	1548.7	–	–	–	1555.5	1557.3	–	–	–	1549.7	1570	1522	–	–	–	–	1523.1	1573	–	–
200 „	1138	1115.2	–	–	1141	1114.6	1124.3	1109.7	1128.2	–	–	1121.2	1143.7	1118.7	1108.1	1087.5	–	1111.6	1125	1107	1102.4	1100.8	–	–	1101.5	1130	–	1171
300 „	881	861.6	872.6	868.7	864	862.6	836.2	868.3	877.4	857.1	868.1	848.6	853.7	862.9	851.6	846.1	852.9	857.4	872	858	857.2	840.5	857.5	861.6	858.1	869	867	860
400 „	692	679.6	684.8	620.6	678	675.4	687.3	672.9	687.4	679.7	681.0	680.4	678.0	677.7	676.4	661.8	674.5	674.4	683	673	677.4	675.9	676.3	675.2	674.2	687	677	685

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

Ort	Königsberg	Dortmund	Freiburg	Nohra b. Weimar	Calais	Bordeaux	Freiburg	Calais	Kjeller
yy G_1G_1	31 19	31 15	31 10	31 13	31 11	31 13	01 06	01 05	01 06
9 km	07 55	15 20	17 60		30 25	27 30		14 15	
8 „	03 55	35 35	56 50	28 60	20 40	27 55	31 28	45 40	24 10
7 „	09 45	28 25	15 37	28 60	29 40	27 45	30 28	32 30	24 25
6 „	10 45	27 20	15 20	28 35	19 35	27 30	30 30	08 20	15 30

Ort	Rennes	Hoek van Holland	Emden	Bordeaux	Stade	Marseille
yy G_1G_1	01 05	01 05	01 06	01 06	01 09	01 05
9 km	13 50			39 40	27 15	28 35
8 „	10 45		28 40	–	25 20	28 20
7 „	01 45		28 45	30 50	28 20	–
6 „	01 45	25 10	28 35	30 40	27 19	–

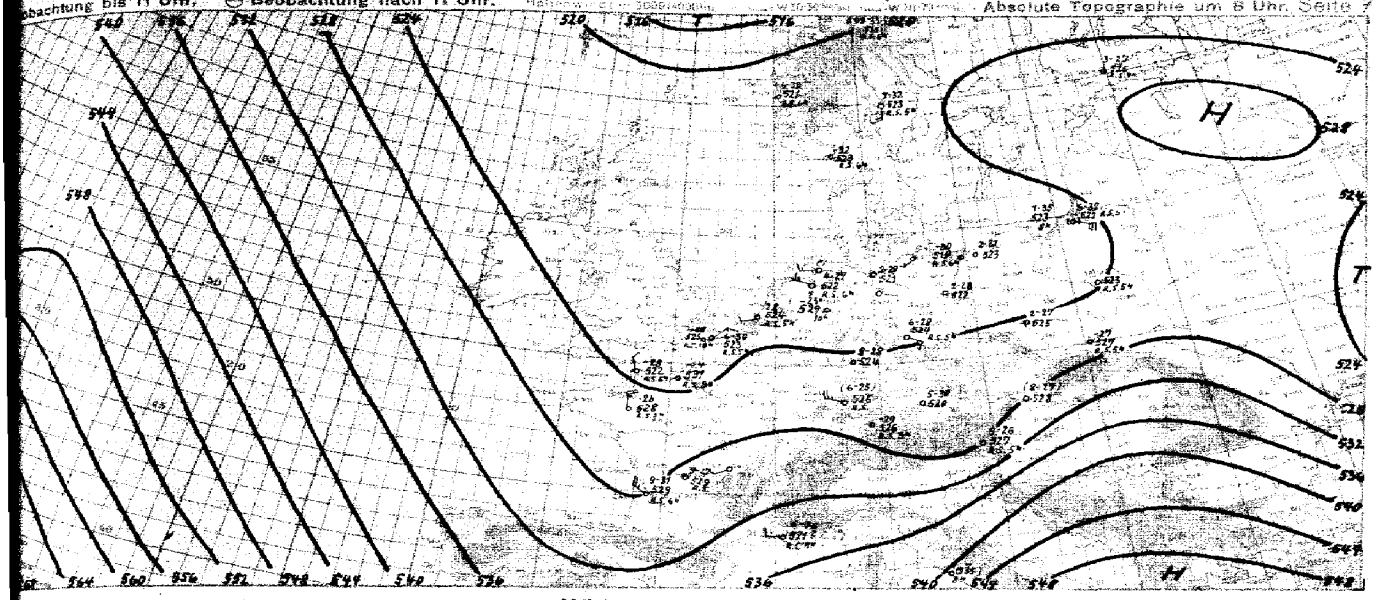
Ort	Freiburg	Bordeaux	Rennes	Bordeaux	Marseille
yy G_1G_1	31 20	31 23	01 07	01 06	01 06
19 km					
18 „					
17 „					
16 „					
15 „					
14 „					
13 „					
12 „			34 55	30 75	
11 „	18 65	27 90	34 10	30 10	28 60
10 „	17 75	27 18	34 50		28 50

Wolkenmessungen

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

Ort	Norderney					
yy G_1G_1	01 09					
Cu Höhe	Ci					
dd vv	27 24					
Ort						
yy G_1G_1						
Cu Höhe						
dd vv						

Beobachtung bis 11 Uhr. ⊖ Beobachtung nach 11 Uhr.



Witterungsübersicht

Ak cont. seit gestern weiter anhaltender Druckanstieg über dem Ostatlantik sein die zwischen den Azoren und Grönland schon vorgelegen erkennbare Druckbrücke weiter gekräftigt und besonders auf ihrer Ostflanke zu em verstärktem Südstrom der Ak geführt. Der damit verbundene Hochkeil über West- und Nordwesteuropa hat eine rasche Verdrängung des mitteleuropäischen Druckfallgebietes nach Osten hervorgerufen, das heute mit mehr als 3 mb Fall in den letzten 3 Stunden über Bayern liegt. Die Warmluft ist über dem Reich von Südwesten her vorgestossen und besonders im Südosten ist oberhalb einer kräftigen Inversion mit Feuchtezunahme der IL-Charakter der Warmluft erkennbar. Der Wolkenschirm hat sich rasch auf- und teilweise nordwestwärts ausgebreitet. Nach der Höhenströmung ist ein weiteres Vorstoßen der Warmluft in nördlicher Richtung zu erwarten. Die Störung über Nordfrankreich wird sich demgemäß rasch auffüllen und dort mit der Höhenströmung Besserung eintreten lassen. In Norditalien ist die nochmalige Ausbildung einer Tiefstörung nicht ausgeschlossen.

Die Störung an der Ak über Mittelnorwegen hat wenig Bedeutung. Sie wird mit dem Auflaufen der frischen mAk auf die norwegische Küste nur als schwache Tiefdruckfurche von Nord nach Süd in Erscheinung treten, da das mittelrussische Hoch nur auf seiner Südwestflanke eine Schwächung erfährt, auf seiner Nordseite jedoch eine Minderung des hohen Druckes nicht zu erwarten ist, zumal das Kerngebiet seit gestern eine Steigerung von 5mb aufweist, und andererseits die im Nordmeer ostwärts ziehenden Störungen das russische Hoch eher kräftigen, als abschwächen.

Das westatlantische Tief an der TF-Kante seit gestern eine beachtliche Gradientverschärfung auf, doch dürfte damit die bisherige Zugbahn in Richtung auf die Davisstrasse keine wesentliche Änderung erfahren.

9.00 März
Zentrale Wetterdienstgruppe.

Datum G_1 G_2 = MEZ.

Höhenwinde bis 5 km (dd vv)

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

Königsberg	Marow	Danzig	Kiel	Borkum 4	Boizenburg	Greifswald	Stettin	Emden	Lüneburg	Stade
01 05	01 09	01 07	01 09	01 16	01 08	01 09	01 10	01 06	01 18	01 09
								↑ 20 10		↑ 23 05
21 40								26 30		22 25
22 45					0.9 18 45			07 30	0.4 13 15	13 15
23 50			0.5 14 45		12 45	1.5 13 55	0.1 13 40	05 30	15 10	07 10
24 55	0.6 14 35	15 05	12 45	07 17 05	13 40	15 10	0.6 14 00	18 30	21 25	09 15

Lüneburg	Moerappin	Faßberg	Dresden	Wilhelmshaven	Erfurt	Schwerin	Faßberg
01 00	01 08	01 08	01 08	01 18	01 08	01 08	01 09
		11 10			14 40		
		11 20	0.1 23 15		09 05		
		16 15	25 15		35 15		
		06 05	16 15		37 05		
	0.5 13 40	12 40	18 05	0.5 13 40	17 05	0.8 14 40	0.2 14 35

Freiburg	Kirchhain
01 06	01 08
↑ 29 10	
27 05	
27 55	
25 35	
24 30	0.3 14 35

Calais	Kjeller	Rennes	Hoek van Holland	Drachhein	Bordeaux	Plaisville
01 05	01 04	01 05	01 05	01 05	01 06	01 08
↑ 26 30	↑ 28 25	↑ 24 45	↑ 24 10		↑ 33 05	0.4 28 30
21 27	18 30	26 45	24 10		30 45	
20 50	17 10	26 45	24 20	27 20	28 40	0.1 26 10
21 50	17 20	25 35	19 45	29 20	27 50	0.2 26 30
22 45	18 15	25 35	18 05	29 05	26 45	0.2 25 40

Hannover	Berlin	Feuerkogel	Calais	Bordeaux	Stavanger	Hoek van Holland
01 04	01 10	01 09	01 01	01 23	01 16	01 07
		31 35	↑ 18 20	↑ 18 25		
		28 45	17 20	30 05		
		28 20	17 30	30 15		13 20
		30 45	16 10	29 45	0.8 18 05	13 15
		29 20	12 50	28 15	17 05	15 20

Bremen	Rendsburg	Fürth	Lindenberg	Magdeburg	Wien	Berlin-Tempelhof	Norderney	Freiburg	Stettin	Saarlautern	Schwerin	Schwabmünchen	Übingen	Kiel	Kirchhain	Bremke	Hannover-Langenhagen	Lüneburg	Meiningen	München	Wels	Düsseldorf	Bremen
01 06		01 10	01 11	01 14	01 15	01 15	01 14	01 16	01 20	01 21	01 15	01 16	01 16	01 16	01 17	01 14	01 15	01 15	01 16	01 18	01 08	01 10	01 10
		26 45		22 05		↑ 25 45		↑ 15 10		21 40							↑ 26 30						
		24 35	0.5 22 45	26 15		23 15	0.1 24 40	18 30	14 40	17 20							18 15						
		24 20	12 45	26 45		19 45	18 20	22 20	14 05	15 30	13 25	15 20					16 30						
		23 25	12 50	26 35		19 25	15 25	22 25	14 40	15 50	15 30	14 30	0.8 23 20	12 45	15 45	15 30	16 30		19 20	17 50	19 10	16 40	15 50
		15 40	12 50	16 35	0.2 16 05	15 25	15 25	18 20	14 40	15 40	15 30	14 35	21 40	13 15	13 55	15 30	16 35	0.8 20 25	14 20	14 20	15 20	16 40	16 30

 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	$wwVhN_L$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$C_LH'H'N_h$
Sonnblick	*)	3106	506	xx	44209	22820	92863	0x402	
Zugspitze	*)	2962	416	5?	76047	51826	93457	3x305	
Obir	*)	2044	506	xx	46105	53549	84259	0x406	
Schneekoppe	*)	1610	428	51	02816	51926	24066	44863	
Feldbg./Schw.	*)	1493	427	57	04454	14326	33151	5x705	5106
Schöckel	*)	1446	511	xx	46009	44449	44564	0x805	
Fichtelberg	*)	1213	419	06	05490	20123	27064	75406	
Brocken	*)	1148	418	02	05790	16603	74454	55705	
Wasserkuppe	*)	926	428	14	02890	12525	94357	96807	
Inselsberg	*)	916	445	64	05890	16014	95254	65407	
Kahler Asten	*)	842	417	04	05790	08573	93158	92715	
Feldberg/Ts.	*)	801	424	51	02753	00525	09358	44509	
Jungfraujoch	*)	3578	286						
Säntis	*)	2500	285						
Kékestető	*)	998	549	0x	02774	04727	03662	9x806	
Dobogókő	*)	700	540						
Mus Allah	*)	2420	736						
Predeal	*)	1054	593						
Fanaråken	*)	2098	024						
Gausta	*)	1828	035	04	01990	24702	05747	57806	
Svandalsflona	*)	1065	026	00	01980	24403	99260	34460	
Pic du Midi	*)	2859	247						
Mont Ventoux	*)	1900	248						
Mont Aigoual	*)	1554	249						
Puy de Dôme	*)	1467	246						
Eiffelturm	*)	338	299						
Izaña	*)	2366	371						
Beobachtungen einiger Höhenorte									
Lanslebourg	*)	1408	272						
Sylstation	*)	1045	068						
Sétif	*)	1020	028						

Station:	Gestern 19 Uhr						
	C_LC_M	$wwVhN_L$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_1R_2T_xT_xE$	$C_LH'H'N_h$
Sonnblick							
Zugspitze	44	02790	14425	90360	96706	00579	
Obir							
Schneekoppe							
Feldbg./Schw.	5x	02748	24928	32353	9x901	47519	
Schöckel	xx	46050	16345	45766	0x705	00649	
Fichtelberg	xx	47009	10779	64066	2x804	47649	
Brocken	04	05790	14533	72550	54853	00549	
Wasserkuppe	5x	03948	14528	34457	7x802	00569	
Inselsberg	57	05968	14524	93357	77705	00539	
Kahler Asten	37	05790	08526	02459	4x500	00590	
Feldberg/Ts.	5x	03658	12528	09658	7x404	00569	
Jungfraujoch							
Säntis							
Kékestető	62	05755	04428	02163	9x803	00680	
Dobogókő	02	05668	12648	34362	0x601	95818	
Mus Allah							
Predeal							
Fanaråken							
Gausta	00	01990	24802	03669	53803	00xx9	
Svandalsflona	00	00990	16600	89662	31704	00xx9	
Pic du Midi							
Mont Ventoux	04	14942	24412	93353	90576	xxxxx	
Mont Aigoual							
Puy de Dôme							
Eiffelturm							
Izaña							
Lanslebourg							
Sylstation							
Sétif							

Station:	Heute 8 Uhr					
	C_LC_M	$wwVhN_L$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_1R_2T_nT_nE$
Sonnblick						
Zugspitze						
Obir						
Schneekoppe	xx	46009	52979	97861	04781	04404
Feldbg./Schw.	xx	46009	22779	31535	04791	09539
Schöckel						
Fichtelberg	x4	46009	12449	39964	8x604	01659
Brocken	00	05700	60004	44753	56604	00560
Wasserkuppe	34	05634	12126	93160	04905	004?0
Inselsberg	02	05774	16616	89540	89904	00604
Kahler Asten	52	71654	16578	99154	3x706	51549
Feldberg/Ts.	xx	41309	20229	06395	0x402	00599
Jungfraujoch						
Säntis						
Kékestető	xx	99189	12479	94360	04909	97679
Dobogókő						
Mus Allah						
Predeal						
Fanaråken						
Gausta	54	03942	20814	00066	33806	00690
Svandalsflona	30	02853	10503	85562	40816	00680
Pic du Midi						
Mont Ventoux	xx	46009	14459	93455	0x301	00549
Mont Aigoual						
Puy de Dôme						
Eiffelturm						
Izaña						
Lanslebourg						
Sylstation						
Sétif						

Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT
Key West	201		
Miami	202	30310	46084
Jacksonville	206		
Charleston	208		
Tampa	211		
Atlanta	219		
Pensacola	222		
New Orleans	231		
Vicksburg	236		
Galveston	242		
Corp. Christi	251		
Dallas	258		
El Paso	270	14261	15804
San Diego	290		
Wilmington	301	32217	18306
Cape Hatter	304	21104	[illegible]

Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT
Norfolk	308	28301	18404
Wytheville	319		
Nashville	327	31217	13708
Little Rock	340	40103	23718
Santa Fe	366		
Flagstaff	375		
Washington	405	28301	19003
Atlantic City	407		
Cincinnati	426	00017	25410
St. Louis	434	05203	25444
Kansas City	446	04117	64709
Dodge City	451	18262	22451
Denver	469		
Tenopah	485	00001	20707
San Francisco	494		
New York	503	[illegible]	15713

Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT
Nantucket	506	28300	09852
Boston	509	28300	
Cleveland	524	00023	23751
Buffalo	528	24400	21758
Chicago	534	06287	05401
North Platte	562	18200	5,706
Salt Lake City	572		
Lander	576		
Sable Island	600		
Halifax	601		
Eastport	608		
Ottawa	628		
Parry Sound	631		
Charles City	642		
Green Bay	645		
Huron	654	20..	210..

Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT
Rapid City	662	30300	23404
Boise	681		
Roseburg	690		
Quebec	714		
Chatam	717		
Doucet	728		
White River	738		
Duluth	745	20300	16952
Miles City	761	28103	25107
Bismark	764	26303	31304
Helena	772		
Tatoosh	798		
St. John's	801		
St. George's	805		
Belle Isle	809		
Clarke City	812		

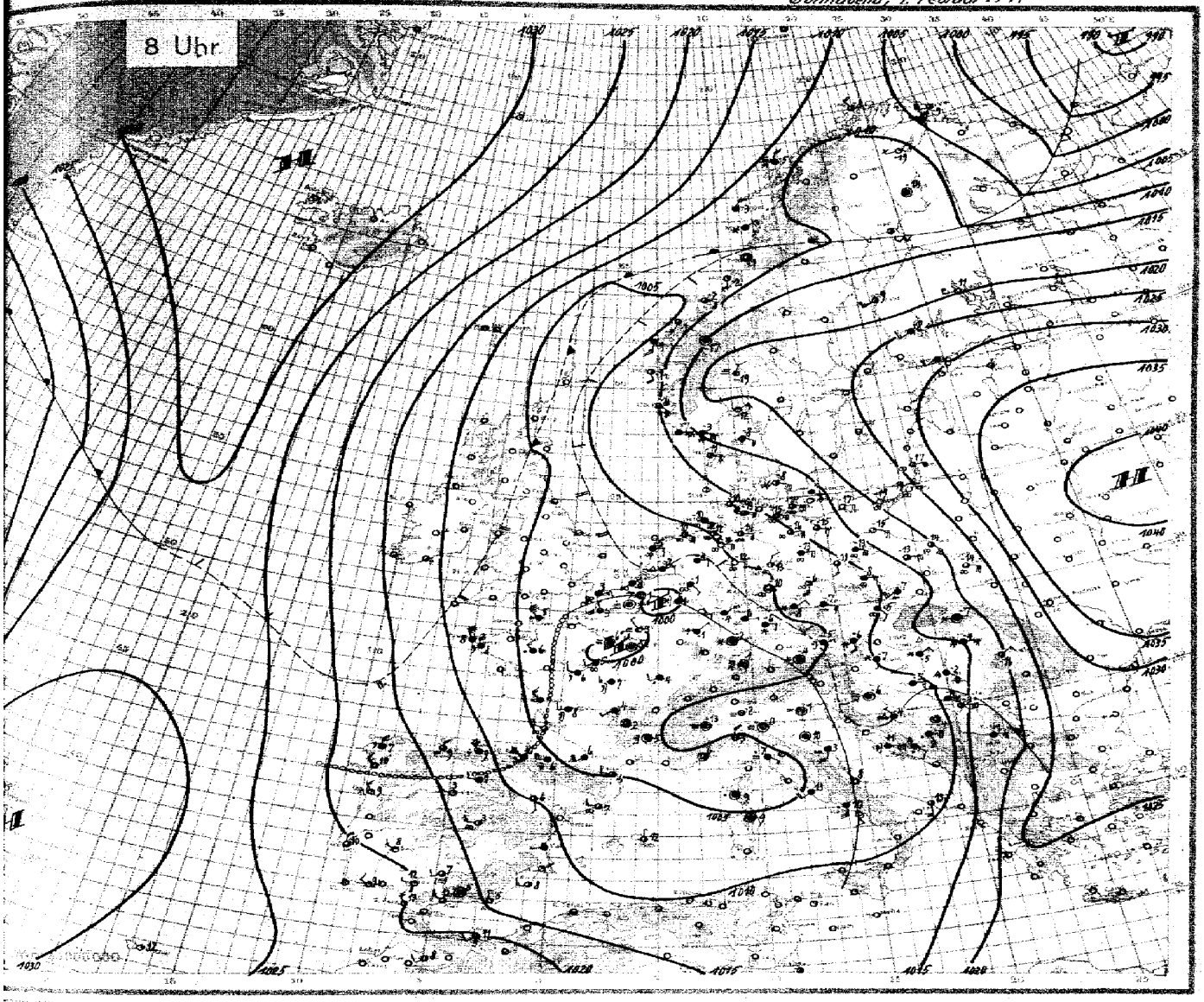
Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT
Cartwright	818		
Lake Dore	821		
Mosonee	836		
Sioux Lookout	842		
Winnipeg	852		
God's Lake	859		
Prince Albert	869		
Medicine Hat	872		
Edmonton	879		
Kamloops	887		
Midway	896		
Resolution Island	903		
Hopes Advance	904		
Nottingham Island	906		
Churchill	913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

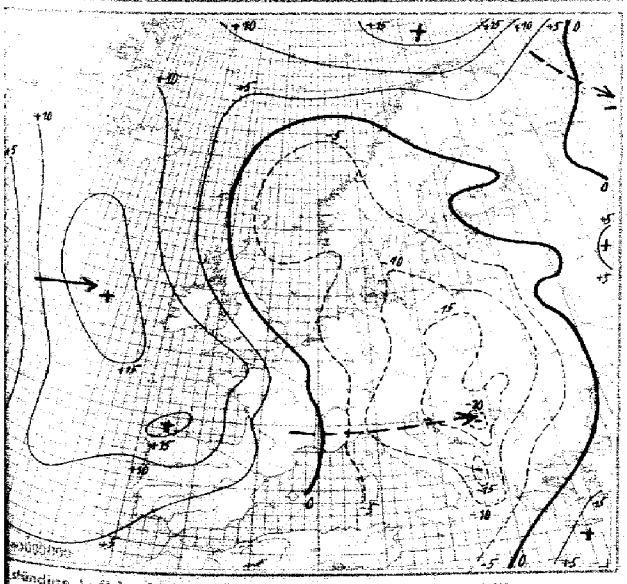
Amerika Ort		Heute DDFww
Ft. Smith	934	
Coppermine	936	
Fairview	942	
Ft. Simpson	945	
Ketchikan	952	
Juneau	962	
Aklavik	968	
Cordova	971	
Fairbanks	974	
Nome	987	
Barrow	989	
Atka	991	
St. Paul	993	
Bermuda	099	
Coco Solo		

Schiffsmeldungen.

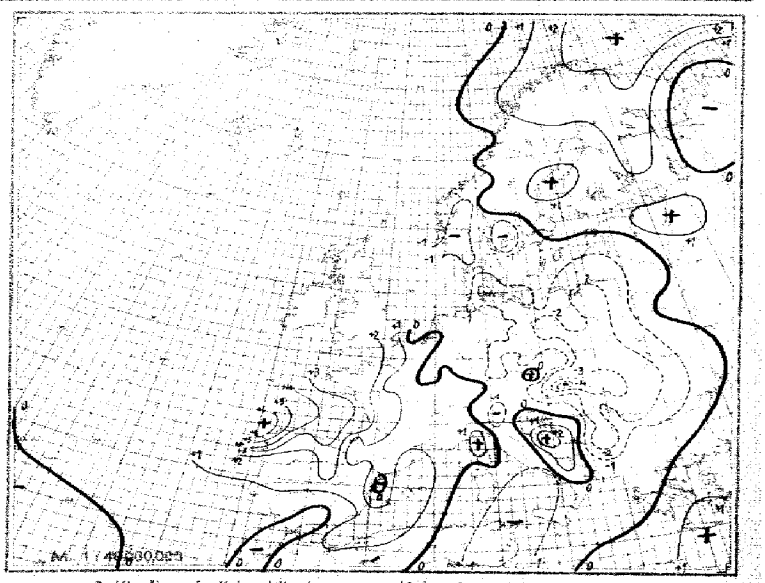
Schiffsname	YQLLL	$lllG_sG_s$	DDFww	PPVTT	$3C_LC_MC_HN$	T_dKDWN_h	d_sv_sapp	Schiffsname	YQLLL	$lllG_sG_s$	DDFww	PPVTT	$3C_LC_MC_HN$	T_dKDWN_h	d_sv_sapp	Schiffsname	YQLLL	$lllG_sG_s$	DDFww

Wetterlage von heute morgen: Sonnabend, 1. Februar 1941





3stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



3stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

Ausland Feuerschiffe † Küstenorte ○ III	Gestern 14 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	Gestern 19 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RR	Heute 2 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	Heute 8 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RR
Torgilsbu ○006																						
Myggbukta ○000																						
Jan Mayen ○001																						
Spitzbergen ○002																						
Bäreninsel ○008																						
Vardö ○004	50	37952	20834	95388	80802	80	84649	22687	96358	80405	07469						80	83744	25686	01259	80310	[illegible]
Ingöy ○005	30	29145	24885	97457	90103	xx	71379	49579	00858	8x788	02629						90	02944	29424	08158	60368	[illegible]
Röst ○011	50	72595	12978	94652	79858	52	72555	37498	08554	94604	02358						56	01965	03578	07555	39301	[illegible]
Nordöyan ○014	51	03973	20727	10081	78944	60	01861	20527	10480	79907	40394						59	01972	15412	08752	70280	[illegible]
Krakenes ○021						74	12862	16614	41257	4x405	00389						57	03873	16528	04239	54702	[illegible]
Utsira ○028	05	02990	12600	04552	49805												42	02880	13526	04304	55602	
Lista ○039	50	02963	03405	77055	76704	51	07902	07622	05436	70744	00498						54	03968	07708	11557	54701	[illegible]
Ferder ○086	00	00790	06200	24959	60802	60	00490	08300	23359	80807	00074						58	07874	04404	19742	70803	[illegible]
Haparanda 050																						
Jönköping 063																						
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	06	47790	42800	29456	60802	30	12790	10530	19857	80815	—						40	71654	10504	13758	80605	[illegible]
Skagen ○182	63	01850	41401	21457	70868	63	11690	10300	19659	70815	—						50	07855	10415	15158	70804	[illegible]
Blaavandsh. ○184	00	00890	56400	12660	70600																	
Hammersh. ○185	50	31832	12502	23056	60806												50	03838	12618	15844	x0808	[illegible]
Scoresbysund 190																						
Thorshavn ○191																						
Julianehaab 196																						
Godthaab 197																						
Godhavn 198																						
Angmagsalik 199																						
Rochefort 201	4x	03744	18327	04579	9x306												52	61645	24366	04707	9x311	-
Biarritz 202	97	02344	24686	xxxxx	xxxxx	5x	63998	24968	43300	9x347	—						9x	81648	26788	06110	9x304	-
Brest 211	54	05953	20294	96010	81353	51	05454	24228	96408	05305	—						51	52358	30658	07708	7x311	-
Paris-Le Brg. 215	9x	02578	44462	07537	9x803	5x	05549	44469	98168	9x303	02097						5x	47118	00068	09006	8x403	96081
Perpignan 216	54	02824	06224	05014	53000	54	02865	00026	02218	27206	—						54	02954	24205	09006	81405	06991
Le Havre 230	6x	62535	10268	95737	9x462																	
Marseille 231						65	02451	00015	03708	85453	—											
Zürich 281																						
Lugano 284																						
De Bilt 288	44	05898	10424	03101	62803	54	05655	08216	02300	00252	—						5x	78548	06278	00652	9x300	
Nord-Hinder † 298																						
Terschell'bk. † 299																						
Genua ○806						5x	05578	65928	9x701	xxxxx	—						77	02773	65414	04603	72308	-
Venedig ○812	5x	77734	30848	07951	6x815	5x	97328	30972	09452	9x803	—						6x	08409	00029	04701	0x304	-
Rom ○822	62	02955	02326	34012	60315												72	03754	20428	05413	7x801	-
Tarent ○838																						
Malta ○841																						
Madrid 858	35	37262	21344	46400	50039												54	05454	24314	95103	8x612	[illegible]
Mahon ○857																						
La Coruña ○852	9x	57649	24529	83810	9x301												6x	52548	32628	09507	8x332	[illegible]
Teneriffa ○870																						
Lissabon 884	90	02714	32419	18242	70xxx	40	01623	26303	18811	81xxx	00122						40	01623	32415	22010	50xxx	[illegible]
Praya ○898																	33	00690	37600	11023	50xxx	[illegible]
Funchal ○805	7x	04773	02932	25714	70303	1x	02054	xxx15	24518	79603	00490						10	01662	xxx12	27012	60500	[illegible]
Pt Delgada ○896 (Azoren)						74	12664	14114	16114	40460	15013											
Horta ○895 (Azoren)	93	03743	14366	20415	90005	65	03794	04016	20316	90340	97170						20	01775	51413	30774	80800	[illegible]
Kowno 466																						
Riga 470																						
Dorpat 476																						
Filsand 477																						
Helsinki 487	50	02749	10379	20258	6x822	6x	91448	55398	29264	9x301	92545						5x	03648	20378	30063	9x324	[illegible]
Kuopio 484	x0	725xx	24514	20582	4x303	5x	03148	26728	20060	4x300	97609						00	00690	22700	20161	60807	[illegible]
Ankara 747																						
Budapest 541	52	05553	10226	25557	4x811	52	48658	10278	23455	4x705	79658						02	74468	04278	13035	9x815	[illegible]
Debrecen 546	00	00790	22011	26453	50016	58	05690	12200	24857	60208	00523						5x	74648	41578	14694	8x818	[illegible]
Warschau 556	00	15500	08580	31462	60712												05	05690	45614	49164	70812	[illegible]
Lemberg 571																						
Pinsk 569																						
Bukarest 575																						
Belgrad 701	54	02605	45813	23452	50513	50	00792	08210	22155	80600	00522						57	02790	41816	11353	70603	[illegible]
Sofia 730																						
Archangelsk 824																						
Franz-Jos.-Ld. 826																						
Leningrad 845																						
Moskau 909																						
Kijew 967																						
Odessa 975																						
Vigo 352	66	02696	34226	00611	4x304	56	02735	24286	11408	8x330	06291						59	02845	17285	10010	90212	[illegible]
Barcelona 353	20	01463	02303	02775	93514												37	05763	22253	04407	70345	[illegible]

Spalte: 3 6 9 12 15 18 21 24

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg

...ng: 66 Nr.: 33 — Sonntag, den 2. Febr. 1941.

Versendung 6 mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint montags.

Erläuterung: Die Beobachtungen sind sämtlich in der Form der 1935 in Warschau beschlossenen Einheitsschlüssel wiedergegeben. Kurz-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.

...hland ...erte 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	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
...warte	5 x	05507	08407	05261	7 x 707	5 x	05566	08426	04440	7 x 601	00578						5 x	72348	08328	02759	8 x 700	97618
...Fa. 403	5 x	05958	10428	05260	7 x 802	5 x	05656	10326	04060	7 x 702	97598	0 0	05690	10320	02461	8 0 605	5 x	72448	08278	01960	8 x 300	95628
442	5 0	05690	08403	03658	72 806	0 4	05690	08502	02460	7 0 201	00578	5 x	72648	08328	02160	8 x 803	5 x	71548	08278	00659	8 x 501	01618
...nav. 480	[illegible]	05671	10402	03759	70804	0 4	05690	10503	02760	7 0 801	00625	0 1	05695	10428	00860	9 x 707	5 x	72548	10478	01160	8 x 104	01628
402	5 x	71446	28228	00757	7 x 805	5 0	72432	08278	00756	8 0 300	95546						5 x	03448	20728	99051	9 x 300	96558
421	0 0	05690	08300	03757	7 0 807	0 2	05690	08305	03359	8 x 400	00578	5 x	72558	05278	01760	9 x 803	5 x	72438	08278	01159	9 x 401	02598
487	5 x	72548	16278	00150	9 x 704	5 x	72328	18378	00650	0 x 303	01018	5 x	72328	20378	01350	0 x 901	5 x	03648	20478	01800	0 x 402	02528
486	5 x	72438	10278	00400	9 x 803	x x	77209	22179	01100	0 x 304	01014	0 2	72495	24578	01701	0 x 601	5 2	05555	20378	02001	8 x 300	01504
407	5 x	51538	22448	00332	9 x 601	5 x	74425	24358	01951	9 x 307	95037	5 x	35548	24478	02601	0 x 901	5 x	13638	22478	02760	9 x 200	01507
.../M. 412	5 x	72558	00078	03152	7 x 903	5 x	72526	00078	02752	9 x 300	01528	5 x	74438	20178	03352	0 x 404	5 x	05646	20376	05260	9 x 308	02528
.../Bü. 448	5 2	22450	20178	02202	4 x 901	5 2	03755	20768	02802	9 x 701	03030	5 2	05646	26378	03401	9 x 203	5 2	71745	26478	08250	8 x 213	91508
...km 441	5 x	05318	00045	02301	0 x 401	x x	46104	12149	01601	0 x 300	00[illegible]						5 x	78438	20328	06401	8 x 106	02006
...kf. 444	5 2	38424	00078	06303	9 x 900	5 7	23434	14166	03702	9 0 301	95041						6 x	43538	22268	09501	9 x 317	03506
414	7 x	42638	22678	02102	8 x 902	[illegible] x	57648	22268	02702	9 x 303	04037	5 7	05544	22468	00702	8 x 902	x 2	72413	26468	05360	9 x 308	02507
485	5 x	72448	00078	02752	8 x 801	5 x	72446	00078	12852	9 x 101	02529	5 x	74448	00078	01650	4 x 703	5 x	74438	24378	04150	0 x 309	95528
45x	5 x	74318	16378	03557	9 x 604	5 1	08447	12278	03056	9 x 301	82509	5 x	05539	22229	02654	0 x 203	5 x	74428	24428	02854	9 x 304	96569
446	x 3	03590	03527	03156	8 x 806	5 x	08458	00028	02556	9 x 201	00554						5 x	72448	20378	01452	9 x 204	01568
410	5 7	72355	14428	03454	7 x 807	5 1	05554	12275	03055	9 0 301	12[illegible]	0 0	05590	14200	02358	9 0 803	5 x	45338	16278	01555	0 x 401	97598
...tz 449	0 7	05690	08326	03454	8 Z 707	0 7	05490	02305	03157	7 0 501	00[illegible]	5 x	72448	10228	11459	01755	5 x	71438	14278	01957	9 x 501	01618
...g 408	0 7	05690	02213	04459	7 2 803	0 0	05690	32300	04560	8 0 103	00578	0 2	05690	32205	30962	9 x 806	5 x	72558	00078	02159	8 x 600	01638
440	5 x	05648	06478	03954	5 x 803	5 x	02648	06372	04959	8 x 801	975[illegible]	5 x	05643	08278	02958	9 x 805	5 x	45838	12178	02240	9 x 100	97615
Schl. 430	5 1	02753	12326	03658	7 6 910	5 0	02757	06257	04858	8 0 602	10577	5 x	05658	05228	03459	9 x 602	5 x	08438	12128	02959	0 x 300	00598
411	5 2	[illegible]436	06378	06350	8 x 712	5 x	72457	08278	04365	8 x 704	01558	5 x	13648	10278	03360	9 x 702	x x	46009	10279	03460	2 x 401	03619
464	5 x	72428	08478	04755	9 x 811	5 x	05558	08278	05256	8 x 802	02659	5 x	74248	12278	03257	0 x 904	5 x	05558	20478	03153	9 x 400	03569
...rg 422	0 0	01790	45802	13460	6 0816	5 x	75558	45778	15160	8 x 807	97599	5 x	72448	45778	09569	8 x 715	5 x	72548	47578	00660	8 x 704	93669
405	5 5	05764	14215	15701	7 x 814	5 x	72448	14328	13360	9 x 809	93639	5 x	72658	14378	07159	8 x 809	5 x	71666	16178	04259	9 x 604	95609
404	5 x	05758	10428	07941	8 x 707	5 x	05648	08329	07560	8 x 604	00599	5 x	05690	10328	06239	9 x 706	5 x	71658	10128	03559	9 x 607	00600
450	5 x	02767	08327	04941	7 x 807	5 x	05758	29438	05301	8 x 702	02608	5 x	05748	06328	02960	8 x 705	5 x	05634	06728	02160	0 x 401	00628
460	5 2	05665	08527	04152	8 x 809	5 x	06648	39538	05559	8 x 701	00588	5 x	05548	10328	04229	8 x 705	5 x	05648	08328	03158	7 x 701	00608
...Fgh. 400	5 x	22648	23478	062[illegible]	[illegible]706	5 x	05648	10428	05158	8 x 702	17688	5 x	05648	14427	00359	8 x 807	5 x	05648	08328	02757	8 x 201	00698
501	5 x	05658	14878	04265	6 x 710	5 x	05568	12128	06554	x 6 7[illegible]	01648	5 x	13558	24128	06155	9 x 602	5 2	71675	42128	06957	0 x 303	97588
...rt 502	1 4	05661	05023	03801	4 4 612	0 0	05490	26400	03350	9 0 411	00019	0 0	05592	26100	10866	10 601	x x	46109	26148	11064	9 x 401	00679
...k 507	5 7	05784	42127	3 x 665	6 0 706	5 4	05674	04225	02404	7 0 205	00060						5 2	05575	00017	05551	9 x 403	00523
505	5 4	01652	00010	02554	7 x 709	5 4	05490	60014	09261	4 2 402	01529	x x	43009	00044	08766	9 x 603	5 5	08474	00046	07864	9 0 401	00699
508	5 2	52656	16128	02002	7 x 803	5 x	42658	12253	13901	0 x 305	91028	5 x	22668	22268	04001	0 x 902	5 2	22656	12268	04401	0 x 203	03018
515	5 x	74828	06179	03956	9 x 701	5 x	08428	06179	13856	9 x 402	05569	5 x	08458	18378	03054	9 x 602	x x	77209	00079	02454	0 x 402	92569
660	x x	77349	20279	03856	9 x 809	5 x	72438	00078	03957	9 x 401	03568	5 x	05558	20228	03556	9 x 702	5 x	23558	14178	02455	0 x 302	02588

...s ° und ...ffe †	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	U$C_H$app	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	U$C_H$app	RR $\frac{SV_sE°}{T_dKD_K}$	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	U$C_H$app	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	U$C_H$app	RR $\frac{SV_sE°}{T_dKD_K}$
...iff †482																						
°401	0 7	05690	10504	03058	8 8 703	0 7	05690	10514	02358	8 0 501	0016x						5 x	72528	12578	00359	0 x 701	93158
...y °485	0 4	05695	08601	03159	8 0 705	0 4	05690	10545	02659	8 0 401	00x68	5 x	05668	08528	01159	8 x 705	5 x	72448	08478	00859	9 x 200	95x48
...a †483																						
°468	5 5	05658	10625	04360	8 0 802	5 0	05658	10513	03659	8 0 000	xx168	0 0	05690	10600	03359	6 0 802	5 x	72649	10528	01558	7 x 000	xx248
†484																						
°465	0 0	05524	10715	04452	8 5 705	4 0	05534	10714	03567	8 3 702	00454	5 x	05545	10525	01357	6 x 608	5 x	05548	10428	02052	8 x 300	00354
...nk †462																						
°461	5 x	05742	10728	04x65	8 x 704	5 x	05748	10428	06468	9 x 601	00xx6						5 x	71648	08528	04057	9 x 300	97xx5
...F. †416																						
°447						5 x	02767	08577	22961	9 x 80x	00278	5 x	71175	41578	11960	9 x 414 See	5 x	08458	41578	01961	9 x 806	99228
...ch †448																						
...t. °119												5 0	30652	10528	02958	9 x 807						
...belt †409																						
...d. °406	5 2	05664	08328	07942	7 x 707	5 x	05668	08428	05961	6 x 702	00262	5 x	33649	06228	03559	8 x 809	5 x	05648	08128	02659	7 x 702	97168
°464	x x	05664	05626	10060	8 x 805	5 x	71758	10478	08566	9 x 801	9717	5 x	05648	08228	05768	9 x 804	5 x	23648	00078	03457	8 x 804	97169
...nd †452																						
...ndeo 455	0 7	03790	40228	08461	8 0 807	0 7	03790	08228	05960	6 x 703	06589	5 x	03758	08138	02459	8 x 870	5 x	03658	12128	01959	6 x 800	-
°x76	0 8	02790	40817	40940	7 x 817	5 x	71658	10328	04260	7 x 203	00064						5 x	05648	12228	03558	8 x 407	00169
...lds °429	0 4	03780	16219	11761	7 x 809	5 x	12568	10328	09100	9 x 804	00179						0 2	71680	08168	03859	8 x 501	91069
°							036xx	124xx										036xx	122xx			
...rt °							72 7xx	124xx										724xx	085xx			

Ergänzende Beobachtungen

...s ° und ...ffe †	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	
...iff †482																
°401	05490	10404	01958		05458	10328	01759		74558	12478	00959		72658	10528	00058	
...y °456	05490	08501	02358		05608	08518	02060		71534	08428	00959		72548	08378	01259	
...e †488																
°468	05452	10527	03659		05690	10600	03558		05648	10628	01559		72548	08578	02156	
†484																
°465	05584	10714	03557	See 4-5	05545	10545	02157		05548	10428	02058	See 3	72428	10677	02357	See 2-3
...nk †462																
°461	05748	10728	06467										74669	08578	04456	
...F. †415																
°447	05778	08503	22162	See 2-3									72659	08578	08160	See 2
...ch. †448																
...t. °119																
...belt †409																
...d. °406	05567	08427	06344		71[illegible]	06228	05260						7			
°464	05490	06524	08361						05848	08128	04258		72648	40178	03857	
...nd †452																
...ndeo 455	05740	08228	05655						03748	00528	095[illegible]		72648	12178	02758	
°x76	03790	10428	08760										72548	14168	03257	
...lds °429																
°	036xx	124xx														
...rt °	726xx	124xx														

Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

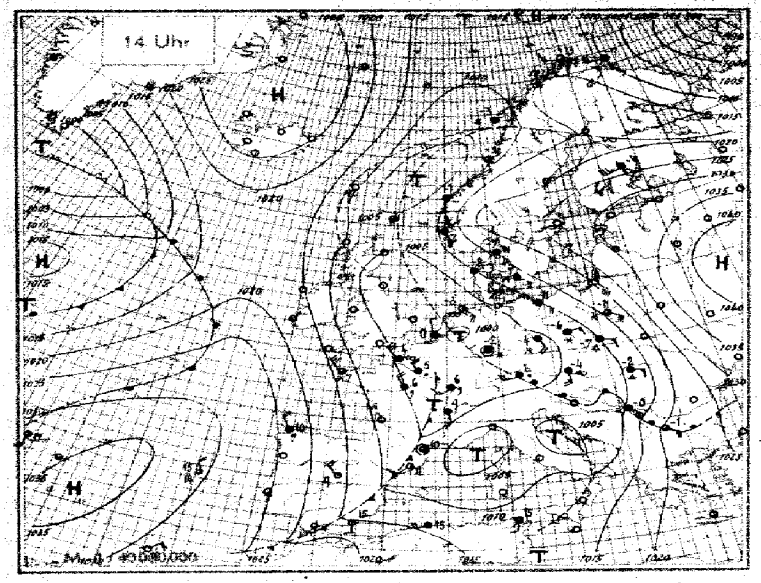
Datum	Zeit	Ort	JJJ	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	U$C_H$app	RR jjj

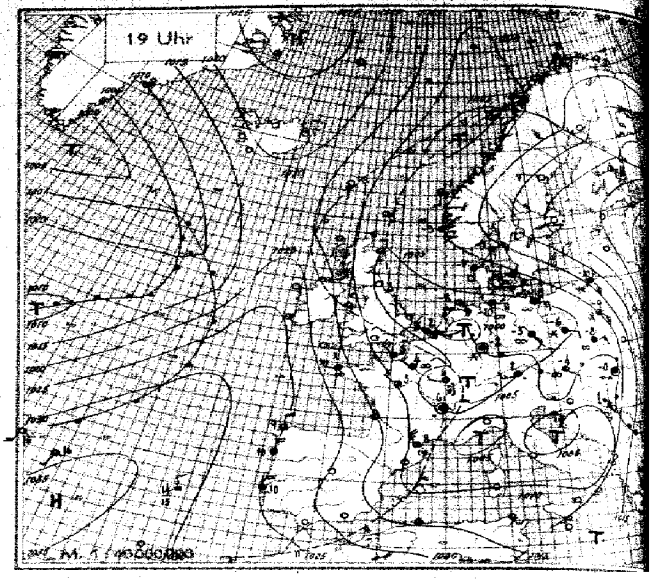
Berichtigungen

Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage verboten!

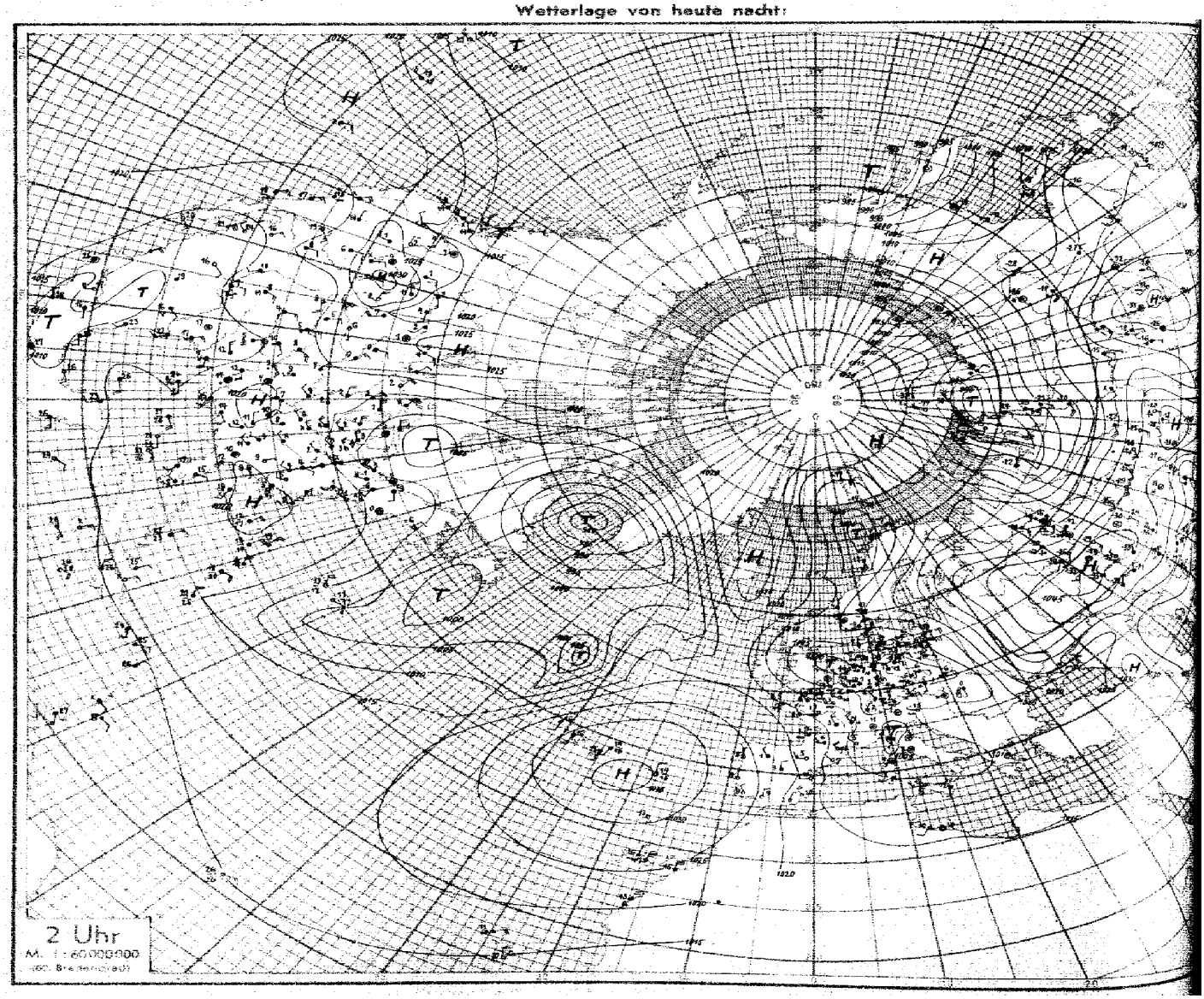
Sämtliche Karten des „Te
weiteres nach der von d
gezeichnet. (Erlaß RL

Wetterlage von gestern:





Wetterlage von heute nacht:



Nr. 33

Höhenaufstiege

Sonntag den 2. Febr. 1941 Seite 5

Schlüssel: 1. Reihe: hhh, PPP, 2. Reihe: TTT UU; 3. Reihe (deutsche Aufstiege): ss $T_ä p$ $T_ä p$.

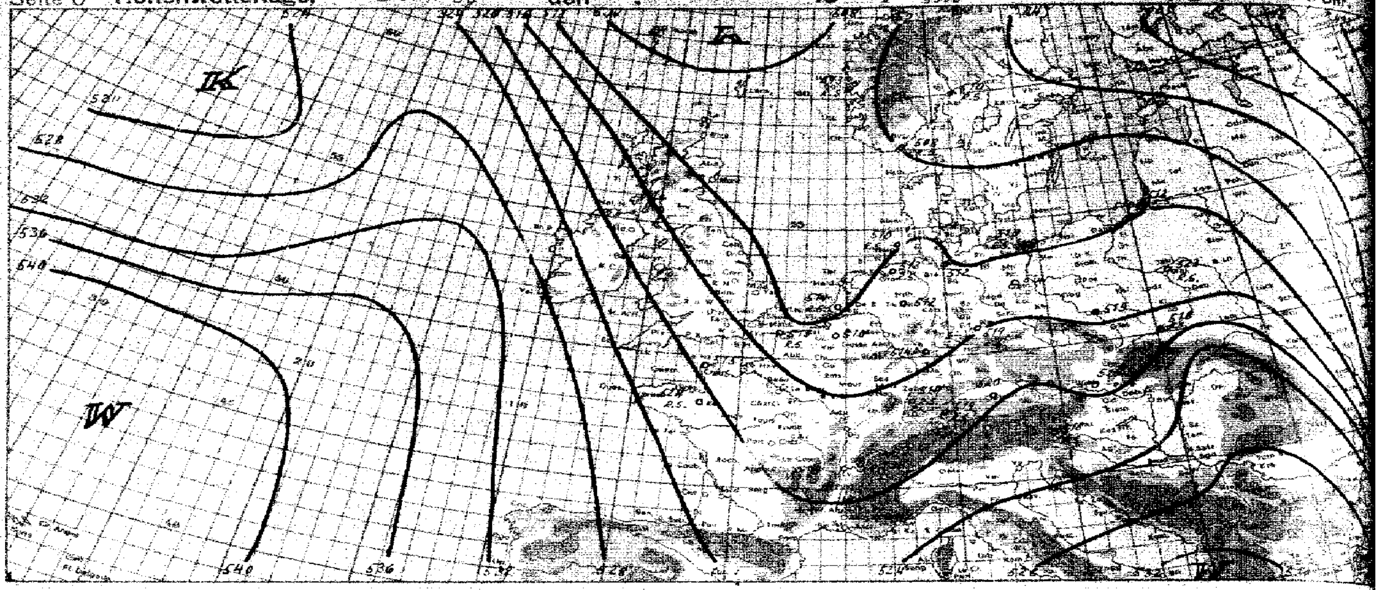
Ort	yyG.G.														
München	02 ??	00990	04930	11875	13852	19728	35632	50518	52502						
Höhe = 511 m		01390	47788	51493	52188	56498	67990	79081	80275						
		42 17	41 18	36 19	32 20	30 21	13 22	06 24	05 25						
[illegible]	02 06	00002	06931	07911	16814	17806	22965	24730	50515						
Höhe = 5 m		59083	61290	59292	63692	61292	61790	61535	77425						
		16 56	15 62	49 03	15 07	18 11	17 13	xx x1	19 25						
Wien	02 05	00987	08905	11875	12860	17808	25730	28695	34637	43568	49523				
Höhe = 156 m		56895	50495	52795	57956	56498	60095	62687	69685	75193	80790				
		22 09	39 19	36 19	38 21	38 22	25 23	17 21	13 23	08 21	35 22				
Hamburg	02 05	00000	04948	05939	07904	12860	15825	18788	22747	24732	31666	36618	41580	49515	
Höhe = 12 m		62694	62997	60997	62792	60085	60778	57350	59853	59857	65674	69761	71349	79373	
		14 59	xx xx	15 55	17 52	16 52	18 06	16 08	14 15	13 17	14 19	13 20	08 20	06 23	
Meiningen (?)	02 05	00988	04953	08910	14838										
Höhe = 106 m		60491	57880	59570	55740										
		16 55	18 01	14 01	12 12										
[illegible]sdorf	02 07	00986	04948	09865	16815	29688	30871	48527							
Höhe = 58 m		59094	57392	60183	55591	63098	62090	78678							
		18 59	22 03	17 03	28 18	20 22	14 24	62 22							
Frankfurt (?)	02 05	00985	25722	26712	39598	40590									
Höhe = 111 m		50592	64094	63684	72973	72853									
		34 59	46 46	16 18	07 20	08 22									
Münster	02 09	00993	04954	10827	14832	22752	23743	40587	42575	54983					
Höhe = 56 m		01691	00070	54285	57555	65087	63640	76433	75911	84020					
		32 10	28 11	27 12	14 11	14 11	07 12	02 15	01 19	01 22					
Königsberg	02 09	00004	06936	10879	17805	23761	32658	42576	45553	49539					
Höhe = 29 m		59585	63066	57095	61695	59097	67180	74978	74992	78040					
		02 59	01 55	02 09	02 11	03 20	01 20	01 20	01 23	03 25					
Warschau	02 05	00992	04943	08927	13853	21775	27736	40600	74655	95269	99248	38230			
Höhe = 107 m		56887	586xx	576xx	579xx	622xx	622xx	705xx	997xx	553xx	579xx	335xx			
R - S		20 51	xx 54	xx 00	xx 05	xx 08	xx 14	xx 20	xx 28	xx 45	xx 48	xx 123			
Breslau	02 05	00988	04957	05937	12863	14836	16820	19785	24735	33653	41585	52498			
Höhe = 119 m		57695	56406	56486	60194	60178	59267	59448	58838	64028	71725	79528			
		21 51	11 02	21 04	19 06	16 08	15 10	11 13	10 19	06 21	03 22	02 26			
Brüssel	01 16	00995	08906	05900	11870	12860	27710	30680	31672	37620	52505				
Höhe = 100 m		02695	53290	52398	54598	52598	59083	62090	61570	65843	77163				
		38 10	30 12	35 15	31 15	36 19	23 25	20 24	17 26	07 25	06 29				
Leipzig	01 16	00003	04950	06928	09889	14831	16812	18790	20769	22751	29681	44558	49620		
Höhe = 12 m		60773	63778	60578	63686	55950	57850	55927	56727	56077	61328	74427	72425		
		12 56	41 57	14 51	13 51	15 13	14 13	08 15	06 17	09 19	07 21	13 22	02 26		
[illegible]	01 16	00989	06933	04898	24735	48582	54490								
Höhe = 111 m		62390	53588	00196	57596	48578	79078								
		29 06	26 08	42 19	28 25	12 28	45 29								
Wien	01 16	00936	06925	07915	08900	10880	12860	13846	13798	24740	25731	26717	28700	38607	49522
Höhe = 156 m		55485	58991	58487	58886	53888	58193	52092	56089	60998	59445	59891	61522	69751	78670
		22 02	19 02	19 04	19 04	29 14	31 16	33 29	25 20	23 20	25 23	23 24	21 23	11 29	05 24
Königsberg	01 16	00615	04001	05954	07920	09900	13857	16826	19792	24740	25734	26723	35632	47540	48532
Höhe = 29 m		59042	59159	62957	63060	59863	62478	63377	65543	64536	64789	65946	71370	58182	80273
		12 56	11 56	08 58	09 54	13 02	13 04	13 06	09 10	06 12	07 12	08 14	38 17	05 20	04 20
[illegible]	01 17	00990	07920	10786	25723	32642	40598	46548	52502						
Höhe = 119 m		55053	56290	65390	61598	62097	66292	70987	76790						
		22 01	23 06	16 10	22 20	22 27	16 30	11 30	08 30						
München (?)	01 17	00939	11875	15830	30682	40593	52505								
Höhe = 511 m		02692	50390	53698	62590	70083	75481								
		25 19	39 21	35 21	20 24	17 25	05 26								
[illegible]der	01 17	00001	04951	10883	10872	23739	25714	33650	36620	46539	47532	52495			
Höhe = m		56789	59089	53098	52258	61575	61580	67598	66855	74962	74661	74454			
		21 51	17 51	35 15	22 14	16 18	18 21	15 20	09 24	06 25	06 27	04 27			
[illegible]dorf	01 17	00999	04451	06734	11870	16815	26710	22500							
Höhe = 38 m		58879	61822	58582	64098	67161	59361	78328							
		16 54	15 54	16 01	15 01	16 13	16 22	02 26							
[illegible]now	01 16	00009	04951	14933	15824	16817	18791	27762	24736	25722	52503				
Höhe = 6 m		60074	64282	56608	62686	59586	61086	58575	65665	52851	79933				
		19 59	12 58	17 03	16 06	18 12	19 12	02 18	16 18	11 18	22 26				

Bemerkungen	$T_1T_2T_3T_4$	HH_cAA	LLT_sT_a	Reihe
Spuren v. Fs in 1150 und 1450 m, von 1750–2750 m 8/10 Sc, darin starker Eisansatz. Von 3200–5000 m, im NE bis > Gipfel, geschichteter sehr dünner As, etwa 50 % Raumerfüllung.	00 67	09 02	17 07	3
Feuersicht 6 km, ∞ n.a.z., ab 400 m in 10/10 Sc übergehend, Obergrenze 1800 m, darin kräftige glasige Vereisung, sonst wolkenlos.	61 68	32 99	09 08	6
Leichter m. d. Höhe zunehmd. ∞ Feuersicht 4–6 km. Von 1700–2200 m 8–9/10 Sc, darinnen leicht Vereisung. In 3400–3800 m 1–4/10 Ac-Bänke nach S hin erkennbar, darüber wolkenlos.	53 68	27 95	45 59	9
Feuersicht 5 km, ∞1 bis 700 m, von 700 m – 900 m 10/10 Hochnebel, darüber ∞0. Im S und E anscheinend geschlossene Bewölkung bis > Gipfel, sonst wolkenlos, beim Abstieg Bodennebelfahne in 400 m.	51 67	35 11	69 43	12
Fallenstieg, 10/10 St, Reif am Draht, Schneeschauer Sicht 2 km.	58 xx	99 9x	xx xx	15
Sicht 1500 m. ∞2 geht bei 70 m in 10/10 St. über Obergrenze 1200. 1200–2500 m ∞2. 2500–3000 m 10/10 As 3500–3600 m 5/10 As 4300 → > Gipfel 10/10 As. Bei Abstieg schwache Bodensicht aus 300 m	58 67	32 99	98 98	18
Schneefall, Feuersicht 6–8 km ab 600 m Ns bis 4000 m. Bei 1700 u. 2800 m leichte Schichtung erkennbar. Über 4000 m sternenklar, nur wenig Cs, leichter glasiger Eisansatz. Abgebrochen bei 4500 m, da die Steigleistung erschöpft.	54 69	05 02	50 18	21
Sicht 5 km, ∞2 bis 300 m, 6/10 Fs 260–400 m. ∞0 bis 1000 m ∞1 bis 2000 m. 7/10 Sc 800–1100 m, vereinzelt bis 1400 m quellend. 8/10 Ac von 1400–2100 m, teilweise in Auflösung, vereinzelte Quellungen bis 3500 m, am NE-Horizont geschloss. As um 3800 m > Gipfel am SW-Horizont 3/10 As-Bank, am SE-Horizont 3/10 Cs, dicht, Ci.	53 71	02 09	05 14	24
∞1 bis 1000 m, ∞2 1000–1900 m, ∞1 2500–3200 m, ∞2 3700–4600 m, von 1000–1700 m 9/10 St (Mischwolke) von 1900–2500 m 10/10 St (Mischwolke) von 3000–3700 m geschichtet. As mit 80 % Raumerfüllung (Mischwolke) von 4000–4500 m geschichtet As mit 60 % Raumerfüllung (Mischwolke) Untersonne u. Glorie in etwa 4000 m, 3/10 As, darüber Ci u. Cs.	60 68	34 01	31 39	27
	58 68	19 70	35 54	30
./.	58 46	11 17	69 30	33
Sicht bei 7 km ∞2 3/10 St mit unscharfer Untergrenze. Obergrenze 2100 m, > Gipfel 8/10 Ac u. As-Bänke, vorwiegend im E-Halbraum. Beim Abstieg 8/10 Fs bei 150 m, leichte Vereisung beim Anstieg ab 1200 m, während des Abstiegs mässig. Vereisung.	52 66	03 02	69 24	36
Sicht 15 km, ∞0 bis 300 m, von 800–1000 m 9/10 St, darüber ∞0. Im S u. W bei etwa 3900 m einzelne Ac-Bänke. > Gipfel 4/10 As und Cs, teilweise m. Fallstreifen.	60 65	40 99	xx 05	39
Schneefall, Flugsicht 2–3 km. 600–1500 m St u. Ns, darüber nach NW aufgelockert u. ∞2 bis 2200 m. Allgemeine Obergrenze bei 3400 m. Darüber ∞ bis 4000 m. Nach SE u. S ansteigend u. verwaschen mit As bis > Gipfel. Bei 5000 m Ac u. As, > Gipfel 4/10 As und einzelne Ac, bei Landung Fetzenbildung in 150 m und Sicht 1–2 km. Zwischen 700 u. 1000 m Regen.	52 64	06 04	69 30	42
Flugsicht 4–6 km, von 1000–1300 m 9/10 St. Von 2200–2800 m 7/10 As, bei 4000 m 3/10 As, > Gipfel 3/10 Ci, sonst wolkenlos.	55 67	29 99	10 02	45
Von 2600–3500 m 4/10 As (Mischwolke) von 4000–4500 m 7/10 Ac, im N-Halbraum geschloss. u. über 5000 m wachsend. > Gipfel im fernen S 1/10 Ci. Im Abstieg von 4000–1700 m 10/10 As davon mässig teilweise starke Schneeschauer. Optik: Untersonne Nebelsonne stark ausgeprägt.	62 71	34 99	01 03	48
Beim Start mässig Schneefall, Sicht am Boden 1000 m. N.a.z. übergehend in 10/10 von etwa 350–4000 m. Im NW As > Gipfel ansteigend. Im E-Halbraum 5/10 As op von 4500–5100 m weit > Gipfel 7/10 As frei.	58 65	11 25	69 30	51
Zeitweise leichter Regen, Sicht 10 km, 1/10 Ns in 800 m von 1200–1600 m 5/10 As u. Sc, darin leichter Eisansatz. Von 2000–5100 m sehr dünner u. durchsichtig. As, > Gipfel 7/10 Ci, besonders im N u. NW.	63 66	09 02	16 06	54
Bis 900 m ∞0, Sicht in 200 m 4 km. Von 2200–3600 m geschloss. mehrschichtig. St u. Sc > Gipfel 7/10 Cs, im W sich verdichtend u. Ac-Bänke.	55 66	02 00	69 42	57
Sicht 10 km. 900–1200 m 10/10 St mit glatter Oberfläche. In 4000 m, im S vereinzelte As-Bänke. > Gipfel im S-Halbraum lockerer Cs u. As Abstieg, der nach S absinkt u. verdichtet. Fern im NW 7/10 As schwach erkennbar.	60 65	12 28	69 38	60
∞ 10 km, Sicht über See 4/10 As und Sc von 5–600 m von 1300–1600 m 8/10 Sc.	60 66	04 00	69 52	63

[illegible] 02 19 | 00997 | 04950 | 05946 | 07920 | 12858 | 19796 | 24740 | 53499 | 00238 | Kjeller 02 06 | 00000 | 02988 | 09908 | 16813 | 20780 | 25735 | 36623 | 39603 | 52500 | 57
Höhe = 65 m | 57386 | 598xx | 583xx | 586xx | 559xx | 574xx | 615xx | 800xx | 646xx | Höhe = 112 | 60291 | 58087 | 60082 | 65585 | 62787 | 60553 | 69382 | 71182 | 42378
[illegible] 02 06 | 00000 | 02976 | 03962 | 04952 | 05940 | 08892 | 10876 | 26713 | 27699 | 31668 | 35630 | 43564 | 45546 | 63420 | 88286 | 90273 | 92267 | 10200 | Friedrichshafen 02 05 | 00958 | 08912 | 14880 | 17810
Höhe 7 m R-S | 59196 | 600x6 | 591xx | 590xx | 594xx | 560xx | 560xx | 543xx | 640xx | 666xx | 682xx | 549xx | 758xx | 894xx | 906xx | 610xx | 610xx | 54800 | Höhe 400 m R-S | 01397 | 50598 | 55097 | 56088 | 60
25730 30688 | 39606 | 49525 | 75355 | 84310 | 92272 | 15187 | 23175 | 30150 | Königsberg 02 05 | 00005 | 02977 | 09898 | 12859 | 15830 | 26710 | 28692 | 36610 | 40586 | 53490 | 620xx | 64420 | 86300 | 02232
60080 24393 | 69585 | 77090 | 522xx | 568xx | 679xx | 500xx | 578xx | 510xx | Höhe 20 m R-S | 58676 | 59565 | 65575 | 64275 | 62585 | 62995 | 62395 | 67900 | 677xx | 786xx | 856xx | 850xx | 559xx | 624xx
Freiburg 02 06 | 00977 | 08990 | 15830 | 28745 | 32660 | 39608 | 48530 | 66410 | 83376 | 91275 | 98245 | 14190 | 56100 | 63
575xx | Höhe m | 00896 | 53098 | 58098 | 64098 | 68085 | 72080 | 78080 | 950xx | 570xx | 580xx | 570xx | 520xx | 520xx

[illegible]furt 449 m 19 | 00952 | 05938 | 10588 | 12868 | 21770 | 27714 | 38650 | 54490 | 60446 | 82350 | 98248 | 11202 | 21173 | 32145 | Nordsee 01 12 | 00067 | 04930 | 18852 | 15830 | 23740 | 31670 | 39600 | 46560 | 66
59086 | 56086 | 50586 | 530xx | 55565 | 59050 | 69095 | 81560 | 660xx | 565xx | 650xx | 515xx | 525xx | 520xx | SSW – 03 W | 52060 | 57070 | 62080 | 59060 | 64580 | 69530 | 73040 | 77540
Helsinki 02 07 | 00024 | 04913 | 08921 | 13866 | 22734 | 37627 | 32679 | 43569 | 45554 | 50518 | 54455 | 94269 | 64220 | 05215 | 22169 | 32139 | 66079 | Limoges 01 07 | 00068 | 876 | 772
Höhe 15 m | 63782 | 66097 | 58657 | 60441 | 65232 | 76829 | 78428 | 79928 | 80128 | 84827 | 90427 | 151xx | 175xx | 156xx | 120xx | 123xx | 045xx | Frankreich | 15777 | 02296 | 23696 | 69
444 | 489 | 364 | 355 | 325 | 295 | 251 | 224 | 209 | 185 | 176 | 155 | Rom 01 09 | 00004 | 07714 | 15834 | 22770 | 28710 | 34648 | 40604 | [illegible]
244xx | 882xx | 950xx | 972xx | 316xx | 014xx | 018xx | 014xx | 998xx | 986xx | 980xx | 986xx | Höhe = 3 m | 01565 | 08584 | 43078 | 53047 | 57090 | 63768 | 67063
05962 | 28745 | 29693 | 36622 | 44557 | 53488 | 82310 | 98242 | 25153 | Kujbyschew 01 04 | 01024 | 08936 | 31670 | 50519 | 70384 | Alma Ata 01 03 | 18733 | 32708 | 40621 | 45681 | 72
57286 | 69595 | 69683 | 74680 | 78581 | 85231 | 572xx | 656xx | 645xx | Höhe 58 m | 20078 | 673xx | 824xx | 894xx | 920xx | Höhe 842 m | 58397 | 673xx | 64647 | 68098
80357 | 76309 | Taschkent 01 00 | 65969 | 09918 | 15551 | 22778 | 30700 | 50516 | 60044 | 63447 | 67418 | 76368 | Nowo-Sibirsk 01 04 | 02012 | 06943 | 08932 | 11960 | 79821 | 11807
916xx | 974xx | Höhe 478 m | 20193 | 03991 | 51138 | 52095 | 57581 | 760xx | 81063 | 888xx | 87457 | 98954 | Höhe 132 m | 70481 | 66150 | 66174 | 67875 | 67868 | 67766 | 75
Tschita 01 02 | 06957 | 20769 | 40604 | 60424 | 60234 | [illegible] 01 00 | 01015 | 05958 | 12869 | 46824 | 25730 | 40592 | 60449 | 83329 | Jakutsk 01 00 | 01019
Höhe 677 m | 82780 | 650xx | 745xx | 932xx | 016xx | Höhe 20 m | 04156 | 67692 | 676xx | 662xx | 692xx | 786xx | 928xx | 047xx | Höhe 104 m | 91275
47533 | 54503 | 73340 | Hoek v. Holland 02 06 | 00000 | 02968 | 28692 | 50506 | 56450 | 64400 | 70322 | Krakau 02 05 | 20957 | 07918 | 14821 | 24737 | 29822 | 45536 | 67418 | 81321 | 78
850xx | 853xx | 819xx | Höhe xx | 11490 | 000xx | 890xx | 894xx | 893xx | 924xx | 712xx | Höhe | 22190 | 53463 | 57877 | 59165 | 62751 | 71060 | 873xx | 524xx
Klagenfurt 02 05 | 00458 | 07921 | 11920 | 13796 | 24722 | 35656 | 54490 | 62434 | 80320 | 40244 | 09208 | 22470 | Oberhausen (?) 02 05 | 02989 | 09912 | 14913 | 20780 | 24772 | 27716 | 36615
Höhe m | 65169 | 60586 | 55690 | 54580 | 580xx | 575xx | 820xx | 870xx | 550xx | 585xx | 515xx | 505xx | Höhe 10 m | 92405 | [illegible] | 81
87822 | 86300 | Calais 02 05 | 00006 | 09905 | 17986 | 25734 | 34608 | 51516 | 67403 | 91280 | 03236 | 12196 | 32145 | Kristiansund 02 06 | 00100 | 15528 | 19738 | 23747 | 26799
54xxx | 568xx | Höhe 123 m | 23673 | 53794 | 61079 | 61250 | 71862 | 80445 | 923xx | 528xx | 532xx | 622xx | 535xx | Höhe 11 m | 53079 | 700xx | 610xx | 650xx | 610xx
53422 | 80327 | 93265 | 05257 | 21167 | Drontheim 02 05 | 00018 | 02160 | 04996 | 78800 | 27910 | 35634 | 44959 | 54485 | 61438 | 77338 | 84303 | Bergen 02 06 | 00002 | 02988 | 84
402xx | 563xx | 682xx | 660xx | 643xx | Höhe 64 m | 60241 | 62770 | 58840 | 63150 | 65709 | 71360 | 78233 | 862xx | 157xx | 580xx | 690xx | Höhe 44 m | 61483 | 56082
23783 | 26720 | 29686 | 32658 | 32580 | 52502 | 75358 | Rennes 02 05 | 00714 | 04962 | 22764 | 26721 | 60460 | 86308 | 99252 | 28726 | 51113
64763 | 65762 | 65443 | 65255 | 72556 | 76363 | 900xx | Höhe xx | 38867 | 66764 | 29784 | 58670 | 77190 | 52400 | 65400 | 57590 | 57500 | 87

 Höhenwetterlage. Sonntag den [illegible] Januar 19[illegible] **Relative Topographie um 8 Uhr.**



yy = Datum G,G, = MEZ.

Synoptische Übersicht über die Höhenaufstiege

Klammern zeigen an, daß der Wert Verlängerung der Zustandskurve ...

Ort	Frankfurt	Hamburg	Wien	München	Nordsee 55 N, 2 W	Königsberg	Emden	Helgoland	Freiburg	Brüssel	Heider	Calais	Le Havre	Rom	Limoges	Helsinki	Narvik	Kjeller	Portland	Marie	Buffalo	Washington	Jakutsk	Tschita	Chabarowsk	Nowo-Sibirsk	Taschkent	[illegible]
yy G,G,	01 16	01 15	01 16	01 17	01 12	01 19	01 18	01 19	02 20	01 16	01 16	01 10	01 09	01 08	01 07	01 07	01 09	02 06	01 05	01 05	01 03	01 08	01 08	01 08	01 08	01 07	01 08	[illegible]
mb	**Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen**																											
500	7 - 28	(2 - 28)	(7 - 31)	8 - 26	5 - 33	- 29	- 29	- 28	8 - 28	8 - 28	5 - 29	- 28	- 29	-	6 - 27	3 - 36.5	8 - 34	7 - 32	7 - 31	4 - 21	5 - 21	- 29 / - 22	- 36 / - 35	- 44 / - 35	- 37	-	5 - 31	[illegible]
600	7 - 20	2 - 20	8 - 20	8 - 20	4 - 21	- 21	- 19	- 26	8 - 19	4 - 18	5 - 19	- 17	- 14	6 - 17	4 - 18	3 - 27.4	8 - 26	8 - 22	8 - 22	5 - 13	4 - 14	3 - 14	- 30	- 25	- 28	-	3 - 17	[illegible]
700	9 - 10	2 - 10	4 - 11	8 - 11	6 - 17	- 12	- 13	- 12	4 - 11	9 - 20	8 - 13	- 17	9 - 6	7 - 9	8 - 9	3 - 20.1	8 - 20	8 - 13	4 - 18	4 - 7	3 - 8	2 - 10	- 24	- 18	- 22	6 - 23	8 - [illegible]	[illegible]
800	9 - 4	2 - 6	8 - 6	8 - 5	7 - 11	- 9	- 7	- 7	9 - 3	9 - 4	9 - 8	- 5	9 - 3	9 - 0	9 - 2	3 - 13.8	4 - 16	8 - 14	9 - 15	4 - 3	4 - 7	4 - 8	- 22	- 18	- 17	6 - 18	[illegible]	[illegible]
900	9 - 6	8 - 13	8 - 6	9 + 1	7 - 9	- 15	- 7	- 8	8 + 3	9 - 4	9 - 4	8 - 2	9 + 1	8 + 8	9 + 3	5 - 8.4	8 - 10	8 - 10	8 - 10	4 - 10	9 - 13	5 - 5	- 28	8 - 28	8 - 18	6 - 18	[illegible]	[illegible]
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)																											
500	524.3	518.3	521.6	522.9	515.4	522.0	524.8	518.3	525.6	523.3	518.2	524.9	531	(535)	529	524.6	513	521.7	511	538	539	647 / 598	658 / 509	579 / 530	516	(514)	[illegible]	[illegible]
600	392.9	388.2	395.4	392.6	384.4	392.4	394.1	387.9	395.2	392.2	387.7	393.6	398	403	398	398.0	385	392.4	382	404	405	405	383	409	387	(395)	416	[illegible]
700	277.4	273.9	277.5	278.4	294.4	278.9	279.7	274.2	280.9	277.3	273.9	278.8	282	287	282	288.0	275	279.2	270	287	289	289	274	291	281	278	312	[illegible]
800	175.7	171.9	176.2	176.8	175.1	178.5	178.7	173.1	178.7	175.3	172.5	176.1	179	184	180	189.4	177	178.9	172	185	187	188	178	193	183	190	191	[illegible]
900	83.4	82.5	85.3	85.0	86.3	90.4	85.5	83.0	86.3	84.1	81.4	84.4	86	94	87	104.2	89	91.0	83	94	97	98	94	105	96	103	106	[illegible]
1000	1.9	3.6	4.8	1.3	5.4	11.6	14.0	3.0	1.8	1.7	1.0	4.1	2	5	2	27.2	8	11.1	3	14	17	16	21	36	49	26	22	[illegible]
500-1000	522.4	514.7	516.2	521.6	510.6	510.4	510.8	515.3	523.2	521.6	517.2	523.8	529	(536)	527	502.4	505	510.4	508	524	522	522	487	495	498	(494)	527	[illegible]

Ort	München	Hamburg	Frankfurt	Wien	Rangsdorf	München	Friedrichshafen	Königsberg	Klagenfurt	Swinemünde	Emden	Erfurt	Calais	Krakau	Cherbourg	Hoek van Holland	Rennes	Kristiansand	Bergen	Drontheim	Warschau	Taschkent	Chabarowsk	Kuibyschew	Jakutsk	Tschita	Swerdlowsk	Nowo-[illegible]
yy G,G,	02 05	02 05	02 05	02 05	02 07	02 09	02 05	02 05	02 05	02 04	02 04	02 05	02 05	02 05	02 05	02 05	02 05	02 06	02 05	02 05	02 05	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	7 - 30	7 - 32	-	(9 - 33)	7 - 31	2 - 32	4 - 30	- 27	- 31	- 29	- 30	7 - 28	4 - 31	- 27	- 30	- 40	- 24	- 30	6 - 27	- 35	- 32	- 40 / - 28	7 - 35	- 44 / - 40	- 50 / - 41	- 37 / - 25	7 - 50 / - 36	-
600	9 - 21	7 - 20	7 - 22	9 - 22	9 - 20	3 - 25	8 - 20	- 18	- 21	- 19	- 21	5 - 19	6 - 24	6 - 18	- 22	- 29	- 16	- 21	5 - 20	4 - 24	- 20	- 17	7 - 27	- 33	- 33	- 19	8 - 27	[illegible]
700	9 - 13	4 - 12	8 - 14	8 - 12	9 - 12	4 - 17	4 - 13	4 - 13	- 10	- 15	- 14	8 - 11	5 - 15	5 - 15	- 16	- 19	7 - 10	- 13	4 - 13	6 - 16	- 14	- 7	8 - 19	- 28	- 26	- 23	7 - 19	[illegible]
800	9 - 5	7 - 9	8 - 10	9 - 7	9 - 6	4 - 11	9 - 7	8 - 13	8 - 5	- 15	- 10	9 - 6	7 - 10	7 - 8	- 11	- 11	7 - 4	- 14	5 - 9	5 - 13	- 11	- 1	9 - 15	- 25	- 26	- 27	7 - 12	[illegible]
900	9 - 0	9 - 12	9 - 5	9 - 1	8 - 9	8 - 3	9 - 1	7 - 15	8 - 8	- 12	- 7	9 - 4	9 - 4	6 - 4	- 3	- 4	6 + 2	- 15	7 - 8	4 - 9	- 8	9 + 5	9 - 18	8 - 20	7 - 28	9 - 31	[illegible]	[illegible]
	Höhen der Hauptisobarenflächen und Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche (Auslandorte: berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																											
500	521.8	513.4	(516.1)	513.8	515.1	511.9	524.3	517.4	522.6	511.3	512.6	520.1	518.0	521.0	525.2	511.0	536	515.6	521.3	516.2	526.8	692 / 548	517	565 / 519	434 / 493	674 / 524	675 / 527	[illegible]
600	392.2	383.6	386.8	391.2	385.8	383.9	394.5	386.4	393.0	381.0	383.0	389.3	389.5	390.2	395.9	385.9	405	386.1	391.0	388.6	397.1	417	391	395	370	392	410	[illegible]
700	278.6	270.3	274.1	278.8	271.9	272.4	281.0	272.1	279.0	267.7	269.6	274.7	277.5	276.0	283.1	275.4	290	273.1	297.6	276.7	283.7	301	280	287	262	281	[illegible]	[illegible]
800	177.2	169.1	174.2	177.6	178.7	173.0	179.8	172.3	176.9	168.2	169.6	173.0	177.1	174.8	182.7	172.5	187	173.3	177.3	177.6	173.6	198	181	194	168	186	[illegible]	[illegible]
900	85.6	80.3	84.3	86.2	85.0	82.8	88.7	84.6	86.4	80.5	79.7	82.3	87.2	84.4	92.9	82.8	96	86.8	88.1	88.9	84.2	104	95	109	84	103	102	[illegible]
1000	2.2	1.8	2.3	4.6	0.8	0.3	5.5	5.6	7.5	1.5	- 0.2	0.7	4.6	3.2	10.1	0.5	12	7.8	8.0	9.8	4.0	20	41	52	40	30	26	27
500-1000	519.6	511.9	(513.8)	515.2	514.3	511.6	518.8	511.8	515.1	509.8	512.8	519.4	513.4	517.8	515.1	510.5	524	507.8	513.3	506.4	522.8	528	580	487	483	494	502	[illegible]

Radio-Sonden

Ort	Königsberg	Emden	Helgoland	Freiburg	Calais	Le Havre	Limoges	Helsinki	Narvik	Calais	Krakau	Friedrichshafen	Königsberg	Klagenfurt	Swinemünde	Cherbourg	Hoek van Holland	Emden	Rennes	Kristiansand	Bergen	Drontheim	Chabarowsk	Wladiwostok	Chabarowsk	Alma Ata	Portland	[illegible]
yy G,G,	01 19	02 18	01 19	01 20	01 10	01 09	01 07	01 07	01 09	02 05	02 05	02 06	02 05	02 05	02 06	02 05	02 05	02 06	02 05	02 06	02 05	02 05	02 08	02 08	01 08	01 08	01 08	[illegible]
	Stratosphärenbeginn in dyn. m und Temperatur in °C daran																											
°C	-	- 61	-	- 56	- 62	-	-	- 62	- 65	- 52	- 56	- 57	- 62	- 55	- 69	-	-	- 61	- 55	- 68	- 69	-	-	-	-	-	-	[illegible]
Höhe	-	9100	-	9500	10900	-	-	10800	9800	9100	8700	8400	10200	8000	11200	-	-	9000	9100	9300	11600	-	-	-	-	-	-	[illegible]
	Relative Feuchte (in 10 %, kl. Ziff.) u. Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																											
100 mb	-	-	-	-	- 52	-	-	- 58.9	-	-	-	-	- 53	-	-	-	-	-	- 57	-	-	-	-	-	-	-	-	[illegible]
200 „	-	- 53	-	- 58	- 57	-	- 49	- 64.7	- 65	- 52	-	- 51	- 62	- 55	- 67	-	-	- 55	- 53	- 65	- 66	-	-	-	-	-	-	[illegible]
300 „	- 54	- 56	- 54	- 55	- 54	- 50	- 57	3 - 59.2	- 59	- 50	- 55	- 53	- 56	- 56	- 59	- 57	(- 55)	- 58	- 59	- 61	- 48	- 49	- 54	- 53	(- 58)	- 49	- 51	[illegible]
400 „	- 40	- 39	- 40	- 42	- 39	- 34	- 40	3 - 47.0	- 46	- 42	- 40	- 45	- 38	- 42	- 41	- 42	- 43	- 42	- 36	- 44	- 36	- 50	6 - 45	- 46	- 47	3 - 36	- 43	[illegible]
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern																											
100 mb	-	-	-	-	1556.7	-	-	1577.6	-	-	-	-	1581.7	-	-	-	-	-	1575	(1567.6)	-	-	-	-	-	-	-	[illegible]
200 „	-	1116.4	-	1117.4	1116.7	-	1116	1097.1	1089	1113.8	-	1111.5	1106.7	1111.6	1121.0	-	-	1087.6	1136	1090.4	1117.4	-	-	-	-	-	-	[illegible]
300 „	860.5	863.8	859.1	863.7	866.1	879	857	845.6	845	856.6	862.8	857.8	857.2	850.5	848.7	851.3	846.0	848.1	881	849.7	866.8	843.7	850	865	846	837	849	[illegible]
400 „	674.1	677.8	671.7	678.1	678.5	687	672	673.4	662	669.2	674.8	674.3	670.7	674.4	663.7	677.0	660.0	662.4	692	666.4	676.2	669.5	666	688	664	669	663	[illegible]

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

Ort	Bremen	Wildeshausen	Emden	Kjeller	Calais	Königsberg	Kjeller	Palermo
yy G,G,	01 15	01 12	01 18	01 16	02 05	02 05	02 06	02 01
9 km	27 30	26 15	26 30	30 30	31 130		01 65	30 35 45 / 25 40
8 „	30 20	25 20	26 30	31 20	31 145	18 23	01 30	25 85
7 „	25 20	24 20	27 30	18 20	31 125	16 25	05 20	25 75
6 „	28 20	26 10	28 30	17 15	32 120	16 30	04 35	29 30
Ort	Freiburg	Königsberg	Calais	Cherbourg	Freiburg	Bergen	Calais	
yy G,G,	01 20	01 19	01 17	02 05	02 06	02 18	02 11	
9 km	28 23 40 / 27 45		30 35 50 / 30 50				31 130	
8 „	27 20		26 40	32 140			31 140	
7 „	27 20		24 35	32 150			31 100	
6 „	27 25	24 45	29 30	32 145	24 45	16 25	31 110	

Ort	Bremen	Wildeshausen	Kjeller	Calais	Calais
yy G,G,	01 15	01 12	01 16	02 05	02 11
19 km					
18 „					
17 „					
16 „					
15 „					
14 „					
13 „					
12 „	12.2 28 35		29 30		
11 „	28 20	12.3 28 30	29 35		
10 „	26 15	26 25	29 45	31 20	31 100

Wolkenmessungen

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

Ort	Horta
yy G,G,	01 12
Cu.Höhe	Ci
dd vv	31 06
Ort	Horta
yy G,G,	02 12
Cu.Höhe	Ci
dd vv	31 06

Witterungsübersicht

Das Tiefdrucksystem, das sich gestern von Frankreich [illegible] weit [illegible] bis zum Nordmeer erstreckte, hat sich auf seinem südlichen Teil [illegible] die Grenze der frischen Ak zurückgewichen, und auch in der Höhe ist eine [illegible] ausgeprägte Okklusion über Deutschland hinweggezogen, auf deren Rück[seite] besonders im Südwesten oberhalb 1000 - 2000 m Abkühlung um mehrere Grad [beob]achtet wird, bei gleichzeitigem Umspringen der Bergwinde auf West bis Nord.

[Der] nördliche Teil des Tiefdrucksystems hat sich abgespalten und [illegible] Norwegen ein selbständiges Zentrum ausgebildet, woran wahrscheinlich [ein] im Nordwesten herangezogenes Fallgebiet beteiligt ist. Auf der Rückseite [d]es Tiefs ist die frische Ak südwärts geströmt, und das grönländische Hoch [hat] einen Keil bis nach Mittelnorwegen vorangetrieben.

Südlich der Alpen hat sich ein Leewirbel ausgebildet und im Rhonetal Mistral [aus]gelöst.

[Eine] sehr wesentliche Umgestaltung der Lage hat sich auf dem atlantischen [Ozea]n vollzogen. Das Azorenhoch, das sich seit gestern noch gekräftigt hat, [führ]t subtropische Warmluft in breitem Strome aus Südwesten heran. An [der] ersten Störung scheint sich westlich von Irland ein Teiltief ausgebildet zu haben, das südostwärts in Richtung auf Frankreich vorankommt, während der übrige Teil der Störung von dem bei Südgrönland liegenden Zentraltief nordwärts gesteuert wird. Diesen zweiten Weg wird wahrscheinlich auch die folgende schon ziemlich weit ausgebildete Störung einschlagen, da der vorangegangenen Störung nicht genügend Rückseitenkaltluft zur Verfügung steht.

Verhältnismässig geringe Aenderungen zeigt die Lage über Osteuropa. Der vom russischen Zentralhoch nach Südskandinavien reichende Keil hat sich zwar etwas abgeschwächt, wirkt aber weiterhin hemmend auf die von Westen herankommenden Störungen. Durch den vom Nordmeer heranziehenden Druckanstieg wird er erneut gekräftigt und voraussichtlich in eine Brücke zum Grönlandhoch übergehen. Damit verbleibt der Nordosten des Reiches in der kontinentalen Kaltluft, die auf der Rückseite der im Süden vorbeiziehenden Störungen zeitweilig sogar rückläufig werden kann.

gez. Reymann.

Zentrale Wetterdienstgruppe.

Höhenwinde bis 5 km (dd vv)

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

Königsberg	Emden
02 05	02 04
48 40	27 25
49 30	27 30
47 45	27 30
48 35	27 25
28 60	24 25

Loßberg	Öhringen
02 34	02 40
	4.9 28 40
6.6 25 20	28 60

Freiburg R.P.	Stuttgart	Schkeuditz
02 06	02 40	02 44
25 65		
26 60	5.3 27 30	
28 55	27 45	
28 30	27 46	4.6 26 55
29 25	25 45	24 55

Calais	Cherbourg	Calais R.P.	Stavanger	Stavanger	Drontheim	Bergen	Kjeller	Kjeller			Palermo
02 05	02 05	02 43	02 45	02 09	02 05	02 40	02 06	02 44			02 08
31 85	32 50	31 100	09 40			11 25	09 30				26 56
31 75	30 70	30 60	08 20			11 25	09 40				27 55
31 65	30 65	30 55	09 35		27 05	11 20	09 40				26 50
31 60	31 55	30 55	08 30	07 30	26 05	07 45	40 30	4.8 40 30			27 45
31 65	31 70	30 55	07 20	04 45	49 15	34 45	11 30	07 20			28 30

Dresden	Schkeuditz	Stettin	Wildeshausen	Warnemünde	Travemünde	Schkeuditz	Bredeleben	Diebelsdorf	Freiburg R.P.	Emden	Lindenberg	Wels	Bremen	Königsberg R.P.	Calais R.P.	Kjeller R.P.	Stavanger
01 44	01 46	01 46	01 42	01 45	01 12	01 38	01 47	01 41	01 20	01 48	01 38	01 42	01 45	01 49	01 47	01 46	01 24
			27 40						23 35	29 25			23 05	20 45	25 30	46 35	
			46 20				3.4 33 35		27 45	30 25			24 40	13 65	27 30	17 30	
	2.5 30 35		22 40			2.6 29 40	35 35	29 16	26 35	36 25	46 05		27 25	13 70	29 40	17 25	2.5 44 30
	30 30	1.1 13 45	35 45	1.8 12 45	2.4 08 05	28 45	31 20	28 05	24 25	33 20	46 40		24 20	14 35	32 30	20 40	14 25
0.7 41 30	23 30	12 35	35 45	11 45	12 25	25 40	21 45	22 10	22 26	08 20	13 45	0.8 18 35	25 40	14 45	39 30	18 25	43 45

Radio-Sonden.

Ort	Warschau	Erfurt
YY G_1G_1	02 05	02 05
°C	-58	-61
Höhe	9400	4700
100 mb	-	-55
200 "	-56	-56
300 "	-53	-56
400 "	-44	7 -41
100 mb	-	1545.1
200 "	1114.8	1108.2
300 "	842.6	859.1
400 "	678.7	673.3

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

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

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

Stationen:	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr					Gestern 19 Uhr						Heute 8 Uhr					
			$C_L C_M$	ww_{AM}	DDF WN	PPP TT	UC_N app	$C_L C_M$	ww_{AM}	DDF WN	PPP TT	UC_N app	$R_R T_{TT} E$	$C_L C_M$	ww_{AM}	DDF WS	PPP TT	UC_N app	$R_R T_{TT} E$
Säntisblick	2502	508	x 4	01732	28514	77463	92262	0 4	52445	28426	79254	02303	00639	0 4	02945	26495	77764	80367	00654
Zugspitze	2962	416	x x	77124	54799	89681	0 x 300	x x	77109	36074	90662	0 x 304	03669	x x	77103	28479	90163	0 x 401	05639
Ohir	3044	505	5 4	40382	26434	77457	03281	0 4	01971	20243	74553	73404	80549	8 4	01952	32104	78457	72401	00599
Schneekuppe	3010	438	x x	77099	54929	76566	0 x 605	x x	77084	53879	75362	0 x 801	03614	x x	46109	55944	48956	0 x 201	00634
Feldbg./Schw.	1493	427	x x	77009	26649	32562	0 x 603	x x	46659	26579	32153	0 x 300	06529	x x	77009	26779	35758	0 x 308	08589
Schöckel	1445	521	0 3	01796	28813	89352	93503	0 4	05690	24235	89155	80305	00529	0 3	01790	30763	89452	50306	00549
Hohentwiel	1218	419	5 x	77108	26478	58956	8 x 605	x x	46609	24579	58656	8 x 301	94579	x x	77004	24579	58755	0 x 306	95589
Brocken	1142	418	0 4	05994	22894	67805	72905	0 3	05790	24383	67957	60406	80039	x x	46009	24874	65957	0 x 403	92599
Wasserkuppe	926	432	5 x	77128	18378	90855	9 x 803	x x	77109	22379	87155	0 x 301	96649	x x	77009	21379	94855	0 x 308	98569
Inselsberg	915	445	5 7	65613	18444	x8957	90901	x x	40269	18549	88857	9 x 600	00579	x x	77006	57839	89456	0 x 905	01579
Kahler Asten	842	417	x x	46269	22379	99163	0 x 803	x x	77009	22379	98651	0 x 903	01529	x x	77009	22579	99754	0 x 405	02569
Feldberg/Ts.	801	434	x x	77106	28459	00358	0 x 903	x x	77106	24475	88062	0 x 301	03529	x x	46309	24678	88754	0 x 307	96559
Jungfraujoch	3575	305																	
Säntis	2500	285																	
Kahlenstein	996	549	x x	77103	45739	90062	0 x 705							x x	46009	20149	89664	0 x 801	00669
Dobogokö	700	540						x x	76239	12239	xx457	8 x 300	02578	x x	46009	16189	36356	00301	97588
Mus Allah	2430	726																	
Predeal	1054	503																	
Pasarïken	2096	034																	
Gausta	1838	485	0 0	03996	20719	99765	34863	0 0	69995	16623	00365	38300	00009	x x	47186	04509	96771	5x803	00719
Svandalsfloma	1066	036	5 8	03878	10478	83666	50962	0 0	01916	44448	82966	50803	00059	0 0	0090	10500	82867	60909	00709
Pic du Midi	2859	247																	
Mont Ventoux	1800	248	x x	77609	14579	94253	0 x 901	x x	77009	14479	94353	8 x 401		x x	46004	65999	91760	0 x 900	03619
Mont Aigoual	1554	249																	
Puy de Dôme	1467	246																	
Säntisturm	885	209																	
Izmïr	2868	371																	

Beobachtungen einiger Höhenorte

Lausleberg	1468	272																	
Sylvaticon	1645	065																	
Gulf	1020	488																	

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	123 00	19301	Nantucket	506			Rapid City	662	14408	20787	Cartwright	518			Pt. Smith	934		
Miami	202	32102	14348	Nashville	327	142 17	15698	Boston	509	12302	12699	Baise	681	14203	23702	Lake Dore	821			Coppermine	936		
Jacksonville	206	12303	15612	Wytheville	319			Cleveland	524	22500	14245	Roseburg	690			Masonee	839			Fairview	942		
Charleston	208			Little Rock	340	09251	19407	Buffalo	526	20617	08563	Quebec	714			Sioux Lookout	848			Ft. Simpson	946		
Tampa	211			Santa Fe	346			Chicago	534	14317	14207	Chatam	717			Winnipeg	852			Ketchikan	952		
Atlanta	219	18403	15601	Flagstaff	315			North Platte	562	08119	22486	Doucet	725			God's Lake	859			Juneau	962		
Pensacola	222			Washington	405	14117	16401	Salt Lake City	572	30217	26488	White River	738			Prince Albert	869			Aklavik	968		
New Orleans	231	12247	15345	Atlantic City	407	20320	17901	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	10461	15217	St. Louis	434	20247	18081	Halifax	601			Bismark	784	16203	24701	Kamloops	887			Nome	987		
Corp. Christi	251	30361	12517	Kansas City	446	28147	19307	Eastport	608			Helena	792			Midway	899			Barrow	989		
Dallas	258			Dodge City	461	32342	19605	Ottawa	626			Tatoosh	796	12301	12248	Lewiston Island	905			Atka	991		
El Paso	270	19201	15918	Denver	469			Parry Sound	631			St. John's	801			Hopes Advance	904			St. Paul	993		
San Diego	290	20303	11647	Tenopah	485			Charles City	642			St. George's	805			Nottingham Island	906			Bermuda	999		
Wilmington	301	20327	20005	San Francisco	494			Green Bay	645	24403	15501	Belle Isle	809			Churchill	913			Coco Solo			
Cape Hatter.	304	19201	18002	New York	503	26501	15211	Huron	654	22203	24486	Clarke City	811			Resolution Island	916						

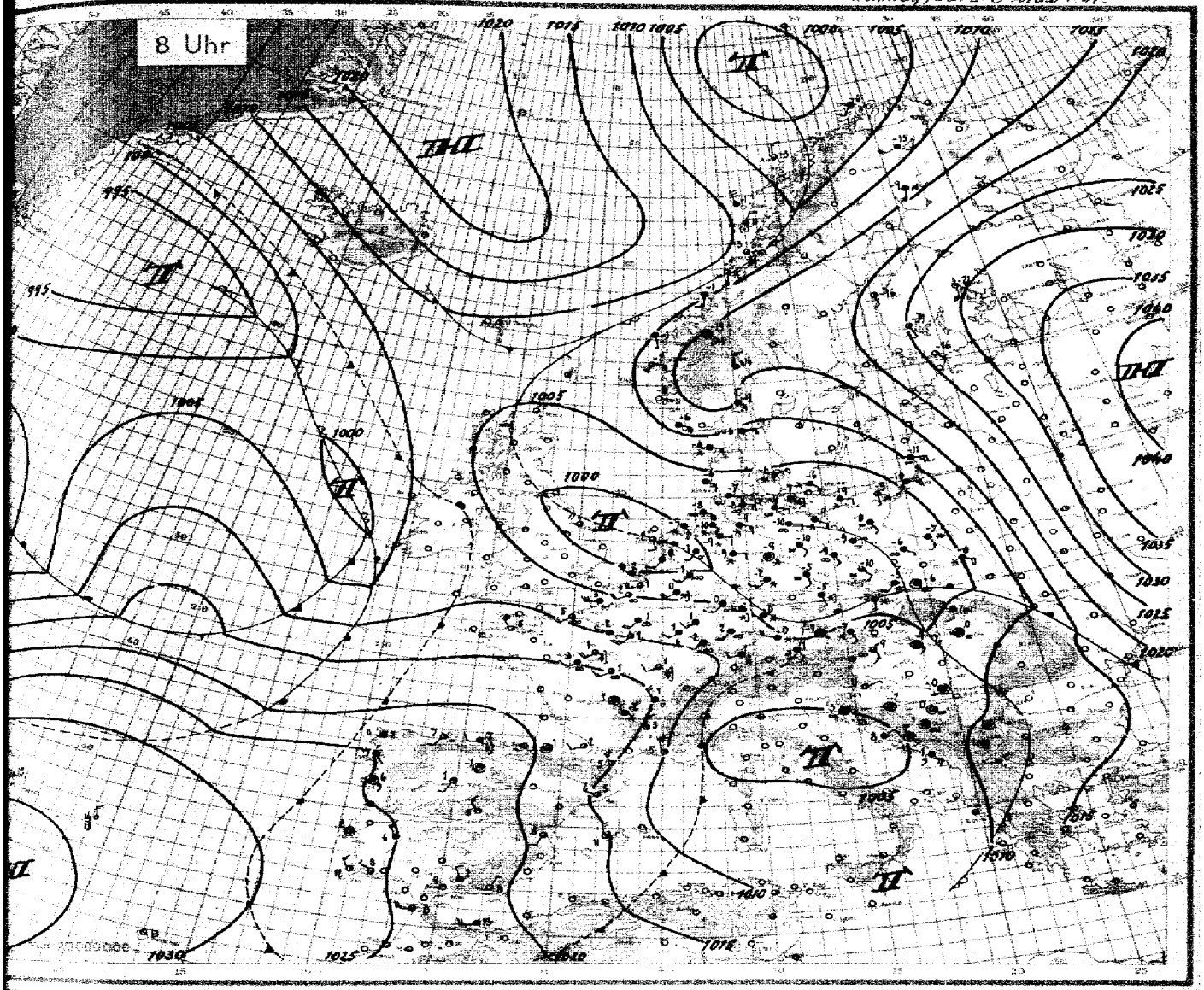
Schiffsmeldungen.

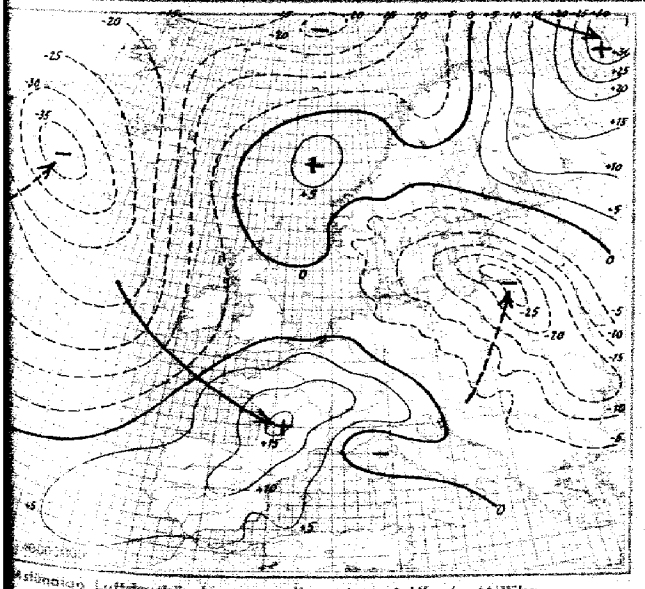
Schiffsname	YQLLL	$I_I I_R G_L G_S$	DDFww	PPVTT	$3C_L C_M C_H N$	$T_x KDWN_x$	$d_v v_s$ app	Schiffsname	YQLLL	$I_I I_R G_L G_S$	DDFww	PPVTT	$3C_L C_M C_H N$	$T_x KDWN_x$	$d_v v_s$ app	Schiffsname	YQLLL	$I_I I_R G_L G_S$	DDFww PPP

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

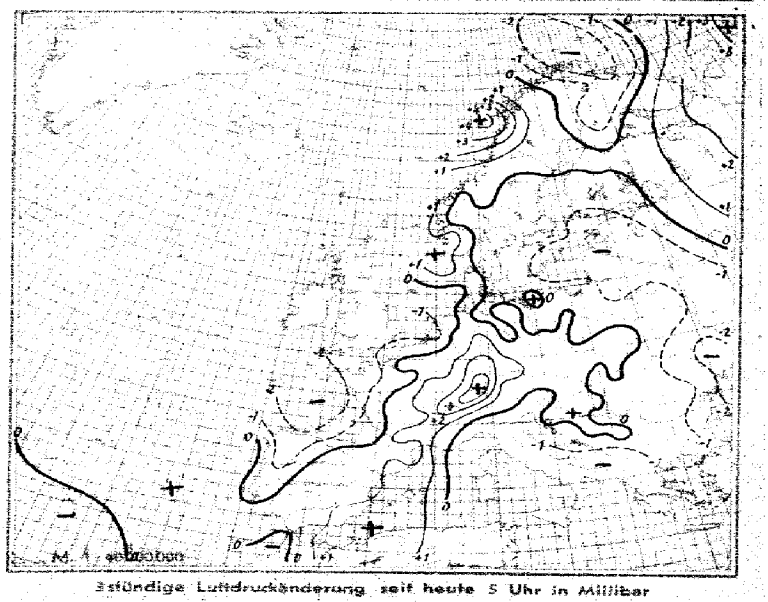
Wetterlage von heute morgen:

Sonntag, den 2. Februar 1941.





…stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



3stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

Sonntag, den 2. Febr.

Ausland

Feuerschiffe † Küstenorte ○ 333

Station	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
Torgilsbu ○006											
Myggbukta ○009											
Jan Mayen ○001											
Spitsbergen ○002											
Bäreninsel ○008											
Vardö ○004	8 0	93755	24585	09459	83805	2 x	83745	25585	12159	8 x 115	-
Ingöy ○005	4 0	83346	24386	12763	10708	8 x	10744	20288	13458	8 x 304	-
Röst ○011	5 6	74355	04678	35753	89805	8 4	0196x	xx774	04302	63606	42844
Nordöyan ○014	5 0	02972	14426	29153	67200	5 5	05972	14313	xxx62	76300	00294
Krakenes ○021	5 7	03883	15526	08251	57703	5 4	02832	16525	08451	6xxx3	00389
Utsira ○038	5 0	03965	12528	08654	55802	6 7	03890	22426	08550	07203	-
Lista ○080	5 6	02965	07677	10758	63703	0 6	03929	06628	10257	9xxx6	97098
Ferder ○086	5 0	02875	04575	17363	70807	6 0	71768	04678	16564	83805	91074
Haparanda 060											
Jönköping 063											
Wisby ○064											
Härnösand ○057											
Stockholm 059											
Gällivara 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	5 0	71648	10476	11057	80809	5 4	05448	06478	08456	9 x 605	
Skagen ○182	5 0	72748	12478	12957	78805	5 x	03856	06028	11857	8 x 504	
Blaavandsh. ○184	5 0	12846	08416	05950	80804	5 x	03938	09428	04757	8 x 300	-
Hammersh. ○185	6 0	71728	10628	07958	90802	5 0	03738	10677	07652	90806	77578
Scoresbysund 190											
Thorshavn ○191											
Julianehaab 196											
Godthaab 197											
Godhavn 198											
Angmagsalik 199											
Rochefort 201	5 1	05634	28525	09148	85312						
Biarritz 202						9 6	81756	15896	16508	90208	
Brest 211	2 6	05856	30728	13508	50312						
Paris-Le Brg. 215	6 2	62526	28468	03505	9 x 210	4 x	05520	26468	06604	8 x 209	03061
Perpignan 216	6 4	02865	2x580	06510	60901	5 5	10844	61526	08748	73211	
Le Havre 280	5 x	05546	28668	05504	9 x 808	5 0	02546	61626	07905	8 x 308	
Marseille 281	8 x	81738	40088	06108	8 x 001	9 4	02955	00026	06107	xxxxx	
Zürich 281											
Lugano 284											
De Bilt 298	5 0	75644	00078	00951	80607	5 1	08444	26144	00857	80303	-
Nord-Hinder † 298											
Terschell'bk. †299											
Genua ○805											
Venedig ○812											
Rom ○822											
Tarent ○833											
Malta ○841											
Madrid 858						8 1	12753	28227	09409	4 x 213	00100
Mahon ○857											
La Coruña ○862	9 x	51744	25428	23416	8 x 318	8 6	02754	32815	15309	30202	04471
Teneriffa ○870											
Lissabon 884						4 x	02715	02425	20810	4 1xx	00122
Praya ○888											
Funchal ○886	4 6	0184x	x4413	20219	30303	5 x	12575	04425	29217	5 x 302	20480
Pt Delgada (Azoren) 896c						5 0	02566	12116	31516	70410	90082
Horta (Azoren) 899c	x x	02943	34515	41xxx	84704	8 0	02940	18454	30152	84605	00390
Kowno 466											
Riga 470											
Dorpat 476											
Filsand 477											
Helsinki 481	0 0	00987	14216	36268	6 x 701	0 0	80991	05200	30463	9 x 2x0	00599
Kuopio 484	6 3	01652	26712	22259	62303	x 3	01453	20713	26061	62302	97599
Ankara 747											
Budapest 541	6 2	97348	12778	07953	9 x 712	0 2	09442	14178	07357	8 x 601	04519
Debrecen 545	5 x	76444	18378	10252	0 x 703	5 x	19442	00078	09154	3 x 702	07598
Warschau 556	x x	74020	43659	12563	9 x 817	x x	942x8	16579	12854	7 x 809	02598
Lemberg 571											
Pinsk 569											
Bukarest 575											
Belgrad 701	6 x	31765	42928	08250	7 x 805						
Sofia 720	3 7	02766	26577	26252	70744						
Archangelsk 834											
FranzJos.-Ld. ○825											
Leningrad 845											
Moskau 909											
Kijew 962											
Odessa 975											
19o 352	5 0	02894	32215	24611	71375	5 0	08854	30214	25011	70600	41081
Barcelona 258	4 0	02214	20314	00600	50802	5 3	02653	262xx	xxxxx	xxxxx	10777

Station	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
Torgilsbu ○006											
Myggbukta ○009											
Jan Mayen ○001											
Spitsbergen ○002											
Bäreninsel ○008											
Vardö ○004											
Ingöy ○005						5 2	03853	19278	01056	6 x 313	[illegible]
Röst ○011						8 8	03965	29668	08451	58225	[illegible]
Nordöyan ○014						x x	744x9	16579	10352	7 x 205	[illegible]
Krakenes ○021						5 7	03774	14128	10551	7 x 302	[illegible]
Utsira ○038						2 0	01462	06172	10256	50302	[illegible]
Lista ○080						5 0	03468	07428	10056	90201	[illegible]
Ferder ○086						6 2	72765	05678	12257	80601	[illegible]
Haparanda 060											
Jönköping 063											
Wisby ○064											
Härnösand ○057											
Stockholm 059											
Gällivara 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						6 0	72648	04478	04256	90502	
Skagen ○182						5 2	03748	05428	08456	80502	
Blaavandsh. ○184						5 0	03838	08328	03056	80301	
Hammersh. ○185						6 0	71738	10328	02256	80502	
Scoresbysund 190											
Thorshavn ○191											
Julianehaab 196											
Godthaab 197											
Godhavn 198											
Angmagsalik 199											
Rochefort 201						5 x	03648	16228	16305	9 x 902	
Biarritz 202						9 7	81754	20486	18906	9 x 903	
Brest 211											
Paris-Le Brg. 215						5 1	05546	51515	09102	70304	[illegible]
Perpignan 216						5 4	02853	61524	15105	50204	[illegible]
Le Havre 280						5 0	05755	20425	08605	83304	
Marseille 281						5 4	01790	28612	11305	70204	[illegible]
Zürich 281											
Lugano 284											
De Bilt 298						5 0	05548	20326	98957	[illegible]	
Nord-Hinder † 298											
Terschell'bk. †299											
Genua ○805											
Venedig ○812											
Rom ○822											
Tarent ○833											
Malta ○841											
Madrid 858						7 0	01762	28312	03003	60302	[illegible]
Mahon ○857						6 x	64668	32578	13508	9 x 408	[illegible]
La Coruña ○862						5 x	03638	22428	23307	7 x 908	[illegible]
Teneriffa ○870											
Lissabon 884						4 [illegible]	[illegible]	[illegible]	29108	[illegible]	[illegible]
Praya ○888											
Funchal ○886						3 0	00690	xxx00	30810	50320	[illegible]
Pt Delgada (Azoren) 896c						5 0	02754	20114	31915	[illegible]	[illegible]
Horta (Azoren) 899c						2 x	02664	18414	31515	9 x 300	[illegible]
Kowno 466											
Riga 470											
Dorpat 476											
Filsand 477											
Helsinki 481						5 5	27752	12203	20266	80505	[illegible]
Kuopio 484						x x	07061	16601	02951	63300	[illegible]
Ankara 747											
Budapest 541						5 x	57258	29948	04057	1 x 302	[illegible]
Debrecen 545						x x	42209	80079	07503	0 x 302	[illegible]
Warschau 556						5 x	72528	12578	04357	9 x 702	[illegible]
Lemberg 571											
Pinsk 569											
Bukarest 575											
Belgrad 701						5 7	02968	26027	05902	[illegible]	[illegible]
Sofia 720											
Archangelsk 834											
FranzJos.-Ld. ○825											
Leningrad 845											
Moskau 909											
Kijew 962											
Odessa 975											
19o 352						8 x	03936	42118	35107	0 x 300	[illegible]
Barcelona 258						8 4	01763	25314	46205	60507	[illegible]

Spalte: 3 6 9 12 15 18 21 24

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Verlagsort Hamburg

gang: 66 Nr.: 34 — Montag, den 3. Februar 1941

te 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.

chland	Gestern 14 Uhr						Gestern 19 Uhr						Heute 2 Uhr					Heute 8 Uhr						
ndorte JJJ	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	5x	72448	08378	01457	8x604		5x	23448	08478	01156	7x609	01568						5·	05532	02418	02456	0·265	51598	
rg-Fu. 408	5x	72548	08378	01457	8x988		5x	72548	08378	01057	9x901	02578	5·	72548	06478	00457	8·201	5·	05648	04478	02555	9·407	92578	
442	5x	72518	43378	00057	8x985		5x	72428	06378	98756	9x804	94568	5·	08428	02378	98456	9·500	5·	08438	02478	01156	0·307	02569	
shav. 480	5x	72538	48578	00258	8x803		5x	05538	08578	00256	7x900	94568	5·	05548	06628	99555	6·800	6·	72538	04778	03756	8·213	97578	
rn 402	5x	72438	42278	97401	0x940		5x	71438	04378	97054	8x302	01028						6·	03449	02478	01255	2·309	25468	
ver 421	50	05545	08375	01055	0x984		5x	72447	08127	99504	8x604	02538	50	45590	12220	00534	09701	5·	72448	04278	00455	0·509	52608	
437	5x	74438	48478	99350	9x807		5x	74338	22578	18758	0x200	06047	5·	23438	22278	98454	0·801	··	46209	28329	00457	8·209	01567	
486	5x	72628	26578	00880	0x806		02	02755	48326	99104	8x804	03036	5·	72458	24178	98351	0·807	5·	08428	30578	90554	9·506	01548	
407	5x	29748	22478	01160	0x803		5x	02747	22977	99150	8x805	02047	5·	05658	26128	98052	9·805	··	46209	02379	00256	9·209	99548	
rt/M. 412	57	24796	20587	04782	6x905		5x	02756	20426	03104	8x807	97027	5·	03648	14178	99151	9·709	57	03652	04228	03652	9·402	95528	
rt/Bö. 448	54	02446	22387	08453	8x704		66	02756	48287	06091	7x607	01018	51	05644	14225	99752	7·817							
cken 442	5x	29638	20378	06701	8x982		5x	05648	44228	03200	8x806	04026						6·	72439	04279	94751	9·602	01518	
hof. 444	50	05695	20875	40001	7x987		50	05744	20124	08300	70807	97613						52	01765	04328	94162	9·874	00563	
414	37	05795	24478	48701	7x903		5x	02774	22426	08061	7x801	00518	00	00700	22300	01654	80819	01	02190	02208	97·55	0·308	–	
rg 426	77	02744	22275	06401	70903		50	05755	48225	05801	60801	00028	5·	05698	42228	01452	9·810	5·	05462	70178	96454	9·873	00548	
461	84	23625	24578	05851	87101		5x	23558	22478	04452	8x801	94519	5·	05646	78328	80754	3·809	52	05945	04226	00257	2·80·	00579	
446	54	05453	28524	02502	71000		57	05454	20325	02550	84200	97028						53	05556	22226	99854	9·203	00548	
410	57	85565	24778	03701	8x403		04	05590	46322	04552	70302	07048	5·	05688	14128	02051	7·704	57	05555	14328	··353	7·501	00638	
ditz 449	54	05653	28675	02101	72300		5x	05656	14327	02200	7x303	97028	5·	05568	14328	05251	7·704	5·	05566	14326	00353	9·400	00638	
urg 408	5x	72547	08477	02455	8x903		5x	74548	42278	04451	9x901	04518	00	05590	12229	00554	90791	07	08490	00005	00458	8·301	97598	
440	51	23564	42476	43056	9x501		52	08444	40275	03356	9x301	97568	5·	05448	10128	01055	0·804	52	47355	05628	00953	9·401	94569	
/Schl. 420	5x	72598	44278	03156	9x401		5x	74536	44146	04854	0x465	94532						54	02756	16226	02453	8·601	00598	
411	52	77385	00078	04255	8x302		51	08455	48378	05652	9x303	93529	51	06653	16127	04864	9·704	5·	47368	10228	03063	20903	00569	
454	5x	74534	20578	01840	8x701		51	72648	20478	06451	9x384	03009						5·	05548	10428	02952	9·809	93549	
berg 422	5x	72448	42578	05757	8x803		5x	72648	42478	06057	8x300	96579	–					5·	05648	14478	08356	0·304	97529	
406	5x	72538	46178	04856	9x882		5x	74535	00078	04457	9x202	93569	38	05490	00070	05560	00102	5·	08458	30028	06158	0·202	91629	
404	5x	74458	48478	04857	9x901		5x	05648	40278	04353	9x201	91569	5·	45648	10228	03556	9·704	57	08457	10228	02955	0·702	00599	
480	5x	22644	00078	02457	8x903		5x	72648	08278	02456	8x501	97568	5·	06528	08128	08656	9·602	5·	05544	04128	01256	9·204	00578	
460	5x	72438	84578	02956	7x804		5x	72558	06378	03056	40802	00558	5·	53638	04598	02655	9·500	5·	42638	02478	04357	9·205	95579	
/Fgh. 400	5x	78638	06578	02385	8x704		5x	23638	06378	02456	9x407	97558	5·	72638	08478	03056	8·302	5·	71648	06578	04157	8·307	93588	
501	52	74445	46178	07552	9x300		51	08455	00078	88752	9x405	01528	5·	05543	00026	06363	8·810	04	42490	10244	02695	72208	00528	
furt 502	02	44490	40148	08256	8x607		5x	72448	08478	09255	9x383	02559	5·	23498	16178	06354	9·807	50	77144	00078	03446	07805	91579	
ick 507	52	05135	08128	07701	8x910		5x	72518	06278	08352	9x800	02037	00	05490	00000	02055	00713	52	05615	22528	94353	7·714	97548	
505	5x	08468	28228	04955	8x785		xx	77309	00029	09452	0x309	02529	··	46209	00079	07954	0·709	6·	47358	00048	02854	9·707	01550	
508	5x	29748	32278	09880	0x403		57	05764	46328	08800	8x803	02028	58	05762	12223	02594	80823	54	05772	16104	98157	91605	96678	
515	80	05436	20576	05750	70961		5x	05748	48428	05752	8x300	97009	5·	05648	10128	02855	85808	5·	08438	04328	00555	9·806	00519	
689	51	05555	24478	04800	8x466		51	45444	20428	05952	7x402	00809	50	05562	48324	08054	80512	5·	08441	06508	01356	9·403	00570	
rte o und iffe †	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_H app		C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_H app	RR $\frac{SV_sE°}{T_dKD_K}$	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_H app	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_H app	RR $\frac{SV_sE°}{T_dKD_K}$	
iff †432																								
o401	5x	23438	48578	99557	5x204		5x	23648	40578	99856	9x400	97168						52	05635	04678	04654	8·310	97164	
ey o486	5x	03648	48478	08257	8x706		5x	05548	06428	00355	9x401	12x58	5·	72548	04578	01554	8·305	5·	71548	02478	04154	8·311	97·58	
de †458																								
n o463	5x	72548	88578	01455	8x884		5x	75548	08378	01656	0x913	xx268	5·	05548	08628	80854	0·801	5·	72548	06748	03456	0·305	-·258	
†464																								
nd o465	5x	72428	40678	01756	9x883	Jcs 3	5x	74626	40778	01155	9x401	01354						5·	05645	06776	05156	8·309	01468	
ank †462																								
o461	52	72534	06578	04256	9x942		5x	23648	06578	04256	9x300	97··5						5·	05648	02528	07658	9·206	00·45	
F. †415																								
o447	5x	72458	88578	06240	9x807	Jcs 3	5x	03758	08478	06758	9x803	99279	5·	03468	08478	06158	9·302	5·	03348	12478	01258	9·305	99279	
Sch †448																								
ht. o119																								
belt †409																								
nd. o406	5x	23448	08478	03857	7x903		5x	74688	06128	03057	8x302	97468	5·	05468	02278	01957	8·182	5·	72438	02178	02756	3·304	02058	
o404	5x	72448	46578	03856	8x300		5x	23648	44178	04257	8x300	91169	5·	05648	08178	03958	9·500	5·	05638	04428	03855	9·401	08269	
nd †452																								
inde o455	15	72590	44475	01956	30104		5x	05568	12127	02958	9x303	94548	51	05558	06128	02058	9·902	5·	08458	06228	01355	9·701	00588	
o276	5x	72548	46168	03857	8x340		5x	20548	46128	04058	9x301	92059						5·	72448	08228	05855	9·302	91019	
alde o429	02	23780	00068	04857	8x303		02	23780	00067	04858	9x303	97079						62	12454	08228	05157	9·301	97049	+·26
o								836xx	201xx										035··	082··				
rt o																			035··	162·8				

Ergänzende Beobachtungen

rte o und iffe †	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	
iff †482																
o401	23548	48578	99857		05648	08678	00455		72448	06678	02654		74628	06678	07355	
y o486	05538	06428	00856		72848	06578	08854		72548	02578	02954		72546	01748	07855	
n †458																
o463	72548	08578	01566		05548	01528	01655		05548	09678	01055		05548	06748	06956	
†464																
d o465	72426	40678	01555	Jcs 3	05528	06528	99155		05536	06776	03355	Jcs 4	72346	54777	07356	Jcs 4
ank †462																
o461	72441	06578	04255						03646	02528	06357					
F. †415																
o447	72458	42578	07358	Jcs 3	74758	08478	06358						05758	11328	01358	Jcs 2
h. †448																
t. o119																
belt †409																
d. o406	05654	08127	02757		23658	06328	03358		72558	06228	01957		72658	02178	03724	
o404	70656	48478	04257						05648	06228	03557		05638	06528	04458	
d †452																
de o385	05290	00077	02358						05552	06228	01256		14458	04378	02765	
o276	05545	46128	03368										05648	08228	04254	
de o429																
o													055··	881··		
s o	724xx	843xx														

Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

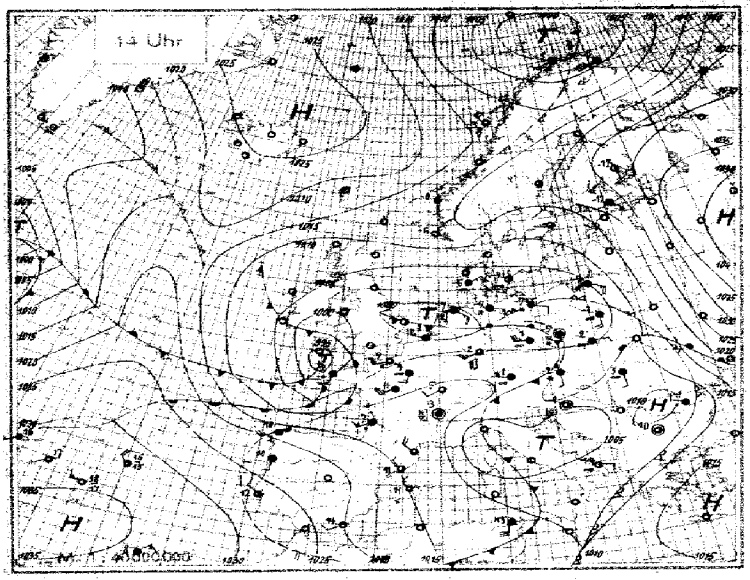
Datum	Zeit	Ort	JJJ	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_H app	RR jjj

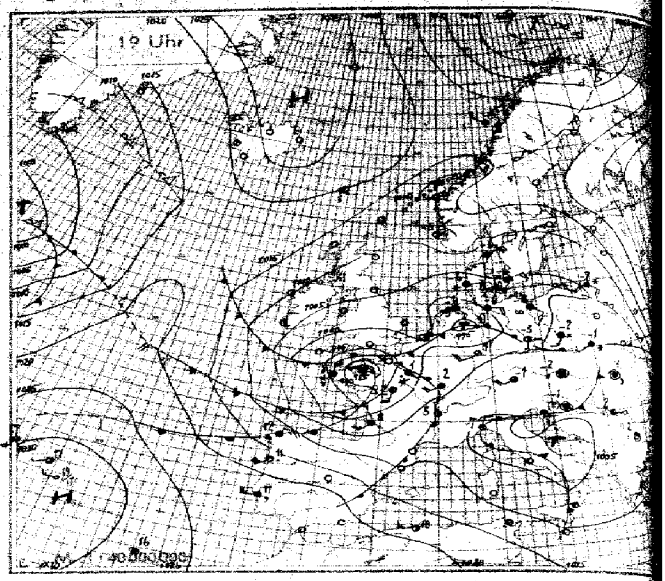
Berichtigungen

Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage verboten!

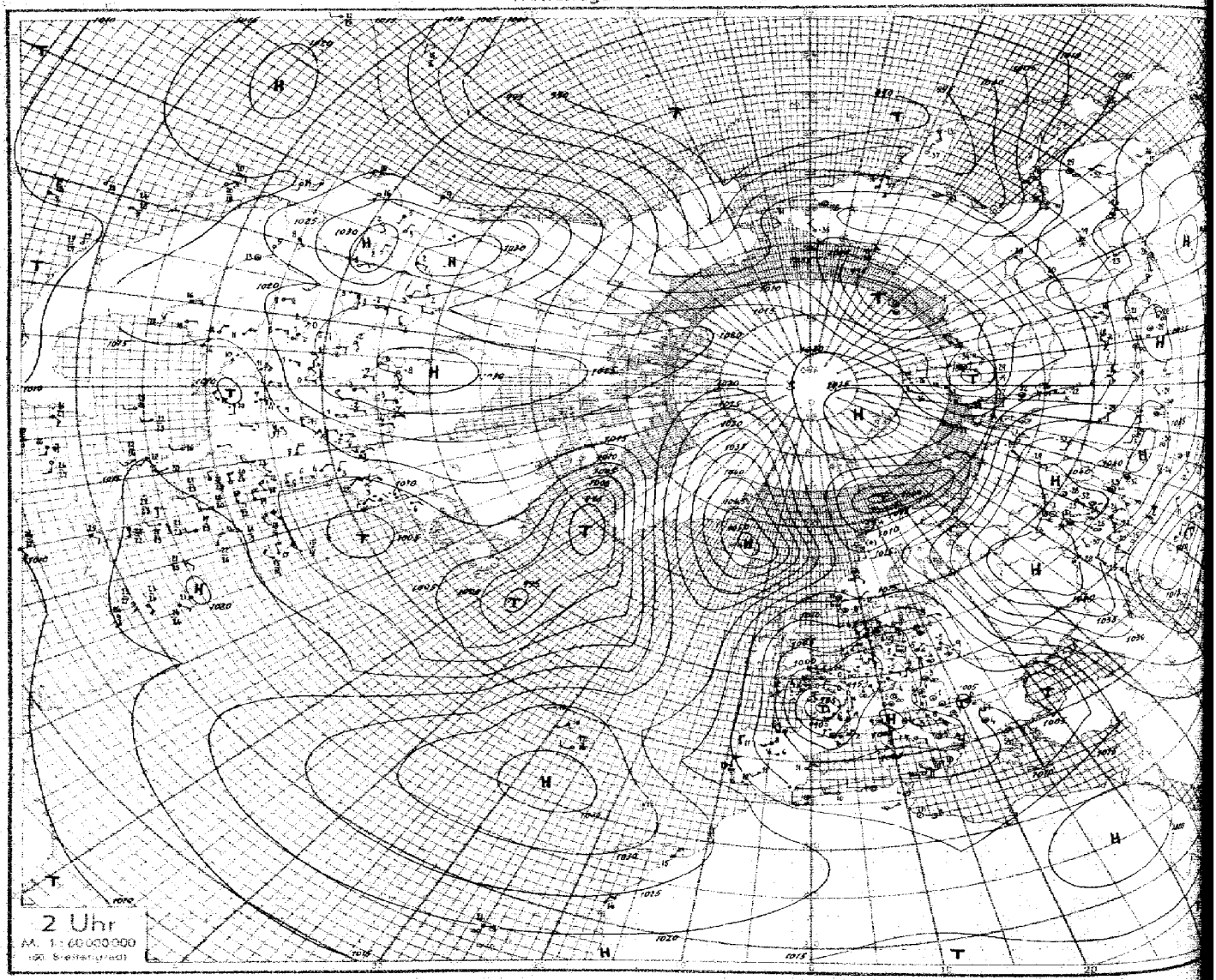
Sämtliche Karten des „Täg
weiteres nach der von der
gezeichnet. (Erlaß RLM

Wetterlage von gestern:





Wetterlage von heute nacht:



Höhenaufstiege

Nr. 34 — *Montag* den *3. Februar* 19*41* — Seite 5

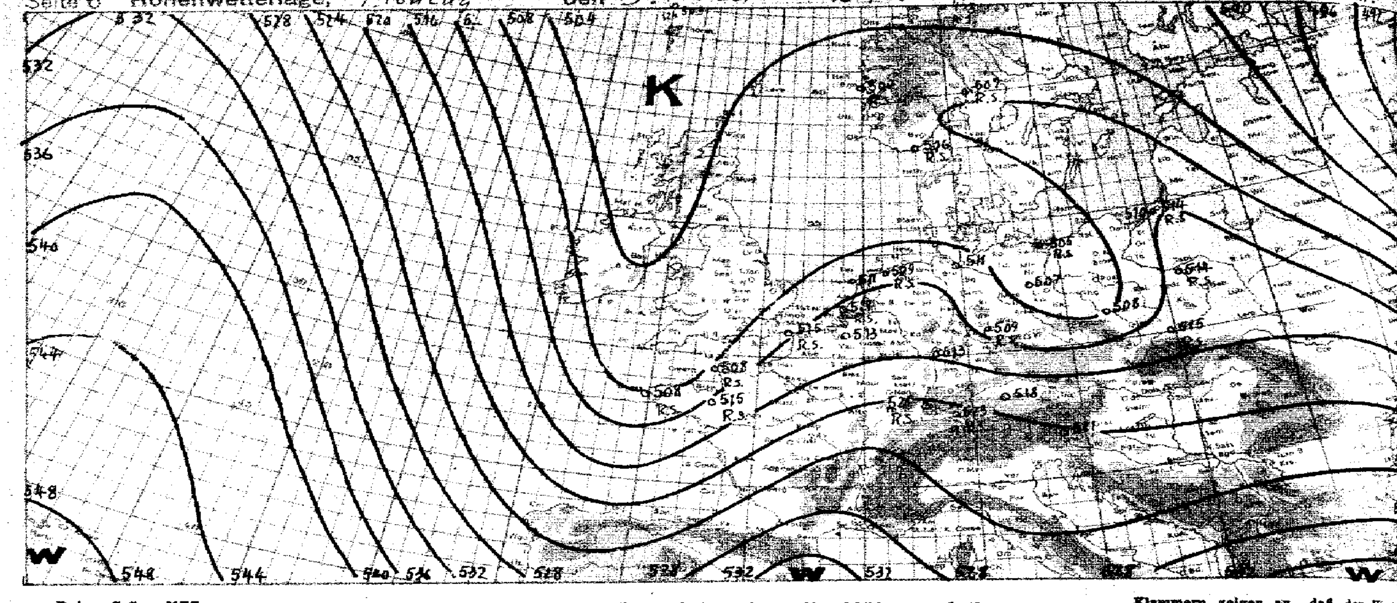
Schlüssel: 1 Reihe: H_1H_1 RRP, 2. Reihe: TTT UU; 3. Reihe (deutsche Aufstiege): ss Täp Täp.

Ort	yyG.G.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Hamburg	03 05	00 989	84 953	07 920	08 910	10 873	25 714	27 700	31 665	36 616	50 507							
Höhe = 12 m		569 65	583 91	579 96	567 96	567 95	660 87	661 82	688 63	718 70	792 32							
		21 51	19 00	22 04	24 07	25 10	13 14	12 15	08 16	08 18	02 24							
Frankfurt	03. 05	00 984	12 852	16 808	19 775	28 693	30 685	33 647	37 610	44 557	50 507							
Höhe = 110 m		597 90	565 64	596 77	614 58	693 83	984 52	683 34	709 24	743 58	778 50							
	.	31 08	18 11	18 12	12 12	10 12	10 18	10 17	03 19	05 23	04 27							
München	03. 05	00 934	07 913	09 891	14 855	18 794	20 775	25 723	31 669	38 608	52 500							
Höhe = 526 m		568 90	531 73	538 59	578 62	569 67	574 68	605 51	645 53	684 72	765 83							
		12 04	24 11	16 11	19 17	17 18	12 19	10 20	11 24	06 27	06 27							
Breslau	03. 05	00 989	06 933	13 851	22 751	26 710	35 630	41 581	52 494									
Höhe = 119 m		551 88	537 64	576 54	658 68	658 65	729 78	777 75	871 37									
		23 01	20 07	14 09	10 10	10 13	07 15	05 16	01 17									
Dievenow	03. 05	00 003	02 985	06 927	16 733													
Höhe = 5 m		564 94	549 48	569 48	681 93													
		22 51	27 03	25 08	12 09													
Rangsdorf	03 05	00 994	02 966	18 792	35 623	37 608	47 530											
Höhe = 37 m		523 91	000 64	620 91	769 80	767 79	850 37											
		27 09	26 09	17 11	05 11	03 13	01 14											
Lindenberg	03. 08	00 986	04 953	14 840	19 783	29 687	39 598	40 588	41 573									
Höhe = 122 m		528 94	520 44	583 94	617 78	698 78	798 82	798 60	873 60									
		30 06	32 10	23 12	16 12	09 12	04 11	05 12	03 12									
Brüssel	03 09	00 994	06 922	08 907	12 856	13 848	21 764	24 730	31 665	38 607	50 510							
Höhe = 100 m		596 90	590 98	581 98	601 98	591 88	638 85	631 42	686 32	687 25	783 21							
		36 03	21 03	23 06	21 07	20 09	14 11	08 14	04 15	04 22	01 25							
Königsberg	03 08	00 006	03 972	04 960	06 926	10 881	12 873	12 865	14 840	18 795	19 780	24 735	26 715	28 698	33 650	34 640	41 584	50 513
Höhe = 29 m		556 90	583 88	568 89	570 81	602 98	608 98	581 95	572 65	602 [illegible]	592 65	652 86	647 85	647 80	697 88	696 66	746 67	856 73
		20 51	18 51	22 01	20 04	20 04	19 07	22 09	17 11	16 12	15 14	16 15	14 18	14 14	11 17	08 18	06 19	05 19
Klagenfurt	03 05	00 960	15 855	25 725	31 668	37 615	40 590	56 475	78 345	99 246	07 215	[illegible]	51 50	72 ××				
Höhe = 450 m		527 85	530 66	605 98	665 75	650 50	660 45	810 45	980 ××	615 ××	600 ××							
		27 08	23 15	25 32	12 19	10 27	08 29	03 28	×× 35	×× 43	×× 54							
Münster	03 09	Höhe = 57 m	Zahlenfolge n.d.															
Brüssel	02 16	00 995	21 766	21 763	29 685	30 679	38 600	47 560	49 518	52 495								
Höhe = 100 m		022 92	639 97	633 83	685 78	686 53	758 74	815 78	797 48	814 46								
Münster	02 17	00 991	01 982	06 928	12 852	15 824	36 616	51 498										
Höhe = 57 m		009 94	000 83	531 48	585 98	664 68	755 68	885 53										
		28 11	32 10	31 11	21 10	18 11	05 13	02 14										
Rangsdorf	02 17	00 997	06 950	16 820	25 721	32 652	41 575	49 520										
Höhe = 38 m		555 89	535 90	610 93	659 28	664 54	742 54	796 50										
		22 51	22 09	20 10	21 11	54 18	48 19	31 52										
Hamburg	02 16	00 000	04 950	05 941	09 890	11 862	17 800	22 746	25 720	28 688	29 687	37 595	42 573	48 524				
Höhe = 12 m		582 80	601 80	595 80	598 82	583 85	617 83	638 87	643 55	668 76	668 80	712 80	742 50	777 40				
		16 54	15 53	16 51	17 03	20 08	16 10	15 13	13 15	11 16	12 17	09 19	05 21	03 24				
Lindenberg	02 18	00 988	05 940	11 867	24 680	32 657	33 643	43 560	49 520									
Höhe = 106 m		558 90	529 78	573 82	683 34	690 33	680 33	747 57	798 57									
		23 01	26 08	21 08	04 13	04 15	04 18	05 22	03 22									
München	02 17	00 944	14 840	15 828	28 700	37 670	43 570	45 550	51 505									
Höhe = 511 m		000 80	580 83	580 83	680 80	680 65	762 55	783 55	810 65									
		32 13	21 11	21 13	11 13	09 16	04 19	04 20	04 24									
Königsberg	02 16	00 003	04 955	09 900	12 860	14 835	18 795	22 751	23 745	28 690	35 655	36 625	38 605	40 589	46 545	51 505		
Höhe = 29 m		565 80	603 86	610 90	594 90	598 84	620 81	657 87	630 86	642 73	672 70	671 26	693 25	694 23	746 23	786 26		
		19 52	16 53	16 01	20 08	18 09	15 10	15 10	16 14	13 18	11 22	04 22	03 22	03 24	02 24	02 26		
Frankfurt	02 16	00 991	04 961	15 826	19 791	28 695	32 665	33 652	44 557	54 482								
Höhe = 111 m		023 73	015 62	578 66	607 87	675 87	705 77	704 58	802 66	881 38								
		33 11	28 12	17 12	18 12	12 14	09 14	06 16	03 16	01 17								
Wien	02 16	00 988	05 952	10 883	14 840	17 814	23 747	32 711	38 607	50 519								
Höhe = 156 m		524 92	009 89	535 84	572 90	573 80	618 75	648 75	721 72	824 89								
		30 06	36 13	29 14	24 13	22 15	15 15	13 16	10 20	04 19								
Breslau	02 17	00 990	05 941	12 865	19 783	25 722	35 638	44 559	53 492									
Höhe = 119 m		525 88	519 82	557 93	580 77	612 83	667 83	742 62	854 63									
		28 06	29 10	27 13	20 17	19 19	14 23	06 23	03 23									
Dievenow	02 16	00 004	05 938	14 840	18 790	22 750	38 608	50 513										
Höhe = 5 m		580 85	585 85	650 92	593 65	593 82	703 78	802 67										
		17 54	18 09	13 09	18 13	22 18	17 21	59 22										
Helder	03 09	00 005	18 796	19 785	24 737	38 607	41 580	54 477										
Höhe = 6 m		536 98	684 87	657 87	630 41	718 30	708 27	807 20										
		22 02	10 02	15 09	08 13	03 18	03 23	01 28										

Ort	Bemerkungen	$T_1T_1T_2T_2$	H_1H_1AA	LLT_3T_4
Hamburg 03 05	Mit der Höhe zunehmender ∞¹. Sicht 3 Km. Von 300-400 m 7/10 St, von 400-1100 m 10/10 St, von 1100-2600 m vielfach geschichteter St mit 60 % Raumerfüllung, darin mässige Vereisung; über 2800 m wolkenlos und gute Sicht.	58 70	04 02	49 38
Frankfurt 03 05	Feuersicht 20 Km. Bei 400 m 3/10 dünner Hochnebel. Von 2900-3700 m 4/10 dünner As. > Gipfel im W As und sternklar.	54 69	08 04	33 22
München 03 05	Feuersicht 30 Km und mehr. Bis 3600 m ∞°. Im S und SE durchsichtiger As in 4800 m; darüber wolkenlos.	55 66	23 70	04 07
Breslau 03 05	Von 2600-3400 m 6/10 dünner As, teilweise in Ac tra übergehend. 4/10 Ac Ha As tra von 3800-4100 m; darüber wolkenlos. Beim Abstieg von 1000-1500 m 3/10 dünner St.	56 72	15 28	18 08
Dievenow 03 05	∞² und leichter Schneefall. Feuersicht 2 Km. Von 800-1200 m 10/10 St in Fetzen bis 1500 m. Von 1800 m bis 2400 m dichter St, daraus mässiger Schneefall.	57 -	12 22	- 03
Rangsdorf 03 05	Feuersicht 15 Km. Von 1500-2300 m 8/10 lockerer Sc, darin leichter Schneefall und mässige Vereisung. Von 3000-3800 m 7/10 lockerer Ac und As.	55 74	11 11	99 03
Lindenberg 03 08	Ballonanstieg 9/10 St, Sc, Ac, Ci. Ac in 4000 m. Schneedecke, Sicht zunehmend von 5 auf 8 Km.	55 74	08 10	00 00
Brüssel 03 09	Vom Boden-200 m und 1200-5100 m ∞1. 7/10 Sc ab 250 m. 350-1200 m geschlossen, darin rascher glatter Eisansatz. Weit im SE in 3000 m Ac-Bänke. Aus 4800 m Cs am N-Horizont Quellungen erkennbar. Über Gipfel 8/10 As, Cs neb, teils in Bänken. Nordhimmel in 25 Gr. über Horizont frei.	58 68	03 00	69 54
Königsberg 03 08	∞1 u.d.Z. v. Bd-900 m ∞2 u. 1100-1900 m. As 350 m [illegible] 350 m 7/10 St-Sc lockerer übergehend bei 700 m in 9/10 St - 1600 m [illegible]. Mässige Vereisung bis 1800 m. 5/10 St [illegible] 2400-2800 m unregelmässig verteilt [illegible]. Leichte Vereisung von [illegible] Gipfel 8/10 As tra. Nach dem fernen Sc W-Halbe [illegible] Gipfel 9/10 Ci	58 70	04 15	69 21
Münster 03 09	Sicht 1000 m. Bei ∞2 u. leichtem Schneegriesel 7/10 As 150-2500 m, darin leichte bis mässige Vereisung. Darüber ab 2500 m ∞2, nach SE hin in mässigen Dunst übergehend. Weit im SW-Quadranten 1/10 As sowie Cs. Sonst wolkenlos. Beim Abstieg aufgeklart zu 7/10 St von 2200-1800 m, nach S hin aufbrechend, darunter starker Eisdunst, einzelne Quellungen bis 1100 m. Aus 7/10 As - 1800 herab.			
Brüssel 02 16	Sicht 10 km, nach E 3 km. Vom Bd-1400 u. v. 2000-6800 m ∞2. Ab 500 m 3/10 Sc, in 1400 m 8/10 Sc, Cu, meist bis 2000 m. Im W-Halbe einzelne Quellungen bis 2400 m u. Auflockerung. Im NE-Halbe geschlossener As v. 3800-5400 m nach E ansteigend. Ueber Gipfel am W-Himmel 2/10 Ci-fil.	54 71	06 03	19 18
Münster 02 17	Text Fortsetzung: bis etwa 6000 m, sonst frei. — Sicht 2 km ∞2 u.d. Wolken. Mässiger Eisdunst [illegible] bis Gipfel. 8/10 Fs ab 200 m [illegible]. Darin mässiger glatter Eisansatz. Im S-Halbe geschl. As 1300-2600 m. Im S-Halbe [illegible] in 3500-4600 m. In d. wolkenfreien Räumen [illegible] sichtbar. Besonders im SW [illegible] Quellungen. Gipfel [illegible] As v. 5000-5300 m in Fallstreifen. Ueber Gipfel 4/10 Cs [illegible]	55 73	01 00	08 01
Rangsdorf 02 17	Sicht 2 km. Von 300-2000 m 10/10 lockerer St, in 1800 m Oberfläche leicht quellig. Ueber Gipfel noch 3/10 As u. Cs vorwiegend im S u. E. Bei Abstieg Auflösung u. Uebergang zu leicht quelligen Schichten v. 2600-2400 m, 1800-1500 in 1200 und [illegible] % Raumerfüllend 9/10 Gesamtbedeckung.	56 70	13 25	47 19
Hamburg 02 16	∞1 m.d.Hz. Sicht 2 km. Von 400-600 m 1 km Sicht. Von 600-1200 m 10/10 dünner St. Von 1200-2600 m 10/10 dichter St. Von 2600-3200 m geschichteter As mit 50 % Raumerfüllung, von 3200-3700 m geschichteter As mit scharfer Obergrenze, darin starke Vereisung. Rings über Gipfel 3/10 hoher As, Ac u. Cs.	59 70	27 99	05 72
Lindenberg 02 18	Drachenabstieg. 10/10 St, aufheiternd 4/10 St, Untergrenze 180 m. Sicht 2 km. Schneedecke	56 70	14 32	36 12
München 02 17	∞0 bis 200 m. Im W glatter Ac von 2600-2800 m. Im N quelliger Ac von 2500-3500 m. Ueber den Alpen gesänderter Sc, übergehend ab 3000 m in Ac, As, Ci und ansteigend bis über Gipfel. Im Ac mässiger Eisansatz.	53 70	10 01	13 14
Königsberg 02 16	Vom Boden bis 900 m ∞2, von 2400-3500 m ∞1. Mässiger Schneefall. Von 450-600 m 5/10 Fs. Von 900-2400 m geschlossener As, von 1200-2600 m mit 50 % Raumerfüllung. Wolke geschichteter Eiswolke. Von 2300-2400 m leichte Vereisung. Im fernen W bis 3500 m Ac-Felder. Im fernen S-Halbe und im fernen W bis NE geschl. As u. Ac bis über Gipfel. Ueber Gipfel vorwiegend im S-Halbe 1/10 As u. Ci.	und 60 68	78 69 / 04 01	50 93 / 69 42
Frankfurt 02 16	Flugsicht 26 km. Nach W 60-80 km. Ab 800 m 3/10 Fetzen Fc, übergehend in 8/10 quelligen Sc, mit stark welliger Obergrenze, darin Schneeschauer und mässige Vereisung. 2400-2600 m 7/10 Ac, nach S verwachsen mit Sc u. bis 3500 m reichend. Bei 4000 m einzelne Ac-lent. Bänke von 5200 m bis über Gipfel [illegible]	52 72	09 04	00 04
Wien 02 16	Flugsicht 6 km. ∞2 bis 1800 m. Im NE-Halbe um 1000 m St-Decke. Im Raum zwischen 3300 und 5200 m 6/10 regelmässig geschichteter quellender As, darin schwache Vereisung. Ueber Gipfel 3/10 Cc, gegen S aufzugartig.	53 70	08 06	17 05
Breslau 02 17	Von 800-1300 m 7/10 dichter St, leicht nässend. Vorwiegend im S von 1400-5000 m 4/10 Ac in dünnen Schichten, teilweise in Ac tra übergehend. Von etwa 3900-5000 m 3/10 sehr dünner As, Eiswolken. Ueber Gipfel 4/10 Cs fil, 3/10 Cs, 7/10 Cs lent.	54 67	14 28	47 12
Dievenow 02 16	Mässiger m.d.H.z ∞, Flugsicht 5 km, in 1400 m schwache Kondensation. Von 2800-3200 m 8/10 lockerer Ac, in 3800 dünner Ac im S-Halbe, in 4000-4200 m vereinzelt Ac, über Gipfel 5/10 Cc dens vorwiegend im S. Schwache Vereisung.	oder 61 68	15 49 / 10 12	69 27 / 69 53
Helder 03 09	Bis 400 m ∞1 zunehmend. Sicht in 400 m 6 km. Von 400-1600 m 10/10 St, darin mässige Vereisung. Weit im W As bei 4000 m. Ueber Gipfel wolkenlos.	00 69	08 07	69 34

Narwik	03 09	00 000	01 987	03 976	18 800	34 649	41 575	58 450	74 320	87 289	/	Calais		03 10	00 005	20 771	42 425	91 293	15 186	57 095	/	Bergen	03 09	00 009	01 996	05 997
Höhe = ××		559 91	543 91	543 91	664 40	784 97	809 97	900 ××	950 ××	555 ××	/	Höhe = 123 m			086 86	658 ××	910 ××	576 ××	555 ××	557 ××	/	Höhe = 44 m		640 88	548 90	584 92
47 938	15 856	17 816	25 732	29 697	34 646	47 540	62 452	74 342	97 270	10 900	/															
90 84	576 95	590 72	646 79	665 71	710 68	793 70	935 ××	559 ××	632 ××	070 ××	/ Königsberg	00 004	02 988	05 910	15 843	18 800	51 666	32 658	57 463	76 349	94 260	01 136	15 192	61 087	77 076	57 68 / 72 73
											Höhe = 29 m	560 90	543 85	570 80	620 00	563 68	656 67	651 58	858 ××	997 ××	636 ××	673 ××	592 ××	594 ××	602 ××	64 57
											03 05	21 56	24 03	25 06	20 07	20 12	17 20	04 20	×× 23	×× 27	×× 37	×× 48	×× 75	×× 164	×× 194	
Helgoland	02 11	00 996	07 886	16 813	26 706	55 474	57 462	65 423	77 344	/	Hoek v. Holland	03 06	00 001	06 950	11 970	16 868	24 758	32 660	37 615	45 548	62 460	78 352	85 365	88 286	96 159	/
Höhe = 5 m		578 88	628 ××	612 ××	641 ××	809 ××	805 ××	830 ××	956 ××	/	Höhe = ×× ××		597 86	570 ××	548 ××	594 ××	618 ××	676 ××	695 ××	702 ××	399 ××	542 ××	585 ××	588 ××	546 ××	
Calais	02 11	00 000	08 908	20 770	24 718	35 618	40 596	62 398	85 300	90 280	98 196	54 100	/	Hoek v. Holland	02 15	00 998	51 666	19 590	64 414	/	Atlantik		19 00	00 019	09 920	10 900
Höhe = 123 m		059 95	538 ××	618 ××	655 ××	702 ××	709 ××	920 ××	576 ××	589 ××	548 ××	550 ××	/	Höhe = ×× ××		002 93	695 ××	720 ××	894 ××	/	49 N	18 W	02.	110 60	075 90	070 60
14 856	22 [illegible]	31 695	39 635	44 583	52 520	58 480	/	Boulogne	02 10	00 003	20 776	46 542	50 510	64 421	90 280	00 235	15 188	40 125	/	Warschau	02 19	00 996	04 959	19 864	19 785	35 659
775 60	645 [illegible]	515 30	550 30	610 31	650 30	710 30	/	Höhe = ××		039 70	629 ××	784 ××	780 ××	870 ××	577 ××	582 ××	565 ××	565 ××	/	Höhe = 107 m		571 91	526 87	572 96	561 82	639 66
14 263	60 [illegible]	/	Taschkent	02 04	05 969	08 928	25 748	36 649	40 615	44 582	50 534	59 484	61 457	70 400	90 294	/	Kajbyschew	02 04	01 097	05 474	54 749	54 718	40 594	60 444	80 344	/
160 ××	633 ××	/	Höhe = 478 m		037 94	064 ××	538 ××	629 ××	663 ××	686 ××	740 ××	808 11	824 ××	901 ××	085 ××	/	Höhe = 58 m		840 78	664 ××	779 ××	779 ××	834 ××	959 ××	030 ××	/
Jakutsk	02 00	01 000	04 958	22 742	40 576	60 427	85 340	/	Tobolsk	02 00	06 449	22 769	41 586	45 574	60 459	70 398	86 313	/	Swerdlowsk	02 04	05 495	06 949	14 857	23 958	34 650	
Höhe = 105 m		764 77	799 ××	740 ××	844 ××	985 ××	048 ××	/	Höhe = 677 m		825 00	81× ××	631 ××	681 ××	796 ××	870 ××	972 ××	/	Höhe = 235 m		685 81	685 81	592 74	656 74	757 94	
10 556	46 533	19 530	56 581	70 384	91 273	/	Wladiwostok	02 00	01 013	05 962	10 901	12 877	15 842	19 749	30 688	50 519	70 386	/	Nowo-Sibirsk	02 00	02 036	03 047	06 949	12 887	14 855	16 841
254 89	817 [illegible]	834 74	845 94	025 ××	147 ××	/	Höhe = 129 m		664 72	637 69	664 62	675 65	651 71	657 63	697 67	831 55	935 53	/	Höhe = 133 m		727 72	747 68	665 68	634 61	634 62	647 62
37 831	23 [illegible]	29 697	33 656	/	Chabarowsk	02 03	01 013	18 789	30 695	50 510	70 380	86 295	90 278	95 253	/	Kjeller	03 06	00 001	05 959	09 946	19 981	22 756	29 684	36 630	43 575	49 553
47 68	683 [illegible]	731 62	776 65	/	Höhe = 89 m		723 91	648 94	693 84	846 91	969 67	045 65	060 ××	060 ××	/	Höhe = 119 m		624 82	635 76	650 75	647 73	630 75	671 75	690 76	753 96	968 95
53 498	35 [illegible]	70 582	83 312	94 265	70 200	/	Drontheim	03 06	00 019	07 934	10 897	21 775	28 700	41 584	57 460	77 340	87 282	95 258	/	Krakau	03 05	00 977	07 924	14 838	24 735	31 672
59 72	839 [illegible]	455 ××	574 ××	635 ××	622 ××	/	Höhe = 64 m		670 80	648 03	652 62	682 75	705 55	793 41	913 ××	558 ××	624 ××	646 ××	/	Höhe = 224 m		542 96	549 88	533 96	610 90	668 88
29 644	40 590	03 424	78 338	89 285	98 246	04 225	57 095	/	Cherbourg	03 06	00 989	14 849	20 772	25 913	35 658	41 567	40 514	76 342	83 315	69 255	03 248	/	Brest	03 05	00 000	03 982
05 81	703 [illegible]	913 ××	518 ××	585 ××	595 ××	563 ××	575 ××	/	Höhe = 10 m		002 65	610 ××	665 ××	674 ××	724 ××	754 ××	810 ××	568 ××	525 ××	580 ××	509 ××	/	Höhe = 34 m		036 64	021 66
26 831	32 [illegible]	37 615	53 980	58 455	69 389	78 335	95 260	66 085	/	Calais	03 05	00 998	19 776	24 729	35 630	49 517	92 280	94 264	90 255	18 214	24 166	38 180	/	Warschau	03 05	00 994
37 29	631 [illegible]	748 58	883 96	885 ××	905 ××	955 ××	970 ××	576 ××	/	Höhe = 123 m		010 80	635 ××	635 ××	698 ××	764 ××	572 ××	584 ××	542 ××	581 ××	547 ××	550 ××	/	Höhe = 107 m		572 92
34 998	06 [illegible]	15 790	38 605	49 592	69 389	81 321	/	Kristiansund	03 06	00 016	09 942	10 888	12 869	13 859	14 849	15 842	32 756	34 740	35 635	39 596	54 448					
941 ××	954 ××	572 ××	714 ××	810 ××	982 ××	595 ××	/	Höhe = 11 m		625 67	654 ××	636 ××	639 87	628 ××	653 ××	650 ××	578 ××	654 ××	644 76	935 ××	938 ××					

 Höhenwetterlage, Montag den 3. Febr. 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	Helgoland	Bltiskrik	Wien	Hamburg	Frankfurt	Brüssel	Rangsdf.	Dievenow	München	Königsbg.	Breslau	Lindenbg.	Swinemd.	Friedrichsh.	Königsbg.	Klagenft.	Erfurt	Freiburg	Warschau	Emden	Hoek v. Holland	Calais	Boulogne	Oklahoma		Münster
yy G,G,	02.19	02.12	02.16	02.16	02.16	02.16	02.17	02.16	02.17	02.16	02.17	02.18	02.19	02.19	02.19	02.19	02.11	02.20	02.19	02.18	02.16	02.17	02.10	02.08		02.17
mb	**Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen**																									
500	-27/-34	2-78	(8-34)	(4-31)	3-36	(4-32)	(5-32)	(6-32)	(6-30)	(2-29)	6-32	(5-31)	-26/-30	↑4-29	↑-25	↑-30	↑5-36	↑7-29	↑-30	↑-33	-33	↑-29	↑-29	↑6-21		(5-38)
600	-27	3-9	9-23	8-24	6-26	7-24	5-22	7-21	5-24	2-19	6-22	4-21	-21	9-21	4-17	5-19	8-25	9-22	-29	5-17	-27	-21	-24	7-10		6-27
700	-14	3-3	7-17	7-16	8-17	7-13	8-17	8-13	8-18	7-14	8-16	3-17	-15	8-15	5-10	9-10	8-15	9-17	6-10	6-17	-17	-14	-18	3-3		6-18
800	-4	4+5	9-8	8-12	8-10	9-11	9-12	6-11	8-10	3-11	6-8	3-11	-12	8-9	7-10	9-6	8-9	9-10	8-5	8-11	-11	-9	-11	9+1		9-12
900	-12	6+7	8-3	9-10	6-3	8-4	9-6	8-11	8-3	9-10	9-4	8-5	-12	7-3	8-7	8-3	8-4	9-3	8-5	8-6	-5	-3	-4	9+5		9-5
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)																									
500	566.3/511.6	553.7	519.6	511.0	514.4	511.4	512.3	513.8	519.1	517.4	521.2	514.5	563.0/511.2	522.0	521.4	525.2	513.3	513.4	524.2	506.8	560.2/509.0	518	517.1	540		505.6
600	381.7	417.7	391.6	391.7	387.8	383.2	383.6	384.6	390.5	388.0	391.6	385.2	381.2	392.3	389.9	393.8	385.8	390.0	393.6	375.2	381.5	387	388.2	405		379.8
700	268.9	298.9	279.1	269.3	276.5	271.3	271.0	271.3	278.3	273.4	277.7	272.8	269.0	279.3	276.3	280.3	274.0	277.6	279.1	268.7	270.0	274	276.5	287		268.9
800	169.2	193.4	178.8	169.8	176.9	172.3	172.2	170.7	178.9	174.1	176.7	173.5	169.4	179.7	174.0	178.9	174.1	178.0	177.2	169.6	170.6	175	177.0	182		169.9
900	81.0	95.7	88.3	80.7	86.3	82.5	82.8	82.7	88.8	85.1	86.2	83.9	81.5	89.2	85.2	88.0	83.8	87.7	86.9	80.1	80.8	84	85.2	88		80.4
1000	1.5	13.8	6.4	1.0	3.4	6.0	4.4	2.8	6.0	5.5	4.2	2.6	2.2	6.3	4.5	6.5	1.5	5.0	5.4	-0.6	-1.1	1	2.7	3		-1.2
500-1000	510.9	539.9	513.6	510.0	511.0	511.4	510.9	511.0	513.1	511.9	517.0	512.0	509.0	516.7	516.9	516.7	511.8	514.4	518.8	507.4	510.1	517	514.4	537		506.7

Ort	Frankfurt	Hamburg	Breslau	Dievenow	Rangsdorf	München	Lindenbg.	Königsbg.	Brüssel	Warschau	Calais	Friedrichsh.	Krakau	Klagenft.	Königsbg.	Freiburg	Swinemd.	Kjeller	Emden	Cherbourg	Hoek v. Holland	Brest	Bergen	Kristians.	Drontheim	Erfurt
yy G,G,	03.05	03.05	03.05	03.03	03.05	03.05	09.58	03.48	03.09	03.05	03.05	03.05	03.05	03.06	03.05	03.05	03.05	03.06	03.05	03.06	03.06	03.05	03.06	03.06	03.06	03.05
	Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																									
500	5-28	3-30	3-37	-	(3-37)	8-38	-	(7-34)	(2-30)	-26/-34	↑-24	↑7-26	↑-32	↑4-27	↑-31	↑8-26	↑5-40	↑7-33	↑	↑-35	↑-32	↑-38	↑7-35	(-44)/-34	↑-37	↑4-34
600	2-27	7-23	7-26	-	7-28	8-19	8-29	6-23	2-19	-22	-21	6-19	8-23	4-16	6-20	9-17	7-28	7-22		-24	-21	5-26	7-24	7-24	4-28	9-25
700	8-19	8-16	6-17	9-19	9-20	6-12	7-20	8-15	4-16	-13	-15	7-12	8-14	9-10	8-12	8-11	7-18	7-16		-14	-15	5-18	7-16	7-17	6-21	9-19
800	7-14	9-11	6-12	9-13	9-11	9-7	7-11	7-10	4-12	-7	-12	7-6	9-8	4-6	9-7	9-7	7-12	7-14		-14	-6	5-12	7-10	8-14	7-17	9-11
900	7-4	4-7	6-5	4-7	7-4	7-3	8-6	4.9	9.9	-6	-5	7-2	9-4	8-3	9-7	9-2	9-8	7-13		-7	-3	6-4	7-19	8-15	6-13	4-4
	Höhen der Hauptisobarenflächen und Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche (Auslandorte: berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																									
500	511.8	511.1	511.4	-	505.9	517.0	(508.7)	516.4	513.5	569.8/520.0	513.6	521	518.9	524.0	519.1	516.9	505.8	518	510.3	510.7	514.9	508	516	516	515.1	507.6
600	381.9	382.0	384.7	-	380.2	386.3	382.6	388.3	383.2	391.2	383.6	388	389.6	392.1	389.9	385.7	380.5	389	382.1	382.3	385.3	382	388	386	387.1	380.4
700	269.6	269.8	273.1	270.9	270.0	272.3	272.2	275.9	270.3	278.2	270.8	274	276.6	277.9	276.5	271.1	269.9	277	274.2	241.6	272.5	271	276	274	277.0	269.5
800	170.3	170.4	174.7	172.8	171.8	171.0	173.0	175.8	170.7	177.3	171.1	172	175.8	176.7	175.6	169.2	171.0	177	170.7	173.3	172.1	172	177	176	179.6	176.6
900	80.4	80.8	84.4	83.4	81.8	80.3	83.2	86.3	81.6	87.0	81.5	91	85.3	85.5	86.3	78.1	81.7	90	81.8	84.4	82.3	83	87	88	92.4	86.6
1000	-1.6	0.5	3.1	2.3	-0.6	-0.9	2.4	6.0	0.8	5.7	-1.5	-2	3.7	3.3	5.4	-4.2	0.8	11	1.3	2.5	1.3	0	8	13	13.9	-1.1
500-1000	513.4	510.6	508.3	-	506.5	517.9	(506.3)	510.4	512.7	514.3	516.1	523	516.2	520.7	513.7	521.1	505.0	507	509.0	508.2	513.6	508	509	506	499.1	508.7

Radio-Sonden

Ort	Boulogne	Friedrichsh.	Königsbg.	Klagenft.	Erfurt	Freiburg	Warschau	Emden	Calais	Oklahoma	Calais	Friedrichsh.	Krakau	Klagenft.	Königsbg.	Freiburg	Swinemd.	Kjeller	Emden	Cherbourg	Hoek v. Holland	Brest	Bergen	Drontheim	Erfurt
yy G,G,	02.10	02.19	02.19	02.19	02.19	02.20	02.19	02.19	02.17	02.08	03.05	03.05	03.05	03.05	03.05	03.05	03.05	03.06	03.05	03.06	03.06	03.05	03.05	03.06	04.05
	Stratosphärenbeginn in dyn. m und Temperatur in °C daran																								
°C	-67	-61	-	-57	-47	-59	-61	-55	-59	-59	-58	-62	-58	-64	-54	-60	-57	-63	-57	-53	-59	-45	-63	-	-57
Höhe	9000	9700	-	9200	6500	8900	9400	8400	9200	10100	9400	9400	8900	9900	9400	9700	8800	9400	8500	8200	8600	7800	9100	-	8900
	Relative Feuchte (in 10 %, kl. Ziff.) u. Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																								
100 mb	-	-55	-	-	-66	-55	-	-	-55	-62	-	-	-57	-	-58	-50	—	-		-	-	-56	-	-	-51
200 „	-57	-52	-	-51	-64	-54	-	-56	-54	-61	-52	-	-56	-	-58	-55	-57	-62		(-50)	-	-44	-61	-	-57
300 „	-54	-53	-56	-54	-49	-57	-59	-53	-67	-48	-55	-55	-56	-54	-57	-54	-65	-59		-62	-54	-46	-61	-61	-53
400 „	-40	-39	-39	-41	-47	-42	-42	-43	-40	4-35	-41	-36	-45	-40	-42	-40	-46	-43		-43	-44	-40	-47	-48	-40
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern																								
100 mb	-	1562.0	-	-	1537.1	1544.8	-	-	1545.5	1682	-	-	1533.4	-	1536.0	1544.5	-	-	-	-	-	1551	-	-	1528.5
200 „	1169.2	1113.9	-	1113.9	1144.0	1147.3	-	1094.9	1101.3	1148	1108.8	-	1103.0	-	1101.2	1109.4	1087.7	1097	1092.6	1105.3	-	1110	1092	-	1099.5
300 „	857.5	862.5	862.4	854.4	847.5	866.6	869.4	843.0	856.7	891	853.5	857	853.4	865.9	864.0	867.4	836.9	862	846.0	846.3	849.4	847	847	841.1	846.9
400 „	670.5	675.1	668.8	674.4	661.2	671.6	677.2	658.0	670.5	698	666.7	677	669.5	677.3	669.9	670.7	662.6	668	661.2	661.3	666.9	658	665	660.8	659.5

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

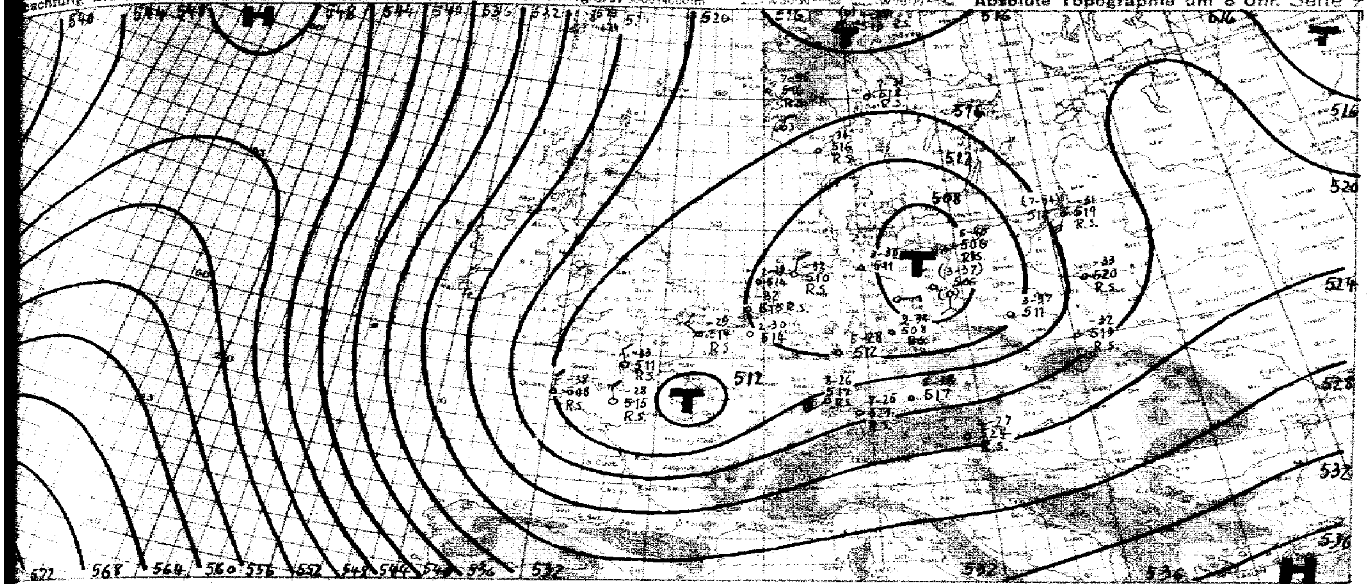
Ort	Hoek v. Holland	Emden	Freiburg	Calais	Kjeller	Nimes	Groningen
yy G,G,	02.15	02.18	02.20	02.17	02.17	02.17	02.17
9 km		1964	31135	↑27125	01100	30120	2895
8 „		3865	31120	28125	0140	30135	2870
7 „	3345	0966	31105	2890	0260	36140	2885
6 „	3170	0965	2990	2990	0445	13120	2780
Ort	Freiburg	Calais	Königsbg.	Magdebg.	Cherbourg		
yy G,G,	03.06	03.35	03.05	03.08	03.05		
9 km	↑25100	24120			↑0155		
8 „	2495	23120			0215		
7 „	2470	22120	1860		0230		
6 „	2470	26125	1860	3625	3420		

Ort	Calais	Freiburg	Cherbourg
yy G,G,	02.17	03.06	03.05
19 km			
18 „			
17 „			
16 „			
15 „			
14 „			
13 „			
12 „			
11 „		26145	
10 „	30110	26150	3566

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

Um das seit einigen Tagen im Meeresgebiet zwischen Grönland, Kanada und ...ndland anzunehmende Zentraltief war während der Vortage ein Ausläufer ...a zur Südwestspitze Grönland geschwenkt. Er selbst und seine Okklusions- ...ist heute zwar nicht mehr belegt, aber größerer Teil des zugehörigen ...bietes scheint sich über dem Mittelatlantik abgespalten zu haben, und er ...dann wohl mit dem neuen gestern bei Irland angelangten und ziem- ...ng begrenzten Sturmtief indentisch sein. Dieses Tief hat den ihm ...r Höhenströmung gewiesenen Südostkurs eingehalten und liegt ..., in seinem Kern um 10 mb vertieft, über dem nördlichen Rhônetal. ... Entwicklung ist bei der schon sehr weit fortgeschrittenen Okklusion im ...lichen beendet, und es wird sich nun mit verminderter Geschwindig... in Richtung auf den Genuagolf weiterbewegen. Auf seiner Rückseite ...starker Druckanstieg über Nordwestfrankreich eingesetzt, und die einge... ...gene Kaltluft hat über Brest in der unteren Troposphäre einen durch... ...ttlichen Temperaturrückgang um fast 10° gebracht. Die Messung ergibt weiter für die Tropopause eine Höhe von 5200 m an, die, wenn sie ...ell angenommen wird, nur als dynamischer Effekt zu deuten

Die gestern über dem südöstlichen Deutschland gelegene Okklusion hat heute Ostpreußen überschritten und zeigt sich wenigstens in der Höhe noch sehr deutlich an dem kräftigen Temperaturrückgang, der über Diwenow und Breslau beobachtet wurde. In den bodennahen Schichten ist er allerdings durch Erwärmung verdeckt, die bei der Wegräumung der alten ehemals kontinentalen Bodenkaltluftschicht aufgetreten ist. Die Störung löst sich auf, aber der südosteuropäische Raum wird weiterhin störungsanfällig bleiben, es besteht sogar die Aussicht zur Ausbildung einer Vb-Lage, wenn das noch von Frankreich ankommende Tief mit seiner Kaltluft das Mittelmeer erreicht.

Über Mittelrußland liegt das Hochdruckgebiet weiterhin fest und wird vorerst keine wesentliche Veränderung erleiden. Das Nordkaptief wird ostwärts in die Barentssee wandern und eine Kaltfront bis Mittelfinnland vordringen lassen. Als Fortsetzung dieser Kaltfront scheint sich über der östlichen Ostsee eine Konvergenz an dem mitteleuropäisch-italienischen Tiefdrucksystem auszubilden, auf deren Westseite der größte Teil Deutschlands zu liegen kommen wird und damit mäßiges Frostwetter behalten wird.

gez. Leypold,
Zentrale Wetterdienstgruppe.

Datum $G_1 G_2$ = MEZ.

Höhenwinde bis 5 km (dd vv)

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

Stettin	Königsbg.
03. 08	03. 05
	↑19 65
	21 45
	21 45
12 05	21 35
16 20	21 9[illegible]

Freiburg	Lindenbg.	Neuruppin	Wels	Ostrowo	Kirchlain	Magdeburg	Nürnberg	Staaken
03. 05	03. 08	03. 08	03. 08	03. 09	03. 09	03. 08	03. 08	03. 18
↑24 45						↑09 10		
23 55	18 20			16 40		35 10		
22 55	19 20		24 35	08 40	18 25	36 05		
18 30	18 15		24 10	05 20	16 25	19 20	36 05	
14 20	16 15	13 10	17 15	11 30	16 20	12 20	12 20	14 20

Calais	Brest	Kopenhag.	Cherbourg
03. 06	03. 05	03. 09	03. 05
29 144	26 30		↑35 20
02 130	34 95		02 30
34 100	35 30		02 40
24 90	36 25		09 60
04 55	36 [illegible]	06 20	09 60

Kopenhag.	Fassbg.	Calais	Hoek v. Holland	Kjeller	Istres	Nimes	Groningen
02. 18	02. [illegible]	02. 17	02. 15	02. 17	02. 17	02. 17	02. 17
		↑30 75	↑30 60	↑06 35		↑38 100	↑27 35
		29 70	32 40	06 35		30 70	28 55
		29 60	33 50	08 35	30 65	30 55	29 35
06 30		29 40	33 45	06 35	32 70	29 45	17 75
05 70	33 [illegible]	30 20	34 35	02 15	32 40	29 35	20 60

Prag	Leipzig	Dresden	Nürnberg	Emden	Freiburg	Stettin	Schkeuditz	München	Stettin
02. 12	02. 15	02. 15	02. 16	02. 18	02. 20	02. 19	02. 23	02. 19	02. 16
	24 24								
29 [illegible]	23 65			↑08 45	↑28 75				
15 65	25 [illegible]			08 45	26 60				
35 20	26 [illegible]			35 40	25 45				
01 10	26 45	28 35	24 50	07 40	23 35		22 20		
		27 30	26 65	05 30	23 20	24 25	25 45	26 20	23 15

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

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

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

Station:		Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr C_LC_M	wwVhN	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$C_LH'H'N_h$
Sonnblick	⁵)	3106	508	xx	77009	04479	77465	5×902	
Zugspitze	⁵)	2962	416	xx	46109	59679	85666	0×906	
Obir	⁵)	2044	506	02	02465	40915	68256	8×902	
Schneekoppe	⁵)	1610	428	xx	49409	97979	47159	0×204	
Feldbg./Schw.	⁵)	1493	427	xx	46109	22649	36059	0×901	
Schöckel	⁵)	1446	511	xx	77009	32529	41355	0×300	
Fichtelberg	⁵)	1213	419	57	05685	26577	61157	4×109	
Brocken	⁵)	1148	418	xx	46009	20879	66457	0×905	
Wasserkuppe	⁵)	926	428	xx	46109	22479	92855	0×802	
Inselsberg	⁵)	916	445	8x	41748	53778	10755	0×901	
Kahler Asten	⁵)	842	417	xx	77289	51779	49084	0×905	
Feldberg/Ts.	⁵)	801	424	xx	77109	26579	08354	0×907	
Jungfraujoch	⁴)	3578	286						
Säntis	⁵)	2500	285						
Kékestető	⁵)	998	549	xx	46109	20149	89653	0×802	
Dobogókő	⁵)	700	540						
Mus Allah	³)	2420	726						
Predeal	¹)	1054	598						
Pazaråken	⁵)	2098	024						
Gausta	⁵)	1828	085	//	45109	04609	77470	4/401	
Svandalsflona	¹)	1065	026	24	02464	42204	83464	6/703	
Pic du Midi	⁴)	2859	247						
Mont Ventoux	²)	1900	248	xx	48009	65949	93461	0×209	
Mont Aigoual	²)	1554	249						
Puy de Dôme	²)	1467	246						
Eiffelturm	⁵)	388	209						
Izaña	²)	2868	871						

Station:	Gestern 19 Uhr C_LC_M	wwVhN	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_2R_2T_xT_xE$	$C_LH'H'N_h$
Sonnblick	xx	77109	42379	76467	4×801	02634	
Zugspitze	5x	49217	80547	88464	0×809	11639	
Obir	xx	77009	38179	78759	8×301	01609	
Schneekoppe	xx	46009	57979	48960	0×205	01544	
Feldbg./Schw.	xx	48109	48749	33159	0×806	96579	
Schöckel	xx	77009	2871x	41157	0×305	01019	
Fichtelberg	5x	08408	22748	61251	4×300	93549	
Brocken	xx	77009	20879	65557	0×400	45569	
Wasserkuppe	xx	77409	20379	92255	0×200	05549	
Inselsberg	xx	49009	53879	59755	0×401	03559	
Kahler Asten	xx	77209	51879	98355	0×500	04549	
Feldberg/Ts.	xx	77109	20577	07454	0×905	02549	
Jungfraujoch							
Säntis							
Kékestető	2x	46009	20149	90452	0×304	00529	
Dobogókő	xx	46209	16349	38058	0×307	00538	
Mus Allah							
Predeal							
Pazaråken							
Gausta	xx	43509	04509	98066	0×301	11xx9	
Svandalsflona	50	01442	00012	83465	70404	00xx9	
Pic du Midi							
Mont Ventoux							
Mont Aigoual							
Puy de Dôme							
Eiffelturm							
Izaña							

Station:	Heute 8 Uhr C_LC_M	wwVhN	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_1R_1T_nT_n$
Sonnblick	x.	49209	12979	69167	9×807	04409
Zugspitze						
Obir	xx	46009	93479	74859	0×505	02620
Schneekoppe	xx	77009	53879	15461	0×101	99614
Feldbg./Schw.	xx	46109	12179	21459	0×909	02609
Schöckel	xx	46009	16449	35059	0×807	01509
Fichtelberg	57	05763	16347	57158	9×802	03580
Brocken	xx	77009	04379	65658	0×403	16599
Wasserkuppe	xx	46109	10279	87957	0×300	01589
Inselsberg	57	41243	00044	87057	9403	02570
Kahler Asten	xx	48009	02179	94757	0×401	06579
Feldberg/Ts.	xx	48109	09139	02656	0×100	01569
Jungfraujoch						
Säntis						
Kékestető	xx	46009	20119	87553	0×803	22519
Dobogókő	xx	46009	14249	353xx	0×702	00118
Mus Allah						
Predeal						
Pazaråken						
Gausta	00	00770	32600	99069	00402	00475
Svandalsflona	xx	42075	00015	85342	70904	02439
Pic du Midi						
Mont Ventoux	xx	77009	46979	81656	0×902	06609
Mont Aigoual						
Puy de Dôme						
Eiffelturm						
Izaña						

Beobachtungen einiger Höhenorte

Station		Höhe m	Kennziffer
Lanslebourg	¹)	1408	272
Sylstation	¹)	1045	068
Sétif	¹)	1020	078

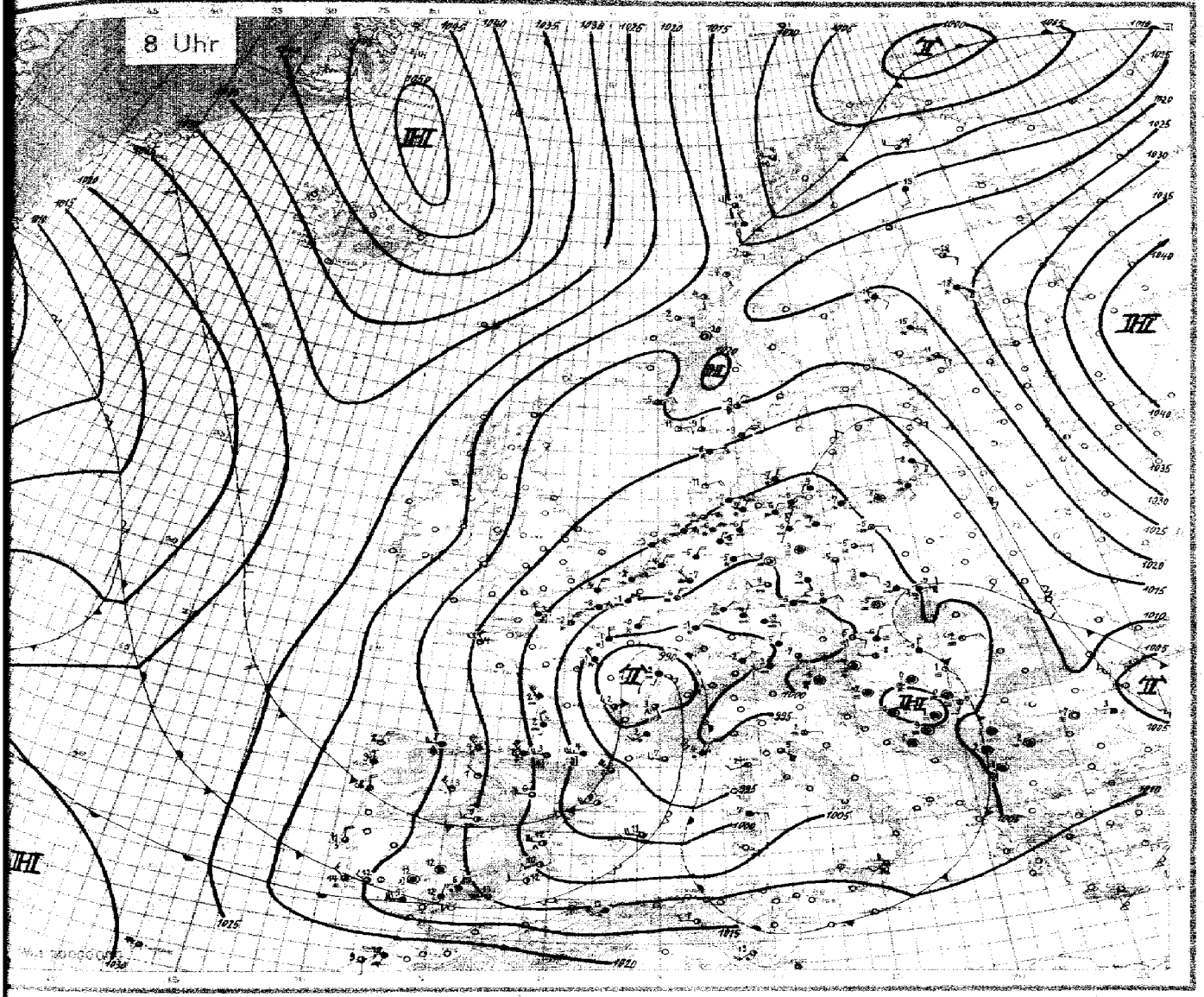
Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT
Key West	201	12302	1467
Miami	202	14203	16620
Jacksonville	206	32117	xxxx
Charleston	208	18203	11313
Tampa	211	16235	1..16
Atlanta	219	18262	11589
Pensacola	222		
New Orleans	231		
Vicksburg	236		
Galveston	242	26501	74914
Corp. Christi	251		
Dallas	258		
El Paso	270		
San Diego	290		
Wilmington	301	20217	138.2
Cape Hatter	304	245.2	03503
Norfolk	308	31317	10806
Wytheville	319		
Nashville	327	02317	14905
Little Rock	340	04462	16311
Santa Fe	366		
Flagstaff	375		
Washington	405	18302	11504
Atlantic City	407		
Cincinnati	426		
St. Louis	434	32303	13000
Kansas City	446	04201	24701
Dodge City	451	04303	13402
Denver	469		
Tonopah	485		
San Francisco	494		
New York	503	18417	47503
Nantucket	506	28272	06401
Boston	509		
Cleveland	524		
Buffalo	528	30223	15653
Chicago	534		
North Platte	562		
Salt Lake City	572		
Lander	576		
Sable Island	600		
Halifax	601		
Eastport	608		
Ottawa	628		
Parry Sound	631		
Charles City	642		
Green Bay	645		
Huron	654		
Rapid City	662		
Boise	681		
Roseburg	690		
Quebec	714		
Chatam	717		
Doucet	728		
White River	738		
Duluth	745		
Miles City	761		
Bismark	764		
Helena	772		
Tatoosh	798		
St. John's	801		
St. George's	805		
Belle Isle	809		
Clarke City	812		
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		
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			

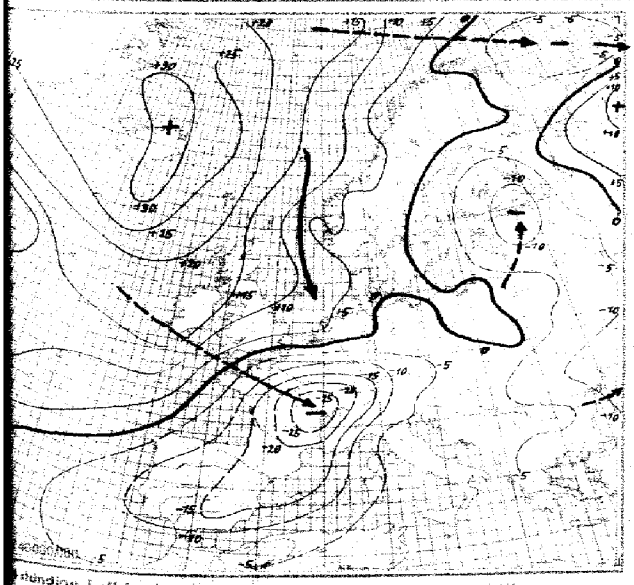
Schiffsmeldungen.

Schiffsname	YQLLL	111 G_1G_1	DDFww	PPVTT	$3C_LC_MC_HN$	T_sKDWN_h	$d_sv_s$app	Schiffsname	YQLLL	111 G_1G_1	DDFww	PPVTT	$3C_LC_MC_HN$	T_sKDWN_h	$d_sv_s$app	Schiffsname	YQLLL	111 G_1G_1	DDFww

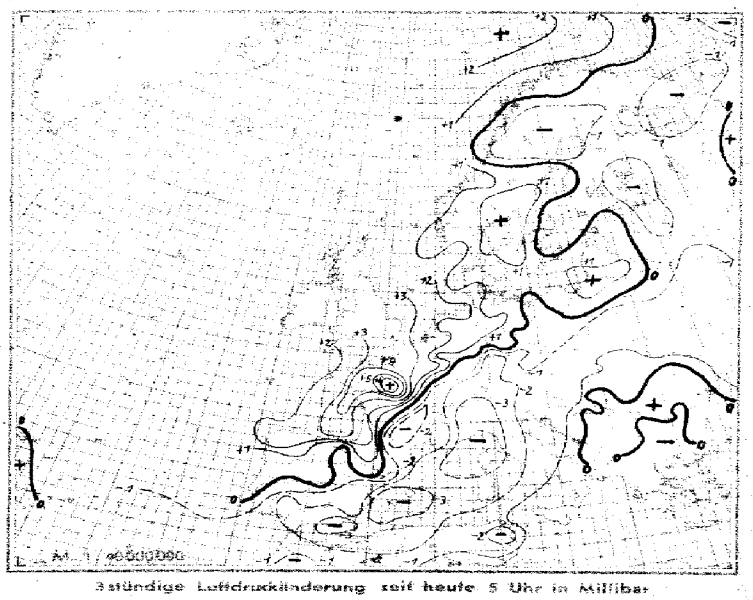
ab 1.1.1940 bis auf
e verbreiteten Analyse
vom 21. 12. 1939).

Wetterlage von heute morgen: *Montag, den 3. Februar 1941*





3stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



3stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

Montag, den 3. Februar

Ausland Feuerschiffe † Küstenorte ○ JJJ	Gestern 14 Uhr CCm	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCh app	Gestern 19 Uhr CCm	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCh app	RR	Heute 2 Uhr CCm	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCh app	Heute 8 Uhr CCm	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCh app	RR
Torgilsbu ○006																						
Myggbukta ○000																						
Jan Mayen ○001																						
Spitzbergen ○002																						
Bäreninsel ○003																						
Vardö ○004	50	37256	22986	02257	80718												5+	05742	46125	73149		
Ingöy ○008	21	46845	20985	00855	80300	81	34265	22995	02957	80115	02489											
Röst ○011	30	83955	60685	43453	68287	82	36954	60584	45854	74207	95398						84	01955	42467	32952	57208	[illegible]
Nordöyan ○014						54	02475	40326	46654	7x305	92298						50	01277	44381	48654	70301	[illegible]
Krakenes ○021	74	02852	46124	41452	72380	77	02773	46127	42451	7x405	00379						10	01901	04401	76151	72209	[illegible]
Utsira ○028	07	02962	09327	44656	50152	04	01980	04213	42455	60463	xxxxx						64	02900	06265	43955	70303	[illegible]
Lista ○080	57	03963	06428	09956	6x801	xx	058x4	04228	74456	6x206	00088						50	01961	07201	14567	56202	[illegible]
Ferder ○086	52	03865	05478	41658	8x803	5x	03868	04628	42456	8x305	97384						41	81865	04324	44554	60306	[illegible]
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	07	05790	04314	03957	81803	5x	71658	04378	04656	9x303	97668						5+	72552	02378	05857	9x303	[illegible]
Skagen ○182						50	02745	04615	08256	70463	00074						50	02714	04614	10759	70205	[illegible]
Blaavandsh. ○184	60	72738	08878	03155	80802	60	72698	08878	03856	80303	00168						90	01843	06403	07561	90301	[illegible]
Hammersh. ○185	92	25488	44178	02055	80401	50	03248	42128	02655	80507	92278						50	03864	xx122	03954	8030x	
Scoresbysund 190																						
Thorshavn ○191																						
Julianehaab 196																						
Godthaab 197																						
Godhavn 198																						
Angmagsalik 199																						
Rochefort 201	5x	62448	46468	09507	9x825												55	05646	61648	02102	9x311	
Biarritz 202	57	03754	22568	44740	7x817	57	83874	48928	09708	7x827	xxxxx						8+	81648	28788	05706	8x310	
Brest 211	5x	64558	20668	99108	0x843	x5	82455	22488	90309	0x805	xxxxx											
Paris-Le Brg 215	52	85744	48328	08704	6x815	6x	65498	42278	98909	6x816	01049						6+	13538	65678	96291	0x315	[illegible]
Perpignan 216	54	82853	61425	44210	46907												54	81795	59786	96106	91408	[illegible]
Le Havre 280	5x	62447	22487	03902	xx818	6x	76828	06478	94700	9x817	99447						52	91646	35674	40752	7x317	[illegible]
Marseille 281	44	04963	67803	48506	53706												84	02754	24265	03907	80603	[illegible]
Zürich 283																						
Lugano 284																						
De Bilt 288	5x	74428	22478	96590	0x804	5x	45318	02178	98452	0x204	xxxxx						5+	05532	02422	02354	97309	
Nord-Hinder † 298																						
Terschell'bk. † 299																						
Genua ○805						02	05890	02242	03507	50302	xxxxx											
Venedig ○812																						
Rom ○822																						
Tarent ○838																						
Malta ○841																						
Madrid 858	78	82854	24314	02008	50911	86	02755	22417	97607	7x822	00400						54	05643	26314	50707	90403	[illegible]
Mahon ○857	87	20743	28344	44410	40904																	
La Coruña ○862	9x	51678	20528	48610	7x813	6x	57458	72568	44442	9x803	64441						40	01753	35613	49803	60300	[illegible]
Teneriffa ○870																						
Lissabon 884	8x	02747	24227	24512	7xxxx	5x	52808	24548	23049	9x6xx	92929						8+	51617	32467	17011	9xxxx	[illegible]
Praya ○893	00	00490	63400	49821	70xxx												09	02473	04483	12027	80xxx	[illegible]
Funchal ○895	75	02874	04314	94xxx	5x405	5x	59978	xxx28	28816	6x890	00x90						7+	02480	xxx26	23314	01811	[illegible]
Pt Delgada ○896	80	02966	20046	32917	72001	80	02944	22415	30747	84401	00490						80	02255	26115	30915	50401	[illegible]
Horta ○888	20	02852	48514	30917	84102	80	02342	48416	29847	84401	00480						84	02457	22427	32215	9x310	[illegible]
Kowno 466																						
Riga 470																						
Dorpat 476																						
Pilsand 477																						
Helsinki 481	52	03757	42328	22262	7x712	5x	74648	42978	24162	9x803	01629						57	72646	12377	16961	9x300	[illegible]
Kuopio 484	xx	01653	46503	27867	63807	x1	013x1	46601	26148	6x807	97639						42	96818	12678	22660	xx806	[illegible]
Ankara 747																						
Budapest 541	5x	43248	32148	07000	9x462	5x	78458	30178	07800	9x401	97009						02	65548	32072	03954	9x605	[illegible]
Debrecen 545	5x	05548	46128	07409	8x801	5x	51448	00051	07801	0x403	02036						x+	48209	01240	04032	9x603	[illegible]
Warschau 556	5x	05638	46422	04653	8x302	5x	05648	44228	04756	9x305	00539											
Lemberg 571																						
Pinsk 569																						
Bukarest 575																						
Belgrad 701						6x	62668	08968	26102	0x381	21042						x+	48109	18146	81708	0x306	[illegible]
Sofia 720	52	02854	00047	09210	06718	04	05898	00063	08802	80260	05052						64	08162	00644	08662	31661	[illegible]
Archangelsk 834																						
FranzJos.-Ld.○826																						
Leningrad 845																						
Moskau 909																						
Kijew 957																						
Odessa 975																						
Vigo 352	90	03758	20288	22xxx	9x808	5x	16528	46368	43245	9x820	41352						94	03732	33468	37209	9x313	[illegible]
Barcelona 356	84	62743	28104	45xxx	xx807	25	42863	22445	41709	61704	00180						20	01864	22614	94209	60605	[illegible]

Spalte: 3 6 9 12 15 18 21 24

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Verlagsort Hamburg

rgang: 66 Nr.: 35 Dienstag, den 4. Februar 1941

Versendung 6mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint montags.

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.

chland	Gestern 14 Uhr						Gestern 19 Uhr						
ndorte-111	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	5x	03648	32428	05655	9x305		5x	03542	32428	89055	8x311	00558	
rg-Fu. 406	5x	05648	02478	65254	8x104		5x	05638	02328	08755	8x309	00558	
442	5x	72638	02378	15755	8x309		5x	74648	02378	09156	8x703	01558	
hav. 430	5x	72648	02478	57455	8x107		5x	72548	02578	40955	9x310	97558	
rn 402	5x	02847	02877	06154	8x309		5x	03748	32428	40355	8x312	83538	
er 421	5x	72438	30278	04655	0x308		5x	72538	28278	08755	9x314	02548	
487	5x	74438	32378	45556	8x307		5x	05658	32328	09855	8x308	07518	
486	5x	05598	32528	04754	8x311		5x	05638	30428	09564	8x312	00528	
407	5x	23538	02348	05756	0x213		5x	72648	32578	40756	9x317	43558	
rt/M. 412	55	02752	04425	01201	77307		50	02757	04247	04151	8x316	00018	
rt/Bö. 448	52	09876	02278	49051	7x288		52	03775	02224	04852	7x316	47648	
cken 441	52	05645	37578	94300	7x393		51	05545	32427	05252	8x314	91018	
hshf. 444	57	02754	04325	96351	7x387		42	02742	04227	00951	7x315	00513	
n 414	51	05743	02227	97252	8x201		83	05790	32328	01763	87319	08514	
rg 426	54	02864	02227	98401	6x286		04	05690	04252	02452	70313	00018	
461	4?	05561	04314	00853	76304		5x	08448	04328	04454	8x320	20529	
446	53	05655	24228	94159	9x306		5x	05657	24327	05152	9x208	97008	
n 410	57	72655	04277	01251	8x483		5x	05658	30228	04652	8x412	97568	
ditz 449	20	05652	04302	01300	78504		5x	08457	30417	05653	9x314	00008	
urg 408	57	04464	26155	02651	8x104		5x	08438	32328	04252	9x307	07518	
440	07	05590	06244	02201	32304		57	05554	02325	05051	90313	00529	
./Schl. 420	50	72648	44273	02652	50300		5x	72535	04377	08053	9x300	03519	
n 411	00	77309	06279	01051	98707		5x	72438	40278	02091	9x305	03549	
s 454	5x	74538	40378	00650	9x410		5x	72538	40278	04252	0x302	92549	
berg 422	51	72465	42477	08856	8x709		5x	74448	42578	08357	9x001	01569	
405	5x	72428	08478	06355	8x742		5x	72328	40278	07055	0x185	09539	
404	07	05590	40275	09752	0x201		5x	05548	06228	06154	0x309	96519	
450	5x	74456	32478	09153	9x303		5x	08438	30374	06154	9x261	02529	
460	54	72428	02578	04956	0x264		5x	72428	02478	40156	0x368	96558	
/Fgh. 400	5x	72538	02578	07757	8x306		5x	72648	02578	40957	8x311	93568	
501	04	05590	44327	97800	82809		01	05590	00028	00851	07309	00028	
furt 502	5x	72468	00628	00480	9x6xx								
ck 507	5x	03878	24428	44304	4x300		52	03872	04428	08751	8x308	00554	
506													
g 508	07	05493	28126	96751	78303		5+	05462	00024	04153	88308	00518	
515	57	08454	04425	08052	88403		50	08445	28425	30455	90310	00519	
609	56	74528	02328	99953	90500		51	72357	32378	02459	3x706	95539	
rte o und iffe +	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													
o401	4x	02747	06677	08455	8x206		5x	03748	06528	42055	8x310	97474	
ney o485	8x	74745	02477	04055	8x306		8x	05745	02478	42358	8x304	97x78	
ode +488													
an o468	5x	05648	02628	08556	0x306		5x	05548	02678	40066	0x303	xx258	
+484													
nd o465	5x	23647	02477	08656	9x307	Sec 3	5x	05647	02577	41954	8x308	01248	
bank +462													
o461	07	74690	02527	40058	8x103		57	23659	02578	43958	8x311	97xx5	
g. F. +416													
o447	5x	72458	40378	04357	4x300	Sec 2	5x	74458	08278	44058	9x303	99269	
Sch. +446													
cht. o119	5x	23448	04428	05755	4x304								
mbelt +409													
and. o405	5x	74528	04478	04453	2x305		5x	05538	04428	07352	8x307	00358	
o464	5x	05638	04528	05653	9x406		5x	74648	04678	07953	9x206	97369	
rund +452													
ünde o455	02	74390	01374	03454	0x302		5x	05578	06328	05254	0x307	02548	
o x78	5x	74448	03568	04652	9x382		5x	74448	04468	05252	9x303	xx04x	
walde o429	42	23454	00068	06055	9x401		42	71554	00048	04754	9x301	01859	
o								715xx	082xx				
ort o								724xx	422xx				

chland	Heute 2 Uhr						Heute 8 Uhr						
ndorte-111	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							5+	03548	32378	17556	8+310	01528	
rg-Fu. 406	5+	42548	02378	13455	8+310		5+	05445	32178	17256	9+311	96578	
442	5+	76338	30378	13556	9+310		5+	13538	32378	17657	9+313	02588	
hav. 430	5+	74548	32578	14356	9+103		5+	05648	02478	18655	9+211	91073	
rn 402							5+	03748	32328	18155	9+309	91558	
er 421	5+	23528	28278	13556	0+510		5+	74548	28328	17256	9+305	01568	
487	5+	71648	30378	15856	8+306		52	71648	30278	18456	30303	94578	
486	5+	72548	30478	15155	8+310		50	72548	28418	18155	90208	91548	
407	5+	71648	32318	16357	8-309		50	23648	32378	19456	80307	91578	
rt/M. 412	5+	71658	04228	12853	9+311		5+	05658	04278	16054	0+309	97548	
rt/Bö. 448	52	05655	32227	10554	8+311		5+	71538	32228	32228	13955	9+309	
cken 441							5+	05548	28228	15155	7+304	00568	
hshf. 444							5+	14648	27528	10853	9+308	00543	
n 414	5+	55748	32128	07053	8+310		61	74428	32438	10754	0+811	95658	
rg 426	00	08490	28100	09458	90311		5+	08448	00028	13156	8+310	00598	
461	5+	74428	28378	09935	9+311		4+	46009	04479	14136	0+308	95679	
446							5+	72548	26378	14854	9+309	91528	
n 410	5+	77318	28478	10054	9+310		4+	77209	28479	12853	9+207	97558	
ditz 449	5+	77328	30578	11054	9+310		5+	72428	30478	14151	9+207	91558	
urg 408							5+	72528	30278	-	9+309	92548	
440	5+	45328	30348	09552	9+310		5+	71548	30478	13852	8+310	97539	
./Schl. 420	5+	23638	04178	09354	9+413		5+	05638	24378	12754	9+107	93558	
n 411	5+	05525	28878	07754	9+313		5+	05518	32228	12556	9+312	92579	
s 454	5+	62538	24378	04452	0+303		5+	08448	28228	11355	9+311	01559	
berg 422	5+	72538	08478	08759	9+701		5+	72548	24378	09359	8+304	04599	
405	5+	72435	16278	07051	9+301		5+	08434	24126	08861	9+207	92569	
404	5+	72448	02178	09953	0+309		5+	71523	26378	12654	0+205	02569	
450	5+	05562	02378	10653	8+309		5+	05628	30328	14960	9+211	97449	
460	5+	23528	30578	14457	0+315		5+	05538	30528	17657	7+307	94600	
/Fgh. 400	00	04690	32400	14759	80306		5+	72648	02178	18059	8+207	02602	
501	5+	05548	26228	06252	8+310		5+	71558	28228	09251	9+307	[illegible]	
furt 502	5+	45358	00078	03652	9+303		5+	74448	24178	04051	9+103	04559	
ck 507	4+	77445	30278	04652	9+310		4+	77319	00079	08253	0+307	03548	
506	5+	72368	30178	04457	0+305		5+	74348	00078	06851	0+206	06549	
g 508	5+	72548	32228	07254	9+311		5+	74438	28178	09553	9+308	01548	
515							5+	08448	32378	13455	8+209	00589	
609	5+	08448	30325	07954	9+312		57	05555	32427	11954	90307	97559	
rte o und iffe +	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													
o401							5+	02747	06528	10554	7+306	90174	
ney o485	5+	05649	02428	16755	8+207		5+	05646	02428	49755	8+107	00268	
ode +488													
an o468	5+	71548	05628	14957	0+312		5+	05548	32628	17156	0+302	++258	
+484													
nd o465	5+	05548	02428	19556	++315		5+	23536	02578	20656	9+315	91258	
bank +462													
o461							63	65754	02577	20340	8+407	97++5	
g. F. +416													
o447	5+	72458	08378	11459	9+300	Sec 2	5+	74448	07378	11160	9+803	99269	
Sch. +446													
cht. o119							5+	03753	02528	16356	9+301	-	
mbelt +409													
and. o405	5+	05648	36525	11554	8+210		5+	05638	32428	12456	8+211	00368	
o464	5+	05748	23628	11854	0+300		5+	23648	32378	11556	8+309	91169	
rund +452													
ünde o455	5+	15568	22628	08353	0+306		5+	72558	28478	11654	9+310	97568	
o x78							80	03748	30528	11453	80307	02479	
walde o429							02	05580	28468	10353	9+306	01259	
o								036++	321+8				
ort o								055++	161++				

Ergänzende Beobachtungen

rte o 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 +482																
o401	02747	06677	40455		03448	04528	44755		02747	04527	18154		02748	06527	22055	
ney o485	02744	32477	10455		05745	02428	45455		05648	02428	18355		02745	02416	21355	
ode +488																
an o468	05548	02678	43356						05548	32628	17357		74648	32578	19957	
+484																
nd o465	05647	02577	09756	Sec 2-3	05548	20528	42656		05548	04548	17656	Sec 2	05732	02622	21357	Sec 3
bank +462																
o461	05753	02576	44758										05751	02511	22661	
g. F. +416																
o447	23658	05978	08357	Sec 2	74658	08278	44459	Sec 2	72558	08378	11560	Sec 2	74648	08578	11059	Sec 1
Sch. +448																
cht. o119	05548	04428	07455													
mbelt +409																
nd. o405	23673	02378	05652		05658	02328	05652		05645	65525	13255					
o464	71438	04678	04753		05648	02478	40454		71648	30578	13555					
rund +452																
ünde o455	05478	04478	04254		05568	32378	06953		05600	31527	09055		05568	28478	14456	
o x78													71742	26428	15024	
walde o420																
o	036xx	083xx											026++	162++		
ort o	724xx	482xx											027++	302++		

Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

Datum	Zeit	Ort	III	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	RR jjj

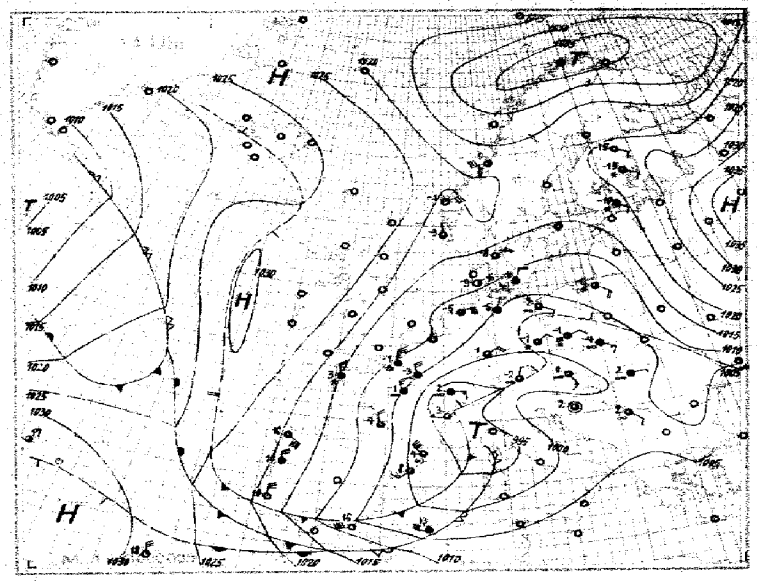
Berichtigungen

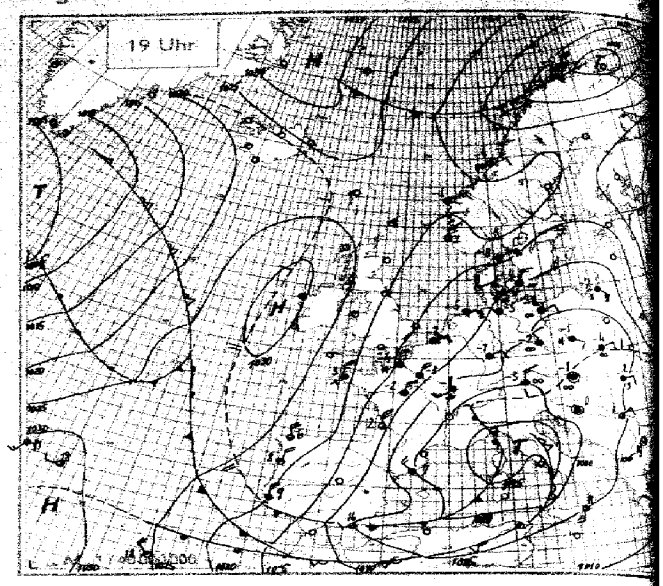
Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage verboten!

Seite 2 Jahrgang 61

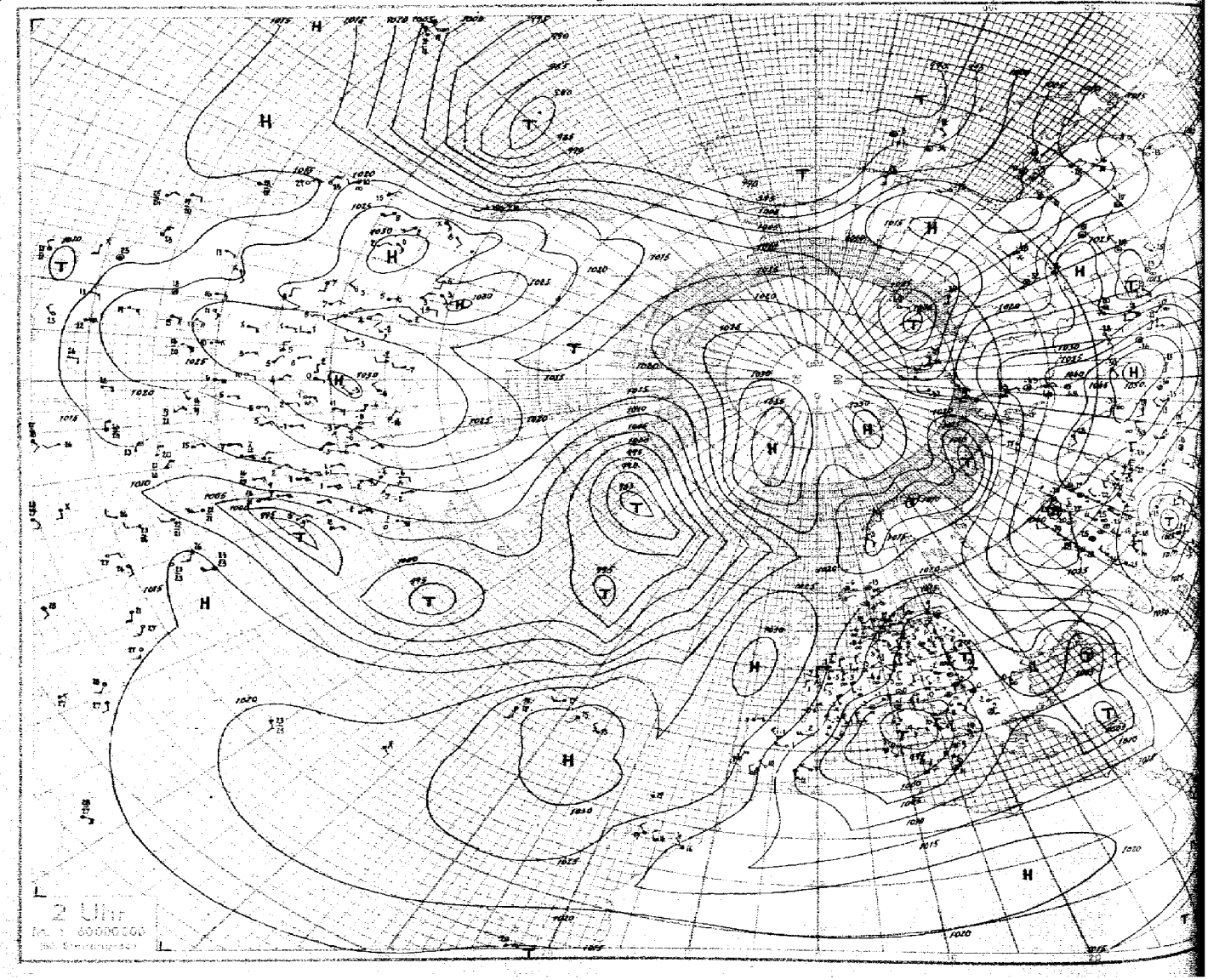
Sämtliche Karten des T
weiteres nach der von de
gezeichnet. (Erlaß RL

Wetterlage von gestern:





Wetterlage von heute nacht:



Nr. 35

Höhenaufstiege

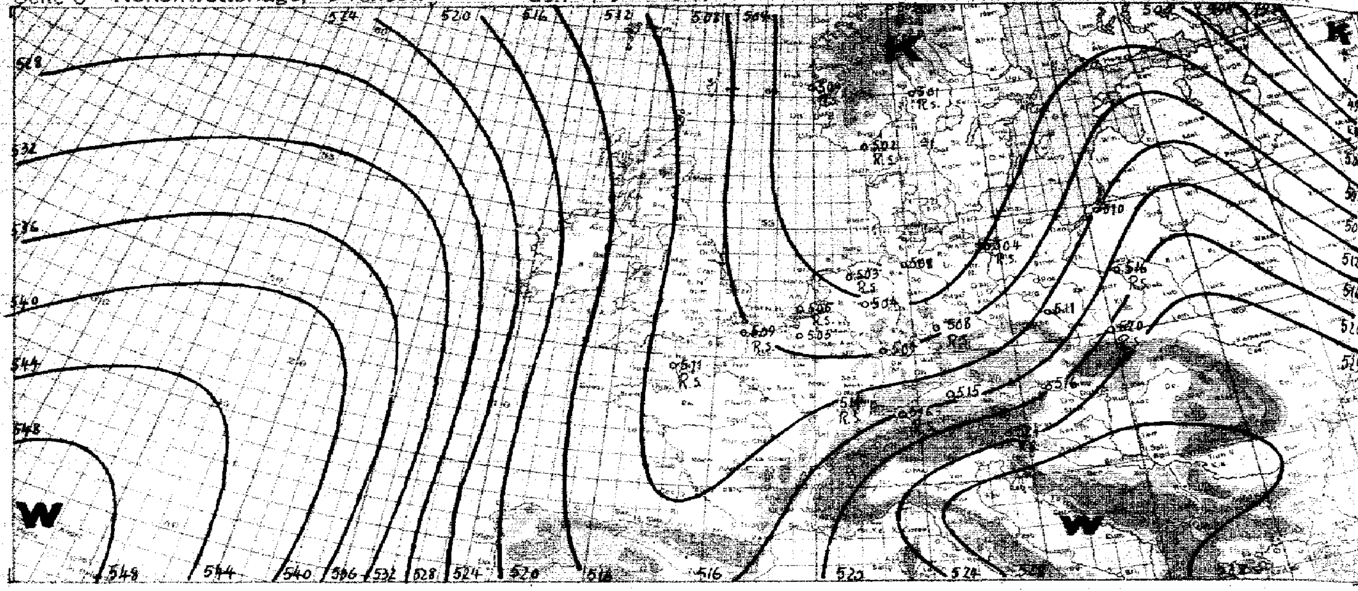
Dienstag den 4 Februar 1941 Seite 5

Schlüssel: 1. Reihe: H_tH_t QPP, 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	$L_LT_sT_s$	Reihe
Hamburg	04 05	00 010	04 942	25 918	33 911	37 873	38 850	30 692	38 610	45 558	50 510				Sicht 4 km. ≈ 1 m.d.H. stark zunehmend. Bei 250 bis 350 m 4/10 Fs. Von 1500–1800 m 10/10 dünner St. Darüber bis 4000 m ≈ 2 m. scharfer Obergrenze. Darüber gute Sicht u. wolkenlos bis 2000 m. Leichte Vereisung.	58 71	06 15	58 21	3
Höhe = 12 m		556 95	566 98	568 92	578 81	655 94	622 93	679 88	738 75	771 90	810 50								
		23 52	23 02	23 04	19 05	16 07	17 10	19 24	07 17	04 19	01 22								
Frankfurt	04 05	00 000	07 953	10 897	25 773	26 712	28 612	49 526							Feuersicht 15 km. Von 800–900 m dünner hochnebeliger Sc. Darüber ≈ 2 m leichtem Schnee. Von 2000–2600 m 10/10 quelliger Sc darüber sternenklar. Schwer wegen Dunkelheit erkennbar wolkenlos.	58 01	06 00	69 30	6
Höhe = 111 m		533 80	553 91	576 88	650 89	684 68	710 39	788 27											
		24 03	20 03	22 07	10 08	08 10	05 19	02 22											
Breslau	04 05	00 995	06 931	09 900	17 811	24 724	32 640	36 627	524 99						Von 250–580 m 10/10 mässig dichter Sc, Wolken leicht nässend. Darüber bis etwa 1500 m 5/10 sehr dünner St. Von 2800 m bis 3100 m 5/10 Ac tra, darüber anscheinend wolkenlos. Beim Abstieg Wolkenuntergrenze 90 m über Grund.	57 70	11 12	36 24	9
Höhe = 119 m		541 88	567 92	567 88	604 69	655 62	715 78	769 40	805 93										
		25 03	23 05	24 07	15 10	10 11	08 13	00 18	01 24										
Dievenow	04 08	00 010	19 790												Feuersicht 1,5 km. Schneetreiben von 200 m. bis über Gipfel 10/10 St. Abgebrochen wegen starker Vereisung.	59 ××	02 00	×× 00	12
Höhe = 5 m		522 94	666 91																
		30 06	13 08																
Wien	04 05	00 988	04 951	12 864	16 820	28 757	33 650	34 641	44 594	48 530					Feuersicht 1–2 km. Leichter Schneefall. Von 300–1000 m 10/10 St. Nach W Obergrenze ansteigend u. übergehend in 8/10 aufgelockerten Ac. Obergrenze 4000 m. In Wolken sehr starke Vereisung.	54 67	06 05	69 20	15
Höhe = 156 m		514 87	522 89	572 94	553 96	603 98	675 98	674 48	734 95	773 93									
		11 08	30 09	25 10	30 18	14 21	15 21	15 22	10 24	07 24									
München	04 05	00 993	09 902	21 783	24 754	39 598	50 516								Bei Start u. Landung ≈ 2 u. Schneefall. Feuersicht 4 km. Ab 750 m 10/10 geschichteter As bis 4900 m (Dunsterfüllte wolkenfreie Zwischenschichten von 2200–2600 m u. von 3500–4500 m). Sterne ab 3500 m durchscheinend. Darüber besonders in W 5/10 Ci u. Cs. In der unteren Schicht rasche u. starke Vereisung.	56 57	06 00	69 17	18
Höhe = 511 m		565 93	569 97	623 94	623 93	692 86	772 83												
		30 09	24 08	14 14	19 18	12 25	07 27												
Rangsdorf	04 05	00 005	04 940	07 926	29 787										Feuersicht 2 km. Starker Schneefall. Von 200–800 m u. 1800–2600 m 10/10 St, dann ab 400 m leichte Vereisung. Darüber wolkenlos.	57 ××	03 01	×× 08	21
Höhe = 38 m		527 92	558 96	556 96	645 78														
		18 04	25 05	27 07	09 09														
Lindenberg	04 06	00 994	07 922	10 896	13 859	16 820	22 758	24 738	34 645						Ballonaufstieg. 10/10 St. Schneedecke. Wolkengrenze 200 m. Eisansatz, zeitweise Schneeflocken. Sicht bis 2500 m.	58 ××	02 01	50 11	24
Höhe = 106 m		532 97	564 98	577 95	594 98	616 88	667 96	667 80	735 63										
		30 05	25 06	23 07	22 08	17 08	13 08	11 10	06 12										
Königsberg	04 08	00 007	09 892	13 851	14 842	16 821	27 712	38 610							Von 500–1500 m ≈ 2. Von 1500 bis über Gipfel 10/10 St (Mischwolke) unterhalb 2000 m geschichtet, dann starker Eisansatz.	60 70	07 09	69 29	27
Höhe = 29 m		587 80	620 80	597 18	595 98	580 95	645 95	729 28											
		19 26	24 50	19 03	27 09	22 10	24 14	14 17											
Münster	04 10	00 011	11 883	11 878	16 826	20 778	29 693	31 675	35 635	41 588	41 585	53 491			Sicht 4 km. ≈ 1 bis 300 m 7/10 Fs u. 300–600 m 8/10 Sc fra. Von 600–1050 m, teilweise bis 2000 m. ≈ 1 1050–2400 m, daraus im S-Halbr. 4/10 Ac fra bis 3000 m. Darüber Sicht 100 km. Am SE-Horizont 1/10 As. Im Sc leichte Vereisung.	60 73	05 03	69 30	30
Höhe = 57 m		554 88	617 98	609 98	645 95	648 82	717 71	703 63	758 47	776 56	779 456	846 40							
		29 51	28 02	19 03	19 04	13 08	06 08	07 12	05 14	04 13	04 15	01 20							
Hamburg	03 16	00 005	05 960	07 920	08 902	09 892	17 810	18 800	28 684	38 565	43 550	48 547			≈ 1 m d.H. stark zunehmend. Sicht 5 km. Von 350–1400 m, stellenweise bis 1600 m 10/10 St, darin mässige Vereisung, daraus im N Quellungen bis 3000 m. Von 2700–3400 m geschlossener dünner As mit 90% Raumerfüllung. Darüber bis 4500 m mässiger Dunst mit scharfer Obergrenze. Ueber Gipfel im W-Halbr. 3/10 Ac u. Ci.	55 55	60 73	08 15	33
Höhe = 12 m		566 85	589 90	589 90	596 90	589 90	628 90	628 88	702 85	767 82	790 79	803 78							
		20 51	19 50	19 02	18 05	19 05	16 08	15 09	10 11	05 15	04 18	05 20							
Brüssel	03 15	00 009	12 87×	13 862	16 820	17 810	25 728	30 676	42 580	45 560	50 477				Sicht 6 km. ≈ 0 u. Bd. – 500 m. 8/10 Sc u. 400–900 m, 10/10 Sc u. 1100–1600 m, ≈ u. 1600–3000 m, darüber wolkenlos, fern im S-Halbr. 2/10 Ci.	58 67	04 01	69 36	36
Höhe = 100 m		520 82	609 94	604 98	631 98	611 98	614 93	660 50	694 31	717 28	806 25								
		19 05	18 08	20 07	17 07	20 11	20 19	32 18	43 25	34 27	12 28								
Lindenberg	03 18	00 988	05 938	25 748	34 635	50 503									Ballonaufstieg. Sicht 3–4 km. 8/10 Fc, gegen Ende 9/10 St. Schneedecke.	55 92	12 22	12 06	39
Höhe = 106 m		556 88	557 82	635 65	739 65	840 45													
		20 04	27 09	12 13	06 13	16 23													
Dievenow	03 17	00 005	01 000	03 965	06 930	10 885	55 510								Text verstümmelt.	55 75	09 16	93 03	42
Höhe = 5 m		542 96	518 08	525 86	525 86	560 92	780 71												
		29 04	28 06	28 07	59 10	25 19	36 14												
Rangsdorf	03 17	00 997	04 947	30 659	33 640	47 525									Sicht 4 km. ≈ 3 u. Bd – 500 m. Von 1300–1400 m 9/10 St besonders im NW. Von 1400 m – 4000 m ≈ 9. In 4000 m am S u. E-Horizont 1/10 As. Ueber Gipfel wolkenlos.	54 95	05 03	99 05	45
Höhe = 38 m		510 83	553 68	748 56	742 50	832 35													
		19 07	21 06	45 08	40 11	15 16													
Breslau	03 17	00 986	12 854	21 762	25 729	29 682	38 603	46 542	49 527	51 502					Mässiger Schneefall. Nebel. Sicht am Boden 500 m übergehend in ≈ bis etwa 50 m über Platz bis 3000 m. 5/10 As tra bei 3500 m. 8/10 As op von 4600–4900 m. Ueber Gipfel im S-Halbr. 10/10 Cs op, im N-Halbr. 5/10 As-Streifen. Im S alle Wolkenschichten ineinander übergehend.	54 68	05 03	66 22	48
Höhe = 119 m		570 96	580 87	614 82	629 86	650 80	718 74	756 93	779 78	794 57									
		34 09	25 13	17 14	17 12	24 19	09 23	06 24	06 25	05 26									
Frankfurt	03 17	00 989	11 876	12 860	17 806	18 794	25 727	26 713	30 676	33 648	35 629	37 616	54 483		Flugsicht 10 km. Nach S leicht dunstig. Von 800–1000 m 7/10 Sc. Ueber Gipfel 6/10 Ci, Cs, As.	54 68	08 02	56 24	51
Höhe = 111 m		010 77	560 93	560 87	595 87	596 78	651 68	650 54	667 42	655 36	675 35	694 35	863 31						
		32 10	26 11	25 12	20 13	18 14	11 13	09 14	06 16	06 21	05 21	06 23	02 27						
München	03 18	00 936	09 890	10 880	12 860	14 837	15 822	17 807	18 795	41 584	42 576	50 514			Flugsicht 20 km ≈ 2 im S u. W. Bei 900 m in 4/10 Sc übergehend. Ueber den Alpen 3/10 quelliger Ac z.Teil lent-formen bei 2500–3000 m, darüber besonders im S u. W 6/10 As, Ac lent u. Ac mit Untergrenze bei 5000 m. Darüber 6/10 Ci, Ci fil, Cs und Cc, besonders im W-Halbraum.	53 65	13 12	01 04	54
Höhe = 511 m		515 85	549 85	549 82	563 83	544 76	544 70	553 70	544 70	730 80	760 80	769 80							
		31 12	25 11	25 12	23 12	26 17	24 78	12 18	25 21	10 24	10 25	×× ××							
Königsberg	03 16	00 086	05 956	06 933	08 910	09 895	14 845	16 810	21 761	23 725	34 628	48 529			≈ 2 u. 100–300 m von 300–1400 m ≈ 1 n.d.Z. Von 800–1400 m 6/10 dünner St (Wasserwolke) geringe Vereisung, von 1400–2100 m, besonders im W u. S, 8/10 St u. Sc in einzelnen Schichten (Mischwolke) darüber 7/10 As tra, im SW geschlossen u. bis über Gipfel reichend mit einzelnen Ac-Bänken im SW. Ab Boden mässiger Schneefall.	58 70	04 02	69 50	57
Höhe = 29 m		562 83	597 92	588 93	569 96	560 90	581 98	580 98	602 98	606 87	716 88	808 80							
		20 52	18 52	20 02	24 07	24 09	25 12	25 14	23 17	20 18	16 18	04 19							
Wien	03 17	00 980	06 920	10 881	13 845	16 818	19 788	20 770	21 766	22 757	30 677	34 644	44 562	50 507	Flugsicht 2–4 km ≈ 2 bis 1800 m, dann abnehmend bis 3000 m in starken Dunst-Schwaden. Von 4000 m bis über Gipfel stark aufgelockerter As.	52 64	04 04	69 22	60
Höhe = 156 m		000 92	529 98	525 86	551 85	542 74	565 74	551 70	550 69	551 68	615 70	650 82	719 90	765 96					
		36 11	34 11	37 16	26 15	26 19	29 19	24 22	23 22	24 24	17 24	15 24	12 22	08 28					
Münster	03 17	00 080	05 940	09 898	18 797	20 778	30 672	33 657	44 559	52 498					Sicht 5 km. ≈ 1 bis 350 m. 10/10 Sc u. 500–2100 m in Fetzen ab 350 m. Im NE auf 8/10 aufgelockert. Im SE ≈ 1 bis 2500 m, sonst ≈ 0 geschichtet bis über Gipfel. Am S-Horizont 4/10 As.	58 65	02 00	69 40	63
Höhe = 57 m		548 90	594 95	584 97	635 98	645 68	676 56	678 54	770 52	782 48									
		24 01	19 00	22 06	19 09	14 12	08 16	08 18	05 24	04 28									
Brüssel	04 07	00 012	08 926	19 894	27 778	29 695	39 600	40 595	52 500						Sicht v. 500–900 m. 6 km. Vom Boden bis 10/10 Sc v. 1400–2000 m ≈ 1, 3/10 Sc. Darüber wolkenlos.	61 72	07 00	69 22	66
Höhe = 100 m		536 85	602 82	570 48	658 98	692 55	755 50	750 50	837 00										
		24 02	16 00	12 03	15 09	17 14	04 15	04 17	02 20										
Königsberg	04 05	00 006	01 991	05 950	11 870	14 839	17 804	20 771	24 740	40 586	47 531	48 525	53 500			61 76	03 44	04 ××	69
Höhe = 29 m		594 89	588 91	615 96	616 00	589 85	584 84	608 86	613 90	737 00	786 ××	784 ××	810 ××						
R. T.		14 56	17 54	16 53	17 02	20 10	20 13	19 15	20 16	10 21	×× 21	×× 22	×× 23						
Königsberg	03 19	00 006	07 990	15 860	17 810	24 731	33 658	49 520	61 424	82 320	46 250	99 238	13 190	32 140		58 64	07 09	69 59	72
Höhe = 29 m		574 88	603 86	576 88	575 00	630 98	688 93	810 ××	893 ××	567 ××	635 ××	623 ××	598 ××	594 ××					
R. T.		19 53	16 00	22 10	27 16	20 18	12 19	10 20	×× 20	×× 21	×× 28	×× 40	×× 45	×× 72					

Helgoland	03 19	00 004	11 894	20 790	23 734	31 665	36 619	64 416	88 288	01 234		Le Havre		03 09	00 998	06 910	18 790	24 732	31 665	38 610	48 535	57 460	81 318	98 272	94 230	12 205	36 150	75
Höhe = 65 m		531 90	624 ××	697 ××	679 89	692 ××	721 ××	875 ××	520 ××	532 ××		Höhe =	47 m		504 76	630 70	628 84	628 77	660 70	715 68	755 65	815 52	570 ××	538 ××	523 ××	585 ××	600 ××	
Boulogne	03 10	00 003	13 832	29 680	62 417	91 273	45 780	57 095		Nordmeer		03 12	00 025	06 950	14 850	23 760	29 699	38 620	45 560	48 570		Nordsee		03 12	00 019	06 900	11 886	
Höhe = ××		006 80	558 ××	679 ××	810 ××	570 ××	555 ××	535 ××		64 N	07 W		505 40	550 60	620 60	660 60	725 30	765 30	815 30	845 30		61 N	01 W		536 40	530 50	575 50	69
15 861	19 820	26 759	32 665	39 600	48 597	54 551	45 596	54 490	65 490		Emden		03 19	00 010	05 974	06 931	09 895	12 866	16 825	19 784	29 660	31 664	37 634	43 565	60 494	73 360	85 504	
575 ××	620 40	675 40	725 40	770 40	760 30	790 30	780 30	860 30	950 30		Höhe =	7 m		549 88	577 ××	585 ××	612 ××	634 ××	667 ××	655 ××	688 ××	685 ××	706 ××	744 ××	848 ××	680 ××	××× ××	
Chabarowsk	04 20	04 895	16 860	30 627	40 575	90 383		Wladiwostok		03 00	01 009	04 967	20 787	30 685	50 515	58 457		Taschkent		03 04	05 961	11 884	17 821	20 745	25 746	35 654	55 586	72
Höhe = 89 m		680 84	680 82	697 90	790 66	959 66		Höhe =	129 m		648 71	632 74	671 79	717 73	858 62	864 60		Höhe =	458 m		047 96	068 63	048 91	018 64	089 59	589 63	672 86	
26 414	93 545		Swerdlowsk		03 03	03 000	06 976	06 955	12 875	15 843	18 809	20 791	25 739	33 659	37 622	50 528	70 379		Kuibyschew		03 04	07 319	15 880	20 787	50 516	79 381		
847 81	955 ××		Höhe =	235 m		734 87	737 84	702 88	669 58	469 88	653 88	660 88	425 88	747 87	742 77	875 69	954 ××		Höhe =			568 78	592 ××	724 ××	865 ××	603 ××		75
Tschita	03 00	06 944	09 915	14 864	18 829	30 695	50 518	70 383		Jakutsk		03 00	01 947	06 925	17 800	19 771	31 650	54 463		Nowosibirsk		03 04	02 013	05 968	07 934	09 913	11 887	
Höhe = 677 m		649 79	659 ××	659 ××	680 ××	714 ××	867 ××	977 ××		Höhe =	109 m		861 71	716 ××	777 ××	775 ××	829 ××	030 ××		Höhe =	135 m		752 78	682 84	660 86	667 86	642 83	
24 849	18 808	23 755	29 701	34 654		Warschau		04 06	00 995	06 945	07 914	13 853	36 673	40 598	49 550	53 571	00 341	02 580		Krakau		04 05	00 901	09 846	14 841	20 752	25 717	31 670
708 71	659 74	682 90	715 90	752 70		Höhe =	107 m		559 88	558 ××	549 ××	560 ××	635 ××	718 ××	755 ××	630 ××	595 ××	545 ××		Höhe =	222 m		520 92	518 82	555 98	585 65	600 76	633 90
37 080	67 405	30 358	04 335	38 180		Drontheim		04 06	00 031	08 915	16 830	26 918	38 611	44 556	56 473	61 430	79 331	96 249	71 134	29 165	47 105		Kristiansand		04 06	00 034	01 010	06 994
449 87	880 ××	956 ××	660 ××	615 ××		Höhe =	64 m		533 77	584 68	654 83	744 ××	810 ××	838 ××	923 ××	944 ××	564 ××	655 ××	670 ××	648 ××	648 ××		Höhe =	22 m		649 71	618 ××	627 ××
06 051	15 852	16 833	17 836	19 792	30 690	44 578	64 453	68 388	80 326	84 304		Calais		04 05	00 019	34 650	44 422	80 330		Cherbourg		04 05	00 010	05 963	17 818	19 806	24 748	29 781
655 ××	660 ××	665 ××	650 ××	650 ××	718 ××	984 ××	915 ××	500 ××	560 ××	536 ××		Höhe =	123 m		010 72	911 99	918 99	536 99		Höhe =	10 m		014 66	507 ××	670 ××	600 ××	638 ××	654 ××
17 649	36 025	34 499	34 938	71 184	73 970	48 656	08 350	37 155		Hoek v. Holland	04 08	00 020	08 920	17 890	29 792	39 762	50 682	58 460	81 316	89 788	95 518		Kjeller		04 06	00 008	06 940	84
795 ××	742 ××	845 ××	914 ××	960 ××	630 ××	630 ××	600 ××	595 ××		Höhe =	××	552 99	580 ××	656 ××	640 ××	651 ××	695 ××	298 ××	548 ××	528 ××	548 ××		Höhe =	199 m		678 75	584 ××	
19 861	15 839	25 539	39 695	57 433	43 378	63 480	67 454		Bergen		04 05	00 014	01 402	05 961	10 894	27 714	31 680	43 580	53 494	66 458	69 453	95 361	99 266	Färöer	06 235	11 408	31 155	[illegible]
944 ××	650 ××	693 ××	790 ××	763 ××	748 ××	894 ××	982 ××		Höhe =	44 m		604 91	558 92	537 95	555 91	678 90	674 28	454 96	894 ××	386 ××	428 ××	983 ××	585 ××	[illegible]	585 ××	998 ××	501 ××	87
Petersberg Höhe = 97 m	35 877	00 999	073 84	01 990	550 78	19 800	519 90	23 748	536 86	27 712	569 97	32 672	591 90	36 648	600 67	47 580	630 67	54 500	768 66	58 468	780 ××	75 319	438 ××	71 185	880 ××			

 Höhenwetterlage, Dienstag den 4. Febr. 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	Helder	Nordmeer-Schiff	Nordsee-Schiff	Frankfurt	Brüssel	Wien	Hambg.	Münster	Dievenow	Breslau	Rangsdorf	Königsbg.	München	Lindenbg.	Omaha	Charleston	El-Paso	Buffalo	Washingt.	Marie	Lakehurst	Portland	Wladiwostok	Swerdlowsk	Tschita	Jakutsk	Taschkent	Kujbyschew	Chabarowsk
yy G_1G_1	03. 09	03. 12	03. 12	03. 16	03. 15	03. 17	03. 16	03. 17	03. 17	03. 17	03. 17	03. 16	03. 18	03. 18	03. 08	03. 08	03. 08	03. 08	03. 08	03. 08	03. 08	03. 08	03. 08	03. 08	03. 08	03. 08	03. 08	03. 08	03. 08
mb	**Relative Feuchte (in 10%, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen**																												
500	2-29	3-37	3-35	3-29	2-27	9-28	(7-35)	4-28	7-39	6-29	(3-35)	(8-34)	(8-28)	4-34	↑5-20	↑9-14	↑3-16	9-31	4-34 5-29	↑4-35	↑2-27	↑9-30	6-34	6-37	-46 -38	-49	↑9-18	-44 -38	-41 6-34
600	3-21	9-28	3-26	3-19	3-18	9-18	8-26	5-20	7-29	7-21	6-28	9-24	8-23	4-26	5-13	8-6	3-6	7-25	4-19	4-24	2-18	9-22	7-27	7-29	-29	-38	7-12	-32	7-17
700	4-15	3-22	4-20	5-15	6-14	9-10	8-19	5-15	7-20	8-14	6-21	8-14	8-12	6-18	4-8	9+0	6-3	9-18	8-14	4-19	3-10	9-17	7-21	8-21	-21	-31	6-4	-27	8-18
800	8-18	6-14	4-12	8-10	9-11	9-5	9-13	9-13	9-12	8-9	5-14	9-9	7-6	6-10	3-4	9+5	6+2	9-13	9-13	5-16	4-10	9-11	7-17	8-16	-15	-28	6+2	-22	8-11
900	7-11	6-9	6-6	9-4	9-8	8-2	9-10	9-8	9-5	8-4	6-6	9-7	8-4	8-4	6-1	9+9	7+6	9-9	9-8	7-13	5-7	9-7	7-15	8-17	-14	-23	8+6	-14	8-14
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)																												
500	514.4	523	524.6	517.9	520.8	520.7	513.5	516.9	508.6	516.4	505.7	517.2	519.3	511.8	560	562	558	521	677 524	523	515	518	518	671 526	660 520	486	549	529 521	665 514
600	394.0	397	396.2	387.4	389.5	378.9	382.8	386.6	383.5	386.5	380.0	389.4	388.6	384.9	415	414	421	392	393	395	393	388	390	400	395	347	414	397	388
700	271.9	287	285.6	273.9	276.8	275.2	271.9	273.9	273.6	274.4	270.2	277.1	274.6	274.0	299	294	302	281	280	284	279	276	286	290	284	261	247	289	277
800	172.2	189	187.6	174.1	175.8	173.0	173.4	174.3	175.1	173.3	172.2	176.7	172.6	174.4	197	189	198	182	180	186	178	176	183	192	187	167	192	194	171
900	84.5	101	97.1	84.0	87.1	81.9	84.8	86.5	85.4	84.1	83.2	86.9	82.0	84.6	105	94	104	93	91	98	88	87	96	105	100	83	78	108	75
1000	3.9	19	15.1	1.8	6.4	-0.5	4.8	5.2	3.4	4.1	1.5	6.8	-0.8	3.0	14	8	19	13	10	19	7	6	17	29	-21	1	14	29	12
500-1000	510.6	503	509.3	516.1	514.7	521.2	505.7	511.7	505.2	515.3	503.6	510.4	519.7	508.8	526	543	539	508	514	504	517	512	500	496	499	478	535	493	502

Ort	Breslau	Frankfurt	Hambg.	Wien	München	Dievenow	Rangsdf.	Lindenbg.	Königsbg.	Königsbg.	Krakau	Klagenfurt	Freiburg	Calais	Friedrichsh.	Cherbourg	Swinemünde	Hoek v. Holland	Kristiansand	Drontheim	Warschau	Erfurt	Münster	Brüssel	Kjeller	Bergen
yy G_1G_1	04. 05	04. 05	04. 05	04. 05	04. 05	04. 05	04. 05	04. 06	04. 05	04. 05	04. 05	04. 05	04. 06	04. 05	04. 05	04. 05	04. 05	04. 05	04. 06	04. 06	04. 06	04. 05	04. 10	04. 07	04. 06	04. 05
	Relative Feuchte (in 10%, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																									
500	2-30	(2-31)	(5-31)	(9-30)	(8-28)	-	-	-	-	-31	↑-27	↑7-25	↑-32	↑9-34	↑7-26	↑-34	↑-36	↑-36	↑-36	↑-40	↑-28	↑-30	4-34	4-34	↑-37	↑9-34
600	7-22	3-23	7-24	9-20	8-19	-	-	-	8-24	9-22	5-18	7-16	7-20	9-26	8-18	-24	6-27	-27	-27	-31	-20	-25	5-26	5-26	-28	9-24
700	6-19	7-19	8-19	9-13	9-14	-	(7-20)	8-19	9-15	9-14	9-12	8-9	8-14	9-18	7-14	-16	7-19	-19	-20	-23	-12	-20	7-21	6-17	-20	9-18
800	7-11	8-13	9-13	9-7	9-11	-15	7-13	9-13	9-9	9-9	9-8	9-5	9-17	9-17	8-9	-11	7-15	-14	-15	8-15	-8	-14	4-15	4-13	-15	9-12
300	4-7	9-8	9-8	9-6	9-7	-9	9-7	9-7	8-12	9-12	9-3	9-2	9-6	8-6	8-6	6-6	7-9	7-9	-16	7-9	-5	9-8	9-11	4-8	-10	9-5
	Höhen der Hauptisobarenflächen und Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche (Auslandorte: berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																									
500	518.4	519.6	519.9	522.5	521.3	-	-	-	(516.2)	516.6	526.3	527.6	522.3	523.7	514.9	530.1	512.0	521.1	519.2	515.3	522.2	517.5	518.6	519.9	518.1	527.3
600	389.2	390.5	391.7	392.8	390.8	-	-	(388.1)	388.0	387.7	394.7	395.8	392.2	396.2	393.2	402.6	385.7	393.5	392.6	390.6	392.0	388.0	391.4	392.1	392.0	399.8
700	277.6	278.5	280.0	279.4	277.3	-	276.1	277.5	275.7	274.9	280.0	280.2	279.0	285.5	279.6	290.6	275.1	283.5	281.4	282.0	278.5	277.1	280.4	280.8	281.7	282.5
800	178.4	180.3	181.1	178.3	177.3	177.2	177.8	179.2	175.6	174.6	178.8	177.6	179.2	186.0	179.7	190.7	176.7	185.0	183.6	184.5	177.7	179.1	182.4	182.6	184.0	199.6
900	88.9	91.4	92.2	88.0	87.9	85.0	85.9	90.1	86.7	85.8	88.1	86.0	89.7	97.0	89.8	102.1	85.5	97.0	96.4	96.1	87.5	90.4	94.4	95.0	98.5	99.9
1000	7.9	10.6	11.6	6.2	6.2	8.0	7.7	9.0	7.2	6.6	6.1	3.6	8.3	15.0	8.7	19.2	7.7	16.1	17.6	15.8	6.5	9.8	14.2	14.8	16.8	18.6
500-1000	510.5	509.0	508.3	516.3	515.1	-	-	-	(509.0)	510.0	520.2	524.2	514.0	508.7	516.2	510.9	504.3	505.0	501.6	499.5	515.7	507.7	504.4	505.1	501.3	508.8

Radio-Sonden

Ort	Omaha	Charlest.	El Paso	Marie	Lakehurst	Portland	Taschkent	Krakau	Klagenf.	Freiburg	Calais	Friedrichsh.	Cherbourg	Swinemünde	Hoek v. Holland	Kristiansand	Drontheim	Warschau	Erfurt	Kjeller	Bergen
yy G_1G_1	03. 01	03. 08	03. 08	03. 08	03. 08	03. 08	03. 08	04. 05	04. 05	04. 06	04. 05	04. 05	04. 05	04. 05	04. 05	04. 06	04. 06	04. 06	04. 05	04. 06	04. 05
	Stratosphärenbeginn in dyn. m und Temperatur in °C daran																				
°C	-58	-	-41	-51	-50	-51	-	-66	-64	-61	-	-62	-62	-58	-57	-	-66	-63	-61	-57	-
Höhe	11000	-	9650	9800	9640	9700	-	10400	9800	9100	-	9500	9800	8900	8900	-	9600	9200	8800	7500	-
	Relative Feuchte (in 10%, kl. Ziff.) u. Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																				
100 mb	-61	-	-70	-	-58	-52	-	-	-	-	-	-58	-	-	-	-	-	-	-61	-	-
200 „	-54	-	-49	-48	-47	-51	-	-63	-	-54	-	-58	-60	-58	(-57)	-	-67	-69	-57	-	-
300 „	-47	6-41	-40	-51	-46	-48	7-45	-52	-56	-57	-	-55	-57	-56	-56	-59	-60	-68	-58	-54	-55
400 „	5-32	8-26	-27	-54	-36	-41	8-29	-39	-39	-40	9-46	-39	-44	-46	-46	-38	-48	-43	-43	-48	-43
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern																				
100 mb	1590	-	1610	-	1572	1560	-	-	-	-	-	1546.8	-	-	-	-	-	-	1531.6	-	-
200 „	1156	-	1186	1121	1142	1117	-	1117.2	-	1119.5	-	1115.5	1117.0	1083.9	1106.2	-	1085.8	1106.6	1102.8	-	-
300 „	901	915	918	860	871	858	905	864.3	868.8	859.7	-	866.0	864.1	843.6	854.2	841.5	842.9	859.7	862.9	847.5	842.3
400 „	708	714	719	673	679	670	709	686.4	682.2	679.5	673.6	678.9	680.0	664.3	670.3	776.2	662.2	655.5	669.1	666.5	667.5

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

Ort	Emden	Freiburg	Schkeuditz	Königsberg	Boulogne	Calais
yy G_1G_1	03. 15	03. 20	03. 14	03. 19	03. 11	03. 18
9 km		↑17 30				32 60
8 „	31 80	29 25		17 40	36 10	03 30
7 „	31 70	32 25		17 35	02 20	33 30
6 „	31 65	34 20	35 36	16 35	34 20	33 50

Ort	Cherbourg	Calais	Nimes	Nimes	Narvik	Bergen	Calais
yy G_1G_1	04. 05	04. 05	04. 05	04. 08	04. 09	04. 09	04. 11
9 km		34 75	↑35 65	↑35 65			36 130
8 „		34 65	34 56	34 65			36 100
7 „	01 95	34 55	33 50	33 60		35 90	36 75
6 „	01 70	34 55	33 46	33 45	27 135	36 80	01 65

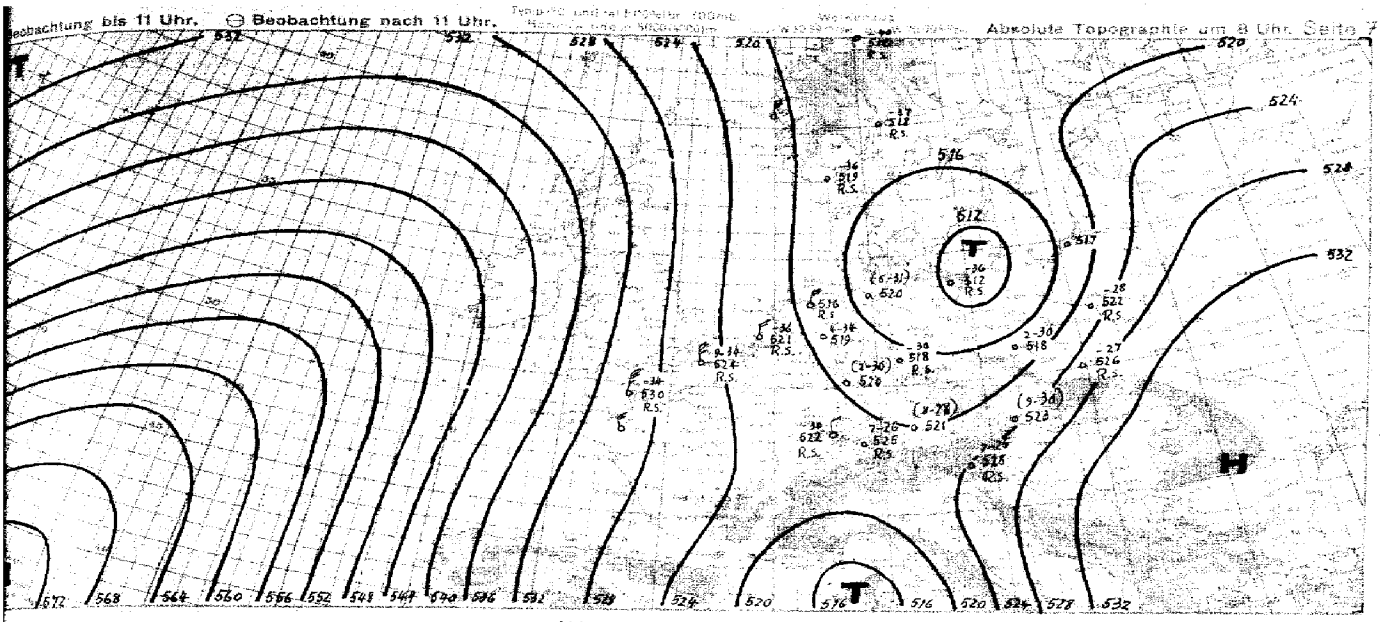
Ort	Freiburg	Nimes	Nimes	Calais
yy G_1G_1	03. 20	04. 05	04. 08	04. 11
19 km				
18 „				
17 „				
16 „				
15 „		35 40	35 40	
14 „		35 40	35 40	
13 „		35 40	35 40	
12 „		35 60	35 60	
11 „	15 30	35 70	35 70	
10 „	15 30	35 65	35 66	36 110

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								

Beobachtung bis 11 Uhr. ⊖ Beobachtung nach 11 Uhr.



Witterungsübersicht

Vor dem Westen der Britischen Inseln bildete sich eine Hochdruckzelle aus, deren Ursprung vornehmlich in dem durch den nördlichen Kaltluftstrom bedingten Druckanstieg haben dürfte. Die Brücke dieses Druckes, welche die Zelle mit dem Azorenhoch verbindet, verhinderte das Durchbrechen der zur weiter westlich gelegenen TL-Störung gehörenden Kaltgebiete in Richtung auf die Biskaya. Vielmehr vollzog sich auf der Ostseite des großräumigen, bis in die Gegend der Shetlands reichenden Hochdruckrückens eine Entwicklung in dem Sinne, daß das troposphärische Kaltgebiet unter Mitnahme seines Höhentiefs nach Südosten in das Ligurische Meer zog. Der erneute Kälteeinbruch in der von AK überfluteten Iberischen Halbinsel kommt in der Abkühlung der Atmosphäre über Madrid auf zum Ausdruck, wo die AK eine Mächtigkeit von fast 3000 m hat.

Der Druckfall vor dem ligurischen Tief ist nur schwach, eine Vertiefung verliert an Wahrscheinlichkeit; denn das nordostdeutsche Hochdruckgebiet, das seine Lage gegen gestern nicht wesentlich verändert hat, fördert eine Nordwestströmung über dem östlichen Mitteleuropa aufrecht, und mit dem Vordringen der Kaltluft nach Südosten wird sich der Druckanstieg über den Donauländern verstärken.

Der kaltluftartige Charakter der Konvergenzlinie, die innerhalb der schmalen über Ostdeutschland liegenden Tiefdruckfurche verläuft, erweist sich auch durch die in den meisten deutschen Aufstiegen beobachtete Abkühlung.

Die atlantische Frontalzone, die sich von dem Ursprungsgebiet einzelner Wellenstörungen im Golf von Mexiko über den Ozean in nordöstlicher Richtung hinzieht, schmiegt sich der westabdachung der ostatlantischen Hochdruckzone an, so daß für die vordersten Störungsgebiete die Bewegungsrichtung in den Raum von Island gewiesen ist. Hier ist zunächst ein Tief an der AF in Ausbildung begriffen. Es ist noch nicht abzusehen, ob diese Störung sich nordostwärts in die bis zur Barentssee reichende Tiefdruckfurche eingliedern wird, oder ob sie, um den Hochkeil herumgelenkt, nach Mitteleuropa treiben wird. Der zweite Fall hat geringere Wahrscheinlichkeit. Insbesondere deutet eine für Mitteleuropa bevorstehende Singularität hohen Druckes darauf hin, daß es zum Zusammenwachsen der russischen Antizyklone mit dem Ausläufer des Azorenhochs stattfindet, wodurch bei verstärkter Nordströmung ein neuerlicher Kälterückfall für die zentraleuropäischen Gebiete zu erwarten ist. gez. Baath, Zentralwetterbeobachtungsgruppe.

= Datum J_3 G_1 = MEZ.

Höhenwinde bis 5 km (dd vv)

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

Nimes	Nimes	Narvik	Bergen	Calais
04. 08	04. 08	04. 49	04. 09	04. 31
↑ 24 35	↑ 24 35	↑ 27 10	↑ 36 05	↑ 01 75
01 45	01 45	27 25	36 55	01 60
01 55	01 95	27 85	36 85	01 65
01 70	01 70	24 65	35 25	02 60
01 85	01 85	29 40	04 20	02 60

Calais
03. 42
↑ 04 70
04 80
04 75
02 75
02 90

Breslau	Freiburg	Südwestdtl.	Torgau	Frankfurt	Hannover	Wien	Stuttgart	Dresden	München	Königsbg	Stettin	Wels
03. 19	03. 20	03. 19	03. 12	03. 14	03. 14	03. 45	03. 16	03. 15	03. 17	03. 19	03. 17	03. 08
↑ 36 50	↑ 36 15	↑ 38 60								↑ 1535		
35 45	02 10	01 20	13 20	27 20	13 20					15 40		24 65
36 45	03 10	01 20	20 30	04 35	03 00					1940	08 15	24 35
36 60	04 20	03 15	15 20	05 20	04 05	21 00		26 15		15 05	09 15	24 15
04 35	09 15	06 30	18 10	04 30	01 05	21 30	08 30	04 20	04 25	15 05	08 10	17 45

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

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

Stationen:	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr C_LC_M	$wwWN_h$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$C_LH'H'N_h$
Sonnblick [4])	3106	508	xx	46104	Sturm 40 22949	74965	9×268	
Zugspitze [4])	2962	416	02	10408	55678	83962	0×205	
Obir [4])	2044	506	xx	44109	55549	73458	0×801	
Schneekoppe [4])	1610	428	xx	77509	42790	48661	0×601	
Feldbg./Schw. [4])	1493	427	5x	32744	48577	25156	56387	
Schöckel [4])	1446	511	57	85635	46228	33957	9×387	
Fichtelberg [4])	1213	419	xx	77009	02274	57256	9×383	
Brocken [4])	1148	418	xx	46009	62479	68258	0×305	
Wasserkuppe [4])	926	426	5x	46108	04148	40156	0×307	
Inselsberg [4])	916	445	xx	46609	02449	88756	0×304	
Kahler Asten [4])	842	417	xx	46609	30249	00057	0×309	
Feldberg/Ts. [4])	801	424	xx	46109	04549	05556	0×307	
Jungfraujoch [4])	3578	286						
Säntis [5])	2500	285						
Kékestető [4])	998	549	xx	46009	42149	55953	0×801	
Dobogókő [4])	700	540						
Mus Allah [2])	2420	726						
Predeal [1])	1054	598						
Fanaråken [4])	2068	024						
Gausta [4])	1828	085	xx	47109	02749	00169	0×340	
Svandalsflona [1])	1065	026	06	08965	80075	73760	68200	
Pic du Midi [3])	2859	247						
Mont Ventoux [3])	1900	248	xx	46609	61979	84756	0×503	
Mont Aigoual [3])	1554	249						
Puy de Dôme [1])	1467	246						
Eiffelturm [5])	338	209						
Izaña [5])	2368	871						

Stationen:	Gestern 19 Uhr C_LC_M	$wwWN_h$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_2R_2T_xT_xE$	$C_LH'H'N_h$
Sonnblick	xx	46104	22849	73165	0×283	00459	
Zugspitze	×3	77309	48179	65843	0×207	93649	
Obir							
Schneekoppe	xx	77109	32679	16261	8×406	02608	
Feldbg./Schw.	xx	46009	84779	28258	0×307	95559	
Schöckel							
Fichtelberg	xx	49809	32479	59958	9×307	07609	
Brocken	xx	46009	32179	78759	0×318	14569	
Wasserkuppe	5x	49108	32148	43757	9×309	06559	
Inselsberg	xx	73609	04679	42356	0×311	97569	
Kahler Asten	xx	46004	30776	03460	0×308	9×569	
Feldberg/Ts.	xx	48209	02549	09256	8×319	20549	
Jungfraujoch							
Säntis							
Kékestető	xx	46809	20149	81953	0×306	00529	
Dobogókő							
Mus Allah							
Predeal							
Fanaråken							
Gausta	xx	48009	32749	02569	0×205	92×69	
Svandalsflona	56	02965	42515	89660	6×208	00×69	
Pic du Midi							
Mont Ventoux							
Mont Aigoual							
Puy de Dôme							
Eiffelturm							
Izaña							

Stationen:	Heute 8 Uhr C_LC_M	$wwWN_h$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_1R_1T_nT_nE$	C…
Sonnblick	··	77109	04379	74967	9×100	02679	
Zugspitze	··	78109	34429	87767	0×331	01619	
Obir	··	71009	13549	45758	0×101	08599	
Schneekoppe	··	46609	47879	21862	0×262	90663	
Feldbg./Schw.	··	46009	04879	35062	8×306	11659	
Schöckel	··	76009	16179	39565	0×305	06559	
Fichtelberg	··	71009	32479	46460	9×305	01619	
Brocken	··	46009	32549	37160	0×107	08699	
Wasserkuppe	··	15109	03179	31561	0×103	91619	
Inselsberg	··	46409	30579	40760	9×306	01109	
Kahler Asten	90	37169	28679	10162	90306	01629	
Feldberg/Ts.	··	46309	32549	71240	9×306	00619	
Jungfraujoch							
Säntis							
Kékestető	6·	09637	06027	91652	0×305	00549	
Dobogókő							
Mus Allah							
Predeal							
Fanaråken							
Gausta	56	01956	10502	07367	00308	00699	
Svandalsflona	00	00600	00010	95865	60903	00619	
Pic du Midi							
Mont Ventoux	··	46009	65949	84362	0×211	01619	
Mont Aigoual							
Puy de Dôme							
Eiffelturm							
Izaña							

Beobachtungen einiger Höhenorte

Stationen:	Höhe m	Kennziffer	
Lanslebourg [2])	1408	272	
Sylstation [4])	1045	068	
Satif [1])	1020	088	

Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT
Key West	201	2.403	1..7..	Norfolk	308	30403	14…
Miami	202	44402	13818	Wytheville	319		
Jacksonville	206	32302	17407	Nashville	327	3220.	25402
Charleston	208	28200	17702	Little Rock	340	28117	27805
Tampa	211	30402	33915	Santa Fe	366		
Atlanta	219	30500	18325	Flagstaff	375		
Pensacola	222			Washington	405	30310	21801
New Orleans	231	32601	23086	Atlantic City	407		
Vicksburg	236	02200	26410	Cincinnati	426		
Galveston	242	30503	25710	St. Louis	434	02101	39100
Corp. Christi	251	02603	25413	Kansas City	446		
Dallas	258			Dodge City	451	33200	26108
El Paso	270			Denver	469		
San Diego	290	18300	14921	Tonopah	485		
Wilmington	301	50417	21603	San Francisco	494		
Cape Hatter	304	326.1	12501	New York	503	32502	13252

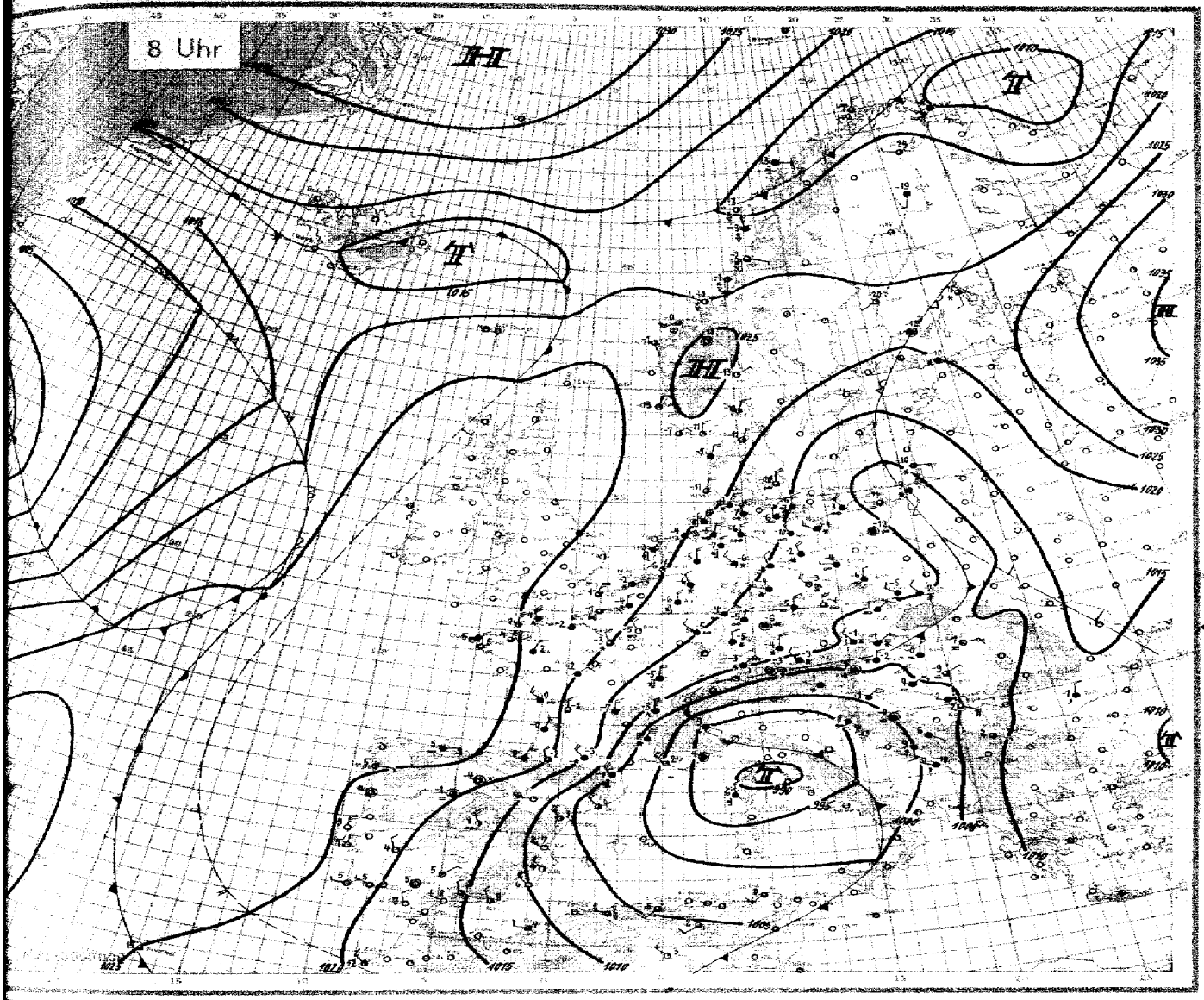
Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT
Nantucket	506			Rapid City	662	305..	25706
Boston	509	2832.	11951	Boise	661	12402	26808
Cleveland	524	28572	22836	Roseburg	690		
Buffalo	528	30683	22558	Quebec	714		
Chicago	534	28237	29654	Chatam	717		
North Platte	562	24300	24706	Doucet	728		
Salt Lake City	572	28217	30502	White River	738		
Lander	576			Duluth	745	16217	26457
Sable Island	600			Miles City	761	26301	26403
Halifax	601			Bismark	764	18100	22702
Eastport	608			Helena	772		
Ottawa	625			Tatoosh	798	08462	10510
Parry Sound	631			St. John's	801		
Charles City	642			St. George's	805		
Green Bay	645	20202	28856	Belle Isle	809		
Huron	654	20252	35452	Clarke City	812		

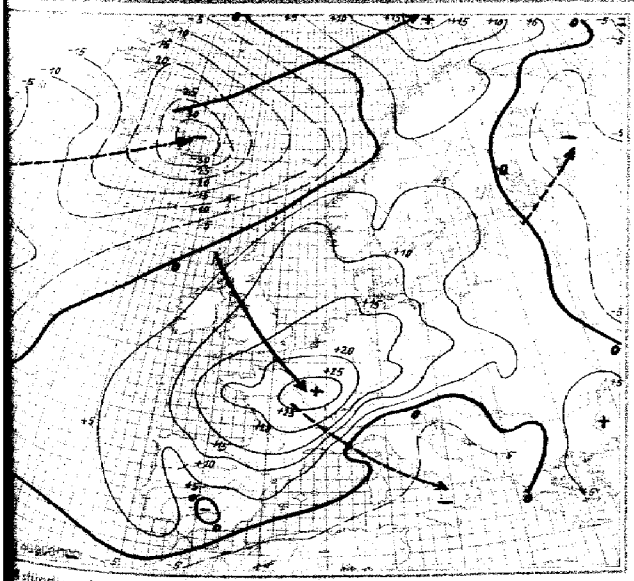
Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	P…
Cartwright	816			Ft. Smith	934		
Lake Dore	821			Coppermine	938		
Mosonee	836			Fairview	942		
Sioux Lookout	842			Ft. Simpson	946		
Winnipeg	852			Ketchikan	952		
God's Lake	859			Juneau	962		
Prince Albert	869			Aklavik	968		
Medicine Hat	872			Cordova	971		
Edmonton	879			Fairbanks	974		
Kamloops	887			Nome	987		
Midway	896			Barrow	989		
Resolution Island	903			Atka	991		
Hopes Advance	904			St. Paul	993		
Nottingham Island	906			Bermuda	099		
Churchill	915			Coco Solo			
Chesterfield Inlet	916						

Schiffsmeldungen.

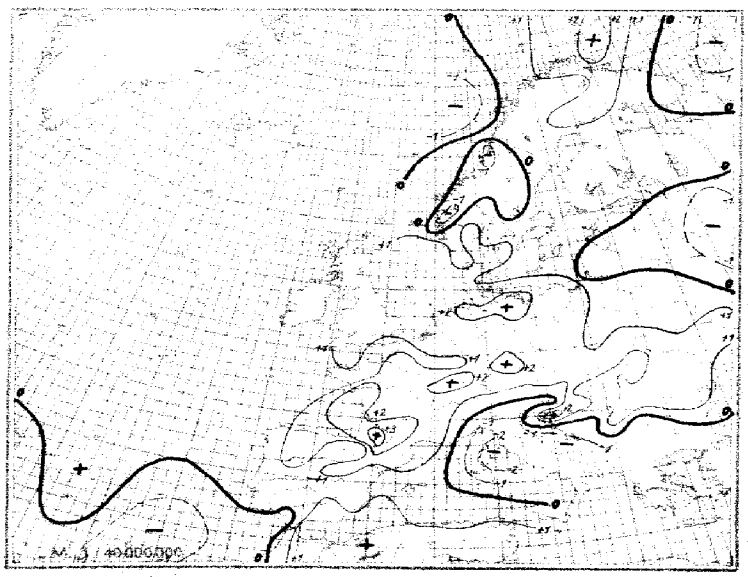
Schiffsname	YQLLL	$IIIG_1G_1$	DDFww	PPVTT	$3C_LC_MC_HN$	$T_dKD_kWN_h$	$d_sv_s$app	Schiffsname	YQLLL	$IIIG_1G_1$	DDFww	PPVTT	$3C_LC_MC_HN$	$T_dKD_kWN_h$	$d_sv_s$app	Schiffsname	YQLLL	$IIIG_1G_1$	DDFww

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





3stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



3stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

Seite 4 — Dienstag, den 4. Februar

Ausland (Feuerschiffe †, Küstenorte ○) III	Gestern 14 Uhr CC	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	Gestern 19 Uhr CC	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	RR	Heute 2 Uhr CC	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	Heute 8 Uhr CC	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app
Torgilsbu ○006																					
Myggbukta ○060																					
Jan Mayen ○001																					
Spitzbergen ○002																					
Bäreninsel ○003																					
Vardö ○004																	82	91642	33378	10652	80310
Ingöy ○005						80	26846	32684	04755	70307	01489						89	31956	01586	16457	70307
Röst ○011																	80	83954	24584	13953	40704
Nordöyan ○014	82	69564	20485	17000	7x805	82	83593	04225	17451	7x461	14258						xx	83649	56419	19251	7x401
Krakenes ○021	10	01992	06602	19451	50705	45	02482	34344	21951	60217	00399						37	02973	14185	25751	8x402
Utsira ○028	20	01962	32445	46853	60285	20	01963	02493	48354	70207	xxxxx						20	01962	02202	23563	6050x
Lista ○030	54	01561	08202	46654	70303	44	01961	00022	49158	50309	00498						03	02990	04204	25767	60204
Ferder ○036	54	01562	04624	46558	60343	47	42890	05527	49159	6x343	00399						03	01890	02324	22460	70302
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	50	24178	02478	07794	90304	5x	05468	02378	40484	9x510	92548						53	05664	32474	16060	90305
Skagen ○182	54	02747	04527	49458	80304	57	03846	04128	46458	70307	00089						14	02853	02504	2046x	70310
Blaavandsh. ○184	54	01843	04414	09959	80306	50	01842	04312	43141	80307	00488						50	02857	02417	19461	90506
Hammersh. ○185	50	03748	08328	05253	8x302	50	02747	04427	07559	80356	00978										
Scoresbysund 190																					
Thorshavn ○191																					
Julianehaab 196																					
Godthaab 197																					
Godhavn 198																					
Angmagsalik 199																					
Rochefort 201	80	24746	61586	66603	70705												52	05645	28378	22000	7x518
Biarritz 202	8x	03768	35788	07488	7x200	96	44766	63786	44966	60344	–						5x	03768	02428	21900	9x312
Brest 211	5x	05751	02528	05804	5x214	08	05558	02528	46805	60377	–						20	08455	32215	26105	80300
Paris-Le Brg. 215	5x	85635	63628	04765	8x926	56	05538	63528	42065	80323	–						5x	71547	30227	20963	9x209
Perpignan 216	84	45856	61876	07404	5x406												62	23550	61778	06961	7x209
Le Havre 230	8x	74225	32778	07951	xx345	5x	71435	32588	44952	xx324	–						50	02645	32525	21752	8x305
Marseille 231	50	02943	26915	94506	69806												04	01740	61702	99007	70508
Zürich 281																					
Lugano 284																					
De Bilt 296	5x	25747	35478	07954	8x344	50	02747	02497	42656	80344	–						50	01763	02723	19456	90305
Nord-Hinder † 298																					
Terschell'bk. † 299																					
Genua ○306																					
Venedig ○312						5x															
Rom ○322						5x	05538	42528	09259	8x300	04572										
Tarent ○333																					
Malta ○341																					
Madrid 358	82	05672	32612	14207	50302	92	02758	28477	92404	6x402	97400						54	05654	65514	96201	5x205
Mahon ○357	80	02747	24507	47312	7x402																
La Coruña ○362	80	02755	45885	20990	60491	8x	23757	35787	22108	7x904	04561										
Teneriffa ○370																					
Lissabon 384	48	01723	32613	20010	60xxx	48	01732	32502	24609	78xxx	00911						00	00790	01540	24607	60xxx
Praya ○398																	50	01662	33512	14020	70xxx
Funchal ○395	70	01873	xx513	27548	60560	10	01481	28401	24218	60808	00580						9x	02600	xxx16	23115	7x209
Pt Delgada ○396						80	02866	24226	30718	90400	00450						8x	03658	00018	31014	8x601
Horta ○399	80	02765	22267	31917	40165	50	02875	45315	30417	70892	00250						8x	02457	18267	32015	5x40x
Kowno 466																					
Riga 470																					
Dorpat 476																					
Filsand 477																					
Helsinki 481	5x	72648	42278	47260	9x300	5x	72648	42278	48160	8x909	93609						52	74565	10079	09540	9x9xx
Kuopio 484	x2	74576	42276	20665	6x806												65	92546	16216	221x5	6x805
Ankara 747																					
Budapest 541	xx	57x09	46279	01807	9x604	62	03755	20128	03760	9x206	02099						5x	08458	33128	07950	0x206
Debrecen 545	5x	055x5	08918	03102	9x884	5x	52448	08258	04702	0x207	91092						xx	48200	01249	08851	9x205
Warschau 556																					
Lemberg 571																					
Pinsk 589																					
Bukarest 575																	5x	52418	02258	13651	0x209
Belgrad 701	50	05007	12427	03942	80843	03	08490	04344	02201	90304	06041						57	01802	43516	06?0?	10304
Sofia 720						54	24573	00025	07304	08903	97042										
Archangelsk 824																					
Franz Jos.-Ld. ○825																					
Leningrad 845																					
Moskau 909																					
Kijew 937																					
Odessa 975																					
Vigo 352	50	02554	32049	29962	60302	50	02855	23385	21908	20300	94381						10	01872	03112	2x104	7x302
Barcelona 358	27	01763	26925	57268	34402	32	02753	23515	47807	20396	57978						07	0x830	28414	03004	3x405

Spalte: 3 5 9 12 15 18 21 24

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg

…ang: 66 Nr.: 36 — Mittwoch, den 5. Febr. 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.

…land	Gestern 14 Uhr						Gestern 19 Uhr						Heute 2 Uhr						Heute 8 Uhr					
…erte III	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
…ewarte	5x	72548	30478	20657	8x306		5x	03548	32428	23460	7x309	97568							++	77209	00079	25563	8+201	97458
…Fu. 408	53	72646	30278	20756	8x207		5x	05648	04128	23460	8x209	97558	5+	72532	06108	25467	8+405		5+	08428	00028	25163	8+202	97688
442	5x	05647	28327	20658	8x303		5x	05648	02228	22958	8x309	00558	++	47290	00000	24866	00302		00	41490	12140	24866	90200	00708
…hav. 430	50	03744	32474	22056	80206		50	01743	02413	23758	70707	00558	00	00790	08209	24860	80203		00	05690	08190	25063	82601	00638
402	50	01843	04423	21554	70303		50	01843	02343	23457	60306	97538							5+	08428	12708	24063	9+802	91648
421	5x	23458	28378	21458	0x406		5x	45648	28328	23256	8x306	94558	5+	05648	28228	25659	9+301		5+	05542	06228	25442	0+404	00628
487	5x	72548	30378	21365	7x103								60	05650	02200	24160	7+803		5+	45353	08228	24162	9+903	00558
486	5x	72658	30478	21254	8x102		5x	05658	036xx	xxxxx	8x308	97538	60	05553	20373	24357	30701		5+	71443	28228	24360	9+202	01618
407	5x	23647	32477	21656	8x103		5x	72538	32378	23956	9x412	92568	00	05490	32272	24760	84901		50	23543	32173	24361	90501	97618
…W. 412													5+	05668	01428	23156	8+303		5+	05658	04278	23357	8+300	97588
…Bö. 448	5x	05628	04228	16555	8x604								5+	71548	02528	20056	8+201		5+	72548	04178	21457	9+104	01588
…en 441																			5+	05658	04118	21956	8+303	00418
…hf. 444	++	77209	04279	12958	9x102														5+	71448	37478	19456	9+308	97578
414	6x	74428	32578	13055	9x200		6x	74428	32478	14855	0x304	03558	6+	72428	02478	16555	0+303		6+	72438	32278	19157	9+307	03588
436	5x	05646	04328	15758	7x303		51	05644	12328	17253	7x308	00528	5+	05658	32328	19656	7+200		5+	05657	32227	20457	7+202	00578
451	5x	74328	04378	16856	0x303		5x	72428	04678	19957	0x411	04559	5+	08428	04428	21059	0+903		5+	72428	04378	21940	8+301	94609
446	5x	74348	28578	18954	9x208		5x	05658	32278	21556	8x211	94518							5+	23428	02378	23558	9+303	95588
410	6x	72428	32378	16653	0x404		5x	05548	30478	19454	8x211	47518	5+	05548	02528	21356	7+001		5+	72538	32578	22669	8+304	97598
…z 449	5x	23628	32578	17953	8x204		5x	05638	02478	21856	8x416	97538	5+	23648	32378	22356	8+902		5+	74538	32578	23459	8+304	21598
…g 408	5x	06638	32378	19354	7x407		5x	05648	28228	21753	8x311	91528	5+	72438	32378	24159	8+304		5+	74648	32278	25261	8+304	91428
440	5x	05646	30427	17753	8x104		5x	05548	32328	20354	7x305	97519	5+	71548	32378	15558	9+305		5+	72468	30278	24340	8+304	97619
…Sohl. 420	5x	02747	30277	17854	8x105		54	02754	30225	20056	8x307	47538	5+	02757	30227	23058	8+105		56	02757	32237	23561	86300	00628
411	5x	05538	20278	15853	8x201		5x	05558	20225	18754	8x309	00539	51	05553	32326	21058	8+361		50	74458	32228	21060	80206	97609
454	5x	05658	32228	15854	8x303		5x	74848	02728	18657	8x307	97544	5+	74548	04378	18956	8+205		++	77304	04379	17557	9+807	06589
…rg 422	5x	05666	20477	12257	7x306		5x	72638	10278	13956	8x304	91569	50	05633	20273	17358	80305		57	05565	32277	26658	9+208	92599
405	70	05644	22374	11454	80207		50	05642	22382	14856	80313	97539	5+	12764	24378	18056	8+306		50	71454	28278	20455	80205	97589
404	50	02746	28426	17254	7x207		00	05590	24210	20361	90211	91529	5+	08438	24228	23560	04405		51	71448	24378	23759	9+402	91629
450	60	05667	28327	18055	8x103		5x	05637	28427	20858	8x310	00589	5+	72628	30428	23761	8+104		5+	05518	00078	24361	8+203	97629
460	5x	72638	32478	21569	8x207		05	05690	30300	24064	90408	97548	5+	05438	02228	25361	9+000		50	05632	24302	25766	70506	91678
…Fgh. 400	10	23742	02372	21159	70105		00	00790	32100	23464	80409	97579	00	00790	32100	25067	90200		00	00790	30100	25568	90701	00609
601	6x	72428	28578	18952	9x962		6x	74428	30578	18853	9x300	06508	6+	18428	28578	40155	0+608		5+	36448	30678	14055	8+516	14559
…t 602	5x	74448	06378	05450	9x903		5x	74438	00078	05851	4x304	11609	5+	72438	00078	08752	8+109		57	45363	23174	13057	84467	14579
607	xx	77319	00079	10453	0x302		xx	77319	00079	12153	9x303	08538	++	77009	00079	17455	9+303		++	77309	00079	16755	9+306	03958
505	5x	74348	00078	07056	9x703		5x	74248	00078	05556	0x605	13009	5+	74228	–	–	–		04	05640	28373	12256	70208	11589
508	5x	74428	28178	11953	9x201		5x	74428	28278	13553	9x304	04529	5+	74428	24278	15854	9+302		5+	74428	28118	18056	9+307	10559
515	5x	05548	30478	16054	8x202		6x	05548	02328	17854	8x305	00539	5+	05548	32428	19657	8+200							
668	5?	08435	32428	15053	9x203		5x	05538	02428	17054	8x209	00559	5+	72548	02778	17056	8+910		5+	72548	65578	19759	5+404	97609
… ° und … +	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	$RR\frac{SV_sE^o}{T_dKD_K}$
…ff +492																								
°401	87	02745	06587	23055	7x205		5x	02747	06587	24755	7x307	97774							00	05690	00000	25160	80501	27054
°485	8x	03747	06487	23155	8x104		5x	05757	02487	24755	8x206	97278	45	01341	10231	26059	80202		50	05690	10110	25360	80501	00448
+488																								
°468	5x	05643	02675	20458	xxxxx		50	05658	02412	23358	70304	xx264	00	00790	08408	25760	80xxx		56	05458	08428	24763	86300	xx164
+484																								
°465	5x	05743	02518	22156	70105	Sec 2	50	05744	02504	22457	70207	00278	50	01753	04303	24758	80301		57	02744	06314	25159	80901	00178
…k +482																								
°461	00	05790	02400	23461	80204		30	05762	02402	24759	70303	06xx6							00	05790	06200	26463	80200	00x15
…. +415																								
°447							5x	71758	12478	11958	9x303	99479	5?	02754	08274	13958	90802	kel	00	03690	04200	28363	80309	00169
…h. +446																								
…t. °119													00	00700	32200	24060	90305							
…elt +409																								
…d. °406							5x	05644	30424	21259	78407	00369	00	05690	30500	23159	80201		50	08634	12104	26368	80202	00050
°464	47	05690	30427	18157	80309		50	05757	30427	20458	80306	00279	10	05790	32500	23959	80305		5V	15453	02103	21760	90307	00169
…d +452																								
…deo 485	70	02765	24426	16255	80209		50	02757	26427	18960	80310	00528	5+	03658	26228	21359	9+304		5+	03758	26328	22358	9+201	00619
°276	5x	70648	26423	15054	8x306		5x	02748	30428	17355	8x305	91279							56	05748	02428	22454	7+305	00079
…e °429	02	71580	26368	14154	8x207		02	71580	24368	16655	8x310	03559							62	03754	02318	22154	7+303	01174
°								267xx	284xx											037xx	044xx			
…t °																				036xx	042xx			

Ergänzende Beobachtungen

… ° und … +	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	
+482																
°401	97445	06587	23455		02747	06487	25155		05690	14100	25250		05390	12100	25359	
°485	[illegible]	02485	23555		02744	02424	25756		02754	10114	25559		23444	10374	[illegible]	
+488																
°468					46798	32400	24659		00790	08400	24761		72456	16476	25762	
+484																
°465	[illegible]	02603	22767	Sec 2	01742	01302	25852		00490	02500	25259		46309	10449	26060	kel-2
+462																
°461	[illegible]	02401	23961						05790	04300	26462		05795	10300	27161	
+416																
°447					71758	08278	14358	Sec 1	00790	02113	16460	kel				
+448																
°119					05790	32400	23860									
+409																
°406	45640	30324	19557		45643	30343	22959		05690	30100	23960		72428	12148	26363	
°464	05753	30523	19358		05794	30200	23059		05790	32200	24460		05449	08127	26359	
+452																
°455	40790	26300	17158		48658	24328	26659		05659	26128	21658		74453	28378	23957	
°276	26748	28478	16355										74448	05228	23454	
°429																
°	247xx	255xx											717xx	044xx		
°	135xx	167xx											036xx	042xx		

Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

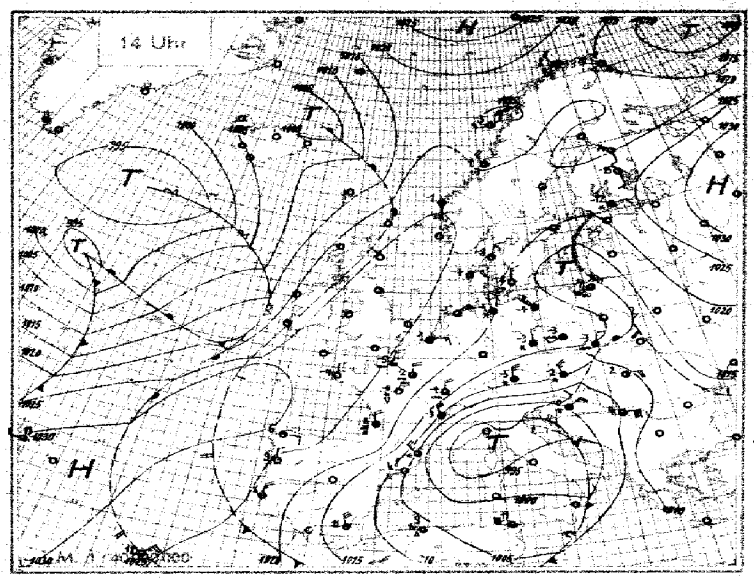
Datum	Zeit	Ort	JJJ	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	RR jjj

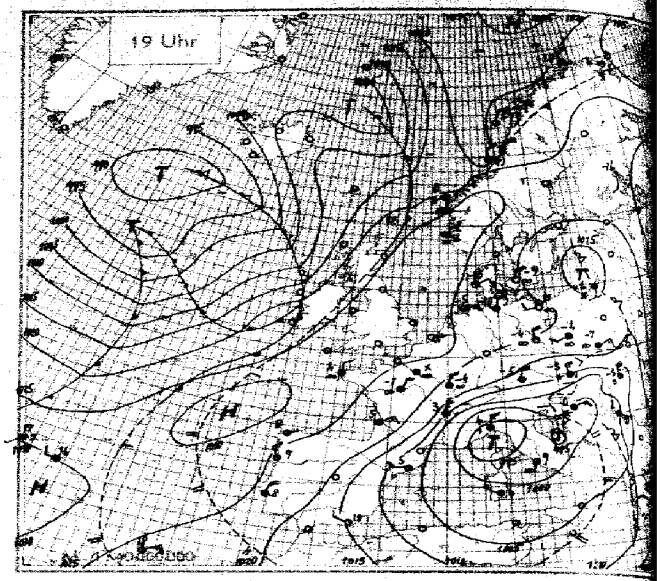
Berichtigungen

Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage verboten!

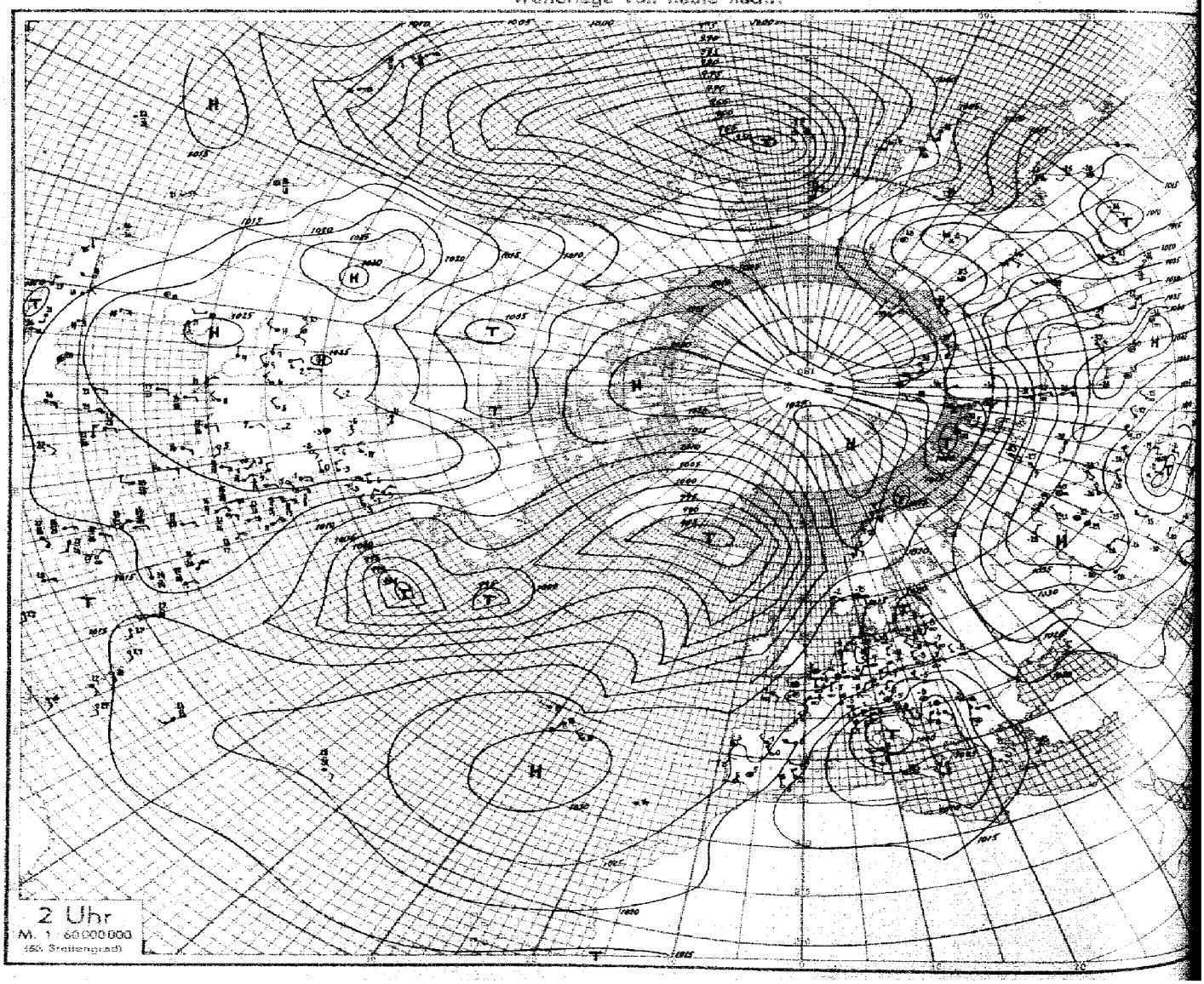
Sämtliche Karten des „Ta
weiteres nach der von de
gezeichnet. (Erlaß RLM

Wetterlage von gestern:





Wetterlage von heute nacht:

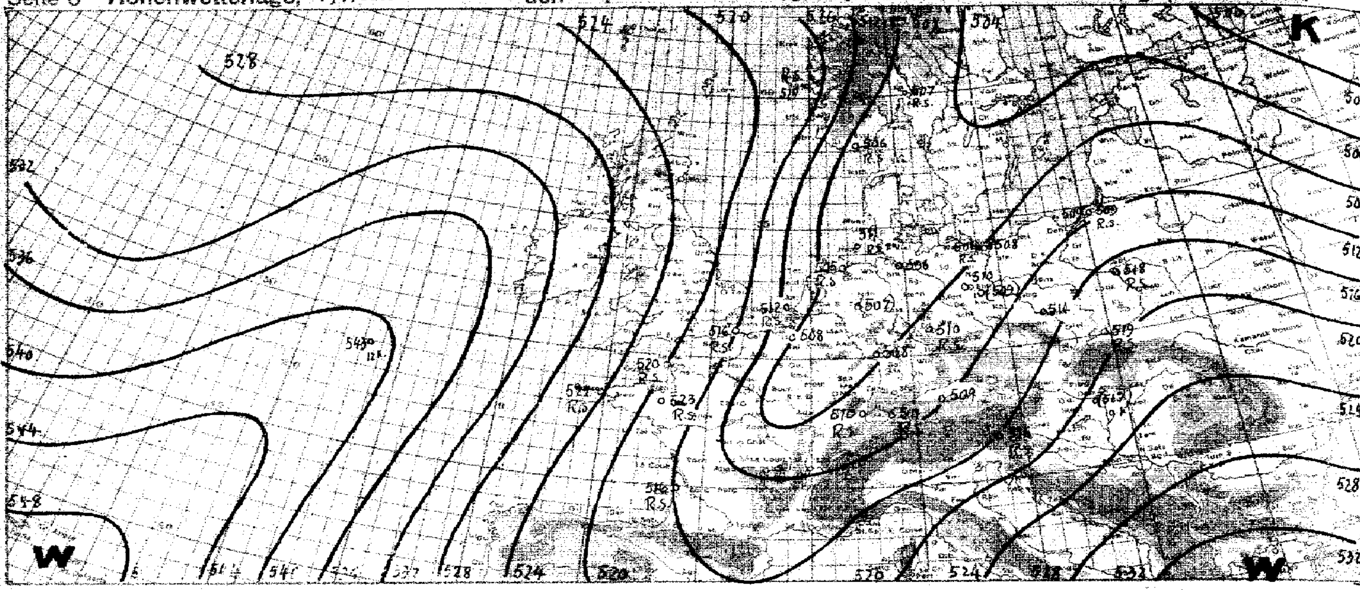


Nr. 36 **Höhenaufstiege** Mittwoch den 5 Februar 1941 Seite 5

Ort	yyG.G.	Schlüssel: 1.Reihe: HH, PPP; 2.Reihe: TTT UU; 3.Reihe (deutsche Aufstiege): ss Tdp Tdp.															Bemerkungen	TT TT	HH AA	LL TT	Reihe
Hamburg	05 05	00 033	02 979	06 971	07 938	08 938	09 902	11 875	17 820	19 790	24 722	27 618	50 514				Feuersicht 5 km ≈ 1 bis 100 m, übergehend ab 150 m bis 450 m in 10/10 St, darin leichte Vereisung. Darüber ≈ 1 in d. H. z. bis 3200 m. Darüber wolkenlos u. gute Sicht.	61 71	07 99	69 01	3
Höhe = 10 m		655 88	654 92	661 90	618 78	653 70	623 63	608 63	620 65	613 72	641 47	728 30	837 13								
		30 44	11 41	10 41	15 24	10 53	11 53	11 03	10 06	10 10	08 13	03 14	01 18								
Dievenow	05 05	00 22	09 910	11 882	15 842	23 750	40 548	54 519									Feuersicht 30 km. Von 600–1100 m geschlossene St, darin leichte Vereisung, darüber wolkenlos.	62 72 / 22 43	24 91 / 43 08	69 54	6
Höhe = 5 m		663 78	691 96	690 87	671 68	677 42	739 34	836 30													
		19 52	13 54	13 53	13 06	10 15	03 18	02 19													
Rangsdorf	05 05	00 037	06 930	11 770	40 548	36 550	46 545	49 535									Feuersicht 8 km. Von 300–600 m 10/10 St. Darüber im SE-Halbk. geschlossener Cs, W frei.	62 68	04 02	69 48	9
Höhe = 38 m		596 86	637 98	602 82	717 98	750 54	746 56	762 42													
		15 67	14 56	12 44	03 10	05 23	05 24	30 24													
München	05 05	00 952	12 873	14 842	17 812	18 802	29 668	34 645	44 562	47 542	52 505						Leichter Schneefall. Feuersicht 3 km. Von 750–900 m 3/10 Fs, darüber bis 4100 ungegliederter dünner As, ab 2500 m Sterne sichtbar. Kein Eisansatz	58 70	06 05	69 39	12
Höhe = 511 m		572 98	618 96	671 92	656 92	655 92	769 90	640 90	762 85	757 82	780 82										
		23 03	17 03	18 07	16 07	16 08	10 14	11 19	08 22	08 26	06 27										
Breslau	05 05	00 005	06 946	11 886	15 838	26 720	40 600	53 564									≈ m. d. H. z. Bei 1500 m in 10/10 dünnen As übergehend. Von 3000–4000 m mäßig dicht. Ab 4000 m Eiskristalle, bis über Gipfel reichend.	60 68	32 99	01 05	15
Höhe = 119 m		591 86	599 68	610 59	597 48	609 24	691 28	736 22													
		15 06	13 52	11 01	09 07	09 10	11 24	06 28													
Frankfurt	05 05	00 008	09 903	14 852	16 791	26 632	37 622	40 598	41 589	50 517							Feuersicht 10 km. ≈ 0. 9/10 St von 500–900 m, dichter werdend. Südrand des Taunus frei. 8/10 As von 4400 m bis über Gipfel, im W u. NW aufgelockert.	60 71	07 03	69 39	18
Höhe = 111 m		665 80	628 98	693 78	674 50	716 58	711 32	712 32	715 79	786 79											
		18 51	16 61	16 67	09 17	04 15	04 17	03 19	09 27	05 45											
Lindenberg	05 06	00 002	03 990	05 962	09 915	20 785	31 678	38 612									Abstieg 10/10 St. Schneedecke, Reifansatz, Sicht 3 km.	62 ××	05 06	69 46	21
Höhe = 106 m		610 90	624 90	607 85	628 80	665 30	655 30	710 30													
		15 18	15 58	14 58	15 54	12 83	11 12	08 47													
Münster	05 09	00 012	03 973	05 960	20 781	35 624	43 571	48 515	59 503								Sicht 2 km. Sehr starker Dunst bis 200 m. Mehr als 8/10 Sc fra 250–450 m, in Fetzen ab 200 m. ≈ 1 v. 450–1250 m. ≈ 0 – fehlt. ≈ 1 geschichtet von 1200–3400 m. Darüber Sicht 100 km. Bis über Gipfel. Am SE-Horizont Spuren von Ac, As	61 71	02 00	69 46	24
Höhe = 57 m		608 92	636 92	634 98	598 39	756 97	783 96	805 94	837 93												
		15 58	14 58	15 56	20 42	20 16	16 16	13 19	11 31												
Königsberg	05 08	00 018	01 605	04 938	07 908	14 846	15 836	17 815	18 802	21 770	26 718	33 665	36 626	38 611	41 585	51 510	Von 300–1400 m ≈ 2 von 4200–4600 m ≈ 2. Im E der breiten Bodennebelfelder. Von 400 m streifenweise von 1200–1400 m 8/10 geschichteter Sc (Mischwolken), nach S u. E auf 4/10 abnehmend. Im fernen S geschlossene As-Wand bis über 5600 m reichend, erkennbar. Über Gipfel im S u. E in 6000 m 4/10 Ci. Von 4200–4600 m …	26 49 / 57 70	24 26 / 45 53	05 10	27
Höhe = 29 m		598 85	654 96	548 93	597 76	658 82	602 38	589 36	594 34	684 33	643 28	593 92	716 96	926 94	946 92	805 48					
		13 54	13 52	16 51	15 00	11 00	08 06	09 10	08 10	07 13	05 15	03 15	05 16	03 15	02 18	01 53					
Brüssel	05 07	00 019	10 892	12 873	15 846	25 760	29 745	41 593									Sicht 5 km. Vom Boden 700 ≈ 0. 4/10 Fs in 600 m 4/10 Sc von 800–1100 m, darin mäßige körnige Vereisung. Am E-Horizont flache Ac-Bänke in etwa 3000 m. Darüber wolkenlos.	61 70	25 01	69 34	30
Höhe = 100 m		570 82	649 98	606 88	606 70	633 56	634 48	738 25													
		18 54	13 53	13 03	15 07	10 11	08 12	02 48													
Hamburg	04 16	00 020	03 980	04 969	07 930	09 912	10 897	12 872	18 810	20 789	24 742	26 719	31 673	34 668	39 600	49 523	Sicht 6 km. ≈ 0 bis 600 m. Von 600–700 m 9/10 Sc stark aufgelockert, darüber ≈ 1 bis 1500 m. Von 1500–1800 m 9/10 sehr dünner St, darüber mäßig geschichteter ≈, in 3100 m scharfe Dunstgrenze, darüber ≈ 0 bis Gipfel, sonst wolkenlos.	63 74	12 35	69 34	33
Höhe = 10 m		524 80	610 82	605 80	639 85	614 86	612 86	629 80	578 92	632 60	664 60	692 55	704 70	697 52	748 36	835 39					
		16 56	14 56	14 55	14 53	15 51	14 20	15 01	10 07	10 08	09 09	08 10	08 12	06 14	03 16	02 16					
Breslau	04 17	00 002	12 876	14 846	19 792	27 710	31 678	37 623	45 557	52 505							≈ 1, übergehend in 10/10 St von 400 m–1900 m Dunstig. Im S u. SW übergehend in 4/10 As bis über Gipfel. Sonst über Gipfel im SW 4/10 Ci u. Cs.	52 68	04 01	69 37	36
Höhe = 119 m		526 88	600 97	600 80	654 70	696 40	687 58	680 75	743 80	737 74											
		28 04	20 05	17 09	13 09	07 14	10 19	07 23	08 24	05 27											
Münster	04 17	00 015	08 921	12 874	17 816	24 692	30 681	34 605	50 517	58 452							Text n. f.	61 73	03 01	69 37	39
Höhe = 57 m		551 83	623 94	657 98	624 91	700 52	696 47	752 34	853 27	894 26											
		[illegible]																			
Frankfurt	04 16	00 004	13 862	14 850	16 755	27 712	31 673	37 435	51 313								Flugsicht 15 km. Schlechter werdend. 9/10 Sc v. 900–1300 m, nach W aufgelockert. Im SW As-Massen bis etwa 2500 m, darüber wolkenlos.	58 71	14 42	36 29	42
Höhe = 111 m		553 60	600 80	595 71	685 81	678 56	693 63	780 30	790 30												
		19 05	16 06	16 09	10 09	05 11	08 14	04 18	02 24												
Helder	04 16	00 024	13 860	17 815	21 780	32 764	49 699	49 540									Leichter Schneefall, Sicht in 200 m 6 km, in Schauern 3 km.	61 71	02 00	69 26	45
Höhe = 6 m		536 96	651 88	650 67	648 70	640 59	670 41	790 33													
		25 01	21 06	11 09	10 10	07 11	06 13	03 14													
Helder	04 06	00 010	17 818	20 785	29 685	32 662	48 597										Von 900–1500 m 10/10 geschichteter Sc u. St. Untergr. in 600 m, darüber mehrfach geschichteter ≈. Ueber Gipfel am W-Horizont Spuren Sc.	63 74	05 00	69 26	48
Höhe = 6 m		545 74	665 83	665 83	785 80	700 60	838 52														
		20 51	19 51	16 52	11 63	09 52	11 02														
München	04 17	00 949	12 740	29 693	39 675	33 659	43 568	51 512									Schneefall. Sicht 800 m. Von 700–1000 m 4/10 Fs. Darüber bis Sicht über Gipfel 100% raumerfüllender dünner As. Kein Eisansatz. Ab 4500 m zeitweilig Himmel sichtbar.	57 69	06 00	60 31	51
Höhe = 511 m		546 98	650 90	685 90	687 90	666 88	710 84	761 85													
		28 07	14 41	11 13	12 15	11 11	11 27	08 29													
Königsberg	04 26	00 010	03 992	07 924	08 915	13 851	13 830	16 873	21 763	26 719	32 662	35 635	41 584	46 545	52 498		≈ 2 n. o. z. v. Bd.–200 m, ≈ 1 400–4200 m. Von 200 m Abstieg von 300–900 m 9/10 Sc. Von W her in Auflockerung, ferner W Auflösung bis 800 m. Wasserwolke mäßige bis starke Vereisung. Im fernen W-Halbk. von 1000–1800 m, streifenweise bis 1500 m 9/10 Sc mit Schneefallstreifen am S u. SE-Horizont.	61 69	03 82	69 41	54
Höhe = 29 m		592 86	596 98	613 97	600 91	658 90	647 81	621 58	628 50	647 44	678 40	692 38	735 35	733 33	775 33						
		14 53	14 51	17 51	18 01	14 03	16 04	11 07	09 10	08 14	06 16	05 17	05 20	02 24	02 28						
Rangsdorf	04 17	00 013	06 938	09 902	10 893	17 811	19 795	41 587									Sicht 10 km. ≈ 1 v. Boden bis 1800 m, ≈ 0 bis über Gipfel, mit Verdichtung bei 4000 m. Bis 900 m 9/10 St. Im S über Gipfel starke Dunstschwaden.	60 77	04 00	49 37	57
Höhe = 38 m		624 80	584 98	608 97	646 96	641 74	655 54	768 34													
		20 04	19 05	10 07	20 16	55 10	16 24	×× ××													
Lindenberg	04 18	00 004	07 920	10 898	16 810	30 775	34 693										Ballonaufstieg. 10/10 St, Untergrenze 450 m. Eisansatz. Sicht 9 km. Schneedecke.	69 ××	05 03	×× 10	60
Höhe = 106 m		542 21	597 98	600 88	635 88	652 70	720 55														
		23 01	19 08	17 03	14 06	08 09	06 14														
Dievenow	04 17	00 017	11 872	14 845	18 802	22 747	39 600	50 513									≈ 1 bis 2500 m, oberhalb 2000 m vielfach geschichtet, im NW-Halbk. meist geschlossen. Tiefere St u. 500–2000 m. Am N-Horizont einzelne Ac-len in etwa 5000 m.	62 73	05 04	69 26	63
Höhe = 5 m		548 80	632 65	630 73	655 76	659 74	761 66	842 54													
		19 54	10 00	12 03	11 04	12 10	05 15	05 18													
Brüssel	04 15	00 016	15 838	20 782	22 704	31 680	50 528										Sicht 10 km ≈ 2 u. Bd.–800 m, und starke geschichteter Sc bis 1700 m, im SW geschlossen. Darin mäßiger Eisansatz. ≈ 0 1800–4500 m. Sc bis 1500 m, nach E zu fortschreitende Auflockerung. Sonst wolkenlos.	61 72	07 00	69 98	67
Höhe = 100 m		514 66	656 93	625 65	672 53	675 50	818 37														
		21 02	12 01	12 10	07 12	07 15	02 19														

Calais	05 05	000 24	22 765	26 725	45 561	07 474	77 355	02 243	06 228	19 180	/	Cherbourg	05 05	06 011	05 968	17 829	21 781	30 694	33 650	38 624	40 600	50 518	62 448	68 418	74 378	81 338	60		
Höhe 153 m		533 79	637 79	630 74	760 65	750 49	916 ××	603 ××	602 ××	603 ××	/	Höhe 10 m		602 78	535 ××	633 ××	593 ××	630 ××	616 ××	640 ××	640 ××	699 ××	800 ××	853 ××	914 ××	990 ××			
90 329	96 345	06 996	/	Kjeller	05 06	00 011	05 965	12 809	24 946	36 636	42 577	56 473	63 431	73 369	85 304	03 959	11 197	20 169	/	Emden	05 06	00 035	06 997	02 930	11 884	15 842			
596 ××	640 ××	910 ××	/	Höhe = 112 m		748 87	580 ××	674 ××	673 ××	704 ××	743 ××	862 ××	843 ××	965 ××	580 ××	765 ××	644 ××	670 ××	/	Höhe 4 m		619 87	638 ××	638 ××	618 ××	618 ××	63		
20 588	22 233	24 748	24 778	56 483	61 444	92 975	05 520	07 215	15 188	29 150	/	Swinemünde	05 05	08 012	09 911	12 875	17 810	23 760	15 538	29 604	47 530	55 485	66 407	89 385	04 326	11 300	/		
626 ××	652 ××	646 ××	646 ××	846 ××	863 ××	678 ××	618 ××	618 ××	560 ××	552 ××	/	Höhe 2 m	A.T.T.	585 88	634 70	636 84	604 ××	626 80	618 70	726 81	800 50	836 ××	936 ××	537 ××	620 ××	650 ××	/		
Helsinki	04 07	00 015	08 911	84 843	90 781	91 765	35 651	37 617	58 490	73 360	79 352	90 476	95 353	99 330	22 198	57 029	/	Helgoland	05 11	00 014	13 769	14 859	20 789	23 756	38 616	43 575	66		
Höhe 15 m		612 97	660 90	493 90	639 91	639 93	731 84	754 90	899 80	645 78	29 872	153 ××	169 ××	150 ××	151 ××	198 ××	/	Höhe 65 m		563 90	624 ××	613 ××	653 ××	643 ××	760 ××	783 ××			
41 513	65 424	83 310	87 302	91 271	98 246	06 224	/	Atlantik	04 12	00 034	03 992	09 915	15 850	23 968	32 688	40 623	46 570	54 510	/	Nordsee	04 13	00 034	06 950	13 889	19 800	25 735	29 700		
326 ××	030 ××	630 ××	580 ××	623 ××	640 ××	630 ××	/	49 N	17 W	045 80	070 98	035 98	050 95	010 95	535 90	565 86	600 46	645 50	/	60 N	02 W	015 50	540 50	680 50	630 60	670 60	690 60	69	
29 609	44 552	46 549	53 500	63 436	/	Nordsee	04 12	00 011	07 920	12 859	16 835	23 750	28 702	52 682	47 675	49 592	60 573	66 473	/	Calais	04 10	00 020	18 810	39 690	57 468	88 380			
730 60	795 65	785 50	875 50	915 50	/	64 N	10 W	050 80	515 80	575 98	565 60	615 60	665 70	665 80	710 90	770 90	780 95	830 90	/	Höhe 425 m		006 52	660 ××	692 ××	385 ××	520 ××			
10 149		Calais	04 17	00 013	18 804	19 794	37 657	76 359	03 900	57 460	35 06×	/	Palermo	04 08	00 990	22 475	10 880	22 760	35 646	43 571	53 650	62 440	66 412	83 510	88 298	02 239	72		
587 ××		Höhe 129 m		003 80	477 ××	617 ××	749 ××	922 ××	562 ××	565 ××	×× ××	/	Höhe 97 m		076 80	075 88	013 97	550 86	720 90	641 00	740 75	810 ××	825 ××	969 ××	981 ××	572 ××			
34 196	40 150	54 136	/	Armentières	04 23	00 023	15 838	21 775	27 720	80 353	99 150	541 00	/	Narvik	04 09	01 006	05 994	56 720	59 454	79 353	92 266	19 162	31 138	/					
510 ××	510 ××	552 ××	/	Höhe ××		520 80	630 85	637 75	650 70	950 00	603 00	620 00	/	Höhe ××		562 07	593 65	718 80	970 00	564 00	532 00	650 00	648 00	/	75				
Limoges	04 07	00 981	×× 920	×× 829	×× 772	×× 733	×× 631	×× 569	×× 533	×× 459	×× 431	×× 348	×× 304	×× 269	×× 238	×× 203	/	Kuibyschew	01 015	10 923	30 687	56 521	70 388	Swerdlowsk	04 03	01 999			
Höhe ××		591 71	548 80	618 80	584 90	584 90	624 85	685 77	708 77	812 75	862 77	979 ××	062 ××	082 ××	058 90	016 ××	/	Höhe 58 m	715 80	692 ××	700 ××	835 ××	927 ××	Höhe 235 m		913 87			
64 983	06 957	20 790	29 701	36 629	46 554	60 521	70 391	84 315	/	Tschita	04 00	06 932	19 860	15 792	16 630	38 603	50 538	/	Nowo-Sibirsk	04 04	02 020	09 931	12 881	14 861	16 843	19 807	78		
754 81	691 93	691 25	697 81	719 73	773 66	791 66	897 ××	967 ××	/	Höhe 671 m		735 85	635 ××	709 ××	780 ××	780 ××	872 ××	/	Höhe 133 m		407 70	641 68	649 64	649 64	643 62	643 57			
24 369	30 697	36 659	37 627	38 630	39 607	/	Taschkent	04 04	05 471	09 921	12 288	20 798	27 780	35 652	44 575	50 532	66 423	71 394	78 354	/	Wladiwostok	04 00	01 007	03 999	04 973	09 942			
668 86	705 56	713 55	773 54	773 59	803 54	/	Höhe 478 m		513 94	622 87	572 83	572 74	613 69	643 65	720 62	752 60	848 58	910 35	959 37	/	Höhe 129 m		629 66	634 67	617 70	639 78	81		
16 384	36 680	38 609	50 512	70 399	/	Krakau	05 05	00 990	07 930	09 900	13 852	21 770	29 690	33 660	44 557	49 634	53 518	63 438	87 380	/	Drontheim	05 06	00 021	04 967	08 925	15 830			
747 52	701 46	705 46	807 46	954 46	/	Höhe 225 m		573 91	590 98	604 98	597 98	669 98	610 98	616 65	685 55	711 85	729 85	822 40	550 ××	/	Höhe 64 m		510 67	575 80	560 72	610 76			
23 725	35 691	41 565	64 451	72 365	/	Kristiansand	05 06	00 020	06 965	12 852	36 610	48 535	49 525	50 517	60 950	76 349	81 323	93 264	94 258	97 448	03 924	/	Rennes	05 05	00 026	03 998	84		
651 44	791 58	763 65	924 ××	975 ××	/	Höhe ××		635 61	566 ××	618 52	710 65	825 ××	830 ××	825 ××	938 ××	583 ××	630 ××	750 ××	748 ××	710 ××	670 ××	/	Höhe 60 m		535 95	528 93			
48 827	52 773	45 576	46 372	48 491	46 429	56 400	/	Hoek v. Holland	05 06	00 024	08 918	25 740	34 646	56 478	63 439	71 382	79 340	01 242	19 198	25 063	/								
529 88	580 23	446 43	282 ××	693 80	610 ××	610 ××	/	Höhe ××		558 75	594 ××	658 ××	696 ××	769 ××	803 ××	879 ××	946 ××	660 ××	595 ××	598 ××	/						87		

 Höhenwetterlage, *Mittwoch* **den** *5. Febr.* **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	Helsinki	Archangelsk	Nordsee	Nordsee	Hamburg	Münster	Frankfurt	München	Königsberg	Breslau	Kongsaf	Helder	Helder	Brüssel	Dievenow	Lindenberg	Narvik	Limoges	Calais	Palermo	Helsinki	Calais	Armentières	Swan-Island	Miami	Oklahoma	Joliet	Buffalo	Nashville
yy G₁G₁	04. 11	04. 12	04. 13	04. 12	04. 15	04. 17	04. 14	04. 17	04. 16	04. 17	04. 17	04. 08	04. 16	04. 15	04. 17	04. 15	04. 09	04. 07	04. 10	04. 08	04. 07	04. 17	04. 23	04. 08	04. 08	04. 08	04. 08	04. 08	04. 05
mb	**Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen**																												
500	↑-35	8-19	5-33	9-27	(3-35)	2-34	(3-30)	8-27	2-27	7-29	–	(5-35)	(3-34)	(3-33)	(5-35)	–	↑-41	↑7-25	↑-35	↑7-24	↑94-35.8	↑-31	↑-29	↑3-7	↑4-10	-22	↑3-28	↑6-30	↑2-21
600	-27	4-8	5-26	8-21	3-25	3-26	3-22	8-19	3-21	7-20	2-25	5-25	5-24	4-24	6-26	(6-27)	-31	8-15	-26	9-15	94-24.9	-24	-23	9+2	4-1	3-11	3-18	7-23	3-11
700	-19	9-3	6-19	7-16	6-19	5-20	6-18	9-18	4-15	7-15	7-20	8-20	5-18	5-17	6-20	5-19	8-23	8-10	-19	8-8	96-16.8	-20	7-16	9+8	2+4	2-5	3-12	7-19	3-5
800	-15	9+3	4-13	6-8	9-17	9-14	6-13	6-13	7-13	8-12	7-15	8-17	6-14	6-14	7-15	8-14	8-16	9-10	-16	9-3	95-12.8	-18	7-14	9+13	8+10	2+2	4-6	9-14	5-2
900	-11	9+4	5-7	8-9	8-12	9-12	8-8	9-7	9-12	9-8	9-11	7-11	6-11	4-11	8-11	9-13	7-9	8-6	-9	9-3	93-14.5	-9	8-9	9+19	6+8	5+4	7-6	2-15	8-6
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)																												
500	523.8	558.2	525.5	521.4	519.5	523.7	524.6	525.7	519.9	526.3	(521.0)	516.9	516.0	523.6	516.9	–	510	534	526.1	527.2	517.8	529.1	529.5	573	564	555	538	524	549
600	393.4	421.1	398.3	394.6	392.5	393.4	395.1	392.6	389.6	396.4	391.9	390.5	393.7	395.9	390.1	(393.5)	385	402	398.1	394.3	390.7	400.4	400.5	432	423	421	407	395	415
700	282.8	301.5	282.5	281.9	281.9	282.3	282.3	279.7	276.9	282.9	280.0	279.7	285.2	284.3	279.1	282.4	278	286	287.2	276.7	279.2	288.5	288.3	309	302	304	293	284	287
800	184.2	197.7	184.9	181.8	182.5	184.2	183.3	181.0	177.4	183.4	182.1	182.0	192.7	182.3	180.7	183.5	180	185	187.2	175.2	181.1	189.2	182.1	200	194	199	192	186	194
900	96.1	113.7	100.0	91.7	96.1	96.3	95.4	91.9	89.4	94.5	93.9	95.3	98.0	97.7	92.9	95.3	97	96	97.5	83.8	92.9	100.1	100.9	102	99	106	101	98	102
1000	15.1	19.8	16.1	8.9	15.9	16.7	14.3	11.5	9.9	13.5	13.6	15.8	18.6	17.5	13.8	14.9	11	14	16.1	-4.6	14.7	18.4	20.1	12	13	23	21	19	21
500-1000	504.7	538.9	507.3	515.6	503.6	504.0	510.0	513.1	510.0	512.8	(502.4)	501.1	506.4	506.1	503.6	–	499	520	510.0	527.8	503.1	510.7	509.4	561	551	532	517	505	529

Ort	Hamburg	Dievenow	Kongsaf	Breslau	München	Frankfurt	Lindenberg	Brüssel	Königsberg	Münster	Calais	Cherbourg	Kjeller	Freiburg	Klagenfurt	Hoek v. Holland	Krakau	Friedrichshafen	Drontheim	Königsberg	Swinemünde	Kristiansand	Emden	Erfurt	Rennes	Warschau	Bergen	Palermo
yy G₁G₁	05. 05	05. 05	05. 05	05. 05	05. 06	05. 05	05. 06	05. 07	05. 08	05. 14	05. 05	05. 05	05. 05	05. 06	05. 05	05. 06	05. 05	05. 05	05. 06	05. 05	05. 05	05. 06	05. 06	05. 05	05. 05	05. 05	05. 05	05. 08
	Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																											
500	(2-35)	(3-34)	(6-29)	7-28	8-22	(7-30)	–	–	4-31	2-33	↑4-24	↑-24	↑-33	↑6-27	↑9-21	↑-26	↑7-24	↑-27	↑6-33	↑7-34	↑5-34	↑-35	↑-33	↑4-29	↑-22	↑-25	↑5-27	↑8-30
600	3-24	3-24	2-22	7-19	9-22	3-22	(3-22)	2-23	2-23	2-25	6-18	-14	-23	7-21	9-19	-21	6-16	9-23	6-23	7-24	4-23	+25	-25	4-22	4-13	-17	6-19	8-21
700	5-16	4-16	4-15	8-13	9-18	5-19	3-14	5-16	2-15	2-15	6-13	-12	-19	8-18	9-12	-16	7-11	9-18	6-16	6-15	8-15	3-17	-18	5-15	8-10	-10	6-15	5-13
800	5-12	6-11	5-11	5-10	9-13	7-13	5-11	7-12	3-10	3-10	7-13	-10	-12	9-14	9-10	-12	4-8	8-13	6-12	9-16	8-11	3-13	-13	7-10	8-9	-7	6-5	8-5
900	7-12	9-14	9-12	6-11	4-10	9-13	8-12	9-14	7-12	9-11	7-9	8-7	8-9	9-9	9-4	7-10	9-13	8-8	8-8	9-11	8-14	5-9	8-12	9-12	9-5	-9	6-7	8+7
	Höhen der Hauptisobarenflächen und Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche (Auslandorte: berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																											
500	523.9	524.8	526.3	529.1	522.6	525.4	(526.7)	(526.3)	524.1	524.8	534.6	540.5	526.0	524.2	524.9	531.6	531.7	524.6	525.2	523.7	524.1	526.0	523.6	526.0	543	534.2	537.4	525.9
600	396.5	396.9	396.5	398.5	392.8	395.9	397.6	397.6	395.6	393.2	402.5	407.3	397.5 →	394.3	394.8	400.8	394.9	394.2	397.0	394.4	396.2	398.3	395.9	396.9	409	402.3	406.7	396.2
700	284.6	284.5	283.7	284.5	283.9	284.2	284.6	285.4	283.6	286.6	288.8	292.0	285.7	282.1	281.1	288.4	284.2	282.6	285.0	282.3	283.6	287.2	284.4	284.0	293	287.3	293.4	282.9
800	184.9	184.5	185.3	183.9	182.3	185.5	184.6	186.1	183.7	185.6	189.1	191.2	187.0	183.6	181.2	188.8	182.6	184.9	186.7	182.6	183.7	188.5	185.4	184.0	197	185.7	192.6	181.5
900	96.5	96.3	95.3	95.0	93.9	96.9	96.4	97.4	95.6	96.9	100.0	101.7	97.8	95.3	91.2	99.8	93.2	95.1	96.8	94.9	95.6	99.5	97.2	95.8	102	96.0	100.8	89.9
1000	15.2	17.1	16.6	15.3	13.4	17.2	17.4	18.1	15.6	18.1	18.9	20.1	19.0	14.7	9.2	19.4	13.2	14.0	16.2	14.4	16.6	19.4	18.6	16.1	20	15.9	18.2	5.9
500-1000	505.7	507.7	509.7	513.8	509.2	508.2	(509.3)	(508.2)	508.5	506.7	515.7	520.4	507.0	509.5	515.7	512.2	518.5	510.6	509.0	509.3	507.5	506.1	505.0	509.9	523	518.3	519.2	520.0

Radio-Sonden

Ort	Helgoland	Narvik	Limoges	Calais	Palermo	Helsinki	Calais	Armentières	Swan-Island	Miami	Calais	Joliet	Buffalo	Nashville	Cherbourg	Kjeller	Freiburg	Klagenfurt	Hoek v. Holland	Krakau	Friedrichshafen	Drontheim	Königsberg	Swinemünde	Kristiansand	Emden	Erfurt	Rennes	Warschau	Bergen	Palermo
yy G₁G₁	04. 11	04. 09	04. 07	04. 10	04. 08	04. 07	04. 17	04. 23	04. 08	04. 08	05. 05	04. 08	04. 08	04. 08	05. 05	05. 06	05. 06	05. 05	05. 06	05. 06	05. 05	05. 07	05. 06	05. 05	05. 06	05. 06	05. 05	05. 05	05. 05	05. 05	05. 08
	Stratosphärenbeginn in dyn. m und Temperatur in °C daran																														
°C	-60	-57	-56	-58	-57	-67	-57	-60	-42	-43	-60	-54	-41	-66	–	-70	-61	-54	-66	–	-62	–	-59	–	-75	-62	-65	-69	-68	-72	-62
Höhe	8500	7900	8500	8800	10200	9500	10500	9400	10500	10200	10200	9500	8700	10800	–	10300	9000	8700	13200	–	9400	–	4300	–	9200	10600	9600	11800	10830	10200	9800
	Relative Feuchte (in 10 %, kl. Ziff.) u. Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																														
100 mb	–	–	–	–	(-52)	-57.2	–	-62	-87	-75	–	-59	–	–	–	–	-60	-66	–	–	-60	–	-63	–	–	–	-61	-61	–	–	–
200 „	–	-62	-52	-55	-53	-64.8	-55	-60	-54	-52	-60	-54	-48	-54	–	-67	-56	-53	-60	–	-58	–	-63	-62	–	-59	-60	-67	-65	-72	-48
300 „	-58	-57	-57	-57	-48	-42.4	-42	-52	-33	-38	-50	-54	-44	-48	-58	-59	-59	-54	-53	-55	-56	–	-55	-57	-57	-55	-51	-47	-54	-52	-62
400 „	-46	-60	-40	-46	-35	78-48.2	-39	-38	2-17	1-27	-36	3-39	-42	2-32	-38	-43	-42	-42	-36	4-37	-38	-45	-40	-44	-49	-42	-42	-38	-38	-36	-35
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern																														
100 mb	–	–	–	–	1570.4	1499.7	–	1542.5	1622	1619	–	1566	–	–	–	–	1540.4	1552.4	–	–	1544.9	–	1530.6	–	–	–	1532.2	1532	–	–	–
200 „	–	1085	1128	1112.1	1130.4	1086.7	1126.7	1121.6	1213	1197	1137.7	1131	1129	1146	(1124.3)	1102.6	1112.3	1117.3	1125.4	–	1116.6	–	1111.0	1105.4	(1096.2)	1110.6	1109.4	1156	1112.2	1125.0	1125.5
300 „	851.4	887	874	853.6	874.8	844.9	871.8	871.6	946	931	881.9	879	867	900	883.4	860.7	861.3	862.2	876.7	873.8	867.0	–	862.6	857.5	851.7	861.5	863.8	898	875.6	863.6	865.4
400 „	679.0	666	685	675.6	683.3	665.8	681.4	682.4	741	729	691.5	692	676	707	696.4	675.6	674.2	676.4	687.6	686.4	679.7	678.1	676.0	673.4	674.0	675.1	678.1	701	679.7	691.9	678.2

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

Ort	Freiburg	Bordeaux	Hoek v. Holland	Emden	Nîmes	Cherbourg	Groningen	Nîmes	Hoek v. Holland
yy G₁G₁	04. 20	04. 23	04. 18	05. 06	04. 23	05. 06	05. 05	05. 02	05. 06
9 km	↑ 3330	↑ 31100			↑ 0195		↑ 3640	0195	
8 „	1220	0260		0286	0195	3590	3610	0195	
7 „	1015	0150		0370	0180	3590	3575	0180	
6 „	0216	0150	3645	0400	0170	3570	3565	0160	0545

Ort	Königsberg	Kjeller	Cherbourg
yy G₁G₁	05. 05	05. 06	05. 15
9 km	1325	3045	35100
8 „	1240	3240	3540
7 „	1830	2825	3590
6 „	1625	3520	3570

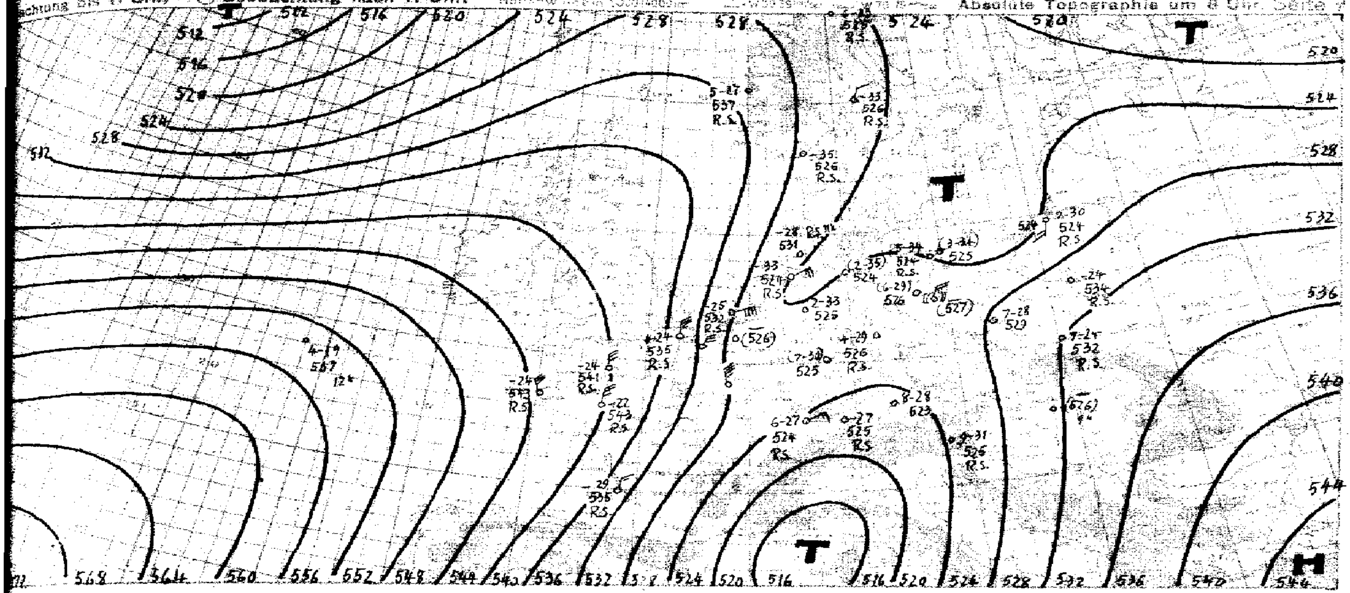
Ort	Freiburg	Bordeaux	Nîmes	Groningen
yy G₁G₁	04. 20	04. 23	04. 23	05. 05
19 km				
18 „				
17 „				
16 „				
15 „				
14 „				
13 „				36140
12 „		35110		36150
11 „		35120		36110
10 „	6840	36110	0195	36100

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						

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



Witterungsübersicht

Die Frontalzone im Nordatlantik zeigt sehr rasche Ablaufvorgänge. Die TL-..., die gestern noch weit südwestlich von Island lag, wies sehr lebhafte Luft-...ung auf, hat sich rasch nordostwärts verlagert, und ihr Kern dürfte mit dem Kern der ihr nachfolgenden Störung an der TF fast ver-...zen sein und wird heute unmittelbar ostwärts von Island mit 990 ...genommen. Eine neue Störung ist – durch Meldungen belegt – ost-... von Neufundland anzutreffen. Der Antransport warmer Luftmas-...us Südwesten wird in der Höhenkarte durch den von den Azoren nordostwärts vorstoßenden Hochkeil deutlich. Die Temperaturver-... zeigt über Westeuropa bis in sehr große Höhen ein Gefälle von West ... Ost und so wird die über Westeuropa in der Höhe immer noch anhal-... Nord- bis Nordwestströmung verständlich.

Die 12-stündige Druckänderungen betragen bis 20 mb nordwestlich der ...chen Inseln, und dieses Gebiet starken Druckfalles erstreckt sich bis nach ...rgen. Mit der Höhenströmung ist nun eine südöstliche Verlagerung des ge-...en Druckfallgebietes zu erwarten, was zu einer Ostwärtsverdrängung ...genwärtig von Spanien nach Skandinavien reichenden Hochdruck-...ns führen wird. Andererseits erfährt das russische Hoch mit der glei-chen Höhenströmung eine Kräftigung durch ein Drucksteiggebiet aus dem Weißen Meer, so daß eine wesentliche Abschwächung des Hochdruckrückens wenig wahrscheinlich ist. Die Mittelmeerstörung ist fast ortsfest geblieben. Ein Teilstörung hat sich abgespalten und ist als Vb-Störung zum Tatra-Gebiet vorgedrungen. Sie wird jedoch ebenso wie die gestern noch über der südlichen Ostsee vorhanden gewesene Störung durch die Ostwärtsverlagerung des westeuropäischen Hochdruckrückens an Einfluß verlieren. Die süd- und südostdeutschen Aufstiege ergaben deutlich den von Südosten vordringenden Aufgleitvorgang. Die Aufzugsbewölkung wurde von Berlin und Frankfurt/M. gesichtet. Im Nordwesten des Reiches wurde anhaltend Absinken oberhalb 1500 m bei weiterem Feuchterückgang beobachtet.

gez. März,
Zentrale Wetterdienstgruppe.

...n G. G. = MEZ.

Höhenwinde bis 5 km (dd vv)

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

...ingsg.	Stettin	Stettin				
..05. 05	05. 10	05. 12				
35 35						
20 30						
20 30						
24 35						
05 15	06 15	37 20				
...mden	Thorn	Köln				
..06. 06	05. 35	05. 40				
35 55						
05 85						
06 25						
07 20	29 25					
08 15	24 30	00 00				
...ingen	Cherbourg	Groningen	Nîmes	Hoek v. Holland	Kjeller	Cherbourg
..06. 12	06. 05	06. 05	05. 02	05. 06	06. 06	05. 05
	↑35 60	↑36 50	↑01 60	↑06 45	↑02 20	↑35 60
	35 50	36 45	01 60	05 70	35 40	35 50
02 20	35 [illegible]	36 40	03 65	04 50	21 10	35 20
04 60	01 [illegible]	01 36	03 65	04 50	16 25	01 10
06 15	06 [illegible]	05 20	03 60	06 70	17 20	06 15
...bourg	Hoek v. Holland	Nîmes				
..04. 23	04. 46	04. 23				
01 51	↑02 45	↑01 60				
01 55	02 45	01 60				
36 50	02 55	03 65				
01 50	05 65	03 65				
36 60	05 45	03 60				
...denburg	Königsberg	Darmstadt	Freiburg	Stettin	Stettin	Kiel
..04. 18	04. 19	04. 18	04. 20	04. 16	04. 19	04. 18
			↑04 15			
	24 40		05 15	27 25		34 20
32 20	24 45		05 20	32 50	21 35	36 30
35 30	24 40	35 05	05 35	30 45	32 55	36 45
35 20	24 20	01 10	03 30	33 50	32 60	35 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	DDff WN	PPP TT	UC_H app	C_H $t'_w h_w$	$C_L C_M$	ww	DDff WN	PPP TT	UC_H app	$R_R R_s T_s E$ C_H $t'_w h_w$	$C_L C_M$	ww	DDff WN	PPP TT	UC_H app	$R_R T_s E$
Sonnblick	3106	508	x x	77009	89599	76169	9 x 882		x x	77009	04879	74871	9 x 801	01639						
Zugspitze	2962	416	x x	77009	32479	88278	8 x 961	Schnee	x x	77009	32479	89371	8 x 284	01671	Schnee					
Obir	2044	506	x x	77009	36479	75860	8 x 782		x x	77009	04679	75560	0 x 282							
Schmeckoppe	1610	428	x x	77009	65879	25463	0 x 261		x x	77009	65979	25164	0 x 201	01618						
Feldbg./Schw.	1498	427	x x	46009	01899	31363	0 x 362													
Schöckel	1446	511	x x	77009	18479	40555	0 x 380		x x	77009	16579	29856	0 x 307	17539						
Fichtelberg	1215	419	7 x	46009	02379	60959	9 x 328		x x	77609	02579	71460	9 x 209	93589						
Brocken	1148	418	- x	49009	32879	80768	0 x 403		0 0	49009	30679	82009	00485	02599						
Wasserkuppe	926	428																		
Inselsberg	916	445	x x	77009	32579	02660	9 x 305		x x	46009	02679	04360	9 x 308	02599						
Kahler Asten	842	417	x x	77009	32879	73261	9 x 106													
Feldberg/Ts.	801	424																		
Jungfraujoch	3578	286																		
Säntis	2500	385																		
Kékestető	998	549	x x	84209	60049	91858	8 x 380		6 x	62734	00049	92462	0 x 306	00509						
Debogokö	708	540							0 1	05654	12431	89602	00301	00559						
Mus Allah	2430	726																		
Predeal	1054	598																		
Fantarasen	2098	094																		
Ganata	1838	085							0 0	00990	32200	40766	00304	00084						
Svandalsfjona	1065	026	0 0	60490	12168	96459	4 8301		0 3	82975	12305	95862	5 x 303	00 x 49						
Pic du Midi	2859	247																		
Mont Ventoux	1909	248	x x	46309	65948	83863	0 x 265													
Mont Aigoual	1554	249																		
Puy de Dôme	1467	246																		
Eiffelturm	288	209																		
Isaña	2868	871																		

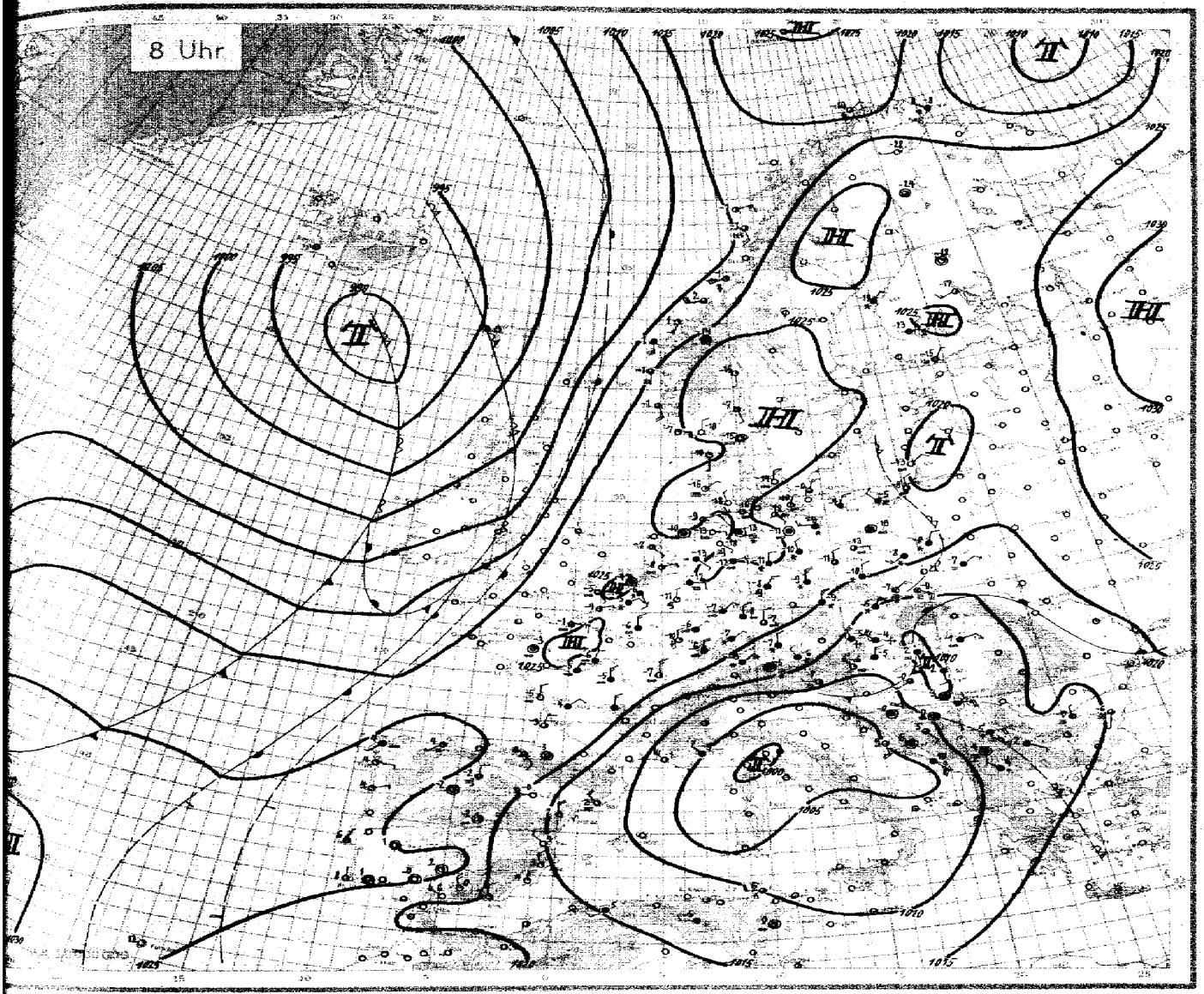
Beobachtungen einiger Höhenorte

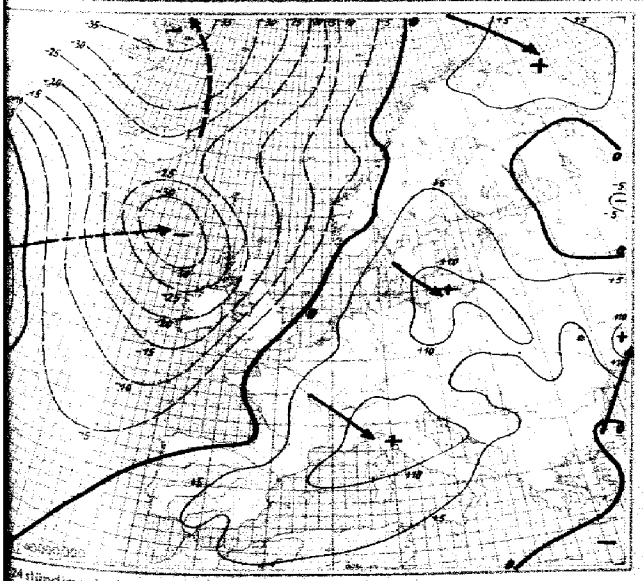
Lauxlebourg	1403	272																		
Sylvestation	1045	065																		
Sauf	1026	088																		

Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDff ww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDff ww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDff ww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDff ww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDff ww	PPP TT	Amerika Ort		Heute DDff ww
Key West	201			Norfolk	308	32204	29701	Nantucket	806	24301	11453	Rapid City	662			Carlwright	818			Ft. Smith	954	
Miami	202	02303	10618	Wytheville	319			Boston	509	28499	11500	Boise	661			Lake Bore	824			Coppermine	958	
Jacksonville	206	08200	23005	Nashville	327	22203	21865	Cleveland	524			Roseburg	690			Mosonee	836			Fairview	942	
Charleston	208	13310	25402	Little Rock	340	22201	21709	Buffalo	528	24217	14727	Quebec	714			Sioux Lookout	842			Ft. Simpson	946	
Tampa	211	07302	20714	Santa Fe	366			Chicago	534	20217	12652	Chatam	717			Winnipeg	852			Ketchikan	952	
Atlanta	219	30217	31906	Flagstaff	375			North Platte	562			Doucet	728			White River	738			Juneau	962	
Pensacola	222			Washington	405	23302	21000	Salt Lake City	572			Duluth	745			Prince Albert	869			Aklavik	968	
New Orleans	231	28362	23411	Atlantic City	407	24300	19752	Lander	576			Miles City	761			Medicine Hat	872			Cordova	971	
Vicksburg	236			Cincinnati	426			Sable Island	600			Bismark	764			Kamloops	887			Fairbanks	974	
Galveston	242			St. Louis	434			Halifax	601			Helena	772			Midway	896			Nome	987	
Corp. Christi	251	06302	29117	Kansas City	446	32103	24702	Eastport	608	20503	06862	Tatoosh	798			Revistion Island	903			Barrow	989	
Dallas	258			Dodge City	451	24200	23010	Ottawa	628			St. John's	801			Hopes Advance	904			Atka	991	
El Paso	270			Denver	469			Parry Sound	631			Belle Isle	809			Churchill	913			St. Paul	993	
San Diego	290			Tenopah	485			Charles City	642			Clarke City	819			Chesterfield Inlet	916			Bermuda	099	
Wilmington	301	26301	21704	San Francisco	494	23706	16653	Green Bay	645											Coco Solo		
Cape Hatteras	304	04201	21301	New York	503			Huron	654													

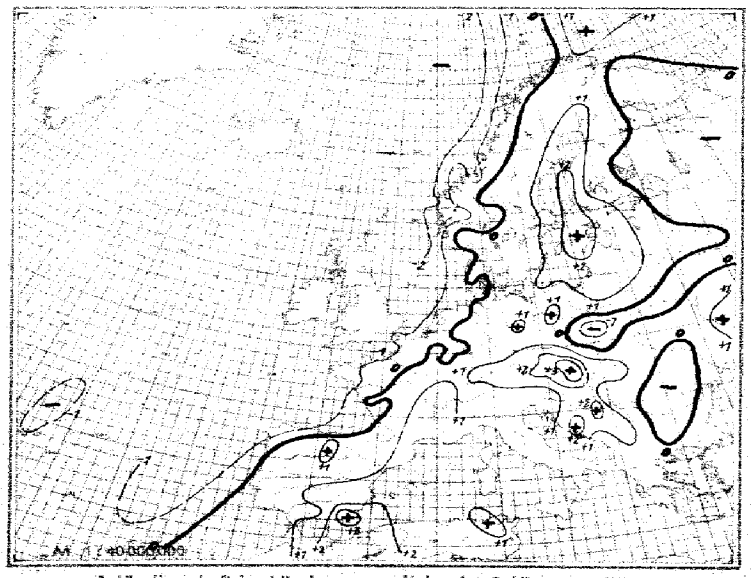
Schiffsmeldungen.

Schiffsname	YQLLL	III G_1G_1	DDff ww	PPVTT	$BC_LC_MC_HN$	$T_sKQWN_bd_sv_sapp$	Schiffsname	YQLLL	III G_1G_1	DDff ww	PPVTT	$BC_LC_MC_HN$	$T_sKQWN_bd_sv_sapp$	Schiffsname	YQLLL	III G_1G_1	DDff ww





24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



3stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

Mittwoch , den 5. Febr.

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	
Terglishu ○	005																						
Myggbukta ○	000																						
Jan Mayen ○	001																						
Spitzbergen ○	002																						
Bäreninsel ○	003																						
Vardö ○	004	7 8	01153	26478	19458	80306	5 8	01963	25513	15858	80308	-						50	74558	91478	76458	80301	
Ingöy ○	005	8 7	26755	28488	18458	60108	8 7	12144	30425	28259	70206	-						82	71445	04186	29860	90901	
Röst ○	011	8 0	01951	38484	15263	50406	8 0	01954	02486	98252	50406	-						51	02964	06384	16857	50706	
Nordöyan ○	014	8 8	16756	28567	19400	8 x 902	5 2	18865	32326	20300	70301	02289						xx	23549	29789	19301	80405	
Kraknes ○	021	5 7	03603	16489	22551	8 x 709	5 2	72424	16678	28480	9 x 608	01349						57	01573	16728	16941	70612	
Utsira ○	028						8 5	01980	18163	25252	80402	00100						84	02229	14515	23751	80501	
Lista ○	030	8 4	01980	04161	24752	60905	8 8	01990	00001	25765	54305	00198						50	01967	08403	25857	50565	
Ferder ○	036	8 3	01880	03203	23256	72305	8 0	00890	82308	24156	60305	00064						53	01751	14104	26157	80302	
Haparanda	050																						
Jönköping	058																						
Wisby ○	064																						
Härnösand ○	067																						
Stockholm	069																						
Göllivare	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	00	x3696	32315	18458	71636	60	05690	32470	20459	90310	-						66	05790	32310	24455	70300	
Skagen ○	182	8 8	02896	03314	27658	70302												64	04390	40003	25565	80401	
Blaavandsh. ○	184	5 0	03836	63308	22458	60305	50	01852	04212	23560	80304	-						59	47325	04103	25166	80802	
Hammersh. ○	185	6 0	74438	28478	14358	80306	50	0xx18	32478	17058	80308	-						50	02446	02336	12050	80390	
Scoresbysund	190																						
Thorshavn ○	191																						
Julianehaab	196																						
Godthaab	197																						
Godhavn	198																						
Angmagsalik	199																						
Rochefort	201																	80	05490	32210	24455	70300	
Biarritz ○	202	5 x	03768	12328	23701	8 x 306	5 x	72648	16378	28401	0x305	-						50	02765	12225	23480	80401	
Brest	211						20	21754	28854	27005	65801	-											
Paris-Le Brg.	215	7 4	05665	32425	22352	70401	40	05767	04xxx	248xx	70407	97628											
Perpignan ○	216	64	72724	xxxxx	07100	50783																	
Le Havre ○	230	5 2	05648	02378	21055	9 x 301												53	05666	08317	24751	-	
Marseille ○	231	8 4	02790	04847	99401	73300	84	01040	28734	01851	50471							64	02700	01614	07251	73409	
Zürich	251																						
Lugano	254																						
De Bilt ○	258	28	01743	02213	22562	70302	50	28647	02387	24654	80305	-						50	05444	06114	23453	8-803	
Nord-Hinder ○	298																						
Terschell'bk. ○	299																						
Genua ○	305						8 x	51568	65568	45004	7x309	-											
Venedig ○	312																						
Rom ○	322						40	02484	51024	46304	70801	-											
Tarent ○	333																						
Malta ○	341																						
Madrid	352						70	01963	30613	98802	60706	00040						53	05652	00014	01552	60304	
Mahon ○	357						50	01853	32513	29209	70305	00420											
La Coruña ○	363	40	02565	08314	19x06	60301	58	02764	04514	27408	60301	00471						01	04658	20118	25604	76804	
Teneriffa ○	370																						
Lissabon	384						40	01722	02402	24548	60xxx	00091						84	01492	02102	26206	70xxx	
Praya ○	398																	58	01662	04412	13020	70xxx	
Funchal ○	395	9 x	02757	04537	24818	7x403	70	01772	04534	22678	71603	00570						00	00000	xxx00	21402	80403	
Pt Delgada ○	396						80	02456	24216	29416	80502	00190						58	02765	26115	23114	70802	
Horta ○	399						80	02874	20415	28078	84604	00380						50	03453	00564	29415	84705	
Kowno	466																						
Riga	470																						
Dorpat	476																						
Filsand	477																						
Helsinki	481	5 x	74654	08278	20462	9 x 306	5 x	78548	04378	24463	3 x 305	03609						61	04453	04174	22965	70306	
Kuopio	484	x 3	01582	16203	22505	63305	x 4	03461	16301	22700	6x303	97449						x3	05571	22314	22467	23 00	
Ankara	747																						
Budapest	841	6 x	88448	06248	08402	8 x 907	5 x	86748	02228	04203	8x905	00039						52	08444	16769	00902	83402	
Debrecen	845	84	14670	41414	09502	80603	x x	77829	66778	09453	6x802	06519						64	05445	07269	11491	60307	
Warschau	556																	50	72418	01225	29858	5x303	
Lemberg	571																						
Pinsk	589																						
Bukarest	575																						
Belgrad	701	5 0	02866	41614	14139	80707	5 x	03965	48728	43102	8x703	00042						02	03490	04328	10103	60302	
Roßa	720																	51	03547	10128	13702	24400	
Archangelsk	834																						
FranzJos.-Ld.	835																						
Leningrad	845																						
Moskau	909																						
Kijew	957																						
Odessa	975																						
Vigo	352	10	01963	04203	27706	60607	40	82874	32304	26706	50302	00390						00	03890	08103	25706	17605	
Barcelona	358	48	32703	24354	04318	02902	85	01896	57413	86305	20402	00170						20	04745	24401	12001	30307	

Spalte: 1 6 9 13 15 18 21 24

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg

…gang: 66 Nr.: 37 — Donnerstag, den 6. Febr. 1941

Versendung 6 mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint montags.

…e 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

…chland / …aderte 333	C_LC_H	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$app	
Seewarte	6 x	23567	14377	26269	8 x 707	
g-Fn. 406	5 x	72548	10178	25569	7 x 906	
442	0 0	05690	10270	24762	8 0 903	
nhav. 430	0 0	05690	10100	25561	7 0 705	
n 402	0 0	00690	12100	23456	6 0 807	-
r 421	0 0	00690	08270	25562	8 0 704	
487	0 0	05690	10140	23155	6 0 906	
486	0 0	08490	00070	23557	6 0 707	
407	5 0	01751	26271	23557	5 0 905	
rt/M. 412	5 x	71658	xxxxx	23155	7 x 708	
rt/Bö. 448	5 x	05648	04278	21656	8 x 901	
eken 441	0 0	05690	04270	22055	6 0 908	
hshf. 444	5 0	02648	04225	20055	7 0 700	
n 414	5 x	72536	32276	20057	8 x 101	
g 426	5 1	02784	32228	21157	7 7 801	
461	5 x	72328	04478	23061	9 x 801	
448	5 7	71533	04275	26860	9 1 001	
410	5 x	72638	30478	22758	8 x 708	
itz 449	0 7	26690	32474	24460	7 x 708	
rg 408	5 x	05148	32775	25258	7 x 801	
440	5 x	71544	32277	23955	7 x 964	
/Schl. 430	5 6	71768	30278	23468	8 6 603	
411	5 1	72544	32378	21257	7 x 806	
454	5 x	7.539	32378	18656	8 x 400	
erg 423	5 x	xxxxx	02326	23058	8 0 205	
406	5 x	74538	18378	22454	9 x 103	
404	5 7	71655	28277	24265	8 x 703	
460	5 0	01462	28172	24468	8 0 705	
460	0 0	05690	24210	26363	8 0 903	
/Fgh. 400	5 0	05663	00040	26159	8 0 907	
501	7 1	05546	28576	17654	7 0 103	
rt 502	0 4	05590	04024	13651	7 2 705	
ck 507	5 0	15555	00025	18065	7 0 903	
505	0 7	15690	12124	14400	7 0 901	
g 508	5 x	71648	28128	19255	7 0 901	
515	5 7	16543	32275	21156	7 0 901	
669	5 x	72438	30378	20660	8 x 202	
rts ○ und hiffe †	C_LC_H	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$app	
riff †492						
○401	5 0	05743	14363	25059	8 0 902	
ey ○486	0 0	05690	12200	25159	7 0 903	
de †488						
n ○468	5 0	05653	14313	25260	0 0 803	
†484						
nd ○465	5 x	71526	14477	25760	9 x 601	See 1-2
bank †462						
○461	0 0	05690	18300	26960	8 0 501	
F. †416						
○447	0 0	08790	04200	22960	9 0 505	See 1
Sch †440						
ht. ○119						
belt †409						
nd. ○406	0 0	23x90	14170	25158	8 0 705	
○464	1 0	05772	80122	25755	8 0 903	
nd †452						
nde ○455	5 x	71645	18476	23157	8 0 904	
○x76	5 x	74648	04368	23454	8 x 300	
lde ○429	5 2	71654	00068	23553	8 x 901	
○						
rt ○						

Gestern 19 Uhr

Station	C_LC_H	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$app	RRT$_x$T$_x$E	
Seewarte	5 x	02666	10376	23960	8 x 705	92598	
g-Fn. 406	5 x	05544	10324	23760	8 x 706	97688	
442	0 0	05690	12200	22763	8 0 803	03588	
nhav. 430	0 0	05690	12100	23061	8 0 201	00561	
n 402	0 0	00690	00000	21560	8 0 804	00568	
r 421	0 0	05690	08100	24965	8 0 702	8 0 702	
487	0 0	08490	20100	22562	9 0 801	00558	
486	0 0	08490	00000	21560	7 0 703	97558	
407	0 0	05690	04100	22859	8 0 400	97558	
rt/M. 412	5 x	05659	00078	22465	8 x 400	97548	
rt/Bö. 448	5 x	05549	xxxxx	22757	8 x 203	97568	
eken 441	0 0	08490	00000	21658	7 0 300	97548	
hshf. 444	5 0	05645	04125	21256	8 0 301	97xxx	
n 414	5 7	72543	28175	21759	x x xxx	xxxxx	
g 426	5 x	05666	32128	21766	7 x 403	00508	
461	6 x	23528	04378	24862	9 x 304	97569	
448	5 3	08444	06227	25363	9 x 202	97568	
410	5 2	71556	32278	23152	8 x 403	91548	
itz 449	0 7	05590	30275	24462	7 x 401	97598	
rg 408	0 0	05690	32100	25002	8 0 601	91578	
440	5 x	72546	32378	24056	8 x 402	97519	
/Schl. 430	5 4	23754	02277	23958	8 x 163	91568	
411	5 x	xxxx8	32978	22058	8 x 303	03579	
454	6 x	71538	32378	20357	5 x 002	02569	
erg 423	6 x	23418	04378	24660	6 x 207	97564	
406	5 x	72654	28478	23856	8 x 306	94549	
404	5 x	72558	32178	23856	0 x 202	97559	
460	5 x	71638	30218	24659	8 x 102	97579	
460	0 0	05590	00000	24363	8 0 904	00628	
/Fgh. 400	0 0	05590	14103	23466	8 5 805	00579	
501	5 0	05664	28424	20056	7 0 307	97549	
rt 502	5 x	43368	32118	16054	8 x 207	03079	
ck 507	5 x	08448	08128	20056	8 x 306	93548	
505	0 7	05690	00027	16854	8 x 306	00009	
g 508	5 x	71547	30177	21358	8 x 306	97559	
515	5 7	05563	30224	23261	8 0 305	97549	
669	5 2	72465	32277	22259	8 x 304	94589	
rts ○ und hiffe †	C_LC_H	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$app	RR $\frac{SV_sE^0}{T_dKD_K}$	
riff †492							
○401	5 0	05641	16402	22359	9 5 706	00064	
ey ○486	0 0	05590	12402	22761	7 5 604	97458	
de †488							
n ○468	0 0	00690	14313	22060	0 0 802	xx158	
†484							
nd ○465	5 x	05626	13676	23150	9 8 802	97368	
bank †462							
○461	5 1	05633	14413	24062	7 0 604	00xx5	
F. †416							
○447							
Sch †440							
ht. ○119							
belt †409							
nd. ○406	0 0	08490	06100	25062	7 0 201	00044	
○464	5 x	05548	32228	25557	9 x 300	00179	
nd †452							
nde ○455	5 x	05558	04128	22655	9 x 300	00559	
○x76	5 x	03748	10228	23154	8 x 301	95079	
lde ○429	1 2	03754	08268	23855	9 x 303	97079	
○		037xx	043xx				
rt ○							

Heute 2 Uhr

Station	C_LC_H	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$app	
Seewarte						
g-Fn. 406	00	05690	10300	20563	70911	
442	00	05590	10300	19166	00811	
nhav. 430	00	05690	12200	19162	80612	
n 402						
r 421	00	05690	10200	21268	90810	
487	00	05650	20400	18159	80809	
486	00	05590	12300	18462	8x811	
407	00	05690	11301	17560	8x591	
rt/M. 412	5x	05653	00028	20256	8x709	
rt/Bö. 448	5x	05548	18128	20057	8x807	
eken 441						
hshf. 444						
n 414	5x	05548	00028	19653	9x807	
g 426	5x	71548	32128	20858	7x704	
461	6x	42209	30049	22265	8x808	
448						
410	5x	05628	00078	21058	3x807	
itz 449	5x	08428	00028	21759	8x709	
rg 408	07	08490	00028	22162	8x813	
440	5x	72557	46171	1113?	9x808	
/Schl. 430	5x	71058	24278	23059	8x300	
411	57	71658	30178	20758	8x605	
454	5x	05538	30178	19857	9x607	
erg 423	6x	05528	06228	24159	8x501	
406	5x	13328	16278	23460	0x301	
404	5x	23534	32178	21957	7x805	
460	5x	71648	00078	21059	8x107	
460	00	25590	14200	21563	80311	
/Fgh. 400	00	05590	14200	20262	00710	
501	50	05548	26528	24058	70303	
rt 502	5x	08468	00028	17055	9x301	
ck 507	5x	08438	00028	19157	8x805	
505	5x	05568	00028	17455	9x906	
g 508	6x	05468	00028	20359	9x906	
515	00	05590	26100	23365	80895	
669	5x	23535	26178	20860	9x707	
rts ○ und hiffe †	C_LC_H	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$app	
riff †492						
○401						
ey ○486	07	05690	12400	17961	80813	
de †488						
n ○468	00	05690	14300	19762	90214	
†484						
nd ○465	50	05635	10515	19558	x0603	
bank †462						
○461						
F. †416						
○447	5x	03768	08228	24765	8x803	See 1
Sch †440						
ht. ○119	5x	40501	00113	02184	05186	
belt †409						
nd. ○406	5x	72658	02128	21758	9x807	
○464	5x	03848	08228	21955	9x805	
nd †452						
nde ○455	5x	03768	10228	20156	8x807	
○x76						
lde ○429						
○						
rt ○						

Heute 8 Uhr

Station	C_LC_H	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$app	RRT$_n$T$_n$E	
Seewarte	5x	71269	40279	16763	6x609	97656	
g-Fn. 406	5x	71310	12278	16563	6x708	97658	
442	00	41490	12340	15347	70611	40618	
nhav. 430	00	45490	12300	14462	70707	00628	
n 402	00	01690	12302	11963	8x813	00638	
r 421	04	05590	12203	16368	09810	00698	
487	04	05590	20603	12459	85809	00658	
486	00	05590	12500	12859	80808	00438	
407	07	05690	16304	11157	70833	00616	
rt/M. 412	5x	72548	24128	165xx	8x806	00578	
rt/Bö. 448	6x	35148	14128	16957	8x807	00598	
eken 441	5x	08438	12128	15357	8x708	00638	
hshf. 444	5x	05548	00028	16756	9x806	00578	
n 414	5x	05538	26178	17359	8x907	97598	
g 426	5x	08448	06178	17658	8x907	97606	
461	5x	31428	08248	19565	8x808	97679	
448	5x	43347	00047	18766	8x707	99698	
410	5x	71428	02178	17759	8x808	97628	
itz 449	57	08442	12274	18161	8x810	97638	
rg 408	5x	72548	14278	18259	8x801	97628	
440	5x	71448	16248	18159	9x708	97598	
/Schl. 430	6x	23248	04278	19358	8x807	92598	
411	5x	08418	30178	18358	8x704	94699	
454	5x	08428	02228	17657	9x805	95589	
erg 423	5x	05536	12428	22960	9x401	00604	
406	5x	78418	16178	22061	9x501	91619	
404	5x	72658	06278	19157	9x705	97589	
460	5x	72658	10278	17758	9x707	97609	
460	5x	23538	14278	17158	7x710	00658	
/Fgh. 400	5x	28544	18244	15864	80607	00658	
501	50	05576	24216	15259	80503	00609	
rt 502	5x	08468	30128	16066	9x401	00569	
ck 507	5x	08438	20028	17959	7x902	00608	
505	57	08468	00028	16956	9x401	00579	
g 508	5x	05548	00028	18461	8x905	97xx9	
515	51	08444	00026	20267	80857	00699	
669	5x	71578	26128	18460	9x705	97619	
rts ○ und hiffe †	C_LC_H	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$app	RR $\frac{SV_sE^0}{T_dKD_K}$	
riff †492							
○401	07	05490	16602	12659	90210	00264	
ey ○486	00	05590	12503	12761	85713	00x59	
de †488							
n ○468	40	05590	14400	14263	80805	xx158	
†484							
nd ○465	50	05524	14614	13758	86700	00478	
bank †462							
○461	50	05621	12601	16062	94607	00x45	
F. †416							
○447	5x	04668	08228	23765	8x801	00169	
Sch †440							
ht. ○119							
belt †409							
nd. ○406	5x	72458	08278	17166	9x707	97169	
○464	6x	05548	14278	19056	7x604	97189	
nd †452							
nde ○455	5x	71458	12228	17667	9x805	00579	
○x76	9x	03758	08228	19567	7x605	00079	
lde ○429	02	03780	10228	20458	8x803	00079	x 032
○							
rt ○		396xx	082xx				

Ergänzende Beobachtungen

rts ○ 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 †492																
○401	05790	14400	22759		05690	16500	20259		05690	16500	14660		05690	14516	10359	
ey ○486	05690	10302	23159		05690	12500	20462		05690	13503	15462		05590	12517	11160	
de †488																
○468	05654	14214	23959		05590	14300	22461		05690	14400	16864		05690	14400	13961	
†484																
nd ○465	05525	12575	23569	See 2	05635	10425	20268		05624	14614	15758	See 4	05522	14714	12458	See 4
bank †462																
○461	05533	14314	24360										05690	02514	14661	
F. †416																
○447	08790	04200	22162		00790	04100	24865	See	03768	08328	23966	See 1	05668	08228	22363	See 1
Sch †440																
ht. ○119					03658	14218	24058									
belt †409																
nd. ○406	05690	30240	24458		72469	32128	23158		72658	00028	10258					
○464	05746	02226	25558		03848	02328	23955									
nd †452																
nde ○455	72358	28671	22657		03768	00428	21756									
○x76	03768	04728	22053													
lde ○429																
○	717xx	043xx							037xx	123xx			031xx	122xx		
rt ○	687xx	042xx											036xx	123xx		

Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

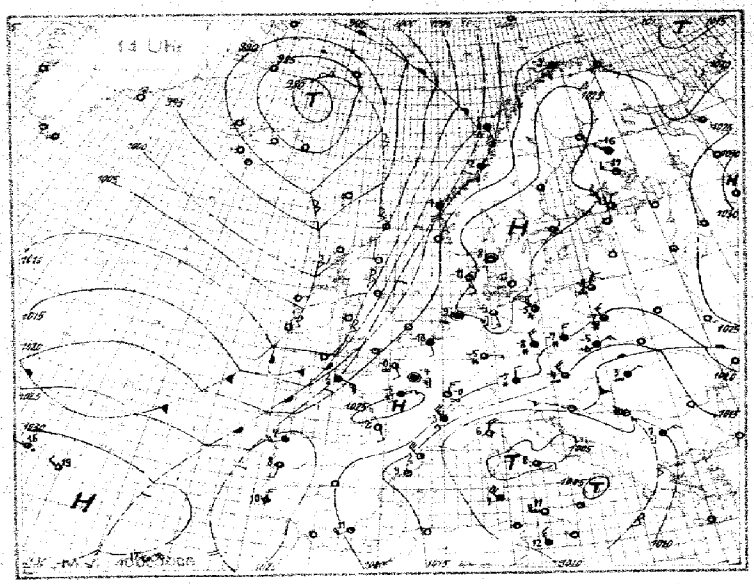
Datum	Zeit	Ort	JJJ	C_LC_H	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$app	RR jjj

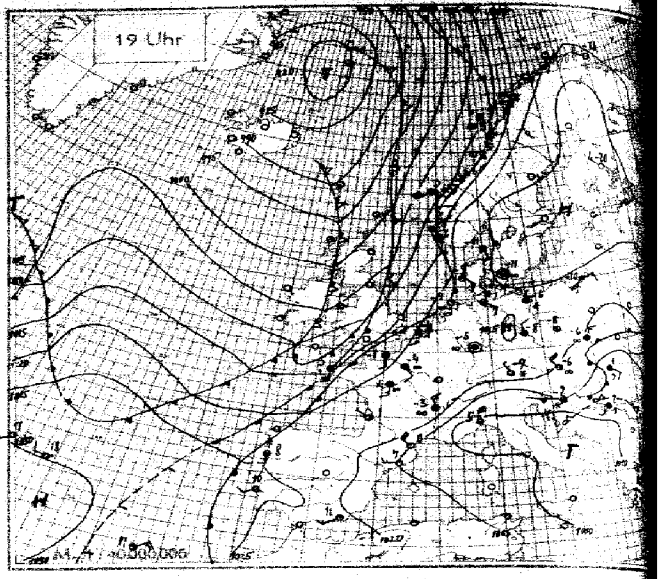
Berichtigungen

Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage verboten!

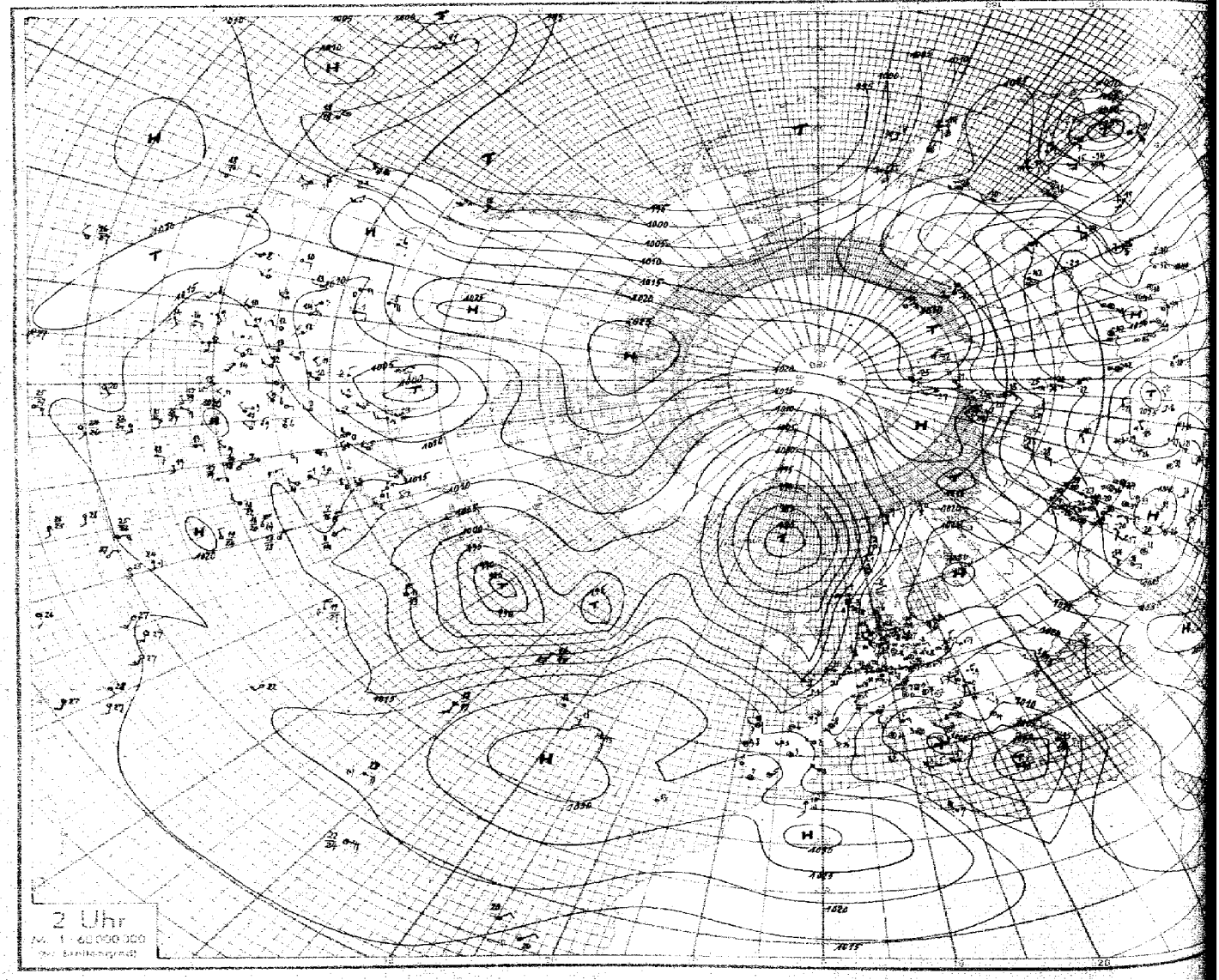
Sämtliche Karten des „Ta
weiteres nach der von de
gezeichnet. (Ersatz RL

Wetterlage von gestern:





Wetterlage von heute nacht:



Nr. 37 **Höhenaufstiege** Donnerstag den 6. Februar 1941 Seite 5

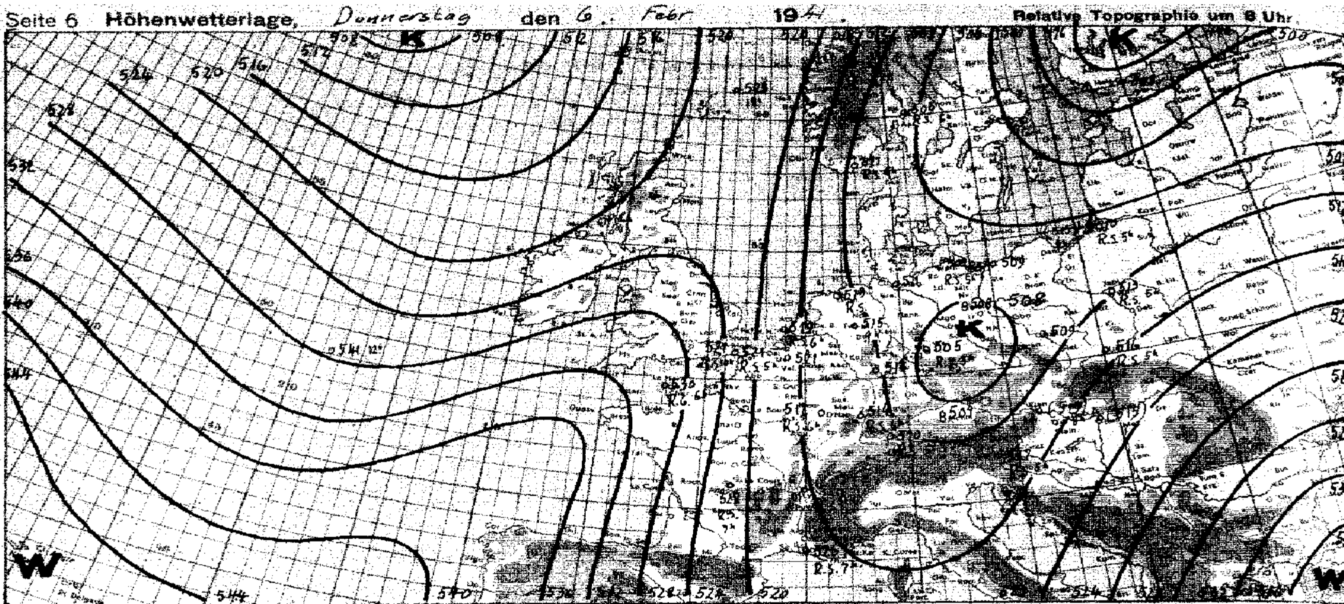
Ort | yyGG | Schlüssel: 1. Reihe: HH, PPP, 2. Reihe: TTT UU; 3. Reihe (deutsche Aufstiege): ss Tap Tap.

Ort	yyGG														
Hamburg	06 05	00 032	03 978	04 969	05 960	12 870	14 851	19 790	20 788	29 765	31 680	34 604	40 600	46 562	50 516
Höhe = 12 m		655 92	596 88	599 88	595 80	644 80	552 56	587 40	588 36	591 35	657 26	716 23	731 21	737 14	783 17
		10 64	16 54	16 51	16 52	11 51	16 11	10 13	09 14	02 14	04 46	03 18	02		
München	06 05	00 962	11 846	16 820	18 803	19 790	21 757	33 660	38 650	46 638	49 591				
Höhe = 511 m		590 95	663 97	630 95	630 93	617 87	654 78	703 96	677 95	681 74	790 76				
		19 00	14 01	16 02	15 09	17 15	16 14	12 15	13 20	11 [illegible]	05 33				
Breslau	06 05	00 006	11 883	14 832	19 796	26 733	29 795	33 651	42 574	52 503					
Höhe = 119 m		592 89	613 95	619 96	608 89	656 94	633 73	668 52	757 46	839 60					
		19 83	17 03	18 08	17 12	15 12	14 17	08 19	04 19	03 40					
Frankfurt	06 05	00 003	10 891	13 863	21 775	23 749	30 600	46 553	51 510						
Höhe = 111 m		556 89	628 98	593 56	630 61	596 22	742 28	722 23	771 21						
		41 51	16 01	12 06	13 13	05 16	03 20	03 25	02 30						
Wien	06 08	00 998	03 978	04 965	07 933	10 849	16 858	21 779	26 736	27 724	30 698	31 686	33 672	34 663	41 599
Höhe = 156 m		548 85	583 85	585 65	591 86	649 91	587 98	599 88	633 99	637 97	653 95	653 96	670 96	671 94	939 56
		15 56	18 53	18 51	17 00	16 01	19 12	22 17	20 17	20 18	17 18	17 19	15 18	14 20	08 19
Rangsdorf	06 07	00 012	12 867	16 818	20 775	30 683	32 669	33 654	43 569	50 550					
Höhe = 38 m		529 95	646 98	617 76	613 64	626 88	668 53	668 48	755 58	778 45					
		14 53	13 51	14 62	19 11	11 14	09 18	08 19	05 20	03 24					
Dievenow	06 05	00 020	04 986	12 874	19 846	25 732	40 518	51 513							
Höhe = 5 m		645 87	584 74	651 88	589 58	610 36	736 27	882 24							
		20 53	15 51	12 07	13 08	16 14	22 17	19 20							
Lindenberg	06 06	00 004	04 966	14 843	16 820	21 770	25 733								
Höhe = 106 m		548 85	585 85	647 84	615 84	613 78	640 80								
		16 53	18 54	12 62	15 02	16 14	14 19								
Königsberg	06 09	00 020	06 946	08 936	10 892	13 861	15 840	20 790	24 753						
Höhe = 59 m		584 83	622 80	603 75	595 45	609 45	580 35	585 22	617 55						
		16 55	13 54	17 51	09 02	09 03	10 08	06 12	11 13						
Münster	06 09	00 005	02 992	04 964	06 935	11 876	13 859	16 837	27 713	37 617	39 600	42 580	44 560	59 500	
Höhe = 57 m		675 91	588 87	572 90	582 65	560 45	572 47	568 37	630 30	704 30	643 20	707 20	697 20	761 20	
		10 53	16 53	16 00	14 01	13 07	15 09	10 12	8 15	02 19	03 19	02 25	02 27	02 12	
Hamburg	05 16	00 024	04 970	06 940	09 911	10 899	12 880	14 850	17 820	26 730	36 635	45 561			
Höhe = 12 m		605 75	633 85	607 70	616 63	608 60	609 60	586 58	578 51	627 39	700 39	775 23			
		12 59	12 59	11 53	11 52	11 00	11 01	12 08	13 11	08 14	04 17	02 18			
Frankfurt	05 16	00 008	10 900	12 874	13 765	31 677	34 642	41 586	52 507						
Höhe = 111 m		537 70	609 86	584 60	602 49	645 43	700 14	698 64	789 76						
		20 01	16 02	11 05	11 14	03 19	09 22	04 25	06 25						
Lindenberg	05 18	00 008	04 975	12 863	20 777	45 556									
Höhe = 104 m		571 41	583 98	645 52	588 36	766 65									
		20 35	14 52	17 51	09 33	03 18									
München	05 18	00 958	15 840	16 830	22 767	23 750	30 682	31 673	44 565	47 560	50 517				
Höhe = 506 m		575 94	642 90	654 90	642 87	632 87	672 87	666 87	717 90	725 90	767 67				
		09 09	14 03	16 05	15 10	16 14	15 16	14 19	08 29	09 25	05 37				
Breslau	05 17	00 006	06 949	12 863	19 790	22 760	27 710	34 634	37 623	46 546	51 508				
Höhe = 119 m		595 82	600 82	627 80	634 89	613 82	655 91	643 82	619 96	782 77	815 44				
		18 53	15 52	13 03	15 09	16 13	15 15	15 18	08 20	05 20	02 22				
Wien	05 13	00 997	05 905	11 879	17 818	18 806	23 759	24 740	30 686	42 580					
Höhe = 156 m		533 85	594 91	593 90	624 82	665 88	619 98	602 90	637 78	715 65					
		14 03	19 03	19 06	15 02	19 11	21 15	17 18	17 19	08 23					
Königsberg	05 16	00 021	03 986	05 960	10 900	14 850	16 824	26 727							
Höhe = 59 m		595 86	610 90	593 70	608 53	633 50	583 36	628 33							
		16 57	16 56	14 52	10 50	08 01	09 09	06 15							
Brüssel	05 16	00 015	07 930	13 861	18 803	21 780	34 650	40 603	47 546	54 499					
Höhe = 100 m		532 46	619 72	560 52	573 46	568 40	679 32	694 31	678 30	792 47					
		17 52	12 52	15 10	12 12	12 16	05 14	04 22	05 33	03 34					
Münster	05 17	00 026	05 944	09 907	12 878	18 825	40 602	50 523	61 517	53 560					
Höhe = 57 m		575 80	549 81	592 70	572 54	574 48	739 32	788 23	780 23	593 52					
		17 53	15 53	15 02	13 09	13 13	28 17	45 25	16 34	14 36					
Dievenow	05 17	00 013	13 960	16 830	20 795	30 525									
Höhe = 5 m		538 84	635 84	575 75	595 46	810 25									
		14 01	15 01	13 12	13 14	15 20									
Rangsdorf	05 19	00 017	07 938	15 846	19 792	41 584	50 512								
Höhe = 38 m		560 84	547 72	673 90	593 51	717 27	746 56								
		20 52	14 51	10 51	12 12	03 20	04 22								
Brüssel	06 07	00 009	06 949	09 901	14 840	19 775	21 768	28 702	29 678	40 598	54 491				
Höhe = 100 m		565 68	593 71	519 51	568 50	597 54	578 37	613 71	610 73	658 80	743 80				
		17 52	14 52	19 12	17 15	13 14	16 18	16 20	17 24	15 30	07 32				

Ort	Bemerkungen	TTTT	HHAA	LLTT
Hamburg (06 05)	∞2 m.d.H. ab bis 1200 m. Flugsicht in Bodennähe 2 km. Von 1200–2000 m ∞0, darüber sehr gute Sicht. Rings vereinzelt Hochnebelfelder.	60 68	64 99	** 02
München (06 05)	∞2. Feuersicht 2 km. Von 750–1600 m 10/10 leicht geschichteter Sc u. St. Darin schwacher Eisansatz. Darüber ∞1 u. ab 3400–3600 m 3/10 dünner As (Sterne ab 1600 m durchscheinend). Darüber bis zum 5/10 As u. Ci über Gipfel wolkenlos.	61 69	07 00	69 35
Breslau (06 05)	Von 300–500 m 7/10 mässig dichter St. 10/10 dünner aufgelockerter St von 700–1600 m. Von 2400–2700 m 5/10 Ac tra, beim Abstieg dichter werdend. Untergrenze 150 m über Grund. In Wolken leichte Vereisung.	60 70	08 11	69 98
Frankfurt (06 05)	Feuersicht 15–20 km. ∞. 10/10 lockerer Sc von 700–1000 m, darüber ∞0. Sonst wolkenlos.	59 67	06 02	69 48
Wien (06 08)	Dunst. Sicht 5–2 km m.d.H. abnehmend. 8/10 u. Stratocumulusartige Bewölkung von 500–700 m. 9/10 Sc u. 2300–2500 m auflösender Sc-Fetzen von 2700–2800 m, darüber wolkenlos.	59 69	10 19	69 23
Rangsdorf (06 07)	Von 140–300 m 9/10 Fc, St. 600 m–1200 m 8/10 mehrfach geschichteter Sc, St, etwa 30 % raumerfüllend, darin mässige Vereisung. Von 2800 m–3200 m 4/10 Ac. Ueber Gipfel 1/10 Ci am Horizont.	61 69	01 01	69 46
Dievenow (06 05)	Feuersicht 30 km. Von 1000–1300 m meist geschlossene St, darüber wolkenlos.	oder 60 70 / oder	13 44 / 05 04 / 22 44	69 33 / 69 12 / 12 44
Lindenberg (06 06)	Ballonaufstieg. 10/10 St, Nebel. Sicht abnehmend von 600 m auf 200 m, Schneeflocken, Rauhreif, Schneedecke.	61 **	12 20	** 17
Königsberg (06 09)	Vom Boden – 600 m ∞1, darauf Schneefall. In etwa 4000 m 2/10 Ac im W in der Ferne einzelne Cb bis etwa 6000 m reichend.	59 **	06 03	69 37
Münster (06 09)	Sicht 3 km. ∞2 bis 700 m. Mit der Höhe abnehmender geschichteter ∞ bis 1400 m. Sehr ∞0 im E bis 1800 m. Im W bis über Gipfel. Am SE-Horizont 1/10 Ac um 2000 m. Ueber Gipfel 1/10 Ci um 6000 m. Darüber 3/10 Ci rad von S nach N gerichtet, von W aufziehend.	57 69	51 99	** 00
Hamburg (05 16)	Sicht knapp 10 km. Von 350–450 m fast geschlossene Hochnebeldecke mit leicht welliger Oberfläche, nach Kaiser-Wilhelm-Kanal hin auflockernd. Darüber ∞0 bis 1000 m. Flugsicht 50 km u. höher. Fern am NW-Horizont As-Bank, Obergrenze in etwa 4000 m, seitlich in ∞ übergehend, sonst wolkenlos.	60 70	36 99	** 00
Frankfurt (05 16)	Flugsicht 8–10 km ∞0. 9/10 Cs von 800–1000 m, im S u. W geschlossen, nach E stark aufgelockert. Dunstobergrenze in 1400 m, 4/10 As Ac in 4000 m. Darüber wolkenlos.	58 69	08 04	96 35
Lindenberg (05 18)	Drachenaufstieg. 10/10 St. Untergrenze 400 m. Schneeflocken. Leichter Eisansatz. Sicht 3 km. Schneedecke.	61 **	05 03	69 31
München (05 18)	Leichter Schneefall. ∞2, Flugsicht 2 km. Von 1000 bis 1300 m 5/10 lockerer quelliger Sc, darüber ∞0 u. dünner Eisnadelfall (Untersonne). Von 4400–4650 m 4/10 Ac op u. tra mit Fallstreifen. Ueber Gipfel 2/10 Ac len, Ci und Ci-fil.	62 69	07 00	69 37
Breslau (05 17)	Mit der Höhe abnehmender ∞. Bei 1900 m 10/10 dünner St. Von 2700 m bis 2900 m 9/10 As tra, Ac tra, mit schmalen Lücken besonders über dem Gebirge. Im NW-Halbraum 4/10 Ac op von 3500–3800 m, im W 2/10.	62 70	09 10	69 32
Wien (05 13)	Mässiger Dunst, Flugsicht 4 km. 5/10 St in 600 m. Von S-her aufreissende St-Decke von 1600–2000 m. Darüber wolkenlos. Im S abtrocknender As bei Gipfel. Keine Vereisung.	58 67	06 03	69 29
Königsberg (05 16)	Von 300–1400 m ∞1. Verbreitet Nebel bis 300 m, Obergrenze leicht quellend. Ueber Samland und örtlich einzelne Lücken, sich schnell schließend. In Wolken leichte Vereisung. Im fernen S-Halbkr. geschlossene As bis weit über Gipfel. Abgebrochen wegen Nebeleinbruch.	60 **	14 35	** 21
Brüssel (05 16)	Sicht 6 km. Vom Boden – 800 m ∞1, von 2000–2700 m ∞1. Stadtdunst über Brüssel, darauf 4/10 Sc bis 900 m, unscharfe Untergrenze, vereinzelt ganz leichte Quellungen, im E aufgelockert. Rings am Horizont As um 4500 m. Spur Cs im W.	43 49 / 58 65	22 30 / 32 99	06 22
Münster (05 17)	Sicht 8 km. ∞1 bis 500 m. Dann weit im S vereinzelte Sc-Felder ∞1 geschichtet bis 600 m, darüber wolkenlos.	58 69	29 99	04 43
Dievenow (05 17)	Flugsicht 30 km. Von 800–1400 m 9/10 St. Ueber Gipfel fern am SE-Horizont 1/10 Cs.	15 74	47 43	29 71
Rangsdorf (05 19)	Bei 400 m 3/10 Fs u. Fc. Bei 1100 m 3/10 Sc von 1300–1600 m 4/10, SE 3/10 Ac u. As. Ueber Gipfel besonders im W 3/10 Ci Cs, Ci dens, Ci unc. Sonnenring farbig. Farbige Nebensonnen.	62 69	06 04	69 34
Brüssel (06 07)	Feuersicht 10 km. Vom Boden bis 400 m ∞1. 9/10 As in mässigen Schauern u. 1400–1500 m. Darin leichter Regen bis 400 m. Bei Abstieg Untergrenze 1100 m, Sicht 8 km. Mässiger Schneefall.	42 94	** 01	** ** **

Warschau	06 05	00 007	04 977	18 801	24 738	37 716	48 530	68 400	96 257	29 156	Krakau Höhe = 2?? m	00 441	05 950	10 830	12 816	14 741	35 646	41 584	54 503	88 297	04 230	14 155	33 145	/	Marseille	06 05	** 012
Höhe = 107 m		581 89	595 94	574 99	624 95	636 93	778 78	845 65	605 **	602 **	00 05	566 94	576	608 98	729 05	643 79	668 63	708 36	770 60	596 **	570 **	572 **	595 **	/	Höhe 12 m		539 90
** 996	** 833	** 751	** 659	** 575	** 501	** 435	** 393	** 367	/	Budapest		06 09	00 997	04 947	04 958	05 951	08 918	10 890	11 893	14 748	25 730	39 604	/	Narvik	06 08	61 946	02 984	09 919
64 97	573 65	598 47	600 39	660 25	720 54	844 **	886 **	884 **	/	Höhe = 130 m			533 81	523 88	548 92	530 42	542 99	533 80	524 60	610 77	619 17	720 55	/	Höhe	** **	554 98	575 82	587 75
[illegible]	29 [illegible]	35 450	38 606	59 534	66 415	/	Calais		06 10	00 005	04 960	09 893	25 830	35 635	63 419	73 370	79 340	07 340	55 125	56 100	/						
** 21	650 79	685 98	713 40	767 97	854 **	/	Höhe = 123 m			535 92	570 **	580 **	559 **	650 **	871 **	871 **	900 **	547 **	574 **	586 **	/						
Bergen	05 05	00 015	01 008	08 930	12 880	16 838	29 631	38 645	53 503	64 409	64 333	02 215	12 200	53 370	57 347	35 335	/	Narvik		05 09	01 012	03 988	05 951	15 835	23 756	31 671	50 541
Höhe = 44 m		551 67	000 64	000 64	575 64	545 64	670 67	670 68	770 55	256 **	655 **	680 **	745 **	745 **	695 **	595 **	/	Höhe =	** **		646 55	608 85	598 25	639 67	645 50	712 48	823 55
30 465	59 446	98 240	/	Brest		05 05	00 017	10 900	17 879	21 786	34 720	60 695	38 625	50 590	54 582	65 425	29 308	07 235	34 450	/	Boulogne	05 ??	00 032	12 250	18 835	32 670	52 675
83 **	883 **	647 00	/	Höhe = 97 m			618 78	533 78	592 62	520 51	609 50	605 56	529 40	663 **	733 **	803 **	605 **	658 **	650 00	/	Höhe = **		545 29	635 **	592 **	649 **	653 **
8 446	54 550	78 359	06 228	32 450	46 400	58 100	/	Helgoland		05 47	00 012	05 971	11 833	15 244	18 861	45 592	50 535	63 420	04 425	08 409	12 193	16 182	/	Budapest	05 09	00 960	03 937
06 **	620 **	905 **	619 **	649 **	578 **	596 **	/	Höhe = 65 m			593 99	612 **	575 **	596 **	595 **	766 **	748 **	844 **	652 **	620 **	673 **	618 **	/	Höhe = 130 m		028 98	022 00
9 432	15 520	20 213	54 745	37 599	34 462	46 630	/	Palermo		05 08	00 998	04 960	14 836	16 820	27 715	34 676	47 593	52 520	60 450	64 425	84 320	90 325	38 281	10 450	45 198	Faroer 05 42	00 006
5 70	526 72	105 63	600 91	683 [illegible]	665 76	718 63	/	Höhe = 97 m			055 82	051 83	535 75	540 85	620 85	641 80	742 80	745 88	855 **	870 **	519 **	590 **	982 **	990 **	512 **	62 N 07 W	025 50
3 996	12 810	28 660	41 590	49 540	55 480	64 415	69 345	/	Nordmeer		05 41	00 444	05 930	25 810	26 810	25 915	33 648	40 583	46 570	51 505	/	Atlantik		05 12	00 018	06 935	07 932	14 842
30 66	540 70	670 50	705 78	750 76	810 80	870 82	885 90	/	64 N	66 W		015 88	530 90	590 95	560 96	610 98	630 80	680 80	718 70	765 80	/	44 N	16 W		110 60	835 98	080 60	070 40
5 154	24 798	31 676	41 605	49 545	51 519	/	Warschau		05 05	00 007	03 986	04 975	08 919	18 832	27 715	56 478	96 360	08 215	14 194	29 180	/	Alma Ata		05 05	07 947	09 920	24 733	28 796
25 40	030 [illegible]	000 20	625 10	640 90	680 90	/	Höhe = 107 m			566 79	576 **	570 **	599 **	568 **	590 **	768 **	615 **	659 **	615 **	632 **	/	Höhe = 842 m			506 77	032 75	634 83	621 87
0 499	35 657	38 659	54 579	/	Nowo-Sibirsk		05 04	01 035	04 971	02 435	11 841	15 844	26 832	33 797	59 700	35 646	34 608	42 581	/	Tschita		05 00	06 931	04 906	10 771	40 590	60 424	/
80 94	653 75	655 75	719 81	/	Höhe = 133 m			758 64	655 64	602 63	603 60	626 60	626 60	499 56	759 56	752 54	803 54	816 54	/	Höhe = 677 m			766 66	756 **	158 **	932 **	006 **	/
Kujbyschew	05 04	01 036	88 927	13 866	35 693	50 593	70 592	/	Swerdlowsk		05 03	01 997	05 971	10 903	14 751	30 689	50 519	51 513	70 387	/	Heider		05 16	00 022	04 967	11 892	17 825
Höhe = 38 m		754 81	649 **	649 **	709 **	842 **	875 **	/	Höhe = 235			774 84	770 89	683 89	683 80	711 77	749 73	749 73	945 72	/	Höhe = 6 m			582 75	584 61	563 59	598 36
[illegible] 40	41 59[illegible]	92 591	/	Hoek v. Holland		06 05	00 009	07 920	16 826	43 744	58 701	86 590	90 186	97 955	05 924	32 145	/	Calais		06 05	00 006	03 970	04 959	07 934	11 985	14 194	22 144	34 798
62 19	497 11	795 49	/	Höhe = **			552 96	546 **	562 **	684 **	628 **	698 **	611 **	641 **	595 **	605 **	/	Höhe = 123 m			538 97	587 **	569 **	532 **	528 **	646 **	609 **	604 **
[illegible]	06 06	00 992	08 914	27 720	35 649	41 596	47 550	50 524	59 506	69 409	75 344	/	Kjeller		06 06	00 006	10 909	11 880	15 889	29 695	41 587	52 498	64 395	85 394	/		
Höhe = 36 m		612 97	600 **	505 **	638 **	653 **	686 **	716 **	795 **	654 **	929 **	/	Höhe = 112 m			606 97	546 98	609 96	633 96	618 92	728 81	983 **	918 **	520 **	/		
Kristiansand	06 06	00 018	11 895	46 864	22 832	49 795	34 696	38 615	47 540	47 442	42 396	24 290	26 259	/	Nancy		06 06	00 003	10 895	18 887	19 795	36 691	36 627	52 500	/		
Höhe = 21 m		521 98	650 **	659 **	617 **	684 **	661 **	705 **	729 **	658 **	908 **	571 **	658 **	/	Höhe = 236 m			629 89	643 **	614 **	635 **	645 **	670 **	960 **	/		

 Höhenwetterlage, Donnerstag **den** 6. Febr. **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	Helgold.	Brest	Narvik	Atlantik 49 N 15 W	Wien	B. Pest	Nordsee 62 N 00 W	Nordwest 64 N 05 W	Hambg.	Frankfurt	Münster	Breslau	Dievenow	Rangsdf.	Königsbg.	Brüssel	Helder	München	Lindenbg.	Friedrichsh.	Erfurt	Klagenft.	Swinemd.	Boulonge	Calais	Joliet	Omaha	Oklahoma	Narvik
yy G₁G₁	05.11	05.05	05.09	05.12	05.13	05.09	05.12	05.11	05.16	05.16	05.17	05.17	05.17	05.17	05.16	05.16	05.16	05.18	05.18	05.14	05.19	05.19	05.19	05.11	06.10	05.08	05.07	05.08	06.11
mb	**Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen**																												
500	↑ -28	↑ -24	↑ 5-32	4-19	(6-29)	–	6-38 / 6-28	8-27	(2-35)	7-30	2-29	4-32	2-32	5-31	–	2-23	1-25	(6-28)	–	–	↑ 5-31	↑ -33	↑ -29	↑ -21	↑ -29	↑ 6-29	↑ 2-24	↑ 3-17	↑ 5-21
600	-22	4-15	6-26	3-9	6-28	6-22.	7-20	8-17	2-23	6-19	2-24	6-22	2-23	2-22	–	3-19	1-17	9-22	3-22	–	5-22	1-21	-23	-16	-19	6-19	2-13	4-11	4-12
700	-15	5-11	4-21	2+1	7-12	7-13	7-14	9-11	3-16	4-13	4-16	8-15	4-15	5-16	(3-14)	3-13	1-13	8-16	3-15	9-18	6-19	9-16	-16	-13	-11	6-13	2-6	3-3	7-15
800	-9	5-9	4-16	2+5	8-11	6-5	7-9	9-6	5-9	4-10	4-8	8-13	4-8	5-11	3-9	4-7	3-6	9-14	3-10	2-14	7-11	9-11	-13	-10	-4	7-11	3+0	4+4	8-12
900	-8	7-6	7-12	4+7	9-10	7+1	6-3	9-3	6-11	8-11	7-9	9-11	8-11	8-13	5-11	7-9	5-7	9-10	5-12	8-10	9-14	9-6	-10	-10	-2	9-10	7+1	4+1	7-4
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)																												
500	531.1	543	518	557	527.2	(526)	574 / 521	521	527.4	530.6	521.1	524.9	528.4	525.3	–	534.0	535.0	526.0	–	–	527.1	524.9	525.1	536.1	514.0	528	546	555	517
600	401.3	408	390	421	396.9	397	391	390	399.7	400.3	399.9	396.5	400.2	396.6	–	401.2	402.9	396.0	398.1	–	397.8	395.3	396.9	401.8	393.1	398	413	411	388
700	288.7	292	279	301	283.0	284	278	274	287.3	286.9	287.4	283.6	287.8	284.1	286.9	287.9	289.2	283.3	285.6	284.7	284.4	282.5	284.8	286.9	278.4	284	295	302	275
800	188.1	191	182	195	182.5	183	178	173	187.1	186.0	187.1	184.1	187.4	184.1	186.5	186.8	188.2	184.0	185.5	185.6	184.2	183.0	185.5	186.6	176.2	184	191	197	176
900	99.4	101	94	100	93.8	92	87	82	98.7	97.5	97.7	96.1	98.4	96.6	97.8	96.7	97.8	95.9	97.3	97.5	96.4	93.5	97.3	99.7	84.4	95	98	103	97
1000	19.8	19	15	14	13.2	8	5	-1	18.7	17.2	17.6	16.9	18.2	16.9	18.2	16.8	17.8	15.5	17.7	16.8	17.5	11.5	17.4	17.3	2.1	16	16	12	5
500-1000	511.3	524	503	543	514.0	(517)	516	522	508.7	513.4	511.6	508.5	510.2	508.4	–	517.2	517.2	510.5	–	–	509.6	512.4	507.7	518.2	521.1	513	529	537	512

Ort	Frankfurt	Hambg.	Breslau	München	Dievenow	Lindenbg.	Rangsdf.	Königsbg.	Wien	Münster	Brüssel	B. Pest	Nancy	Marseille	Calais	Klagenft.	Krakau	Swinemd.	Königsbg.	Friedrichsh.	Kjeller	Kristians.	Freiburg	Hoek v. Holland	Erfurt	Warschau	Cherbourg	Nordsee 64 N 4 E	Atlantik 49 N 15 W
yy G₁G₁	06.05	06.05	06.05	06.05	06.05	06.06	06.07	06.09	06.08	06.09	06.07	06.08	06.06	06.07	06.05	06.05	06.05	06.05	06.05	06.05	06.06	06.06	06.06	06.05	06.05	06.05	06.06	06.12	06.11
	Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																												
500	(2-25)	(1-30)	6-34	(7-31)	(-30)	–	(4-29)	–	–	2-26	8-26	–	-26	3-38 / 3-22	↑ -28	↑ -30	↑ 4-28	↑ -32	↑ -32	↑ 6-32	↑ -28	↑ -26	↑ 6-26	↑ -26	↑ 8-33	↑ 7-31	↑ -24	4-38 / 4-25	2-17
600	2-21	2-21	5-22	7-21	2-23	–	5-22	–	8-24	2-19	8-16	-22	-19	2-14	-20	-20	5-19	-23	8-21	8-22	8-22	-21	7-20	-17	9-24	7-21	-15	7-17	2-7
700	2-13	2-14	6-14	8-17	3-15	(8-16)	2-16	5-12	9-15	2-14	7-11	-14	-16	4-8	-15	8-12	7-12	6-15	9-14	9-14	8-14	-17	6-12	-13	7-15	9-13	-7	6-11	2+2
800	5-10	4-8	9-11	9-13	5-10	8-12	7-12	2-8	8-5	4-7	5-7	-7	-12	6-2	-7	9-11	9-8	6-11	6-11	8-13	9-14	-10	7-10	-8	6-13	9-8	-1	9-7	7+4
900	9-12	8-13	4-11	9-12	8-13	8-12	1-13	7-10	9-11	6-7	5-2	9-4	8-12	4-2	9-4	9-5	9-10	7-13	4-16	8-11	9-14	7-13	9-11	9-5	9-15	9-9	9+5	8+3	9+5
	Höhen der Hauptisobarenflächen und Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche (Auslandorte: berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																												
500	526.8	525.1	524.8	523.6	524.0	–	521.5	((532.4))	(533.0)	524.9	527.2	(527)	525	542 / 536	526.3	530.0	530	523.8	526.6	524.2	524.7	524.7	527.8	526.3	519.4	528.5	534.6	572.1 / 517.1	557.1
600	395.1	395.3	395.7	394.3	395.8	–	392.2	(400.5)	404.7	393.3	394.6	398	394	402	393.6	400.7	399	395.2	397.4	395.3	394.8	393.8	397.2	394.1	391.6	399.2	401.7	364.7	423.3
700	282.6	282.5	282.6	281.7	283.5	282.6	275.9	286.6	292.0	280.3	279.8	285	281	287	278.1	286.4	285	282.5	284.7	282.1	281.8	281.2	284.4	279.8	279.4	285.9	286.8	270.1	305.4
800	182.1	181.9	183.0	182.1	183.6	182.7	180.2	185.9	191.6	179.7	178.6	184	181	184	176.7	186.3	184	182.5	184.7	182.4	182.4	181.5	183.0	179.2	180.0	185.3	182.4	158.9	197.4
900	93.3	92.9	94.4	94.2	95.1	94.7	92.3	96.6	93.5	84.6	77.5	93	92	92	86.3	94.9	95	94.1	96.2	94.6	94.3	93.4	94.2	88.1	92.4	95.8	89.1	78.3	103.6
1000	13.4	13.7	14.6	14.3	15.3	15.0	13.1	17.2	13.7	9.5	6.6	11	13	10	5.2	13.5	14	14.4	17.0	14.3	15.5	13.7	14.2	7.6	14.3	15.9	5.1	-6.0	18.6
500-1000	513.4	511.4	509.2	509.3	508.7	–	508.4	((515.2))	(519.3)	515.4	520.6	(515)	512	526	521.1	516.5	516	509.4	509.6	509.9	509.2	511.0	513.6	518.7	505.1	512.6	529.5	525.1	541.3

Radio-Sonden

Ort	Helgold.	Brest	Narvik	Erfurt	Klagenft.	Swinemd.	Boulonge	Joliet	Omaha	Oklahoma	Calais	Klagenf.	Krakau	Swinemd.	Königsb.	Friedrichsh.	Kjeller	Freiburg	Hoek v. Holland	Erfurt	Warschau	Cherbourg	Kristians.	Calais	Narvik
yy G₁G₁	05.11	05.05	05.09	05.19	05.19	05.14	05.11	05.08	05.08	05.08	06.05	06.05	06.05	06.05	06.05	06.05	06.06	06.06	06.05	06.05	05.05	06.06	06.06	06.10	06.08
	Stratosphärenbeginn in dyn. m und Temperatur in °C daran																								
°C	-66	-65	–	-61	-57	–	-62	-55	-62	-52	-64	-55	-55	-60	-62	-62	–	-62	-61	-68	-61	–	–	-55	–
Höhe	10400	10700	–	11100	9200	–	10600	8800	10600	10500	11400	9100	8760	9400	9500	10600	–	10700	9000	11000	9500	–	–	10100	–
	Relative Feuchte (in 10 %, kl. Ziff.) u. Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																								
100 mb	–	–	–	-62	–	–	-59	–	-56	-64	–	-56	–	–	-64	-60	–	-60	–	-66	–	–	–	-58	–
200 „	-62	-65	–	-59	-57	–	-62	-51	-59	-48	-63	-66	-58	–	-63	-62	–	-61	-60	-67	-61	–	–	-57	–
300 „	-52	-51	-55	-51	-56	–	-49	-55	-49	-43	-49	-53	-55	-55	-56	-50	–	-52	-60	-54	-56	–	-55	-46	–
400 „	-38	-34	-42	4-41	-46	-38	-34	-40	-35	3-27	-38	-43	-40	-42	-43	-40	-45	-37	-42	-41	6-45	-37	-37	-37	-37
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern																								
100 mb	–	–	–	1637.6	–	–	1563.8	–	1576	1606	–	1558.1	–	–	1526.7	1539.7	–	1544.5	–	1522.6	–	–	–	1556.8	–
200 „	1108.5	1145	–	1140.0	1108.2	–	1138.9	1123	1144	1172	1114.7	1121.8	1121	–	1104.5	1115.9	–	1121.5	1111.6	1104.3	1111.8	–	–	1127.9	–
300 „	870.5	892	853	863.8	856.0	–	886.8	867	898	912	866.2	867.3	870	861.2	862.6	865.0	–	872.1	864.5	857.6	863.2	–	876.1	874.3	–
400 „	686.1	700	668	678.6	673.6	673.3	694.4	681	702	715	680.0	681.3	686	676.4	677.9	676.5	677.9	683.0	680.0	670.8	679.1	690.2	679.2	677.3	671

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

Ort	Brest	Hoek v. Holland	Bordeaux	Narvik	Kjeller	Boulonge		
yy G₁G₁	05.05	05.15	05.06	05.09	05.15	05.11		
9 km		↑ 3650	↑ 3575			3470		
8 „		3670	3620			3465		
7 „	3580	3660	0130	3135		3565		
6 „	3480	0145	0325	3135	2420	3275		
Ort	Münster	Warnemd.	Calais	Königsbg.	Freiburg	Kjeller	Hoek v. Holland	Cherbourg
yy G₁G₁	05.19	05.15	06.06	06.05	06.06	06.06	06.05	06.05
9 km			↑ 2975		3355			
8 „	3685		2775		3490			32195
7 „	3680		2775		3560		2130	33125
6 „	3670	0120	2675	1725	3560	2150	2130	33115

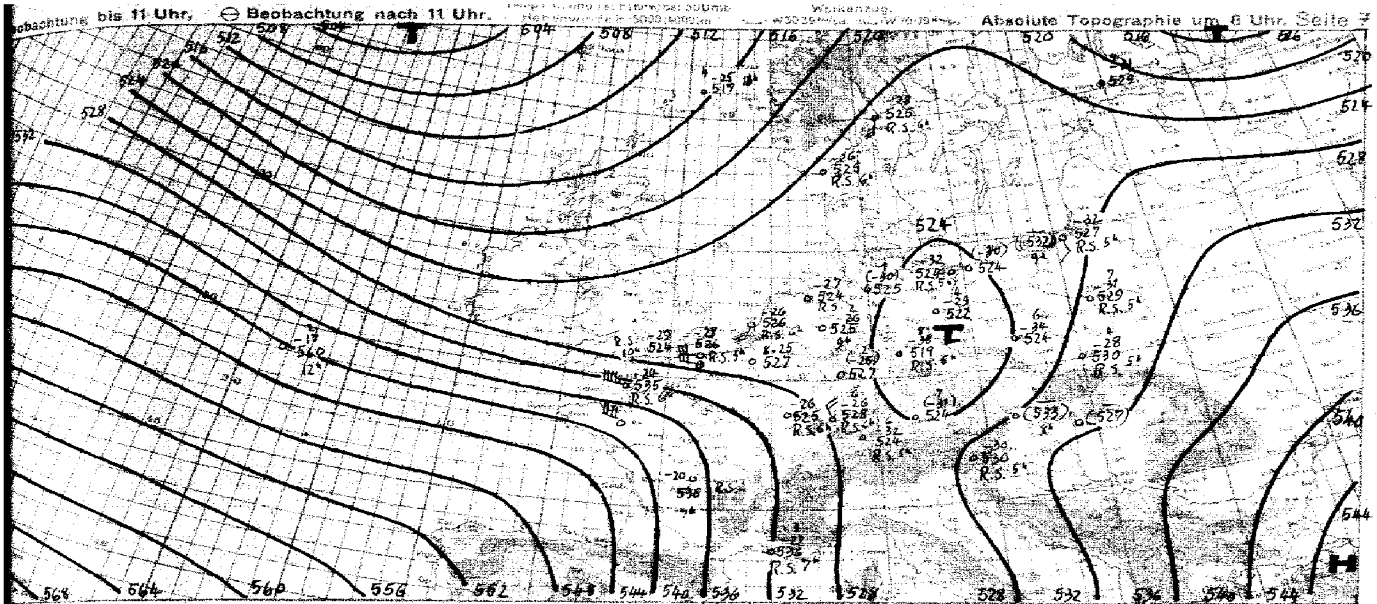
Ort	Hoek v. Holland	Bordeaux	Calais
yy G₁G₁	05.15	05.06	06.06
19 km			
18 „			
17 „			
16 „			
15 „			
14 „			
13 „			
12 „	3360		
11 „	3660	3520	
10 „	3670	3525	31100

Wolkenmessungen

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

Ort	Cherbourg
yy G₁G₁	05.15
Cu.Höhe	8 c
dd vv	24 24
Ort	
yy G₁G₁	
Cu.Höhe	
dd vv	

…obachtung bis 11 Uhr, ⊖ Beobachtung nach 11 Uhr. … Absolute Topographie um 6 Uhr. Seite 7



Witterungsübersicht

[Das] ostatlantische Frontensystem hat sich als Ganzes ostwärts verlagert und er[streckt] sich heute vom Nordmeer über die Nordsee zur Biskaya. Die erste Okklusion, [auf d]eren Rückseite an der norwegischen Westküste bereits leichter Druckanstieg [herrsch]t, ist praktisch auf die Ak-Grenze aufgelaufen, und das Wolkensystem der [zwei]ten Front, die sich in der Bodenkonvergenz ausprägt, ist weitgehend mit [dem V]orläufer verschmolzen.

Das dreistündige Druckfallgebiet zeigt eine deutliche Aufspaltung. [Der n]ördliche Teil zieht nördlich von Skandinavien ostwärts ab, während der [südl]iche Teil über Frankreich ein Teiltief ausbildet, das zum Mittelmeer ab[wan]dert. Dieser Aufspaltungsprozeß, der in der letzten Zeit öfters auf dem [Atlanti]k anzunehmen war, vollzieht sich diesmal im belegten Felde.

Mit dem Herannahen der Störung hat sich die Divergenzzone über [West]europa nach Osten verlagert, ohne hier die Bewölkung in den unte[ren] Schichten aufzulösen. Die westdeutschen Aufstiege zeigen vor der [Fron]t, die in Brüssel mit hochreichendem Nimbostratus erscheint, Ab[kühlung]en in der Höhe. Sehr gut ausgeprägt ist die Warmluftadvektion [bei d]en norwegischen Sonden.

Mit dem nach Osten und Südosten gezogenen Druckanstieg [habe]n sich die Vb-Reste und das alte Tief im westlichen Mittelmeer weitgehend abgeschwächt. Dagegen ist von Nordafrika eine Störung zum Ägäischen Meer gewandert, die weiter nordwärts zieht und Warmluft nach Südrußland heraufführt. Deutschland verbleibt im Bereich der kontinentalen Kaltluft, da der westwärts reichende Keil des Asienhochs über dem Finnenbusen eine selbständige Hochdruckzelle ausgebildet hat.

Mit der Westdrift auf dem Atlantik kommt eine neue Störung heran, die bereits morgen auf die Britischen Inseln Einfluss gewinnen dürfte. Mit der weiteren Warmluftadvektion nach Südwesteuropa kann auch das Azorenhoch etwas ostwärts an Raum gewinnen, so daß jede neue Störung die Frostgrenze auf dem Kontinent etwas weiter nach Osten verschiebt.

gez. Reymann,
Zentrale Wetterdienstgruppe.

Datum G₁ G₁ = MEZ.

Höhenwinde bis 5 km (dd vv)

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

Königsbg.											
06. 05											
↑ 17 20											
17 05											
16 25											
19 20											
19 20											
Freiburg	Dortmund	München	Greifsw.								
05. 06	06. 05	06. 09	06. 08								
↑ 24 40											
24 15	17 15										
14 15	16 20										
35 55	17 10										
20 50	21 20	20 10	14 15								
Ostrowo											
06. 10											
20 10											
Calais	Kjeller	Hoek v. Holland	Cherbourg	Kopenhg.							
06. 06	05. 05	06. 05	06. 05	06. 9							
↑ 17 65	↑ 22 50	↑ 21 45	↑ 30 90								
17 60	24 65	01 70	30 75								
17 95	[illegible]	01 70	29 70								
22 60	19 80	22 40	29 55								
22 65	19 25	21 55	29 40	03. 12 30							
Brest	Hoek v. Holland	Bordeaux	Narvik	Kopenhg.	Kjeller	Boulogne	Rennes	Madrid	Saragosse	La Coruña	León
05. 05	05. 11	05. 06	05. 09	05. 14	06. 15	05. 11	05. 14	05. 13	05. 11	05. 13	06. 09
↑ 33 70	↑ 01 35	↑ 01 30	↑ 31 40		↑ 24 20	↑ 36 55					
31 45	04 15	36 30	31 80		21 25	36 45			36 120		
31 10	16 20	34 65	30 40		21 25	01 45	32 40		06 85		36 70
27 15	15 20	18 70	29 20	07 30	21 30	02 46	29 25	04 65	22 74		36 45
20 05	19 74	36 70	15 10	09 50	23 40	04 35	16 25	01 75	31 50	24 25	29 20
[illegible]	[illegible]	Lindenbg.	Warnemd.	Kiel	Dortmund	Krakau					
05. 13	05. 09	05. 18	05. 15	05. 16	03. 14	05. 12					
	↑ 36 50		↑ 04 20								
	01 20	05 60	05 10		06 30	03 20					
	02 30	06 45	07 25	08 10	07 20	06 30					
04 35	02 16	04 35	11 30	10 15	05 20	06 15					
10 30	04 05	38 35	10 20	12 20	19 20	11 25					

Seite 8 Luftdruck umgerechnet: 1) auf NN, 2) auf 1000 m

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

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

Station:	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr C_LC_M	wwWN	DDF WN	PPP TT	UC_H app	C_HH'Nh	Gestern 19 Uhr C_LC_M	wwWN	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_gR_2T_xT_x$E	C_HH'Nh	Heute 8 Uhr C_LC_M	wwWN	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_gR_2T_xT_x$E	C_HH'Nh
Sonnblick	3106	503	0 1	03728	22418	79066	9 0 102		x 4	01942	24413	80366	8 2 383	00569		/4	05561	34301	79061	91143	00629	4236
Zugspitze	2962	416	5 0	05504	32346	92368	02 102	52 24	5 0	05618	32128	95x03	00679	52289		54	019/4	24245	91836	80305	00679	5194
Obir	2044	506							5 x	12467	04127	82765	0x 203	00579			36009	00049	27167	14101	00649	
Schneekoppe	1610	428	x x	49360	35979	26764	0 x 211		x x	77109	35849	27766	0 x 202	07648			34109	49779	24461	01609	93644	
Feldbg./Schw.	1493	437	x x	46099	02449	41361	0 x 203		0 8	42790	18541	41703	00 301	90609		54	03459	03118	11952	01707	00598	
Schöckel	1446	511							5 4	02744	04425	44061	9 0 300	00589		5+	09952	16188	42850	04507	00659	
Fichtelberg	1213	419	x x	48599	04349	72665	8 x 300		x x	77009	00479	72666	8 x 807	97619		51	05144	06165	61765	24805	93474	445
Brocken	1148	418	1 0	05703	06343	83359	8 1 601	50 52								04	05780	16507	76563	09706	00669	5015
Wasserkuppe	926	428	x x	97209	04274	07359	0 x 300										34909	16578	01244	04906	93669	
Inselsberg	916	445	5 7	97106	04577	85562	8 x 901		0 4	09690	02444	05566	8 8402	95629			36008	16640	99466	21705	92669	
Kahler Asten	842	417	5 0	05635	16175	76060	9 0 300		0 0	05600	16200	15063	9 0 300	92589		3+	36009	16349	01364	04909	00609	
Feldberg/Ts.	901	424	5 x	06423	20978	23360	8 x 801										36109	15548	16362	301	91619	
Jungfraujoch	3578	288																				
Säntis	2500	285																				
Kékestető	996	549	6 0	01734	00019	95202	0 x 500		4 7	02445	20126	95252	0x 403	00046		07	06643	46125	95354	04501	02569	
Dobogokö	700	540							0 2	05648	02348	xxx 54	0 x 304	00539			36009	32369	43256	04904	00989	
Mus Allah	2420	726																				
Prodeal	1054	598																				
Fanaråken	2098	094																				
Gausta	1828	085	6 4	22515	09365	75808	x x xxx		x x	98009	24749	05267	0 x 804	00xx9		xx	46009	12764	98569	01906	93699	
Svandalsflona	1065	026	5 0	03978	12318	93859	4 0 806		5 0	03978	12615	89859	60 705	00009		3+	36148	12615	12763	71705	08609	
Pic du Midi	2859	247																				
Mont Ventoux	1900	248	0 4	01951	xxxxx	94263	9 0 304		0 4	01951	14501	961xx	9 0 305	00609								
Mont Aigoual	1554	249																				
Puy de Dôme	1467	246																				
Eiffelturm	338	209																				
Izaña	2368	371																				
Beobachtungen einiger Höhenorte																						
Lanslebourg	1403	272																				
Sylstation	1045	068																				
Setif	1020	088																				

Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT
Key West	201	02203	40348	Norfolk	308	04117	47351
Miami	202	01103	46949	Wytheville	319		
Jacksonville	206	20103	42689	Nashville	327	44201	40986
Charleston	208	18100	47687	Little Rock	340	48302	44942
Tampa	211	32200	44043	Santa Fe	366		
Atlanta	219	24203	46909	Flagstaff	375		
Pensacola	222			Washington	405	48200	46601
New Orleans	231	42103	48339	Atlantic City	407	24400	46980
Vicksburg	236			Cincinnati	426		
Galveston	242	88342	46942	St. Louis	434	18401	07518
Corp. Christi	251	02362	495xx	Kansas City	446	18417	438xx
Dallas	258			Dodge City	451	28300	081 48
El Paso	270	44162	44508	Denver	469		
San Diego	290	46301	44217	Tenopah	485	42509	xx 487
Wilmington	301	32217	47309	San Francisco	494	44631	40746
Cape Hatter	30[illegible]	20200	47900	New York	503	203[illegible]	44900

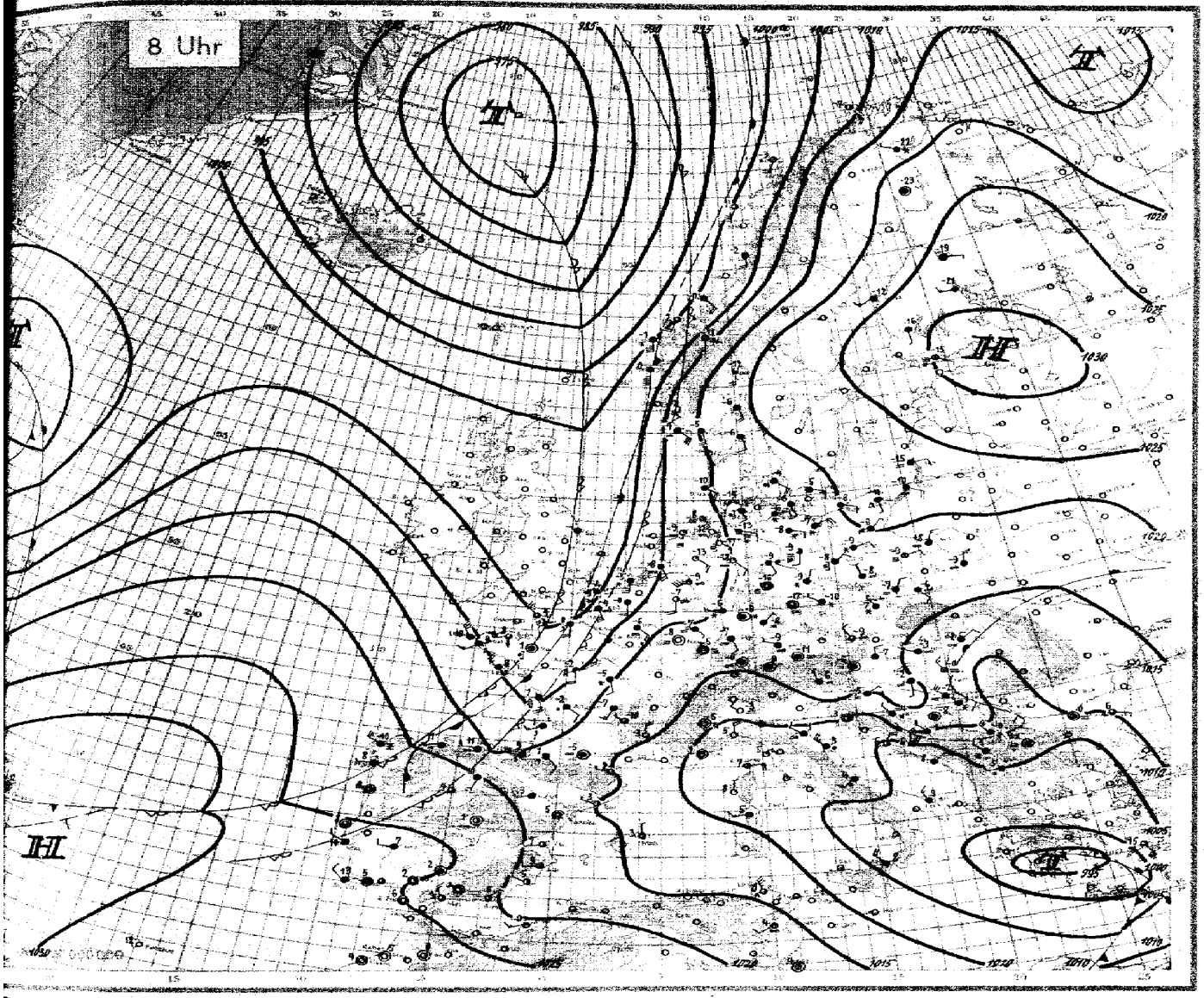
Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT
Nantucket	506	24300	42582	Rapid City	662		
Boston	509	24217	42501	Boise	681		
Cleveland	524	48405	42200	Roseburg	690		
Buffalo	528	28417	43501	Quebec	714		
Chicago	534	48317	843xx	Chatam	717		
North Platte	562			Doucet	726		
Salt Lake City	572			White River	736		
Lander	576			Duluth	745	28471	84757
Sable Island	600			Miles City	761		
Halifax	601			Bismark	764		
Eastport	608	26300	085xx	Helena	772		
Ottawa	628			Tatoosh	798	84602	893 48
Parry Sound	631			St. John's	801		
Charles City	642			St. George's	808		
Green Bay	645			Belle Isle	809		
Huron	654			Clarke City	812		

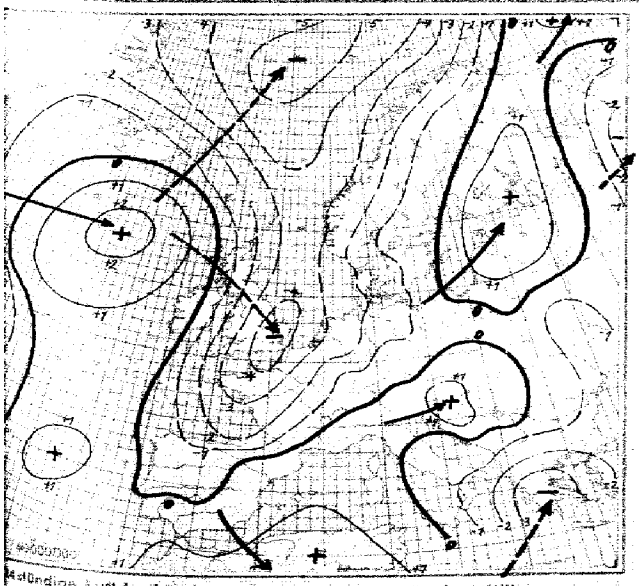
Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP
Cartwright	818			Ft. Smith	934		
Lake Dore	821			Coppermine	938		
Mosonee	830			Fairview	942		
Sioux Lookout	842			Ft. Simpson	946		
Winnipeg	852			Ketchikan	958		
God's Lake	859			Juneau	962		
Prince Albert	869			Aklavik	966		
Medicine Hat	872			Cordova	971		
Edmonton	879			Fairbanks	974		
Kamloops	887			Nome	987		
Midway	896			Barrow	989		
Resolution Island	905			Atka	991		
Hopes Advance	904			St. Paul	993		
Nottingham Island	908			Bermuda	099		
Churchill	913			Coco Solo			
Chesterfield Inlet	916						

Schiffsmeldungen.

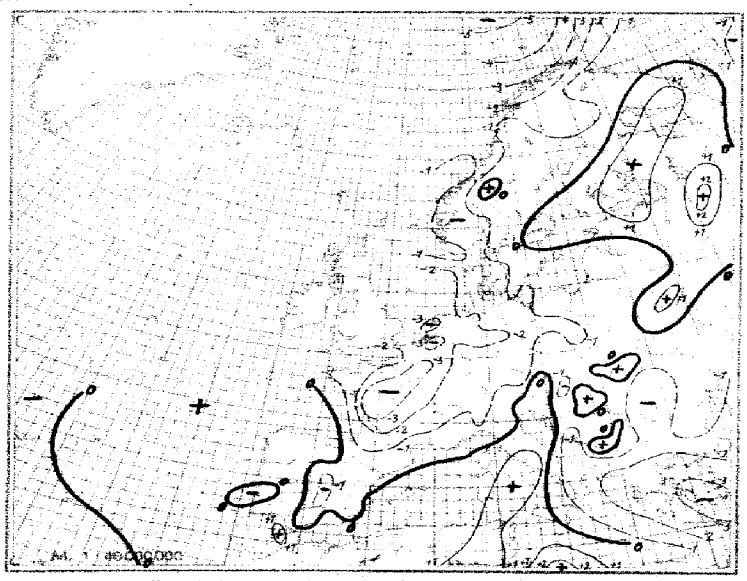
Schiffsname	YQLLL	III G_1G_1	DDFww	PPVTT	$3C_LC_MC_HN$	$T_dK D_kW N_h$	d_sv_s app	Schiffsname	YQLLL	III G_1G_1	DDFww	PPVTT	$3C_LC_MC_HN$	$T_dK D_kW N_h$	d_sv_s app	Schiffsname	YQLLL	III G_1G_1	DDFww	PPVTT

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





8stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



3stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

Donnerstag, den 6. Febr.

Ausland		Gestern 14 Uhr					Gestern 19 Uhr						Heute 2 Uhr					Heute 8 Uhr					
Feuerschiffe † Küstenorte	o JJJ	$C_L C_M$	ww $VH N_h$	DDF WN	PPP TT	$U G_M$ app	$C_L C_M$	ww $VH N_h$	DDF WN	PPP TT	$U G_M$ app	RR	$C_L C_M$	ww $VH N_h$	DDF WN	PPP TT	$U G_M$ app	$C_L C_M$	ww $VH N_h$	DDF WN	PPP TT	$U G_M$ app	RR
Torgilsbu	o 006																						
Myggbukta	o 000																						
Jan Mayen	o 001																						
Spitzbergen	o 002																						
Bäreninsel	o 003																						
Vardö	o 004						86	01954	26574	19416	80300	04999											
Ingöy	o 005	80	10844	20226	21489	79102	50	>1962	16402	19850	80702	01390						51	02962	16514	08857	79816	
Röst	o 011	52	76355	14678	82351	86809	52	22955	18678	04004	70607	06496						57	02363	18726	01601	58046	
Nordöyan	o 014	50	03968	16628	46162	70200	51	03963	15428	11101	70605	01896											
Krakenes	o 021	71	03778	16729	81751	50716	71	03773	20828	08200	6x715	00479						82	72954	16718	01691	34692	
Utsira	o 028	37	05953	04728	25760	50610	57	03784	12828	14451	8x714	00434											
Lista	o 030	80	03965	1814 28	23652	77708	01	05890	12728	19652	7x707	00388						02	05790	11628	72154	84709	
Ferder	o 086	00	22890	22116	26956	77702	50	01862	16727	24455	87803	00084						54	03868	14578	19654	58104	
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																						
Groydon	161																						
Scilly	o 158																						
Reykjavik	170																						
Bolungarvik	o 172																						
Akureyri	o 174																						
Seydisfjord	o 176																						
Westm.-Ins.	o 178																						
Kopenhagen	o 181	00	05740	06200	26461	70903	50	05656	00805	25701	80402	00686						50	71748	12438	18654	80804	
Skagen	o 182	00	01790	00002	20758	84701	00	01890	14108	24361	87804	00689						57	01755	14325	18756	90205	
Blaavandsh.	o 184	54	02782	18214	24459	8x408	56	01643	12303	21859	80802	00185						57	05532	12418	13460	50690	
Hammersh.	o 185	60	71748	12378	23457	00909	50	03848	04328	28955	00309	97088						50	03748	10328	11355	70220	
Scoresbysund	190																						
Thorshavn	o 191																						
Julianehaab	196																						
Godthaab	197																						
Godhavn	198																						
Augmagsalik	199																						
Rochefort	201	00	01890	04214	28260	62300												54	87438	43578	20791	04807	
Biarritz	209	14	01762	00013	23155	72901	07	02790	12225	21713	80300							51	54538	24668	13909	80809	
Brest	211	50	04558	12528	27604	00813	51	04458	12906	12706	06875							54	54548	20358	04509	01807	
Paris-Le Brg.	215	5x	23048	20078	28554	6x806	6x	05548	14218	21754	7x801	00528											
Perpignan	216	6x	01851	41701	14302	80706	50	01851	41401	16500	50202	00043						57	02814	24157	13962	41403	
Le Havre	230	50	05773	14224	22450	7x805	57	03703	16328	19051	7x706	-						54	52436	16478	04700	11819	
Marseille	231	00	xxxx	88x12	12532	63601	00	00890	28600	12650	60307	00020											
Zürich	231																						
Lugano	234																						
De Bilt	295	00	05980	10101	23259	71807	00	25693	14202	27659	25902	-						52	05543	14428	02858	58806	
Nord-Hinder	298																						
Terschell'bk.	1299																						
Genua	0805	70	02736	06526	07906	60308	77	02765	06625	09045	60303							00	00790	06400	09105	50800	
Venedig	813																						
Rom	822	72	02756	08227	04208	80303																	
Tarent	838																						
Malta	842																						
Madrid	868	90	35075	30128	12654	50308	47	02674	14225	01208	6x401	00050						57	85667	00014	00851	85829	
Mahon	867	87	02704	30458	13605	60201	87	02703	24375	14207	50305	03074						54	01763	32114	14763	13109	
La Coruña	862	5x	03658	20422	28907	5x907	52	03658	20428	21708	7x806	00360						54	57209	24649	22310	71401	
Teneriffa	870																						
Lissabon	884	07	02790	02845	26510	60xxx	57	01893	22208	26716	60302	00400						54	01809	26239	24011	00811	
Praya	898																	50	01792	042.12	13020	78444	
Funchal	895	5x	82875	04535	27017	7x105	50	01873	04413	24817	70604	00480						54	00892	kx+20	24112	73307	
Pt.Delgada	896	50	02853	26106	30219	80303	50	01854	24215	28918	85703	30286						50	02784	00014	29512	22406	
Horta	898	80	xxxx	20466	30112	03104	84	02803	20404	26617	90603	01831						54	22648	18468	30174	03903	
Kowno	466																						
Riga	470																						
Dorpat	476																						
Pilsand	477																						
Helsinki	461	84	01790	02103	31963	80302	00	00790	32190	27465	90308	00629						57	77284	12379	30245	52405	
Kuopio	484	x5	01643	28311	24167	62303	00	00190	28300	27570	60300	97659						53	05588	24328	29171	04506	
Ankara	747																						
Budapest	541	5x	05548	28128	19202	8x401	5x	05648	28328	16250	9x205	00037						5x	05448	26328	14252	80501	
Debrecen	545	62	05554	06128	12403	8x701	4x	51648	10288	13201	0x101	97034						52	05695	062.78	12452	52401	
Warschau	556	xx	77390	38374	19457	8x763	5x	75618	30378	20757	9x304	04598						54	05828	823.48	19358	72403	
Lemberg	571																						
Pinsk	569																						
Bukarest	575																						
Belgrad	701						6x	01948	20108	12702	9x863	02857						54	72478	32278	12251	04401	
Sofia	720	71	12854	04348	10837	8x709												02	87438	00048	32807	38707	
Archangelsk	834																						
FranzJos.-Ld	835																						
Leningrad	845																						
Moskau	909																						
Kijew	957																						
Odessa	975																						
Vigo	352	8x	03878	04128	36308	60300	52	03966	16128	23668	70803	00186						54	52438	23158	23508	80302	
Barcelona	358	50	04752	32732	13509	20903	50	04762	22402	14707	80705	00160						04	02790	26114	15803	51602	

Spalte: 8 | 5 | 9 | 12 | 15 | 18 | 21 | 24

Jahrgang: 66 Nr.: 38

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Verlagsort Hamburg

Freitag, den 7. Febr. 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	Gestern 13 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	
...eewarte	·0	05590	10410	11869	90810		60	05540	10400	11569	80202	97588	
...g-Fu. 408	50	05533	12413	11557	70710		00	05590	12300	11460	80402	97578	
442	·0	05590	10300	09959	70810		01	05690	08202	09561	76403	00578	
...shav. 480	·/·	05590	12412	10159	70811		04	05590	10312	09358	31401	00588	
...n. 402	10	05690	12225	07956	72809		02	05690	12328	07855	7x403	00558	
...r. 421	00	05690	10470	14958	70816		00	05590	12200	11162	80402	97588	
487	40	05690	14527	08055	76909								
486	01	05690	12427	08754	77809		5x	72658	12978	18254	8x304	92538	
407	02	74598	16228	07153	7x809		5x	72648	20378	07853	8x406	95583	
...rt/M. 412	5x	05648	16378	11356	6x815		07	05590	08128	10955	7x402	97548	
...t/Bö. 448	02	05690	18227	10655	67817		01	05688	18128	10055	8x701	00538	
...oken 441	5x	05548	16228	09954	7x816		5x	72448	14178	03854	8x300	97548	
...bahf. 444	51	05644	22126	11155	8x818		xx	79009	22174	11055	9x403	91548	
...n 414	5x	35656	24126	12057	7x813		5x	05548	00028	11258	8x202	00568	
...g 426	5x	71647	14177	12255	6x817		5x	05548	14178	11255	6x304	97558	
451	51	05546	20227	13159	8x813		5x	05548	22128	12160	8x301	97559	
446	52	28463	00174	12659	80818		04	47590	00041	11762	80103	97588	
410	50	05566	16277	12756	7x813		50	08466	14125	12359	80402	31558	
...litz 449	00	05590	12100	13055	50814		5x	05558	12318	11557	8x002	00558	
...urg 408	01	08490	14274	13457	70814		00	05590	08300	12260	80401	97558	
440	5x	72548	10278	13655	8x813		5x	05549	13378	12656	8x402	97558	
...,Schl 420		72448	08278	14857	8x913		5x	71666	08076	13558	8x303	03578	
411	5x	72548	02178	14556	7x815		5x	72442	02178	12355	8x603	01584	
...z 454	5x	23538	08378	13656	8x813		5x	05538	10328	11856	8x813	xxxxx	
...berg 422	3x	72648	12478	19459	8x712		00	05690	10373	17261	81703	97589	
405	5x	71634	10278	18658	9x712		5x	72536	16278	13658	8x601	94565	
404	57	72644	10278	15757	9x710		5x	72538	10278	14658	8x704	97569	
460	3x	71635	10478	13757	8x711		5x	05458	03328	12459	8x402	97569	
460	50	72647	41377	13258	8x811		00	05690	12200	12661	00303	00566	
...r./Egh. 400	10	05641	10371	12757	80814		5x	05548	12378	11459	8x403	97578	
501	00	05690	30310	13055	70815		00	05690	26200	11658	80201	00549	
...furt 502	5x	05569	80028	18653	6x813		5x	08453	00028	07853	8x601	00509	
...ck 507	00	05590	00000	10453	60819		07	08490	00025	10658	80402	00528	
505	5x	05668	12128	12654	6x712		5x	08468	10128	10154	9x602	00549	
...g 508	00	05690	24214	12856	74815		00	08490	00004	12561	91402	00569	
515	50	77323	06173	14360	77712		5x	05648	08128	12260	8x400	97589	
559	57	05690	06126	13358	8x814		94	08490	06114	12059	9x301	00569	

...chland	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	
...eewarte							xx	71209	10249	13365	9x500	97658	
...g-Fu. 408	00	02490	10110	12565	90103		xx	48309	14179	13065	8x702	97658	
442	00	08490	10100	11565	90105		00	05890	10203	12267	75200	00708	
...shav. 480	00	05690	14300	10766	80201		50	08443	14213	11561	9x500	00628	
...n. 402							5x	08448	14218	11057	8x902	00608	
...r. 421	00	03400	12100	12668	89305		00	08490	16142	14669	71105	00648	
487	5x	25648	14378	11655	8x307		5x	05548	16328	12554	8x001	00558	
486	5x	02458	12278	11454	8x307		5x	05548	12328	13153	8x103	97558	
407	5x	05658	18378	11553	8x208		5x	05548	20328	12551	9x103	91558	
...rt/M. 412	02	15690	30028	12855	9x301		5x	05558	20228	16054	8x207	00578	
...t/Bö. 448	0L	05558	14128	12955	9x208		5x	05548	18228	16653	9x209	97558	
...oken 441							5x	08448	16128	15963	9x309	00578	
...bahf. 444							5x	05548	20128	18452	9x310	03568	
...n 414	7?	02490	00045	14360	80306		5x	05548	20228	18466	8x313	00578	
...g 426	00	05790	00020	13461	90205		5x	08458	17278	18163	8x313	00648	
451	51	08442	24127	13761	8x305		51	05555	20226	17160	8x311	00659	
446							5x	08458	00028	15361	9x110	00678	
410	5x	08455	16225	12861	80103		50	08453	18323	15460	80207	00618	
...litz 449	5x	05558	22218	11658	9x304		50	08454	16324	14060	70208	00638	
...urg 408	xx	48304	00004	15464	8x205		xx	46109	00079	15366	8x205	97668	
440	5x	05543	10128	12757	9x302		5x	16348	16148	14959	9x206	97698	
...,Schl 420	5x	05538	16128	13599	9x300		5x	05648	16128	15960	8x412	00618	
411	5x	05538	08278	12266	8x205		5x	08438	26278	15459	8x204	97599	
...z 454	5x	05558	05128	11156	9x701		6x	08428	08228	14356	9x510	00579	
...berg 422	05	05620	08113	15667	88705		5x	48190	22104	14969	70601	00719	
405	5x	23442	24178	14159	8x403		5x	08438	22178	14358	9x402	97599	
404	57	23545	00077	13960	9x320		5x	05538	12128	15059	9x403	00614	
460	5x	71668	08228	12458	9x201		5x	05538	14278	13959	8x205	97609	
460	5x	05638	14128	13257	9x303		5x	05631	14126	13360	90701	00628	
...r./Egh. 400	00	05590	12200	12364	70202		03	05590	12314	11764	97903	00669	
501	5x	08447	24408	12159	8x206		58	05557	30127	16460	8x614	00629	
...furt 502	56	05663	28123	11158	80209		00	05590	24180	16464	80213	00649	
...ck 507	52	05545	08107	13557	9x206		52	08466	00028	19158	9x312	97598	
505	xx	46109	04109	10864	9x401		xx	46109	00049	13662	9x211	00649	
...g 508	5x	71538	00048	14761	8x306		5x	08448	00028	20361	8x314	97659	
515	xx	05648	78128	15597	8x305		5x	05648	18138	17761	7x310	00649	
559	57	08453	16128	13259	8x206		5x	25946	22578	17360	8x310	97639	

Orte o und Schiffe †	Gestern 13 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$\frac{SV_sE°}{T_dKD_k}$	
...riff †492													
...n o401	00	05690	14526	08857	87811		07	05690	12427	09057	87263	00164	
...ney o486	07	05590	10425	09559	87708		07	05590	10316	09353	82205	00x58	
...ade †488													
...an o468	06	05690	12400	11358	90813		00	05690	12400	10057	90801	xx138	
†484													
...and o465	50	05535	14625	10958	60708	Sge	5x	05534	12624	10057	80402	03xxx	
...bank †462													
o461	00	05690	12502	13159	88807		00	05690	12603	12359	88403	00xx5	
...F. †415													
o447	5x	71768	08228	20761	3x808	Sge	50	01774	08274	18464	80801	99179	
...Sch. †448													
...cht. o119													
...balt †409													
...nd. o406	50	05665	08375	14055	80710								
o464	5x	72648	10378	16456	8x709		5x	05648	10278	14657	8x602	90169	
...und †452													
...ndeo o455	5x	23678	12278	14756	8x809		5x	05648	08178	13058	8x300	00369	
o x76	5x	71648	12228	16351	8x809		5x	03648	08128	14358	8x802	91069	
...walde o429	?7	23680	00068	16857	8x709		02	23680	10278	15358	9x503	92069	
o		726xx	182xx					726xx	082xx				
...ort o		036xx	123xx										

Orte 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$\frac{SV_sE°}{T_dKD_k}$	
...riff †492													
...n o401							02	05578	11518	10156	9x209	00154	
...ney o486	07	05584	10174	11760	80103		5x	08448	12428	14758	9x903	00x48	
...ade †488													
...an o468	02	05590	16400	11761	80303		00	08490	16400	11863	x0801	xx786	
†484													
...and o465	50	08444	14304	10357	x0303		5x	47338	12413	11055	9x801	00538	
...bank †462													
o461							5x	05644	14414	11962	00702	00xx5	
...F. †415													
o447	00	00750	08200	14064	80807	Se 1	50	05574	08214	13767	80803	00159	
...Sch. †448													
...cht. o119	50	00740	16100	13559	90303								
...balt †409													
...nd. o406	55	05690	06128	17558	8x500		50	47354	10114	13264	80302	00039	
o464	5x	05748	12128	13657	9x705		5x	71648	18178	14458	9x303	92069	
...und †452													
...ndeo o455	5x	08678	00978	12399	9x801		55	47390	46149	12860	90301	95609	
o x76							5x	72548	16228	13958	8x300	95059	
...walde o429							0L	72582	08028	14155	9x302	97059	
o								65xxx	141x8				
...ort o								036xx	162x8				

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					45676	14327	10158						05590	18547	17954	
...ney o486	05590	10314	09058		05590	10220	11160		08443	12223	11458		05526	14617	07355	
...ade †488																
...an o468	05690	12400	10357		05590	12400	11658		05590	12400	12062		055xx	14412	11162	
†484																
...and o465	05535	14526	09758	Sge 2-3	05543	14403	09356		08444	14424	11557	Se 2	47526	14648	09295	Se 4-5
...bank †462																
o461	05610	1246x	11878										05558	14028	10162	
...F. †415																
o447	01774	36278	18661	Sge 1	06790	08190	15767	Sge 1	00700	08200	14466	Se 1	05578	07228	15864	Se 1
...Sch. †448																
...cht. o119																
...balt †409																
...nd. o406					05690	36227	12357		05568	10122	12860					
o464	75648	12278	14457		05748	08228	12757		71538	18212	15458		05590	18174	13758	
...nd †452																
...ndeo o455	09776	08278	13357		72678	16178	12482		05453	00028	12658		45590	16214	13360	
o x76	02643	10228	14767										72544	26332	13937	
...walde o429																
o													71xxx	461xx		
...ort o													036xx	161x8		

Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

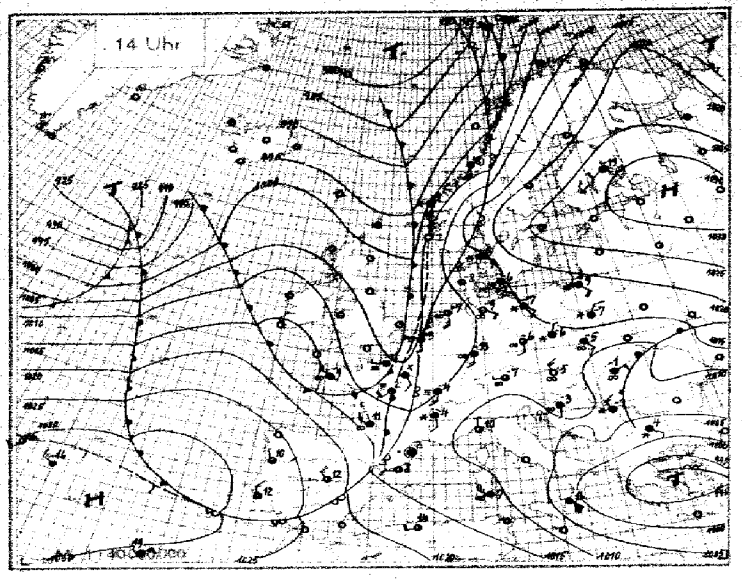
Datum	Zeit	Ort	JJJ	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	U$C_H$app	RR jjj

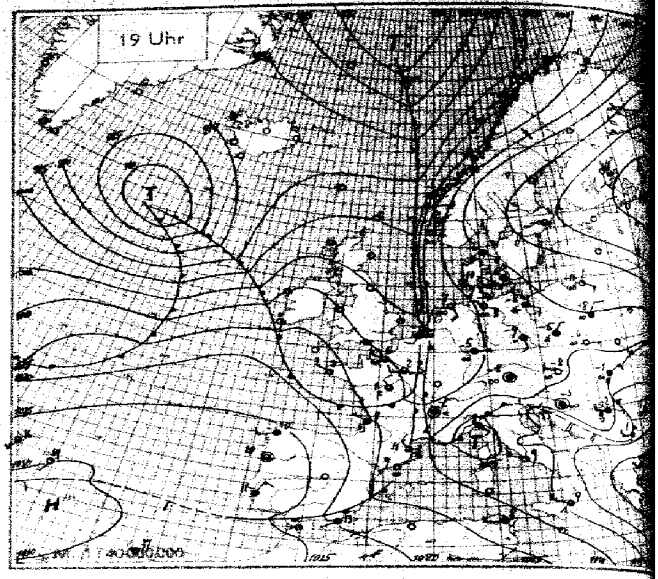
Berichtigungen

Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage verboten!

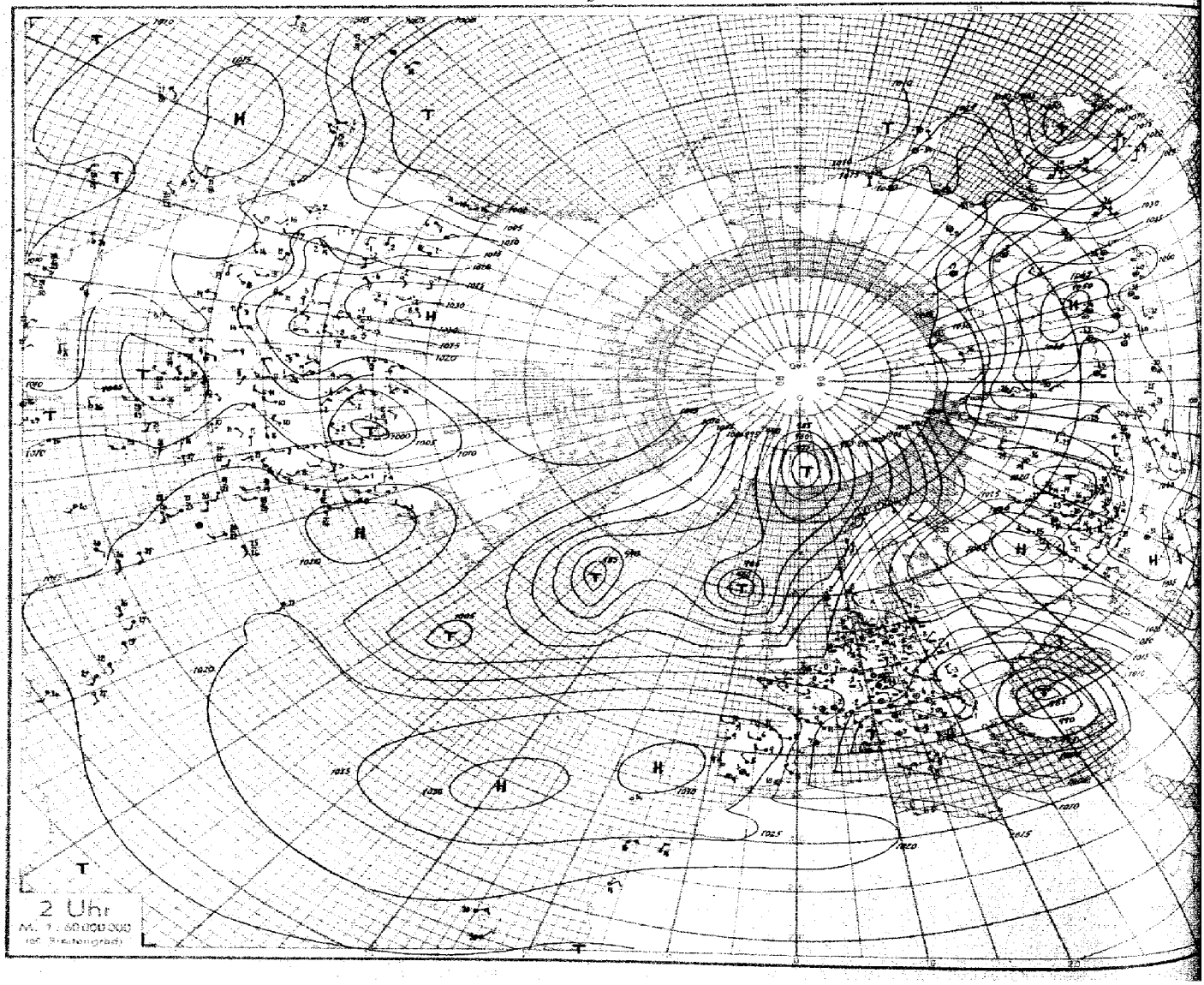
Sämtliche Karten des „Tä... weiteres nach der von de... gezeichnet. (E... d RLM.

Wetterlage von gestern:





Wetterlage von heute nacht:



Höhenaufstiege

Nr. 38 — Freitag den 7. Februar 1941 — Seite 5

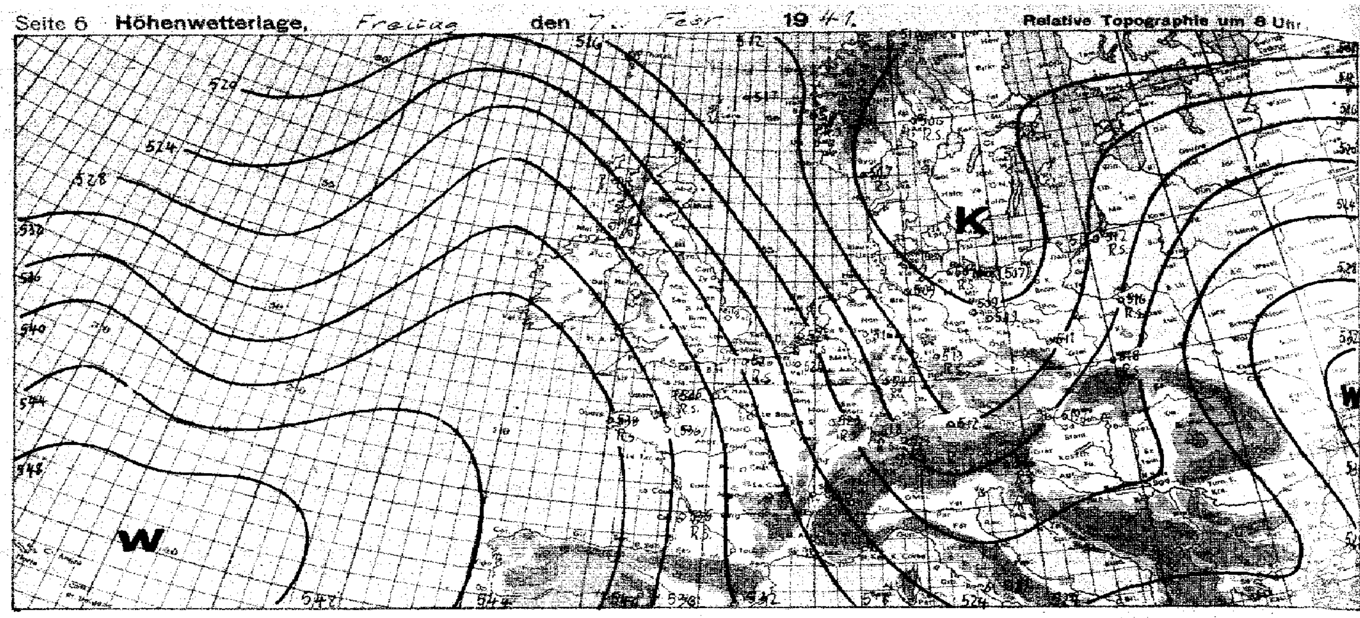
Schlüssel: 1. Reihe: hh PPP, 2. Reihe: TTT UU; 3. Reihe (deutsche Aufstiege): ss $T_d p$ $T_d p$.

Ort	GG	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Hamburg	07 45	00 [illegible]	04 960	07 932	09 847	30 881	48 805	28 702	35 637	36 631	46 593							
Höhe = 15 m		645 95	605 15	614 88	590 70	604 71	605 67	657 29	744 47	710 27	765 97							
		11 63	16 54	14 42	15 04	15 09	14 10	04 13	03 15	03 16	02 22							
Frankfurt	07 05	00 000	03 950	10 842	20 775	24 735	29 688	35 638	44 566	51 513								
Höhe = 111 m		558 87	566 94	538 85	616 94	640 84	644 87	661 56	698 33	747 97								
		12 88	10 03	18 04	19 13	16 15	16 20	09 22	05 28	03 30								
Breslau	07 05	00 998	05 950	13 860	20 819	34 701	36 699	44 527	53 496									
Höhe = 119 m		573 94	580 95	630 96	587 55	648 64	740 51	814 65	826 35									
		21 53	20 01	16 04	14 12	11 16	06 18	03 19	02 22									
Dievenow	07 05	00 614	05 955	11 875	32 660													
Höhe = 5 m		581 90	680 88	585 85	705 85													
		18 57	16 52	19 07	09 14													
München	07 05	00 958	07 915	10 888	15 832	23 755	33 655	34 643	38 610	41 578	48 536	51 512						
Höhe = 511 m		598 97	598 93	595 96	605 95	634 62	700 90	684 90	705 80	707 58	745 55	763 55						
		18 51	22 65	19 05	20 09	11 11	16 14	13 20	10 21	07 25	05 27	05 28						
Münster	07 06	00 005	03 979	07 919	11 879	23 754	27 713	32 663	36 627	40 592	43 565	47 538	49 527					
Höhe = 59 m		625 93	559 87	583 90	559 52	603 86	630 83	676 12	615 33	705 33	722 14	728 18	742 16					
		15 59	25 01	20 04	16 04	06 10	05 16	04 16	05 27	04 22	03 24	02 27	02 30					
Rangsdorf	07 08	00 031	01 990	08 914	12 883	16 825	23 747	28 700	30 521									
Höhe = 38 m		607 93	587 92	630 83	606 68	595 60	650 56	645 46	805 17									
		16 58	15 58	13 53	13 02	14 09	04 10	08 16	02 22									
Lindenberg	07 06	00 449	04 942	10 897	13 859	17 814	27 708	30 683	40 598	48 539	50 514	55 481						
Höhe = 106 m		614 94	591 94	617 94	617 85	605 80	674 75	668 60	720 60	797 60	797 57	813 52						
		15 57	19 52	16 01	16 05	17 10	10 12	09 16	07 20	04 30	04 32	02 25						
Wien	07 08	00 995	02 978	05 959	09 903	11 880	12 870	14 859	16 830	23 756	30 692	35 640						
Höhe = 156 m		610 84	569 80	560 88	586 86	574 81	555 74	543 69	540 57	569 58	640 58	634 43						
		21 07	27 03	19 03	19 05	20 08	42 11	22 14	14 16	17 20	14 23	10 25						
Königsberg	07 03	00 842	01 991	04 968	07 930	09 960	11 874	13 851	15 830	16 810	18 800	20 786	23 753	36 636	38 614	43 578	44 568	52 503
Höhe = 29 m		695 90	602 78	615 76	578 73	578 72	563 46	561 69	575 63	575 42	587 47	583 36	596 47	702 50	703 43	726 39	738 33	819 33
		06 62	13 57	11 37	16 02	17 04	12 07	17 11	16 11	15 12	09 13	11 16	06 17	05 20	05 20	03 22	02 22	xx xx
Hamburg	06 16	00 009	05 950	06 929	07 921	08 909	10 888	14 845	16 821	18 797	21 763	30 680	42 574	48 530				
Höhe = 12 m		590 72	622 77	622 74	615 70	649 70	596 59	599 59	586 50	592 39	612 39	671 22	757 12	749 12				
		14 56	12 55	12 54	12 52	12 52	12 03	13 07	12 10	09 11	08 12	03 14	02 17	01 24				
Frankfurt	06 16	00 996	10 885	12 864	19 783	24 740	27 708	29 686	35 635	36 632	50 580							
Höhe = 111 m		538 81	611 98	586 79	635 90	653 47	641 47	646 47	693 54	690 68	753 87							
		23 02	18 04	18 07	11 10	09 14	08 15	08 17	07 18	09 21	08 29							
Brüssel	06 15	00 998	07 918	11 875	18 795	41 575	44 566	51 507										
Höhe = 100 m		538 79	586 83	564 88	564 99	730 98	734 63	872 54										
		21 02	18 02	24 10	28 19	09 22	06 23	03 22										
Wien	06 16	00 992	04 950	07 935	13 850	15 811	17 815	18 799	26 739	28 698	34 650	37 625	39 620	42 580				
Höhe = 156 m		550 76	565 78	575 79	571 75	575 81	561 81	552 97	615 73	619 63	681 62	700 55	694 43	75 734				
		21 01	10 03	18 04	20 11	21 12	24 17	25 19	16 19	13 17	10 19	08 19	06 20	03 20				
Königsberg	06 16	00 016	01 003	06 434	07 935	10 895	15 837	17 810	20 789	25 713	29 695	34 646	52 502	Forts. Wetter Cs u. einzelne Ci unc.				
Höhe = 29 m		580 70	587 69	630 83	529 76	597 80	567 34	565 32	526 42	652 61	634 60	677 40	822 35					
		14 55	13 55	12 54	26 03	16 03	09 10	09 13	11 14	12 16	11 19	06 19	02 22					
Münster	06 17	00 001	05 950	10 891	17 812	24 734	35 632	48 517	57 461									
Höhe = 57 m		530 88	561 76	578 98	596 47	635 38	709 32	775 57	819 68									
		23 00	18 02	24 07	11 10	07 14	04 16	03 [illegible]	09 29									
München	06 17	00 945	11 877	13 848	16 820	20 775	27 708	39 602	43 567	48 528	51 510							
Höhe = 511 m		570 80	624 88	586 75	585 57	600 53	640 62	735 70	765 77	758 46	765 41							
		19 03	15 02	18 09	04 11	14 14	11 16	07 13	06 11	04 26	09 28							
Lindenberg	06 18	00 448	07 895	11 850	15 783													
Höhe = 106 m		566 84	633 82	623 86	637 78													
		21 51	13 67	15 07	14 09													
Dievenow	06 17	00 015	07 930	18 800	17 770	28 700	39 605	50 515										
Höhe = 5 m		575 83	605 80	605 85	690 85	665 85	730 60	810 45										
		19 05	15 51	18 11	20 11	13 15	06 17	25 21										
Breslau	06 17	00 998	08 912	12 863	15 836	24 690	36 677	39 602	45 552	49 525	57 540							
Höhe = 119 m		507 85	602 85	602 87	593 98	659 91	65 692	737 80	773 70	802 70	876 56							
		21 50	16 02	18 06	23 11	13 17	15 19	07 18	05 20	04 21	03 21							
Rangsdorf	06 17	00 006	06 936	13 859	15 838	18 795	29 683	32 662	50 520									
Höhe = 38 m		552 84	608 87	627 80	612 77	618 67	710 80	674 68	830 42									
		19 51	16 52	13 03	15 07	13 10	08 11	09 18	02 21									
Brüssel	07 09	00 003	03 975	13 859	14 845	16 895	18 805	30 687	37 675	52 570								
Höhe = 100 m		018 85	857 70	539 60	549 56	548 56	544 58	597 93	575 92	690 56								
		37 11	33 13	21 15	20 46	18 16	02 18	03 31	03 33	88 38								

Ort	Bemerkungen	$T_1T_1T_2T_2$	H_1H_2AA	LLT_3T_4
Hamburg 07	Feuersicht 2 km, ≈ 2 bis etwa 2200 m. Darüber bis 3800 m ≈ 1, stärkere ≈ Streifen in NW in 3800 m. Darüber abnehmender ≈ bis Gipfel. Sonst wolkenlos. Beim Abstieg ab 130 m aufliegender Nebel. Sicht bei Landung 400 m	61 70	03 54	69 40
Frankfurt 07	Mässiger Dunst, Feuersicht 6–8 km. Von 900–800, 1300–1500, 1600–2000 m u. einzeln bis 4300 m ¹/₁₀ lockerer St. Darüber Himmel klar.	59 67	08 05	69 40
Breslau 07	Dichter Nebel bis 400 m, darüber bis 1400 m ¹⁰/₁₀ dichter St, schwache Vereisung. Bei etwa 4550 m ⁴/₁₀ Ac tra. Ueber Gipfel im S ²/₁₀ Cs, sonst anscheinend wolkenlos.	59 69	22 99	14 09
Dievenow 07	Feuersicht 1,5 km. Mässiger Schneefall von 400 m bis über Gipfel. ¹⁰/₁₀ Ns. Abgebrochen wegen Vereisung.	59 xx	19 65	20 06
München 07	≈ 2 bis 1000 m, Feuersicht 2 km. Leichter Dunst bis 1500 m. Von 1500–1900 m ⁴/₁₀ Sc dann leichter Eisansatz. Von 3000–3550 m ⁹/₁₀ Ac mit starkem Eisansatz, darauf leichter Schneefall bis 2500 m, Obergrenze nach S ansteigend auf etwa 4000 m. Am N-Horizont ²/₁₀ Ci u. Cs.	59 68	21 41	20 53
Münster 07	Fernsicht 800 m, leichter Bodennebel bis 50 m. ≈ 2 bis 350 m. Beim Aufstieg ⁴/₁₀ beim Abstieg ¹⁰/₁₀ St. 350–480 m. Darüber leichter geschichteter ≈ bis über Gipfel u. anscheinend wolkenlos.	57 69	38 99	04 30
Rangsdorf 07	Sicht 1–2 km, ≈ 2 bis 300 m, 800–850 m ⁶/₁₀ dünner, lockerer u. vielfach aufgerissener Sc.	00 90	07 05	69 39
Lindenberg 07	Ballonaufstieg ¹⁰/₁₀ bedeckt, Nebel, Sicht 100–150 m. Rauhreif. Schneedecke.	61 70	26 99	21 19
Wien 07	Flugsicht 2 km. ≈ bis 3000 m. ¹⁰/₁₀ dünner Hochnebel bei 1100 m.	57 xx	09 09	69 30
Königsberg 07	Wbd–200 m ≈ 2, 200–900 m ≈ in wechselnder Stärke (bis 1500 m ≈ 1). Stellenweise Bodenschauern. Im [illegible] Bez. verbreitet Bodennebelbildung, stellenweise bis 100 m. An d. Samlandküste u. i. fernen S u. F-Haffraum Sc-Felder bei 3000 m; im SE ⁹/₁₀ wogenförmiger Ac. Üb. See im NW ⁴/₁₀ Ac cast. [illegible] Ac 3400–3900 m. Eisfallstreifen.	58 68	58 99	xx 00
Hamburg 06	Sicht 2 km. ≈ 2 bis 1300 m. An Höhe und Dichte nach N zunehmender Fs in etwa 300 m weiter im N darüber höhere Sc Schicht 1500–2500 m ≈ 1 geschichtet. Sicht 3–4 km bei 500 m am W-Horizont As-Bank mit scharfer Vorderkante, sonst wolkenlos.	60 70	31 99	01 05
Frankfurt 06	∞. Flugsicht bis 8 km. ⁵/₁₀ lockerer St, von 800–1000 m in Auflösung. 4600 m bis über Gipfel ⁴/₁₀ dünner As. Teilweise Erdsicht aus 5100 m.	58 68	07 02	69 36
Brüssel 06	Leichter Schneefall. Sicht 2–3 km. In den Wolken ab 1000 m unterkühlter Regen. Ueber Gipfel weit im W ²/₁₀ Ci fil. Bei Landung mässiger Schneefall, 800 m Sicht.	57 62	27 99	03 04
Wien 06	Sicht 5 km ≈ bis 1700 m. Abnehmender geschichteter ≈ bis 3500 m, SE-Horizont Ac-lent. Grazer Sc-Decke. Obergrenze wahrscheinlich 2000 m. Sonst wolkenlos.	57 68	06 07	69 37
Königsberg 06	∞ v. 100 m – 300 m ≈ 1, von 1000–1500 ≈ 2, a.o.z., von 1500–2800 ≈ 1 a.o.z. [illegible] dünner St. Sc-Schleier, der in 550 m in ¹⁰/₁₀ übergeht, im NE aufgerissen, beim Abstieg allgemein aufgerissen. Bis ⁴/₁₀ im SW-Haff geschl. St-Wand bis etwa [illegible]. Darüber in 2400 bis 2800 m ⁴/₁₀ As. [illegible] Eisdunst [illegible] über Gipfel [illegible]	59 68	33 99	06 02
Münster 06	Sicht 3 km. ≈ 2 bis 400 m. ≈ 1 400–800 m. ⁴/₁₀, bei Abstieg ⁹/₁₀ Sc 800–1000 m. ≈ 1 1000–1800 m, ≈ 0 1800–3600 m. Dünner As-Aufzug von W 3800–6200 m. Obergrenze nach W absinkend auf 4400 m. Ueber Gipfel ²/₁₀ Cs-rad.	57 69	12 36	60 [illegible]
München 06	Dunstig, Sicht 5 km. 950–1200 m. Besonders im SE stark aufgelockerter Sc, darin leichter Eisansatz. Bis 1500 m ≈ 0. ⁴/₁₀ Ac lent in W in 3000 m. Ueber Gipfel Zenit u. W-Hälfte Ci und Cs in mehreren Schichten, im SW übergehend in Ac u. As.	58 68	09 00	69 40
Lindenberg 06	Drachenaufstieg. ¹⁰/₁₀ St. Untergrenze 700 m. Schneeflocken. Sicht abnehmend 8–3 km, Schneedecke.	61 xx	03 01	xx 14
Dievenow 06	Flugsicht 10 km, [illegible] ≈ bis 2400 m, übergehend in ¹⁰/₁₀ St. Obergrenze 2800 m. Darin leichte Vereisung. In etwa 5100 m. NE ⁴/₁₀ As.	60 71	27 96	19 35
Breslau 06	Leichter Schneefall. St-Fetzen bei 350 m. ≈ 2 u. o. z. übergehend in ¹⁰/₁₀ dichten St von 1400–3000 m. Ab 2000 m leichte Vereisung. ⁴/₁₀ As tra bei 4000 m. Im S u. W u. N ⁴/₁₀ Ac tra bei 4700 m. Im SW ³/₁₀ Ac lent bei 5100 m. Sonst über Gipfel wolkenlos.	59 70	06 04	69 30
Rangsdorf 06	Flugsicht 4–6 km. ≈ 2 bis 1100 m. Von 900–800 m ⁹/₁₀ aufgelockerter Sc, 2400 m bis 3100 m. ⁴/₁₀ lockerer Ac u. As, vereinzelt mit Fallstreifen. Im W Ac-lent. Darüber wolkenlos.	60 71	02 00	69 33
Brüssel 07	Sicht 1900 m. ≈ 2 – [illegible] im S d. Stadt [illegible]. [illegible] Vereisung. [illegible] ⁴/₁₀ Ac 4600–4900 m. [illegible] Cs.	51 60	11 17	59 30

Heel / Holland	07 05	00 048	01 967	10 848	13 832	28 720	34 674	43 520	53 510	74 372	90 290	99 258	03 434	14 178	24 164	Cherbourg Höhe 100	00 999	06 946	06 940	07 928	13 862	15 840	21 782	26 730	38 644	50 598	65 430
Höhe xx		576 xx	001 xx	529 xx	529 xx	620 xx	611 xx	642 xx	696 xx	898 xx	551 xx	637 xx	605 xx	659 xx	619 xx	07 05	062 97	058 xx	065 xx	058 xx	058 xx	028 xx	574 xx	548 xx	572 xx	559 xx	760 xx
Königsberg	07 05	00 019	07 936	16 828	18 880	33 750	38 660	49 575	51 608	79 333	87 324	94 265	08 110	27 170	52 100									59 68	55 99	xx 60	
Höhe 29 m		780 76	575 88	523 90	594 90	691 75	660 70	797 xx	790 xx	516 xx	509 xx	620 xx	603 xx	603 xx	620 xx												
R. T.		06 63	11 60	21 05	22 14	27 14	19 18	13 20	xx 25	xx 23	xx 31	xx 36	xx 60	xx 78	xx 130												
Helgoland	06 11	00 606	08 910	14 844	24 739	37 619	44 525	83 322	91 288		Atlantik	06 12	00 023	05 960	12 886	17 830	19 810	22 780	30 695	34 665	45 586	49 634	56 580				
Höhe 65 m		580 85	614 xx	580 xx	600 xx	698 xx	728 xx	978 xx	970 xx		49 N 18 W		138 70	080 80	020 98	046 50	040 70	045 40	015 30	525 10	585 30	635 30	665 30				
Nordsee	06 12	00 995	07 910	16 810	26 710	37 610	40 593	43 565	56 471	65 417		Helsinki	06 07	00 022	05 961	07 938	11 889	17 829	23 751	36 637	48 539	56 466	92 248	13 196	16 183	38 149	
61 N 01 W		010 80	535 80	565 70	605 60	660 60	675 70	690 50	780 40	865 40		Höhe 15 m		685 87	609 93	599 75	601 55	637 43	633 41	715 37	777 38	832 36	159 xx	229 xx	255 xx	171 xx	
55 6[illegible]		Heede Holland	06 16	00 085	20 876	13 843	17 801	20 776	36 625	51 502	64 420	67 400		Limoges (Fr)	06 07	00 980	xx 945	xx 893	xx 780	xx 729	xx 651	xx 633	xx 540	xx 464	xx 408	xx 327	
538 xx		Höhe xx		530 89	661 xx	553 xx	587 xx	531 xx	694 xx	635 xx	867 xx	593 xx		Höhe xx		550 90	538 90	515 95	505 xx	526 xx	593 xx	593 xx	670 xx	712 xx	793 xx	915 xx	
xx 319	xx 169	xx 108	xx 215	xx 181	xx 262		Calais	07 25	00 010	05 958	11 884	19 743	38 613	45 550	24 443	84 317	05 230	13 190	23 104	31 150		Faröer	06 12	00 988	07 899	12 844	14 820
794 xx	017 xx	100 xx	797 xx	128 xx	100 xx		Höhe 113 m		094 93	510 95	575 74	579 86	674 79	669 70	750 xx	930 xx	588 xx	652 xx	579 xx	578 xx		64 N 06 W		000 70	555 95	610 00	615 80
21 750	30 666	34 633	46 558		Tschita	06 00	06 947	10 900	20 781	30 674	31 660	50 500	70 347		Swerdlowsk	06 03	03 996	05 972	11 895	16 785	18 757	44 563	50 519	70 386			
640 70	715 50	760 40	830 50		Höhe 677 m		783 59	784 xx	844 xx	870 xx	866 xx	936 xx	009 xx		Höhe 235 m		726 87	698 xx	659 xx	628 xx	688 xx	742 xx	869 xx	961 xx			
Jakutsk	06 00	01 017	15 840	19 804	38 595	58 433		Taschkent	06 04	05 965	07 938	13 850	32 684	40 616	50 537	52 481		Wladiwostok	06 00	03 997	15 823	30 648	50 600	56 461	57 451		
Höhe 109 m		957 70	858 xx	834 xx	918 xx	050 xx		Höhe 478 m		057 42	072 45	656 40	596 46	646 49	713 49	770 90		Höhe 129 m		684 33	726 31	914 39	892 24	914 36	936 38		
Alma Ata	06 03	05 957	10 906	18 816	20 749	20 700	58 534	67 411		Kujbyschew	06 06	01 016	05 962	14 857	10 693	48 542	58 527	70 397		Drontheim	07 06	00 007	09 898	11 862	16 820		
Höhe 842 m		574 91	581 99	626 99	538 99	600 17	799 90	870 xx		Höhe 58 m		747 86	070 96	607 92	613 90	747 74	747 23	888 xx		Höhe 64 m		591 56	591 58	580 53	604 57		
30 776	36 631	45 598	58 465	69 475	70 381	86 305	991 99	05 889	05 216	13 190	24 157		Kristiansand	07 06	00 019	06 937	15 833	17 816	28 798	36 618	45 548	60 446	68 346	78 247	
613 47	759 74	780 75	885 xx	928 xx	939 xx	567 xx	650 xx	637 xx	680 xx	650 xx	690 xx		Höhe 31 m		538 84	608 xx	666 xx	626 xx	636 xx	712 xx	764 xx	650 xx	874 xx	600 xx	
Bergen	07 05	00 996	12 862	16 831	38 728	33 646	52 494	60 440	67 390	84 314	91 265	07 371	24 154	39 121		Nancy	07 06	20 975	07 958	15 891	23 735	27 716	38 620	45 565	51 515	56 489	
Höhe 44 m		774 xx	619 79	629 81	660 98	714 98	828 xx	886 xx	834 xx	576 xx	585 xx	692 xx	663 xx	757 xx		Höhe 186 m		652 86	605 xx	586 xx	602 xx	594 xx	643 xx	665 xx	666 xx	725 xx	
59 947	72 386	77 334	83 300		Warschau	07 05	00 000	06 935	21 881	24 848	29 748	28 704	33 659	41 588	51 571	63 424	71 320	91 279	94 244	98 198	02 200		Krakau	07 06	00 900	05 959	
703 xx	798 xx	573 xx	661 xx		Höhe 107 m		580 89	615 xx	592 xx	541 xx	545 xx	630 xx	643 xx	720 xx	766 xx	847 xx	929 xx	600 xx	551 xx	608 xx	620 xx		Höhe 222 m		570 91	537 58	
13 810	13 838	15 742	34 640	65 596	52 295	26 130		Kieller	07 06	00 999	03 980	07 930	14 844	18 795	27 709	34 613	43 565	48 534	53 498	61 432	77 374	76 308	83 266	02 204	
288 xx	228 xx	288 47	536 xx	556 xx	579 xx	593 xx		Höhe 112 m		670 89	596 75	618 73	674 63	660 78	653 83	790 81	752 80	880 79	806 xx	826 xx	949 xx	958 xx	597 xx	659 xx	

 Höhenwetterlage, *Freitag* den *7. Febr.* 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	Helgoland	Limoges	Helsinki	Belfast	Brüssel	Frankfurt	Hamburg	Königsbg.	Wien	Breslau	Dievenow	Rangsdf.	Münster	Hünden	Faröer	Hoek v. Holland	El Paso	Charleston	Nashville	Miami	Joliet	Omaha	Taschkent	Jakutsk	Swerdlowsk	Wladiwostok	Kujbyschew	Alma-Ata	[illegible]
yy G₁G₁	06. 11	06. 07	06. 07	06. 12	06. 15	06. 15	06. 16	06. 16	06. 16	06. 17	06. 17	06. 17	06. 17	06. 17	06. 19	06. 16	06. 08	06. 08	06. 08	06. 08	06. 08	06. 08	06. 08	06. 08	06. 08	06. 08	06. 08	06. 08	06. [illegible]
mb	**Relative Feuchte (in 10%, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen**																												
500	↑-26	↑-20	↑37-31.6	3-31	6-32	–	(2-33)	3-33	–	5-31	4-32	4-33	6-29	4-27	(5-38)	-24 / -26	↑8-19	↑1-20	↑3-21	↑5-9	↑3-27	↑2-12	↑4-34 / 4-25	-49	-45 / -38	2-39	-38 / 7-27	-30 / -28	-44
600	-26	-12	38-23.7	9-23	9-22	4-21	2-23	4-22	4-21	8-24	6-23	5-23	3-23	7-23	4-28	-22	9-9	1-9	3-11	5+0	2-17	2-11	4-15	-41	-25	2-33	7-19	-19	-31
700	-13	-6	33-16.6	3-16	9-14	4-14	2-16	6-13	6-12	9-15	8-17	8-20	4-15	6-15	6-19	-15	2+3	4-1	4-4	2+5	3-4	3-8	4-6	-38	-24	2-28	9-12	9-10	-35
800	-2	-2	40-13.2	5-9	9-5	9-12	3-9	3-7	7-7	9-11	8-11	6-12	4-12	6-9	8-12	-8	7+4	2+3	5+1	8+9	8+9	3-4	4+2	-36	-19	3-23	4-11	9-4	-33
900	-11	7-7	10-13.2	5-10	9-8	9-12	7-11	8-10	7-7	8-13	8-11	8-12	9-7	9-10	9-6	-6	5-8	4+4	7+4	9+12	8-2	1-2	4+7	-35	-16	3-19	4-13	9-5	-18
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)																												
500	525.3	532	529.4	508.3	522.1	(524.3)	517.2	526.7	(522.0)	519.3	518.8	516.5	518.3	520.4	496.4	526.2 / 519.5	550	553	545	567	524	535	547 / 541	487	475 / 524	498	532 / 533	546 / 543	545 / 501
600	393.5	402	402.7	394.4	393.1	392.5	388.5	396.9	393.7	391.0	390.0	387.3	389.0	393.8	370.8	390.2	414	417	410	426	392	403	419	367	396	374	402	411	387
700	280.5	285	288.7	292.0	290.0	277.0	279.7	284.6	280.8	281.7	278.7	275.4	276.7	278.1	260.2	276.9	305	298	292	304	277	283	303	264	285	267	289	298	277
800	174.4	182	109.2	182.0	179.1	177.8	176.2	183.0	179.7	179.0	179.7	176.6	175.4	177.8	161.3	175.1	189	193	198	197	176	181	199	174	188	172	188	196	184
900	84.5	93	101.0	92.4	84.5	88.8	87.5	93.3	89.8	90.0	91.0	88.3	87.2	88.7	72.5	85.8	95	99	96	101	94	89	105	95	101	87	100	105	102
1000	7.8	7	21.9	13.0	4.7	3.0	8.4	14.0	9.2	9.8	11.4	8.4	6.4	8.1	-9.5	4.4	9	14	10	14	1	8	20	22	26	10	23	28	21
500/1000	515.5	528	507.5	510.3	518.0	(514.5)	508.8	512.7	(512.8)	509.5	507.4	507.1	511.9	512.3	505.9	514.4	540	539	535	553	523	528	531	465	449	438	511	520	478

Ort	Breslau	Frankfurt	Dievenow	München	Münster	Hamburg	Lindenbg.	Königsbg.	Rangsdf.	Wien	Calais	Königsbg.	Klagenfurt	Cherbourg	Freiburg	Krakau	Kjeller	Nancy	Erfurt	Hoek v. Holland	Kristiansand	Drontheim	Warschau	Bergen	Brüssel	Nordsee [illegible]	Narvik	Palermo	Brest
yy G₁G₁	07. 05	07. 06	07. 05	07. 05	07. 06	07. 05	07. 06	07. 08	07. 08	07. 08	07. 05	07. 05	07. 05	07. 06	07. 06	07. 05	07. 06	07. 05	07. 05	07. 05	07. 06	07. 06	07. 05	07. 05	07. 09	07. 11	07. 08	07. 08	07. 05
	Relative Feuchte (in 10%, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																												
500	3-3[illegible]	(2-24)	–	(4-27)	(1-24)	(7-29)	5-30	3-32	(2-31)	–	↑-21	↑-30	↑4-26	↑-19	↑5-22	↑-26	↑7-30	↑-20	↑8-26	↑-21	↑-30	↑7-38	↑-27	↑-32	5-20	5-25	↑-32	↑-23	↑-[illegible]
600	3-2[illegible]	3-18	–	6-20	2-23	2-22	5-22	4-22	8-22	(4-16)	7-14	-22	8-20	-10	7-19	9-18	8-22	-15	8-20	-14	-23	7-23	-20	9-26	8-10	5-20	-22	-10	[illegible]-8
700	4-15	8-14	8-16	6-17	2-14	2-16	9-17	4-16	4-16	5-11	8-10	7-13	4-12	-6	5-14	9-11	8-16	-10	8-15	-10	-18	7-16	-13	9-18	[illegible]-7	8-14	-14	+0	7-1
800	6-5	9-11	8-12	9-12	2-8	6-7	8-11	4-9	6-11	7-5	8-6	9-9	9-7	+0	8-7	9-6	7-12	-6	9-9	-6	-13	6-11	-5	8-12	5-4	6-4	5-7	+3	5-1
900	9-11	8-9	8-9	9-9	8-7	7-9	9-12	7-8	8-11	8-8	9-1	8-8	8-7	9+4	8-5	9-9	9-14	8-2	4-12	-3	8-13	6-9	8-10	8-10	5-2	3-3	-2	-5	2+5
	Höhen der Hauptisobarenflächen und Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche (Auslandorte: berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																												
500	520.7	535.0	(518.9)	524.8	524.8	518.6	519.2	527.5	521.3	(531.4)	538.2	522.8	526.1	544.[illegible]	529.7	526.7	516.5	538.4	525.5	532.6	515.5	512.5	525.0	510.4	535.0	517	515	524.4	551
600	397.6	398.2	(385.5)	393.3	393.5	389.3	390.5	393.5	392.0	399.5	400.0	393.9	394.9	409.2	397.9	395.0	388.3	404.4	392.4	393.5	387.6	384.6	395.8	382.7	404.4	386	385	393.0	415
700	279.0	278.5	278.4	281.3	280.2	277.3	257.9	280.8	280.0	284.5	284.1	280.7	281.5	291.4	284.1	280.4	276.3	289.4	279.5	283.2	275.3	272.2	282.1	271.8	283.5	283	272	277.8	296
800	178.9	179.7	179.5	181.9	179.6	177.6	178.8	180.1	180.6	182.9	182.4	179.9	180.5	187.9	183.5	178.5	176.9	186.2	178.8	181.9	177.3	172.4	180.5	172.8	181.2	178	172	17[illegible]	198
900	90.2	90.8	90.5	93.9	96.5	88.6	91.2	90.1	91.8	92.4	91.0	90.1	93.4	94.7	93.2	88.9	89.0	97.0	97.7	90.8	89.4	83.1	90.1	84.2	90.8	82	82	88.[illegible]	58
1000	10.1	10.5	10.7	12.8	9.2	9.5	12.9	10.7	12.4	12.0	8.9	10.7	10.0	10.2	11.7	8.7	10.4	15.0	10.1	8.4	9.4	2.6	10.5	3.4	7.9	-0	0	-1.6	12
500/1000	510.6	524.5	((507))	512.0	515.6	509.1	506.9	512.1	508.9	(519.2)	525.0	512.1	516.1	534.5	518.0	518.0	506.1	523.4	519.4	524.2	507.1	510.3	515.5	507.0	524.1	517	515	526.[illegible]	53[illegible]

Radio-Sonden

Ort	Helgoland	Limoges	Helsinki	El Paso	Charleston	Nashville	Miami	Joliet	Omaha	Calais	Königsbg.	Klagenfurt	Cherbourg	Freiburg	Krakau	Kjeller	Nancy	Erfurt	Hoek v. Holland	Kristiansand	Drontheim	Warschau	Bergen	Narvik	Brest	Palermo
yy G₁G₁	06. 11	06. 07	06. 07	06. 08	06. 08	06. 08	06. 08	06. 08	06. 08	07. 05	07. 05	07. 05	07. 05	07. [illegible]	07. 05	07. 06	07. 05	07. 05	07. 05	07. 06	07. 06	07. 05	07. 05	07. 08	07. 05	07. 08
	Stratosphärenbeginn in dyn. m und Temperatur in °C daran																									
°C	–	-63	-66.9	-44	-54	-57	–	-54	–	-62	-62	-55	–	-59	-65	-60	-60	-61	-64	–	-64	-60	-69	–	-65	-53
Höhe	–	10900	9800	9920	11700	11600	–	9300	–	11300	9400	9400	–	10800	6800	9300	11250	11500	9950	–	9930	9100	10700	–	10700	8400
	Relative Feuchte (in 10%, kl. Ziff.) u. Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																									
100 mb	–	–	-68.0	–	-69	-62	–	–	–	–	–	-60	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
200 „	–	-63	-72.1	-54	-54	-55	-56	-52	–	-62	-60	-55	–	-57	–	–	-60	-60	-63	–	-65	-61	-69	–	-64	-61
300 „	-47	-45	35-53.9	-45	-45	3-42	-37	-51	–	-46	-56	-51	–	-45	-54	-54	-45	-49	-53	-51	-57	-55	-53	-52	-44	-45
400 „	-37	-32	31-42.0	7-31	1-29	3-31	6-20	2-37	2-34	-32	-43	-35	(-30)	-31	-38	-42	-29	-32	-35	-37	-43	-39	-40	2-45	-28	-36
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern																									
100 mb	–	–	1515.4	–	1592	1588	–	–	–	–	–	1553.9	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
200 „	–	1143	1139.4	1164	1168	1158	1198	1127	–	1133.9	1106.3	1123.6	–	1137.9	–	–	1150.2	1121.1	1126.1	–	1043.3	1113.5	1096.5	–	1153	1124.1
300 „	860.7	840	867.4	903	909	898	936	869	–	878.9	859.0	869.2	–	837.3	870.3	855.1	864.1	866.4	878.8	858.4	847.7	865.7	848.5	850	910	864.1
400 „	670.3	695	681.4	719	712	703	733	679	642	686.7	674.5	680.5	713.9	688.0	651.8	668.[illegible]	668.4	677.9	669.7	669.3	653.1	674.7	661.7	664	713	679.5

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

Ort	Freiburg	Weimar	Hoek v. Holland	Narvik	Calais	Cherbourg	Freiburg	Königsbg.	Calais
yy G₁G₁	06. 20	06. 11	06. 15	06. 19	06. 11	07. 05	07. 06	07. 05	07. 05
9 km	↑33 25				32 110	↑31 95	↑35 120	↑21 35	↑32 120
8 „	35 75				31 100	31 95	35 105	21 50	32 120
7 „	30 65		31 50	33 45	30 135	31 95	35 85	21 35	32 90
6 „	33 60	33 45	31 40	33 45	29 85	32 40	35 70	21 40	31 110

Ort	Nancy	Hoek v. Holland	Lindenbg.	Kjeller
yy G₁G₁	07. 06	07. 05	07. 11	07. 06
9 km	35 75		35 145	22 35
8 „	33 70		31 120	21 25
7 „	33 70	32 70	33 70	22 30
6 „	33 60	30 55	34 [illegible]	22 30

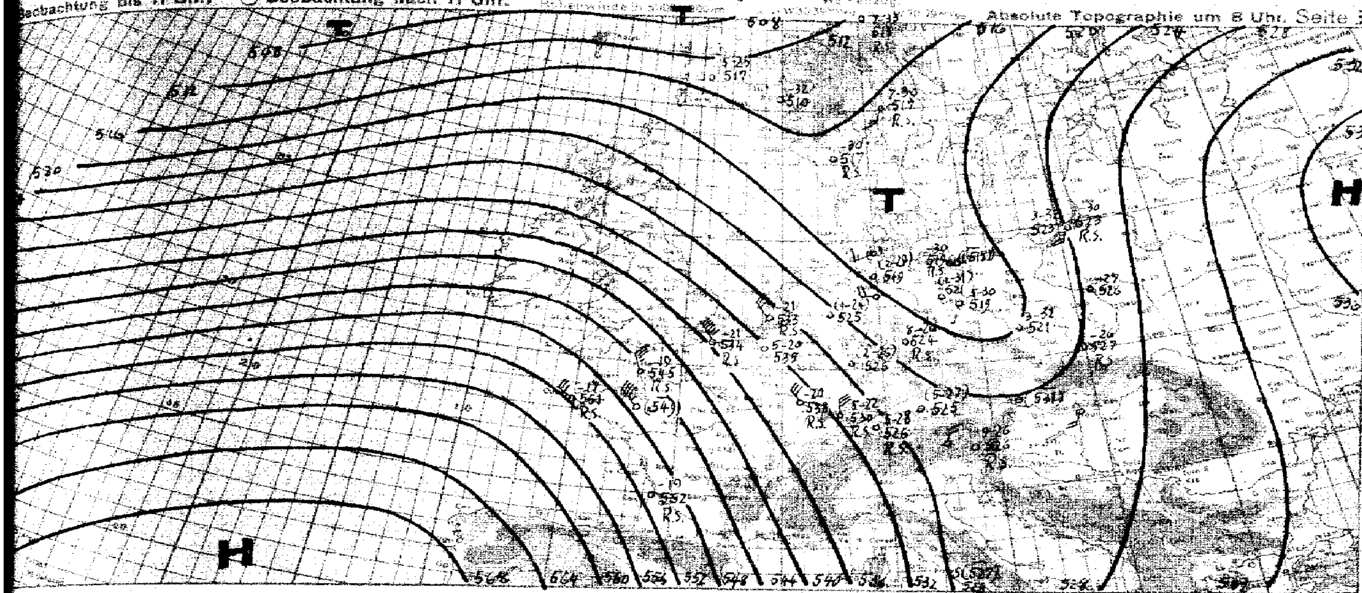
Ort	Freiburg	Cherbourg	Freiburg	Königsbg.	Calais
yy G₁G₁	06. 20	07. 05	07. 06	07. 05	07. 05
19 km					
18 „					
17 „					
16 „					
15 „					
14 „					
13 „	35 115				
12 „	33 115		35 125		
11 „	33 105		35 145		
10 „	33 15	31 35	35 105	24 35	32 130

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

Die gestern noch deutlich ausgeprägte Tiefdruckrinne, die vom Nordmeer über die Nordsee nach Frankreich reichte, ist heute verschwunden. An ihrer Stelle ist ein kräftiges Steiggebiet, das, von der Biskaya kommend, heute über Süddeutschland angelangt ist, einen Keil des Azorenhochs bis nach Deutschland entwickelt. Unter seinem Einfluß hat die Feuchte in der Höhe allgemein stark abgenommen und die deutschen Aufstiege zeigen daher im Ganzen große Wolkenarmut. Das Steiggebiet zieht in Richtung Ungarn ab, der Hochdruckkeil wandert als abgeschlossenes Hoch mit und bringt besonders im Südosten Deutschlands weitere Aufheiterung und kräftige Strahlungsfröste. Der nördliche Teil der erwähnten Tiefdruckrinne hat sich in dem ausgedehntem Tief über Nordmeer und Barentssee erhalten, dagegen ist über der Nordsee die Rinne im Isobarenfeld der neuen gestern noch auf dem mittleren Atlantik angenommenen Störung aufgegangen. Die Warmfront des neuen Tiefs reicht über die Nordsee bis nach Mittelfrankreich und dringt weiter nach Osten vor. Sie wird im Laufe des folgenden Tags bis in das Gebiet der Elbe gelangen können und bringt damit für den ganzen Westen des Reiches Übergang zu Tauwetter. Wie weit sich während der folgenden Tage das Tauwetter noch nach Osten ausbreiten wird, ist nicht sicher zu erkennen. Der Warmlufteinbruch, der damit in West- und Mitteleuropa erfolgt, zeigt sich in der Radiomessung von Cherbourg in einer Erwärmung um etwa 5°, über Madrid um 5-7°, und war schon gestern im Atlantikaufstieg auf 49°N, 18°W belegt. Der südliche Teil des ehemals ausgedehnten westeuropäischen Fallgebiets ist ins Mittelmeer abgedrängt worden und hat zur Ausbildung eines kleinen Tiefs über dem Tyrrhenischen Meer geführt, das nach Südsüdosten weiterzieht. Das gestern im Ägäischen Meer gelegene Tief wandert über das Schwarze Meer nordwärts und läßt mildere Luft aus dem östlichen Mittelmeer über Südrußland nach Nordwesten strömen. Diese Warmfront wird morgen mit ihrem Schneefallgebiet die baltischen Staaten erreichen, aber höchstens noch über Ostpreußen das Reichsgebiet erfassen.

Die mittelatlantische Frontalzone bleibt weiterhin erhalten und es werden sich an ihr immer wieder Wellenstörungen ausbilden, die dann von der herrschenden Südwest- bis Westdrift nach Europa geführt werden.

gez. Leypoldt, Zentrale Wetterdienstgruppe

Höhenwinde bis 5 km (dd vv)

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

Ort	Königsbg.	Kiel
G.G.	07. 05	07. 11
5 km	↑2040	
4 "	2035	2455
3 "	2030	2140
2 "	2025	1925
1 "	1930	2725

Ort	Freiburg	Lindenbg.	Dresden	Nürnberg	Greifsw.
G.G.	07. 06	07. 06	07. 58	07. 08	07. 04
5 km	↑3565	2205			
4 "	3265	2210			
3 "	3240	2515			
2 "	3260	2520			
1 "	2315	2515	2635	2530	0840

Ort	Wien	B. Pest	Foggia	Lienz	Wien
G.G.	07. 05	07. 09	07. 04	07. 11	07. 08
5 km		2355		↑3530	
4 "		2440	2435	0120	
3 "		2330	2510	0520	
2 "		3425	3315	3115	
1 "	2420	3115	3530	1305	2090

Ort	Bordeaux	Cherbourg	Calais	Nancy	Koppenhg.	Hoek v. Holland	Drontheim	Kjeller
G.G.	07. 24	07. 05	07. 05	07. 06	07. 09	07. 05	07. 05	07. 06
5 km		↑3275	↑31120	↑3395		↑3370		↑2030
4 "	3375	3280	31110	3380	2620	0280		2025
3 "	3265	2965	31100	3340	2620	3275		2115
2 "	3150	2860	3170	3130	2210	0460	2425	2015
1 "	3050	2835	2930	2820	2315	3370	2015	1815

Ort	Istres	Hoek v. Holland	Narvik	Calais
G.G.	06. 34	06. 46	06. 09	06. 11
5 km		↑3430	↑2930	↑2455
4 "	3260	3240	2176	2940
3 "	3255	3455	2444	2145
2 "	3135	3360	2185	2940
1 "	3440	0420	1010	2835

Ort	Freiburg	Schkeuditz	Weimar	Hamburg	Thorn	Stettin	Bremen	Kiel
G.G.	06. 29	06. 13	06. 12	06. 16	06. 15	06. 16	06. 15	06. 17
5 km	↑2955		↑0115	0430				
4 "	2960		1845	0060	2920			
3 "	2445		1530	0905	2615		1930	
2 "	2935	0235	1820	1305	2730	1730	1720	
1 "	2420	1030	2120	1830	2430	1015	2105	1320

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

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

Gestern 14 Uhr

Station	Höhe m	Kennziffer	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$C'_LH'H'N_h$
Sonnblick	3106	506	1 4	01490	22507	97666	7 1 805	
Zugspitze	2962	416	1 4	02909	26414	96563	9 6 903	
Obir	2044	506	0 0	00990	28260	79352	9 0 807	
Schneekoppe	1610	425	x x	48269	51779	02561	0 x 708	
Feldbg./Schw.	1493	427	0 2	02840	20427	38961	7 6 769	
Schöckel	1445	511	5 x	05546	14228	41756	9 x 807	
Fichtelberg	1213	419	5 0	19605	18313	66369	01610	
Brocken	1148	418						
Wasserkuppe	926	420	6 4	65490	16242	97261	9 0 812	
Inselsberg	916	445	5 x	49306	16638	95362	9 x 810	
Kahler Asten	842	417	5 1	23464	16375	05060	9 6 709	
Feldberg/Ts.	801	424	x x	46109	16479	12361	0 x 813	
Jungfraujoch	3576	280						
Säntis	2500	285						
Kékestető	998	549	9 0	03459	00545	91052	8 2 706	
Dobogókő	700	540						
Mus Allah	2420	736						
Predeal	1054	598						
Fanaråken	2068	024						
Gausta	1828	085	4 0	46009	24709	99869	00300	
Svandalsflona	1065	026	4 0	36548	40738	85561	76 704	
Pic du Midi	2859	247						
Mont Ventoux	1909	248	x x	77009	61679	95356	0 x 707	
Mont Aigoual	1564	249						
Puy de Dôme	1467	246						
Eiffelturm	336	209						
Izaña	2366	371						
Beobachtungen einiger Höhenorte								
Lanslebourg	1408	272						
Sylstation	1045	068						
Sétif	1030	066						

Gestern 19 Uhr

Station	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_sR_sT_xT_x$ E	$C'_LH'H'N_h$
Sonnblick	0 4	01952	28202	76766	6 0 501	00649	
Zugspitze	0 2	03408	18328	89163	0 x 603	91629	
Obir	7 0	00990	00000	78159	9 0 602	00549	57 88
Schneekoppe	0 7	05690	16525	23462	0 x 300	97618	
Feldbg./Schw.	x x	46309	22729	33660	0 x 401	—	
Schöckel	5 2	05546	16228	41759	9 x 300	00969	
Fichtelberg	0 3	08486	14126	64263	9 x 410	00589	
Brocken							
Wasserkuppe	x x	46109	18249	97064	9 x 301	97609	
Inselsberg	x x	49109	18549	94963	8 x 401	98619	
Kahler Asten							
Feldberg/Ts.	x x	46309	16440	12460	9 x 301	95669	
Jungfraujoch							
Säntis							
Kékestető	4 x	05649	12228	91253	9 x 904	00029	
Dobogókő	5 0	01753	32313	xxx55	9 0 863	00549	
Mus Allah							
Predeal							
Fanaråken							
Gausta	0 0	44109	24640	99369	0 0 603	02009	
Svandalsflona							
Pic du Midi							
Mont Ventoux	x x	77009	61779	98457	0 x 503	—	
Mont Aigoual							
Puy de Dôme							
Eiffelturm							
Izaña							
Lanslebourg							
Sylstation							
Sétif							

Heute 8 Uhr

Station	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_1R_1T_nT_n$ E	$C'_LH'H'N_h$
Sonnblick	x x	46109	01949	71430	0 x 302	92709	
Zugspitze	x x	46109	31549	73161	0 x 311	01619	
Obir	0 4	01762	24572	38462	90492	00649	
Schneekoppe	0 3	05690	24602	23462	00207	00652	
Feldbg./Schw.	x x	46009	20438	62039	0 x 318	01619	
Schöckel	0 4	01729	24613	41240	9 x 309	00629	
Fichtelberg	0 3	05825	24602	67964	8 x 307	00659	
Brocken	0 x	05790	24500	76540	60345	90429	
Wasserkuppe	x x	46109	20449	x0460	0 x 306	40649	
Inselsberg	x x	46009	18649	99161	9 x 306	09649	
Kahler Asten	x x	46009	20449	01361	9 x 308	00629	
Feldberg/Ts.	x x	46109	18349	77159	9 x 307	00609	
Jungfraujoch							
Säntis							
Kékestető	4 7	02744	04127	09453	9 x 303	00549	
Dobogókő	x x	47009	21649	xxx61	9 x 500	97629	
Mus Allah							
Predeal							
Fanaråken							
Gausta	x x	44409	24679	94569	0 x 713	06699	
Svandalsflona	3 x	83538	42588	19242	7 x 815	97649	
Pic du Midi							
Mont Ventoux	x x	46009	63949	91859	9 x 517	—	
Mont Aigoual							
Puy de Dôme							
Eiffelturm							
Izaña							
Lanslebourg							
Sylstation							
Sétif							

Amerika — Heute 2 Uhr

Ort		DDFww	PPP TT
Key West	201		
Miami	202		
Jacksonville	206		
Charleston	208	14662	14611
Tampa	211	10762	10576
Atlanta	219		
Pensacola	222		
New Orleans	231	04462	04412
Vicksburg	236		
Galveston	242	30303	48512
Corp. Christi	251		
Dallas	258		
El Paso	270	22303	09514
San Diego	290	24201	10276
Wilmington	301	22317	95214
Cape Hatter	304	20203	15210

Ort		DDFww	PPP TT
Norfolk	308	12218	13906
Wytheville	319		
Nashville	327	18403	07810
Little Rock	340	30303	06613
Santa Fe	366		
Flagstaff	375		
Washington	405	16217	10807
Atlantic City	407		
Cincinnati	426		
St. Louis	434	28403	14254
Kansas City	446		
Dodge City	451	02401	20051
Denver	469		
Tenopah	485		
San Francisco	494		
New York	503	16317	14903

Ort		DDFww	PPP TT
Nantucket	506	16301	19600
Boston	509	16401	18001
Cleveland	524	20462	04102
Buffalo	528	18462	04702
Chicago	534	18403	08154
North Platte	562	32500	24054
Salt Lake City	572	24217	13551
Lander	576		
Sable Island	600		
Halifax	601		
Eastport	608	20200	20103
Ottawa	626		
Parry Sound	631		
Charles City	642		
Green Bay	645	34372	04453
Huron	654	30583	24759

Ort		DDFww	PPP TT
Rapid City	662	32600	27156
Boise	681		
Roseburg	690		
Quebec	714		
Chatam	717		
Doucet	728		
White River	738		
Duluth	745	30603	12956
Miles City	761	12300	26852
Bismark	764	30301	24862
Helena	772		
Tatoosh	798	15502	92412
St. John's	801		
St. George's	805		
Belle Isle	809		
Clarke City	812		

Ort		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	915		
Chesterfield Inlet	916		

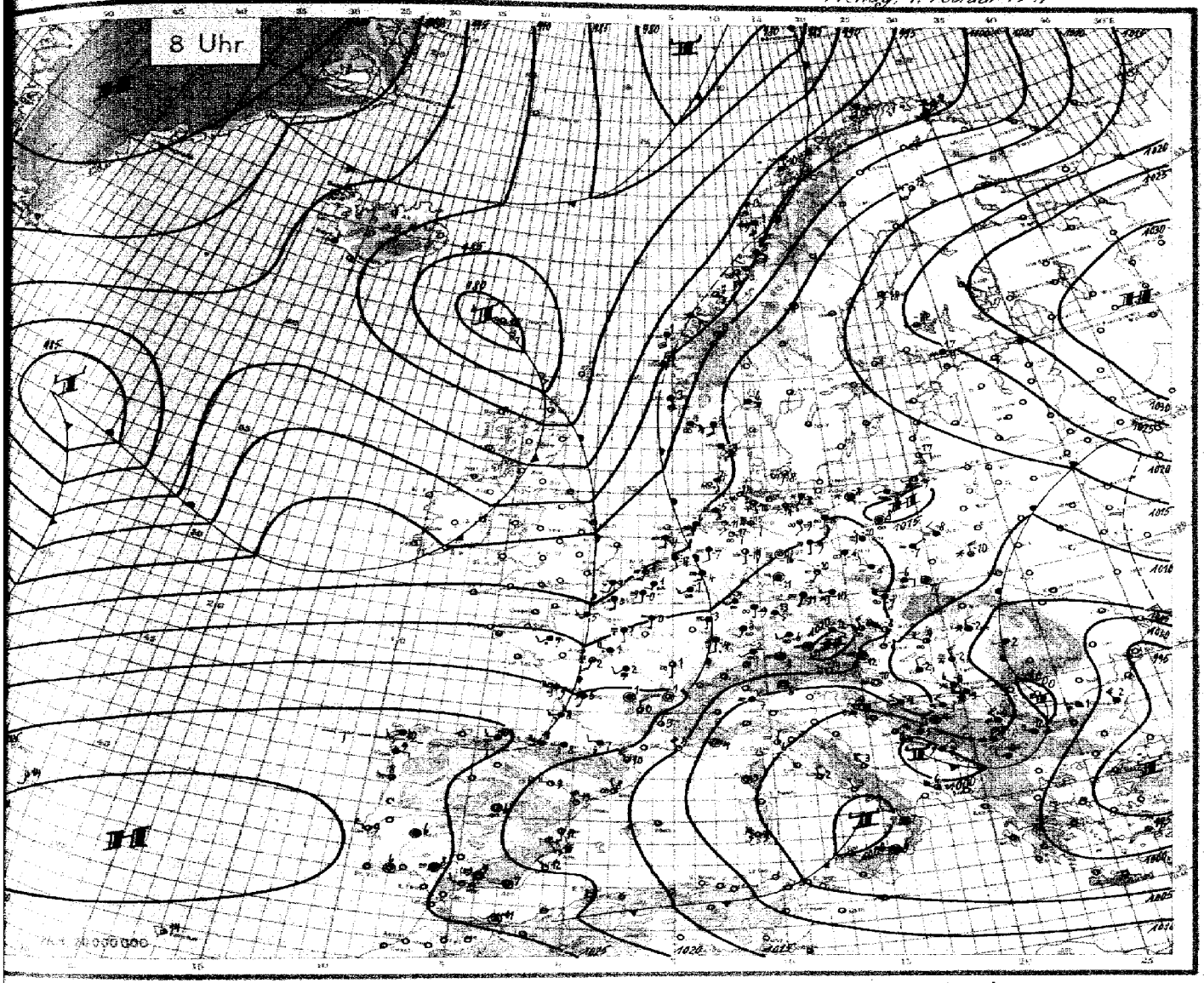
Ort		DDFww	PPP TT
Ft. Smith	934		
Coppermine	938		
Fairview	942		
Ft. Simpson	946		
Ketchikan	952		
Juneau	962		
Aklavik	968		
Cordova	971		
Fairbanks	974		
Nome	987		
Barrow	989		
Atka	991		
St. Paul	993		
Bermuda	099		
Coco Solo			

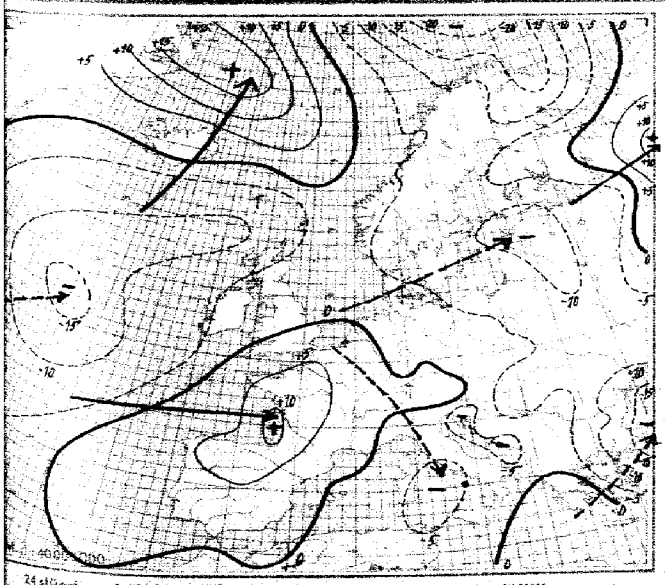
Schiffsmeldungen.

Schiffsname	YQLLL	$lllG_1G_1$	DDFww	PPVTT	$3C_LC_MC_HN$	T_dKDWN_h	d_sv_sapp	Schiffsname	YQLLL	$lllG_1G_1$	DDFww	PPVTT	$3C_LC_MC_HN$	T_dKDWN_h	d_sv_sapp	Schiffsname	YQLLL	$lllG_1G_1$	DDFww	PPV

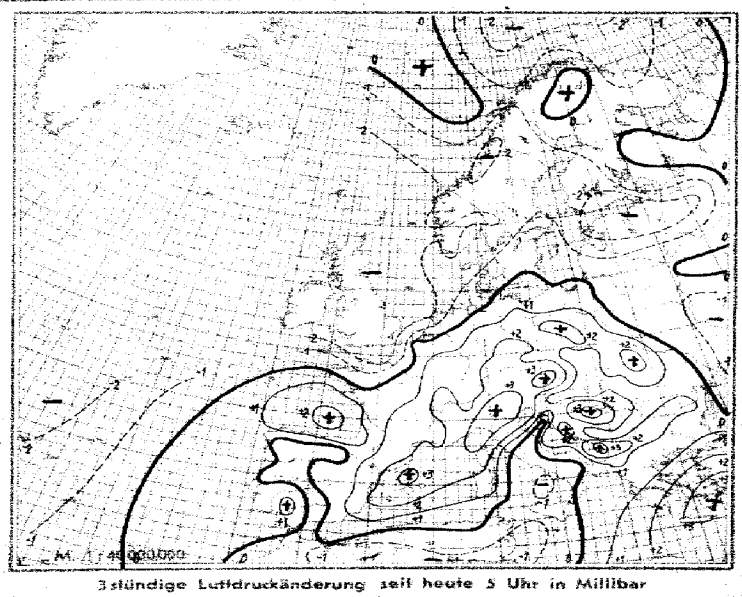
den ab 1. 1. 1940 bis auf
ppe verbreiteten Analyse
39 vom 21. 12. 1939).

Wetterlage von heute morgen: *Freitag, 7. Februar 1941*





24stündige **Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr** in Millibar



3stündige **Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr** in Millibar

Freitag, den 7. Febr.

Ausland	Gestern 14 Uhr					Gestern 19 Uhr						Heute 2 Uhr					Heute 8 Uhr					
Feuerschiffe † Küstenorte ○ III	C_LC_M	wwVhN_h	DDF WN	PPP TT	U C_H app	C_LC_M	wwVhN_h	DDF WN	PPP TT	U C_H app	RR	C_LC_M	wwVhN_h	DDF WN	PPP TT	U C_H app	C_LC_M	wwVhN_h	DDF WN	PPP TT	U C_H app	RR
Torgilsbu ○ 006																						
Myggbukta ○ 000																						
Jan Mayen ○ 001																						
Spitzbergen ○ 002																						
Bäreninsel ○ 003																						
Vardö ○ 004						8x	83648	18788	07263	8x711	04469						31	37390	19985	28662	20506	[illegible]
Ingöy ○ 005						54	02964	16505	99857	80906	00399						52	81594	17622	86452	90802	[illegible]
Röst ○ 011						52	03963	17728	47862	61802	00597						57	01765	17728	95780	72801	[illegible]
Nordöyan ○ 014	50	03978	16628	02550	70302	51	05864	16628	02650	70300	00384						50	05962	14615	92853	71810	[illegible]
Kraknes ○ 021	52	72644	14878	00653	40705	52	72644	14778	12151	8x205	02469						47	07764	14828	94851	70710	[illegible]
Utsira ○ 028	6c	03758	12978	06753	70303												51	03755	14128	05555	8x911	[illegible]
Lista ○ 030	50	78668	12628	12554	80201	50	05708	11678	11653	70300	91568						5+	05768	11623	07654	7x113	[illegible]
Ferder ○ 036	60	72658	12478	18356	20805	60	23857	12497	17054	70803	92084											
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	63	72546	14378	15656	90807	60	72638	10278	14455	00701	01548						57	05564	18116	73258	00702	[illegible]
Skagen ○ 182	50	72648	16378	15956	90807	50	71548	10378	15656	80801	97459											
Blaavandsh. ○ 184	56	0173x	xxxxx	11858	80806	54	02833	10314	10660	80302	00188						5+	05658	14318	09754	8x806	[illegible]
Hammersh. ○ 186	80	71778	12278	15535	90806	60	71748	12278	13255	80604	00078											
Scoresbysund 190																						
Thorshavn ○ 191																						
Julianehaab 196																						
Godthaab 197																						
Godhavn 198																						
Angmagsalik 199																						
Rochefort 201	6x	05635	24453	11010	9x300												82	22445	24568	19909	9x304	-
Biarritz 202	5x	55656	28958	16611	0x405	54	27585	24258	12808	0x702							64	63618	26568	23510	0x301	
Brest 211																						
Paris-Le Brg. 215	5x	57318	19278	05751	4x910	5x	05426	22446	08802	9x307	-						62	07326	14168	45001	0x480	[illegible]
Perpignan 218	62	42773	22068	11502	8x317	67	25554	28266	59717	7x500							54	02744	61625	77610	63208	
Le Havre 230	xx	46159	24724	05543	5x702	57	65654	26345	09905	xxxxx							54	64445	12368	10165	0x712	[illegible]
Marseille 231	62	03690	22222	12101	4x910	64	23695	30177	09155	83702							5?	01861	61601	15304	90109	
Zürich 281																						
Lugano 284																						
De Bilt 293	5x	76328	14478	06655	2x808	5x	05548	12178	57054	9x205							6x	45318	14258	09854	9x303	
Nord-Hinder † 298																						
Terschell'bk. † 299																						
Genua ○ 805						6x	03658	12128	04508	53601												
Venedig ○ 812						67	01690	00014	05352	70801												
Rom ○ 822																	57	02774	30426	01862		
Tarent ○ 833																						
Malta ○ 841																						
Madrid 858	56	43774	28525	40612	66000	24	01764	50214	93111	60107	00140						04	05690	00012	05206	80303	[illegible]
Mahon ○ 857																						
La Coruña ○ 862						6x	57548	26328	27011	0x304	33531						6+	13638	20128	11910	84305	[illegible]
Teneriffa ○ 870																						
Lissabon 884	8x	02615	52315	29512	9x104	44	01733	02314	27711	90200	91131						37	02618	26027	29209		
Praya ○ 893																	30	02455	04125	13020	[illegible]	[illegible]
Funchal ○ 895	70	01873	24503	27809	50310	70	01872	04402	26217	70802	00570						70	02664	[illegible]	25814	60301	[illegible]
Pt. Delgada ○ 896	5x	33758	26278	35116	9x309	70	01952	18113	29419	76604	98490						62	02654	16714	26514	60809	[illegible]
Horta ○ 898	80	33854	27366	29916	20303	80	03781	18528	27036	70805	95494						5+	01647	18853	15115	9x610	[illegible]
Kowno 466																						
Riga 470																						
Dorpat 476																						
Filsand 477																						
Helsinki 481	54	71446	12175	28626	00705	5x	02645	122x5	28465	9x703	93644						3+	72542	01278	18662	0x717	[illegible]
Kuopio 484	x3	13658	20428	28663	6x300	xx	01x43	16403	26752	62805	97679						+4	02594	12514	24973	43803	[illegible]
Ankara 747																						
Budapest 541	60	46753	54118	04800	77711	40	05790	26128	07752	77700	87018						[illegible]	05594	59414	04754	8x404	[illegible]
Debrecen 546	52	06646	44318	09151	8x811	5x	05648	04328	06851	0x610	00514						5+	72648	51278	05952	8x307	[illegible]
Warschau 556	5x	71638	02223	14457	9x809	61	05640	02228	15258	8x706	97569						6+	98441	27128	13655	9x204	[illegible]
Lemberg 571																						
Pinsk 569																						
Bukarest 575																						
Belgrad 701	4x	77328	25578	07751	0x812	6x	84428	57578	04982	0x802	05214						6+	77318	57578	07753	9x109	[illegible]
Sofia 730	02	72642	10168	05004	9x911	x2	64747	24368	01201	75605	05062						5+	03642	24468	41362	9x598	[illegible]
Archangelsk 824																						
Franz-Jos.-Ld. ○ 825																						
Leningrad 845																						
Moskau 909																						
Kijew 907																						
Odessa 975																						
Vigo 362	6x	43318	26148	27611	6x308	6x	49518	20148	27311	0x300	02081						8+	01718	03128	23500	9x380	[illegible]
Barcelona 358	52	22456	24126	13108	5x807	50	05662	05113	11119	76401	00160						65	05858	30104	26102	50312	[illegible]

Spalte: 3 6 9 12 15 18 21 24 27

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg

rgang: 66 Nr.: 39

Sonnabend, den 8. Febr. 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.

chland	Gestern 14 Uhr						Gestern 19 Uhr					
tandorte III	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_H app		C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_H app	RRT_xT_xE
-Seewarte	5x	05938	16388	01309	9x715		5x	71358	10478	03652	9x711	01538
rg-Fu. 408	5x	45578	14248	01659	7x712		5x	78348	14478	03083	0x712	01548
442	5x	05548	14328	02459	9x814		6x	78328	14578	03451	0x809	01678
chav. 480	5x	71538	14448	01035	9x711		3x	72238	14678	05351	9x711	01518
rn 602	5x	06483	18428	06101	8x816		5x	21438	20558	01503	0x515	01036
ver 431	5x	05579	16327	16358	7x716		5x	78548	16428	04851	8x618	01518
437	5x	15658	14528	09201	7x809		6x	62648	16578	05603	9x300	02038
436	02	05540	12328	10002	7x810		5x	71448	20468	06304	8x702	02046
407	62	62633	51068	07702	1x917		6x	05648	22568	06903	0x207	92036
furt/M. 412	5x	05548	20428	14450	8x408		5x	62418	20578	10901	0x704	01016
art/Bö. 448	57	05748	22327	17201	7x201		52	67793	53578	12802	8x704	97036
lakon 441	57	68438	10148	14802	8x808		6x	62428	51368	12003	9x631	93536
chshf. 444	53	05643	20175	19102	8x703		02	05640	16928	16903	6x805	97048
eu 414	5x	05557	24517	17951	8x703		42	05788	20328	15500	7x707	97018
erg 426	5x	71448	16378	17464	6x403		5x	08458	14278	13850	8x809	97508
451	5x	01568	22228	16556	8x802		6x	74228	22452	12353	9x8[illegible]	97549
446	53	05453	20225	14552	7x704		5x	05558	16278	09550	8x715	97508
en 410	53	05675	18376	14462	6x707		5x	05558	18426	11352	7x710	97518
ditz 449	03	05590	18466	16152	61707		5x	05668	16428	09352	9x716	00518
burg 408	63	68448	17140	13456	86807		07	05590	16428	04453	5x815	00528
440	03	05590	16345	15555	77707		02	05590	14418	09054	7x712	00548
g./Schl. 420	00	05690	16100	15756	70605		0x	02790	16115	13563	8x907	00566
au 411	50	05853	26273	10355	70903		00	05590	20203	15159	75803	97549
itz 464	5x	72838	26378	16256	6x303		00	05590	16640	16460	80300	92559
sberg 422	55	05973	60045	14064	8x705		5x	05538	40028	13361	8x702	00609
405	5x	23645	20172	13756	8x902		5x	05658	06078	12456	8x802	97589
404	00	05590	16220	14656	80903		11	68495	14427	21457	8x710	00559
40	87	05590	14235	12356	87505		6x	05555	12326	07957	8x615	00559
460	54	05554	14327	14657	07811		5x	72428	14578	03356	9x716	92568
g./Fgh. 400	5x	05538	14328	07459	8x818		5x	72428	14578	00756	0x818	97559
501							50	05554	32214	37858	80200	00539
nfurt 502	00	05590	00000	14801	50903		00	08490	24110	07257	90306	00019
ruck 507	80	18473	00013	18801	50006		02	08440	01127	20355	9x206	97028
505	10	05683	12141	15158	8x403		04	08490	02113	19360	80209	00xx8
urg 508	61	05665	12778	19754	8x943		00	05640	14214	15355	86001	14539
515	5x	06548	16428	17256	7x901		5x	68438	18328	14256	9x706	00559
689	12	05590	20428	16355	7x905		5x	05558	20328	14764	8x906	00649

chland	Heute 2 Uhr						Heute 8 Uhr					
tandorte III	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·	72532	21448	05103	8·310	21546
rg-Fu. 408	5+	62432	24548	00302	5+502		5·	61457	26568	[illegible]	5·316	31646
442	5·	38442	22528	01603	0+303		55	41653	24433	06063	0317	82016
chav. 480	5x	62422	22568	20603	9+103		55	51632	23422	05503	50242	23042
rn 602							50	05590	20113	08202	02216	42013
ver 431	5+	05642	24428	03703	5+303		55	45645	24425	27283	3·311	02516
437							5·	48309	16359	11203	0·306	97036
436							55	05553	22205	11804	5·105	00551
407							5·	05528	20438	12025	0·203	01037
furt/M. 412	5·	95648	25528	11903	0+510		57	25754	20415	13704	9·207	97036
art/Bö. 448	5·	23762	22228	14403	8·300		57	62830	70227	16004	8·106	97026
lakon 441							5·	08439	12218	15203	0·207	93026
chshf. 444							62	61745	00028	18405	5·306	01056
eu 414	5+	23755	27023	11302	8+206		52	61536	22628	15204	2·205	95516
erg 426	57	52428	22238	10703	2·303		5·	52432	24258	13404	50307	·2565
451	5·	47228	24429	09952	3·3··							
446							5·	05648	24368	09603	·6209	07604
en 410	5·	75448	13478	05700	8·606		6·	61528	24668	07103	9·309	03534
ditz 449	5·	05553	20578	95602	9·340		57	05536	32668	07003	8·310	03624
burg 408	5·	95548	24478	03903	8·400		5·	63545	22368	06504	1·264	01636
440	57	77372	18318	03551	0·304		6·	65538	24478	05603	9·207	03535
g./Schl. 420	5·	71638	16178	06955	0·921		5·	65538	24078	05900	·1203	03638
au 411	51	72946	12228	08757	9·703		57	56232	10278	07754	9·203	01650
itz 464	02	05595	16428	11560	8·812		5·	77318	18578	08955	8·301	01639
sberg 422	5·	95658	10128	10659	8·708		··	48109	1·149	18461	9·233	02019
405	5·	05648	18228	09359	9·806		··	69329	19379	04260	0·342	97639
404	5·	72558	12178	06157	2·707		57	57418	10248	05255	9·221	94582
40	5·	72428	12378	02153	08796		5·	61518	25178	05401	8·235	03570
460	5·	62948	16568	17701	0·403		5·	52428	22568	02705	9·315	02568
g./Fgh. 400	5·	62418	18478	77500	0·601		··	25548	26548	01607	9·310	01545
501	5·	72558	00078	14056	0·806		5·	05555	00028	12454	9·306	01549
nfurt 502	01	09452	22128	17160	8·807							
ruck 507	52	55765	22178	16352	2·708		52	10734	30128	18607	·210	01556
505	53	42493	00045	16360	0·706							
urg 508	5·	51662	12402	14260	2·201		52	03555	32228	15203	8·235	01959
515	5·	23558	55678	09650	7·401		5·	62538	55648	12522	2·205	01533
689	5·	25548	20478	08454	9·612		5·	22458	57648	·1602	10205	12549

orte o und Schiffe †	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	$RR\frac{SV_sE^o}{T_dKD_x}$
mrif †482												
m o401	5x	78448	18528	04052	9x109		xx	48209	22579	98901	8x708	01225
rney o486	5x	72428	12478	05553	3x716		5x	214x8	18578	98701	0x710	02x48
jade †488												
aven o468	50	05542	16412	17566	80818		5x	77409	16479	10853	xx813	xx148
d †484												
land o465	5x	05428	16428	06464	9x714		5x	73328	14778	09162	0x811	02438
nbank †462												
o461	52	05444	14428	07358	9x915		5x	72345	14678	09956	9x621	01xx8
bg. F. †415												
l o447	50	00790	08100	14162	80806	5ge/4	5x	03868	08128	12863	8x809	00169
F.-Sch †448												
icht. o119												
arnbalt †409												
amnd. o406	5x	05548	16348	11350	8xxxx		5x	08438	12428	06056	74810	20x49
a o404	04	05690	14274	12857	80805		07	05690	12528	07257	8x805	97269
rand †452												
münde o455	02	05690	12328	12256	8x446		02	05590	12428	08859	8x612	00569
g ox78	5x	05548	16328	13958	8x300		80	06690	12278	10660	47807	91461
walde o429	02	03780	00069	13755	8x802		02	03680	18266	11958	9x805	97069
o								036xx	201xx			
erort o								036xx	121xx			

orte o und Schiffe †	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	$RR\frac{SV_sE^o}{T_dKD_x}$
mrif †482												
m o401							·1	05490	24403	05501	·5·213	30045
rney o486	5·	09567	22762	01102	9·108		20	08490	24415	06000	06215	92·4·
jade †488												
aven o468	5·	44548	20468	99403	01104		50	05555	24615	05502	0·512	··105
d †484												
land o465	5·	57322	22558	97602	··203		5·	22455	27600	035··	0·313	[illegible]
nbank †462												
o461												
bg. F. †415												
l o447	5·	01657	05128	10164	64615	5x·1	54	21442	08126	09724	9·100	09629
F.-Sch †448												
icht. o119	5·	12657	16979	09958	9·807							
arnbalt †409												
amnd. o406	5·	72558	12478	01054	9·708		5·	32426	13175	[illegible]	[illegible]	97149
a o404							6·	25548	10358	06035	3·362	01·54
rand †452												
münde o455							31	05557	14228	03155	9·403	05549
g ox78							5·	05548	12228	05757	9·301	20059
walde o429							02	05580	10218	06656	2·800	20059
o								0554·	112··			
erort o								463··	461··			

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	
mrif †482																
m o401	62929	20678	19301		05547	26547	99706		05090	26500	04301		05000	22328	05201	
rney o486	72328	12478	99558		05558	22668	99702		05564	24626	05001		05300	20328	05101	
jade †488																
aven o468	74428	16478	03954						61548	24668	01101		05554	24215	59002	
†484																
land o465	74378	14778	11253		46449	22559	98341						05442	26520	06401	6x23
nbank †463																
o461	74438	14628	02356						02523	24468	07901		05582	24446	05502	
bg. F. †415																
l o447	13462	08128	13403	5ge/4	13469	08128	12963	5ge/4	03558	08128	10564		05442	08128	10064	6x·1
F.-Sch. †448																
icht. o119									11657	16178	01052					
rnbelt †409																
amnd. o406	65538	10428	07956						57638	12571	09853					
a o404	85658	10228	14957		05658	10478	08057		35648	12358	05556		71438	10572	06354	
rand †452																
münde o455	05590	12425	14768		45574	12428	04458		05548	12358	02456		71468	14398	03554	
g ox78	05640	12275	12058													
walde o429																
o	036xx	201xx											066··	081··		
erort o	036xx	121xx											444··	161··		

Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

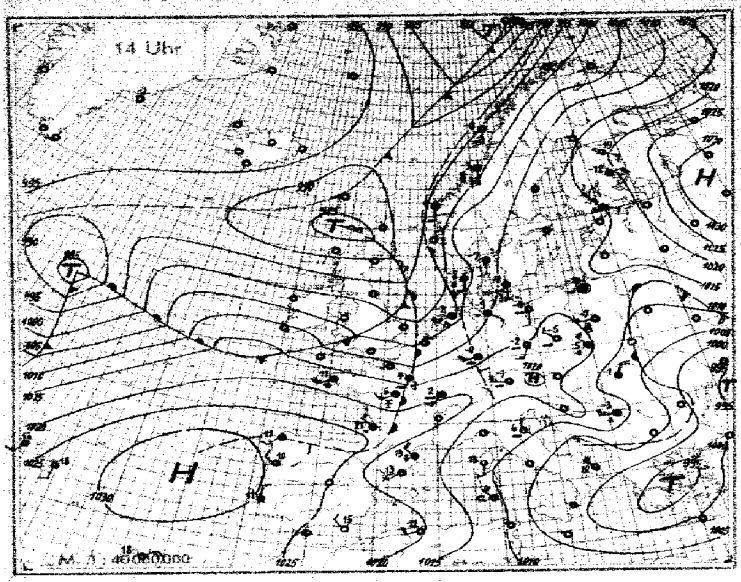
Datum	Zeit	Ort	JJJ	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_H app	RR jjj

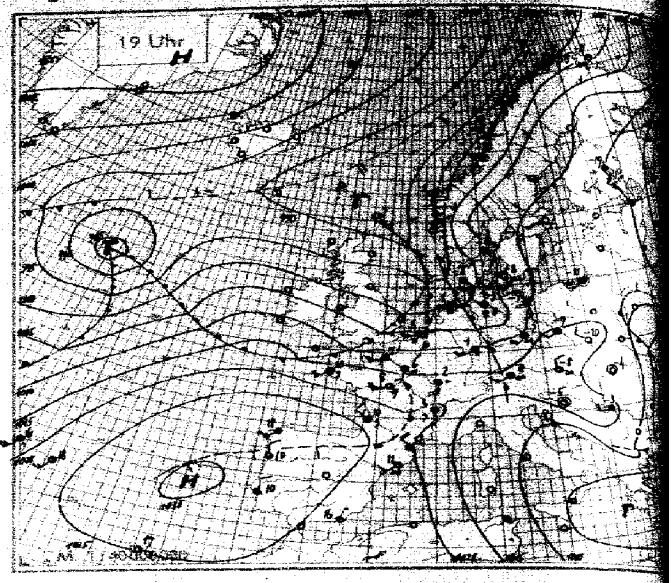
Berichtigungen

Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage verboten!

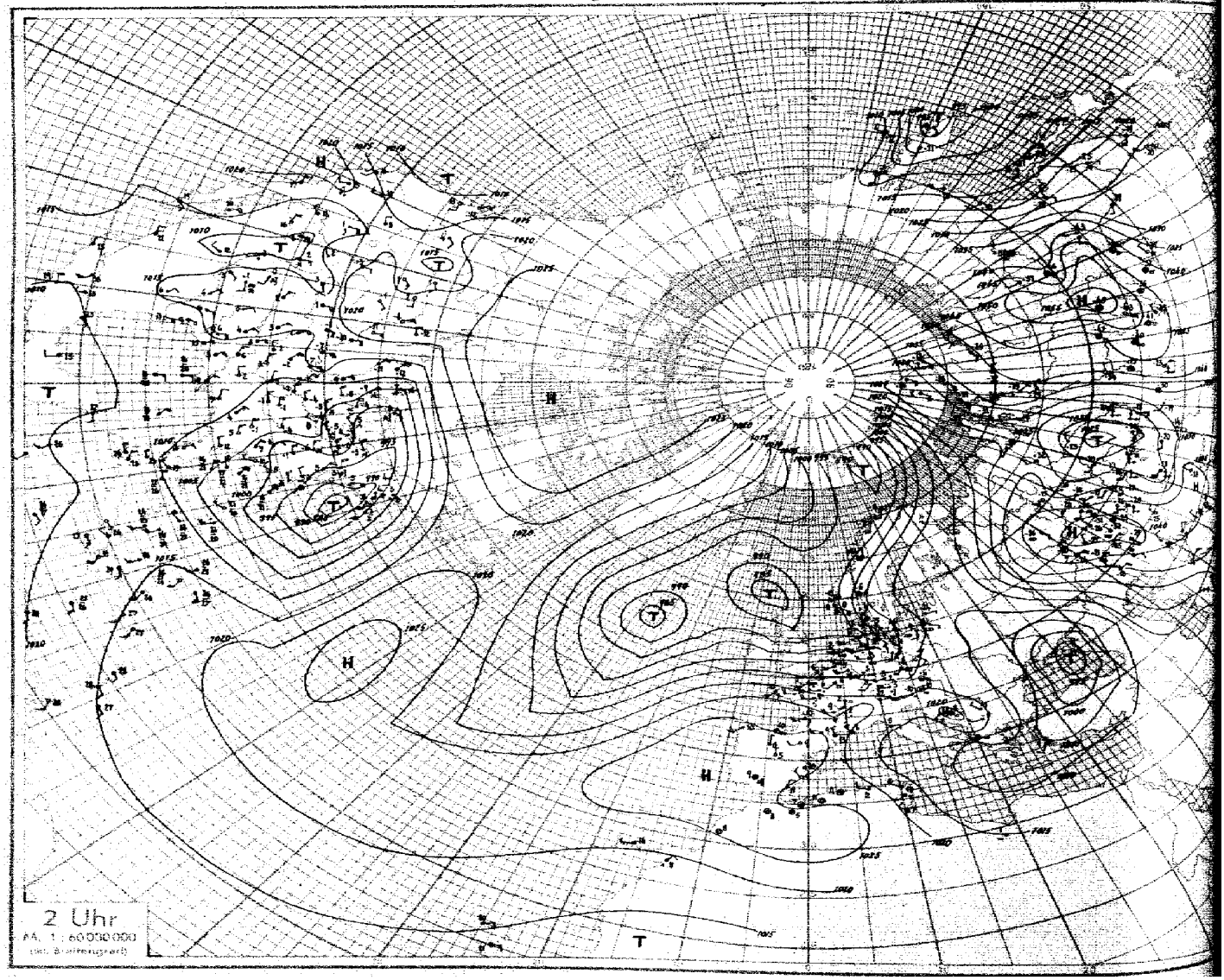
Sämtliche Karten des „Täg
weiteres nach der von de
gezeichnet. (Erlaß RLM

Wetterlage von gestern:





Wetterlage von heute nacht:



Höhenaufstiege

Nr. 34 — Sonnabend den 5. Februar 1941 — Seite 5

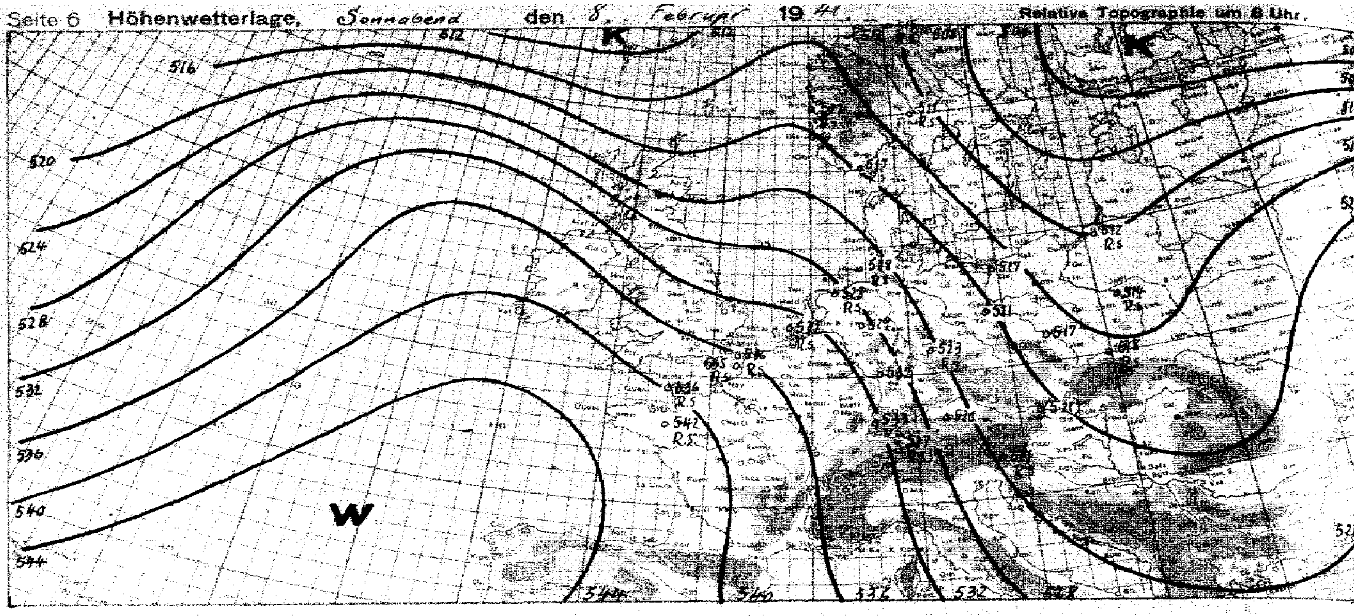
Schlüssel: 1. Reihe: HH, PPP, 2. Reihe: TTT UU; 3. Reihe (deutsche Aufstiege): ss Tsp Tsp.

Ort	yyG.G.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Hamburg	08 05	Endantenne n.T. wegen Vereisung.															
Höhe = 12 m																	
Frankfurt	08 05	00 998	04 965	09 900	12 873	16 830	18 811	27 715	42 590	46 558	49 535						
Höhe = 111 m		037 88	050 76	121 90	074 78	574 98	006 98	589 21	638 37	678 46	694 20						
		44 45	43 49	45 13	39 22	45 23	37 39	42 25	15 27	08 32	02 52						
München	08 05	00 958	06 940	09 905	13 862	23 765	25 740	30 692	32 662	55 503							
Höhe = 511 m		034 88	036 85	024 86	502 82	53 594	558 73	595 70	605 57	750 85							
		45 49	45 20	44 22	35 21	27 19	26 26	45 25	14 27	09 32							
Breslau	08 05	00 992	06 932	17 812	24 740	36 616	40 599	47 542	52 501								
Höhe = 119 m		556 89	532 91	576 97	595 93	684 88	692 58	744 55	791 37								
		32 34	29 10	25 16	23 20	12 12	05 24	03 25	03 26								
Dievenow	08 05	00 004	03 971	07 910	27 748	37 646	39 604	53 511									
Höhe = 5 m		570 84	543 95	532 90	614 38	707 94	683 58	788 40									
		$ 52	27 04	20 12	20 21	21 20	04 34	03 25									
Rangsdorf	08 05	00 994	02 976	15 856	29 688	35 640	40 590	41 580	44 557	46 544	49 526	49 523	50 515				
Höhe = 38 m		015 95	015 86	515 98	622 66	665 86	708 86	709 79	736 79	735 47	758 58	754 48	761 60				
		40 52	40 45	39 41	14 12	19 23	10 13	10 26	08 26	05 26	04 26	04 27	03 27				
Münster	08 04	00 001	01 986	04 954	06 938	13 854	15 834	22 767	23 748	32 670	35 640	39 612	39 538				
Höhe = 57 m		540 97	041 98	035 97	037 86	007 46	072 37	530 30	530 15	564 38	621 25	632 20	727 24				
		49 46	52 48	51 20	45 20	21 49	18 21	12 22	10 24	96 24	58 25	45 28	23 31				
Brüssel	08 07	00 104	02 001	02 985	07 941	10 890	12 869	22 768	26 738	40 606	54 503						
Höhe = 100 m		052 97	062 95	052 92	080 55	046 52	043 43	532 90	533 88	602 98	680 65						
		53 18	56 15	59 15	45 12	31 12	25 22	34 17	37 34	59 38	12 42						
Wien	08 08	00 995	04 956	06 934	15 847	16 825	18 702	29 694	33 660	34 652	37 625	38 616	41 588				
Höhe = 156 m		596 90	012 82	022 65	535 94	535 92	625 88	625 87	655 82	654 25	609 80	676 78	691 38				
		25 03	36 14	31 16	34 20	33 21	78 21	78 22	15 12	14 22	15 24	12 24	06 25				
Calais	08 05	00 010	10 890	15 840	17 825	21 775	24 743	54 470	68 458	72 393	04 342	09 232	47 193	33 152			
Höhe = 123 m		394 97	060 88	016 94	025 87	510 95	510 **	720 **	805 **	810 **	524 **	620 **	580 **	570 **			
Armentieres	07 14	00 006	09 899	21 780	41 594	56 588	58 373	74 244	83 177								
Höhe = **		040 97	085 00	014 00	656 00	700 00	552 02	663 00	284 00								
Hamburg	07 16	00 006	03 975	05 947	07 920	10 880	14 840	15 832	22 774	25 732	26 716	29 692	30 685	31 675	45 572	47 540	
Höhe = 12 m		564 77	579 78	554 82	538 74	548 74	575 85	572 80	608 00	596 70	623 78	600 78	642 75	692 80	705 88	735 88	
		37 52	37 52	22 05	23 09	23 11	22 15	21 13	15 11	17 19	22 23	19 26	23 20	22 32	10 27	10 28	
Wien	07 17	00 998	11 880	15 835	16 824	19 797	24 742	26 719	27 711	30 688	31 670	32 665	34 652	37 639	43 583	44 561	47 544
Höhe = 156 m		653 75	571 63	606 64	590 67	599 67	638 69	655 65	649 69	654 53	673 49	662 48	687 44	656 43	708 43	707 41	740 45
		19 00	16 06	17 07	16 10	45 12	12 13	10 13	10 15	09 17	07 16	08 18	07 19	02 16	06 16	06 16	05 16
Münster	07 17	00 998	07 918	12 875	13 850	15 832	23 750	28 720									
Höhe = 57 m		010 98	572 98	512 98	518 96	509 95	510 93	577 80									
		40 44	38 45	39 40	38 37	41 45	35 30	35 49									
Dievenow	07 16	00 012	03 852	21 772	23 747	46 545	50 517										
Höhe 5 m		593 88	598 80	645 72	618 41	746 34	772 96										
		16 56	17 07	12 07	09 14	02 22	02 26										
Rangsdorf	07 17	00 006	02 983	09 905	10 882	18 802	33 656	37 617	40 593	45 554	49 525	50 519	54 485				
Höhe = 38 m		539 73	520 63	580 76	552 60	573 45	662 35	675 38	701 36	708 32	737 36	714 38	750 41				
		21 00	27 04	18 03	15 09	12 15	06 12	06 22	05 22	04 26	03 28	05 32	04 37				
Brüssel	07 16	00 998	05 960	12 872	18 800	21 774	35 642	38 613	59 468								
Höhe = 100 m		036 92	027 90	031 88	001 60	016 30	576 33	564 30	730 57								
		45 25	41 16	49 27	29 26	16 27	17 32	11 36	07 41								
Breslau	07 17	00 000	07 922	11 885	17 817	24 745	31 677	50 532	52 500								
Höhe = 119 m		565 70	593 70	597 63	586 50	613 32	661 26	752 19	792 21								
		16 52	17 00	13 03	13 11	07 14	04 16	01 24	02 25								
München	07 18	00 952	14 835	15 838	17 776	23 766	30 696	35 647	42 586	46 555	47 545	51 520					
Höhe = 506 m		000 74	582 74	582 74	594 72	594 63	614 42	611 45	637 63	661 63	655 51	676 45					
		30 12	19 09	19 11	18 16	19 19	10 32	11 27	14 34	12 35	11 37	08 38					
Frankfurt	07 16	00 999	09 902	14 850	18 810	24 746	33 659	37 625	44 551	46 554	50 523						
Höhe = 112 m		008 84	524 98	546 98	532 93	557 98	570 83	600 98	657 94	657 53	689 21						
		35 40	34 45	32 37	34 23	32 27	28 35	29 37	20 36	04 33	34 35						
Königsberg	07 16	00 011	04 946	08 917	10 883	14 848	15 835	13 883	14 848	17 813	20 779	23 750	35 639	36 629	49 515	51 504	53 495
Höhe = 29 m		600 76	634 98	670 87	583 90	565 67	578 50	583 96	562 67	578 50	608 62	674 79	753 85	595 53	822 42	876 30	823 30
		14 58	17 53	21 05	22 07	19 15	13 12	13 12	15 15	09 14	12 19	02 18	02 22	02 22	** **	** **	** **
Dievenow	07 11	00 014	04 965	09 905	11 885	14 840	26 715	29 695	50 540								
Höhe = 5 m		590 97	575 90	595 98	580 81	595 74	660 74	640 45	795 35								
		18 57	14 00	18 03	17 06	16 08	11 15	08 17	02 23								

Ort	Bemerkungen	TTT	HHAA	LLTT
Hamburg 08 05	Mäßiger Regen, Feuersicht 8 km. Bis ... in 3/10 St von 150–2300 m 10/10 St, darin mäßige Vereisung, darüber im E-Hälfte geschichteter Ac bis 4300 m, sonst ... bis 4000 m. Darüber wolkenlos u. gute Sicht.			
Frankfurt 08 05	Feuersicht über 20 km. 8/10 Sc in 800–1500 m ~2 in 4900–5000 m. 4/10 As im SW über Gipfel. Bei Abstieg 8/10 Sc in 400–1700 m	03 59	44 33	61 11
München 08 05	Feuersicht 30 km. Von 1950–3300 m 8/10 St darin leichter Eisansatz. Von 4000 m bis über Gipfel 7/10 As u. Ac, darin mäßiger Eisansatz.	02 65	14 06	24 15
Breslau 08 05	Mäßiger Schneefall, von 500–2300 m 10/10 Hs. 4/10 As op von 3000 bis 3900 m. Über Gipfel 6/10 As tra bei etwa 6000 m. Sonst anscheinend wolkenlos. In Wolken mäßige Vereisung.	55 64	28 99	03 07
Dievenow 08 05	~2. Feuersicht 3 km. In 300–400 m 8/10 Fs während des Aufstieg zunehmend u. absinkend, auch vereinzelt 500 m. In W u. S Ac, As mit Obergrenze. In 4000 m Zenith wolkenlos.	56 67	19 99	02 08
Rangsdorf 08 05	Sicht 2 km. Von 200–2400 m 10/10 dünner St. Von 3800–4000 m im SE 6/10 As, 4900 m über Gipfel 8/10 As, in allen Schichten Regen.	00 60	11 24	78 11
Münster 08 04	Feuersicht 3 km. ~2 bis 400 m. 5/10 Fs 200–400 m ~1 gesamt. bis 1400 m ... ein ... im W 5/10 Sc um 2500 m. Über Gipfel im SW-Hälfte 3/10 Ci fil, Cs Aufzug, Zenit wolkenfrei.	03 61	10 12	44 11
Brüssel 08 07	Sicht 1 km. 9/10 Hochnebel 80–450 m. 3/10 Sc 2500–2900 m darin leichter Schneefall. 4/10 Ac in 5000–5200 m, über Gipfel 4/10 As. Bei Abstieg über Köln Sc bis 650–900 m.	04 61	15 39	25 17
Wien 08 08	~2 bis 300 m. Fernsicht 8–12 km. Von 1000 m bis 1400 m 7/10 lockerer St. Darüber aufgelockerter As u. Ac von 3800–4000 m. Alpen ... Obergrenze auf 4000 m ansteigend. Im E bei Gipfel Ns-Streifen, Bewölkung abnehmend.	54 65	24 51	07 07
Hamburg 07 16	Bis 700 m ~2 ... Sicht 2 km. Darüber ... Dunst bis 1400 m ... 1400 m 4/10 Fs. Darüber ... bis 2300 m ... über Gipfel ... Wolkenuntergrenze 1300 m ...	56 65	34 99	00 00
Wien 07 17	~2 bis 500 m. Dann Flugsicht 2 km. Fernsicht 50 km. Im SW Sektor ... St ... 800 m. Über Alpen leicht quellend. Darüber im SW As-Decke bei 3200 m. Fern im N 4/10 Ac. Sonst wolkenlos.	57 67	22 61	62 18
Münster 07 17	Mäßiger Sprühregen, Sicht 4 km. 8/10 Fs ab 100 m ... u. übergehend in 10/10 Ns 300 m bis über Gipfel. Ab 1400 m ... aufgelockert, darüber 10/10 dichter ... As ab 1000 m mäßiger, ab 2000 m starker körniger Eisansatz. Abgebrochen wegen starker Vereisung.	50 62	02 34	62 22
Dievenow 07 16	~2 bis 800 m, mäßiger bis 2000 m u. dichter bis Gipfel. Im E u. NE lockere Bewölkung von 4600–4900 m. Ac im W u. SW über Gipfel 8/10 Ci dens in Bänder. N, NS u. NE frei.	60 69	44 99	02 10
Rangsdorf 07 17	Vom Bd. – 400 m ~2, darin Sicht 2 km. V. 400–1000 m ~1. In 1300 m 7/10 Sc u. E dünne St-Decke in Bildung. 1000 m über Gipfel ... In 2400 m Ac u. As-Aufzug im W-Hälfte, darüber Cs bis 30 Grad über Horizont	55 66	24 99	15 22
Brüssel 07 16	Leichter Regen, Sicht 1500 m, V. Bd. – 200 m ~2. 4/10 Hs 250–1750 m ..., Obergrenze nach S absinkend. 2/10 Ac. Bänke im S 2700–3300 m u. 4300–4800 m. 10/10 As in 6000 m. Bei Abstieg Wolkenuntergrenze 180 m.	05 57	28 99	07 05
Breslau 07 17	~1 gleichmäßig bis 400 m. Darüber wolkenlos. Im W 3/10 Ac trans 900 4800–5200 m. Rings über Gipfelhöhe am Horizont 1/10 Ci unc	59 68	37 49	07 14
München 07 18	Flugsicht 40 km. ~2 bis 600 m, zu dessen Obergrenze im W 4/10 As u. Ac bis 2400 m. Über Gebiet der Zugspitze bis auf Spuren Ac in einer freien ... Gipfel vom W her schneller Aufzug von As, Ci, Cc u. Cs, im E ... aufgelockert. Bei Start ... bei Landung ...	54 62	10 30	69 22
Frankfurt 07 16	Flugsicht bei Start 2 km bei Landung 1 km. 10/10 St von 400–2400 m darüber aufgelockerter As bis 4000 m. 10/10 As von 4000–4800 m darin starker Eisansatz. 8/10 dichter As über Gipfel.	52 60	09 04	69 31
Königsberg 07 16	Vom Bd. – 400 m ~7 u. 2, von 600–1000 m ~7, von 1000–1500 m wechselnder ~. Von 400–600 m 4/10 Sc Schichtwolke, leichte Vereisung. Bei 1000 m im fernen S 4/10 Sc. Von 1900–4400 m vorüberziehend im SW 4/10 St-Schleier. Von 3400–3600 m im W-Hälfte 8/10 Ac mit Fallstreifen.	58 78	29 39	11 21
Dievenow 07 11	Flugsicht 8 km. Von 300–4700 m 10/10 St, darüber ... bis 5000 m 8/10 As, über Gipfel im W 8/10 Cs	59 69	21 53	36 15

Helgoland 07 06	00 995	04 951	14 815	16 813	23 749	38 613	58 448	60 450	67 410	98 455	10 332	/	Hjeller		08 00	00 991	01 982	11 844	14 654	00 770	27 708	34 640	47 535	55 475	66 403	77 350	98 457
Höhe = 65 m	322 90	008 **	807 **	503 **	515 **	614 **	800 **	790 **	815 **	558 **	615 **	/	Höhe	= 112 m		534 93	582 93	628 91	612 93	604 93	647 93	644 93	757 95	792 **	841 **	931 **	633 **
19 505	25 785	/	Narvik		08 08	01 984	04 950	11 860	25 716	37 606	53 470	71 365	84 278	94 254	/	Kristiansund	08 08	00 003	09 890	21 861	47 807	35 722	34 600	47 562	55 475	65 412	81 322
638 **	680 **	/	Höhe = **			358 74	550 80	575 96	646 98	745 00	755 00	500 00	678 00	657 00	/	Höhe = 12 m		524 90	586 **	560 **	551 **	607 90	695 62	752 40	819 **	908 **	548 **
89 288	04 233	/	Bergen		08 06	00 989	07 985	10 876	18 790	26 714	33 653	44 562	63 452	76 355	89 287	96 254	07 439	14 186	18 750	/	Hoek v Holland	05 06	00 009	08 910	19 800	30 692	41 588
608 **	650 **	/	Höhe = 44 m			519 93	502 98	546 93	560 88	572 94	638 96	698 92	833 **	932 **	587 **	676 **	620 **	620 **	633 **	/	Höhe **		028 **	038 **	004 **	572 **	613 **
53 511	78 359	05 431	90 180	31 140	/	Boulogne		08 05	00 010	10 899	15 840	17 833	21 773	24 743	59 470	68 418	72 343	04 142	11 332	/							
615 **	896 **	671 **	615 **	649 **	/	Höhe = **			074 97	024 88	025 93	025 87	510 95	510 **	720 **	805 **	810 **	524 **	620 **	/							
Helgoland 07 11	00 004	06 946	13 867	22 756	34 600	64 457	02 225	12 200	24 160	/	Helgoland	07 19	00 995	03 968	04 954	23 742	41 590	54 489	52 459	83 419	96 262	04 228	05 172	/			
Höhe 65 m		664 91	586 **	553 **	622 **	756 **	774 **	632 **	622 **	618 **	/	Höhe 65 m		534 97	562 **	573 **	590 **	670 **	726 **	729 **	962 **	537 **	565 **	535 **	/		
Atlantik 07 14	06 019	05 958	08 998	14 873	15 846	47 826	15 750	39 680	38 632	47 562	55 495	/	Nordmeer 07 10		00 031	15 880	17 830	19 800	15 685	24 658	41 597	44 535	51 518	/			
49 17		415 70	090 98	098 00	060 90	055 60	070 60	030 60	545 40	545 30	595 40	650 40	/	64 N	02 W	005 60	580 70	605 70	605 70	645 60	650 60	750 50	755 50	810 50	/		
Nordsee 07 11	00 997	04 450	10 878	15 830	22 750	30 678	40 588	52 499	65 414	/	Warschau	07 19	00 010	05 940	14 878	17 834	18 799	47 540	50 512	58 465	80 352	97 255	/				
61 N 01 W		030 50	000 60	558 70	570 60	610 60	653 50	770 50	765 50	810 40	/	Höhe 102 m		564 84	661 88	653 49	584 96	585 97	778 87	763 83	809 **	962 **	592 **	/			
Cherbourg 07 17	04 998	04 964	11 888	18 810	43 536	38 910	44 602	49 590	50 532	54 528	56 498	59 474	684 14	70 403	76 370	40 360	/	Calais	07 17	00 005	16 852	24 447	34 057	46 557	67 455		
Höhe 10 m		092 97	065 **	047 **	085 **	505 **	539 **	584 **	654 **	650 **	648 **	630 **	704 **	745 **	795 **	835 **	968 **	/	Höhe 123 m		962 95	098 **	504 **	595 **	627 **	708 **	
24 539	00 255	12 308	24 472	37 140	/	Hoek v Holland	07 16	00 002	18 844	16 824	40 796	34 653	45 565	64 435	02 382	/	Narvik	07 08	01 999	02 479	41 849	30 780	28 609	70 419	05 380	/	
912 **	576 **	650 **	580 **	586 **	/	Höhe **		037 **	002 **	570 **	001 **	600 **	644 **	899 **	892 **	/	Höhe **		543 58	510 86	581 50	575 00	735 00	930 26	553 00	/	
Rom 07 08	00 080	06 926	21 772	46 584	/	Brest		07 05	00 009	24 862	17 819	34 752	34 665	41 600	55 500	70 408	86 322	05 259	17 197	24 198	32 145	/	Rabat	07 12	00 125		
Höhe 3 m		090 88	057 00	595 52	737 71	/	Höhe 97		091 98	065 94	005 92	034 16	572 78	579 52	670 00	765 00	892 00	552 00	690 00	635 00	631 52	/	Höhe 64 m		062 02		
04 326	** 019	** 992	** 956	** 993	** 908	** 880	** 812	** 725	** 649	** 592	** 844	** 480	** 457	** 417	** 377	** 324	** 291	** 460	** 234	** 533	** 500	** 179	** 167	** 161	** 155	** 142	** 123	** 112
530 95	079 97	097 98	092 97	082 00	717 92	114 65	076 57	035 92	603 35	051 28	602 36	668 22	730 23	766 23	835 23	919 23	979 23	032 22	073 22	058 22	067 22	104 22	143 22	143 22	143 22	223 22	784 22	183 22
Blida 4 m	07 08	** 999	** 983	** 920	** 879	** 781	** 740	** 707	** 638	** 611	** 580	** 476	** 415	** 377	** 357	** 328	** 308	** 293	** 244	** 224	** 200	** 176	/	Nowo-Sibirsk	07 04	02 914	
Höhe 180 m		323 72	426 73	498 80	078 80	004 80	502 82	974 80	618 57	531 54	560 49	646 38	698 35	755 35	774 39	828 27	884 27	863 27	914 25	036 22	107 20	888 15	/	Höhe 136 m		746 07	
35 906	15 880	47 815	52 730	59 696	37 620	45 587	/	Tschita		07 00	06 942	23 768	40 589	60 438	76 344	/	Wladiwostok	07 00	01 005	15 849	30 669	49 534	52 510	58 498	/		
231 67	685 65	635 65	711 65	738 71	787 71	837 63	/	Höhe 677 m			870 72	734 **	826 **	934 **	892 **	/	Höhe 129 m		676 35	743 40	846 40	868 38	859 37	962 36	/		
Swerdlowsk	07 03	02 981	15 831	20 769	36 708	34 677	41 575	50 505	56 372	/	Jakutsk		07 00	01 929	04 935	10 805	16 815	22 590	/	Kuibyschew	07 04	01 016	10 909	18 817	40 642	59 537	
Höhe 535 m		688 86	750 88	738 83	763 88	838 85	847 88	840 88	876 **	/	Höhe 109 m			910 77	936 **	862 **	854 **	862 **	/	Höhe 58 m		666 86	644 **	610 **	650 **	054 **	
70 392	87 382	/	Taschkent		07 04	05 947	07 931	14 859	18 814	24 754	40 611	50 532	60 462	80 342	92 285	/	Chabarowsk		07 00	01 031	15 859	21 751	35 653	50 592	64 486	62 382	72 349	81 347
980 **	019 **	/	Höhe 458 m			037 97	088 99	508 00	585 00	566 00	570 02	738 98	813 89	980 77	084 74	/	Höhe 39 m			671 97	729 98	792 93	293 93	846 93	023 92	650 **	065 **	044 **

Seite 6 Höhenwetterlage, Sonnabend den 8. Februar 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	Rabat	Dievenow	Rom	Helgoland	Frankfurt	Dievenow	Hamburg	Königsbg.	Breslau	Münster	Atlantik 48 N 17 W	Rangsdf.	Brüssel	Wien	München	Nordwest[illegible]	Hook v. Holland	Calais	Cherbourg	Nashville	Lakehurst	Washingt.	Kuby-schew	Wladi-wostok	Swerd-lowsk	Tiflis	Taschkent	Charba-rowsk	Nowo-Sibirsk
yy G₁G₁	07. 07	07. 11	07. 08	07. 11	07. 16	07. 16	07. 16	07. 16	07. 17	07. 17	07. 14	07. 17	07. 16	07. 17	07. 18	07. 19	07. 16	07. 17	07. 17	07. 08	07. 08	07. 08	07. 08	07. 08	07. 08	07. 08	07. 08	07. 08	07. 08
mb — Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																													
500	↑2-15	(3-30)	–	↑-27	(1-21)	(2-29)	(8-27)	3-32	1-29	–	4-15	4-14	7-19	(4-18)	(4-19)	5-32	-36 / -22	↑-17	↑-18	↑4-20	↑8-19	-27 / 9-19	↑-29	9-36	-56 / 8-29	-46 / -28	↑8-27	↑9-40	(6-37)
600	2-5	2-22	7-19	-25	9-12	3-24	8-17	5-15	2-20	–	2-7	3-11	3-9	4-17	6-13	5-25	-13	-11	-8	6-13	7-15	8-11	-21	5-36	9-34	-32	9-18	9-31	7-27
700	3+2	4-15	6-12	-17	8-6	4-15	7-9	8-12	2-15	8-7	4-1	3-14	3-3	5-15	4-11	6-11	-7	-5	-3	9-9	6-9	7-5	-13	4-33	8-27	-27	9-11	9-29	7-23
800	5+7	7-10	5-4	-11	9-3	7-13	6-9	5-9	5-9	9-2	6+6	4-8	6+0	6-10	7-9	7-10	+0	+3	+0	9-2	7-3	3+3	-13	4-30	8-25	-22	9-4	9-27	6-11
900	9+11	9-9	4+2	-7	9-3	8-10	7-4	8-8	6-9	9-1	4+8	9-8	8+3	6-7	7-4	9-7	+1	4+6	9+5	9-6	6+4	5+7	-14	4-25	8-20	-34	9-0	9-22	6-13
Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)																													
500	566	521.4	(527.4)	525.4	537.8	520.3	525.1	520.0	524.7	((590.2))	557.2	526.1	(598.9) / 590.9	527.6	537.0	504	701.4 / 538.3	540.4	546.5	↑535	↑540	705 / 444	↑534	496	654 / 502	657 / 504	↑543	↑493	515
600	418	392.4	397.2	393.0	403.4	390.5	393.8	391.8	394.4	(397.5)	419.9	394.5	403.6	396.7	402.4	396	411.3	404.6	410.7	401	407	407	404	372	378	385	412	368	381
700	308	274.6	283.0	278.6	286.0	277.7	278.4	279.9	281.4	282.3	300.8	280.5	285.5	281.2	286.7	264	283.3	287.8	292.1	284	291	292	290	266	271	277	297	260	278
800	201	180.3	181.0	178.6	183.3	178.0	177.9	180.0	181.2	178.8	195.3	179.8	188.9	183.2	186.4	164	178.8	183.2	187.7	181	189	188	191	174	176	181	195	166	181
900	106	91.0	88.2	88.5	92.0	84.1	86.8	90.2	91.4	86.6	100.8	89.5	87.7	94.3	95.5	75	85.6	89.2	94.2	90	96	94	105	90	91	99	103	82	95
1000	21	11.0	5.0	7.9	9.7	9.4	5.8	10.5	11.8	4.0	15.6	8.3	4.1	13.5	12.9	-7	1.6	4.7	9.3	8	11	9	25	15	14	28	20	6	21
500-1000	545	510.4	(518.4)	517.5	528.1	510.9	519.3	509.5	512.9	((526.2))	541.8	517.8	536.2	514.1	524.1	511	536.7	535.7	537.2	527	529	536	509	481	488	481	523	487	495

Ort	Breslau	Frankfurt	München	Rangsdf.	Dievenow	Münster	Wien	Brüssel	Boulogne	Calais	Warschau	Friedrichsh.	Freiburg	Krakau	Klagenfurt	Bergen	Hook v. Holland	Kristians.	Kjeller	Narvik	Drontheim	Wladi-wostok	Charba-rowsk	Jakutsk	Tschita	Nowo-Sibirsk	Taschkent	Swerd-lowsk	Kuiby-schew
yy G₁G₁	08. 06	08. 05	08. 05	08. 05	08. 05	08. 06	08. 08	08. 07	08. 07	08. 05	08. 06	08. 05	08. 06	08. 05	08. 06	08. 05	08. 05	08. 06	08. 06	08. 08	08. 06	08. 08	08. 08	08. 08	08. 08	08. 08	08. 08	08. 08	08. 08
Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																													
500	3-29	(8-22)	8-25	(5-27)	(4-29)	(6-24)	–	6-18	↑-19	↑-19	↑5-26	↑3-22	↑6-19	↑6-26	↑6-26	↑4-26	↑-21	↑4-29	↑7-27	↑-27	↑6-36	3-47 / 3-37	-60 / 9-40	–	(-41) / -44	-37	↑8-27	9-37 / 8-31	-31 / -16
600	6-19	3-13	6-15	7-20	5-19	2-14	7-19	4-18	-11	-11	5-20	4-17	7-11	8-11	6-18	9-17	-11	6-19	9-18	3-25	3-23	3-31	9-33	-40	-37	-30	9-18	9-26	-18
700	4-13	3-6	6-9	6-11	8-13	3-5	8-13	8-4	9-4	-4	7-13	6-8	9-8	5-13	6-11	9-9	-7	4-12	9-15	9-16	6-15	3-26	9-30	-36	-31	9-23	9-12	9-22	-11
800	9-8	3+1	8-4	9-5	9-8	3-7	9-5	9-3	9+3	4+1	8-10	9-3	8+0	5-6	7-2	9-6	+0	9-6	9-11	9-10	6-12	4-26	9-27	-35	-29	9-19	9-6	9-17	-9
900	7-5	9+2	8+2	9+0	9-4	8+3	8-0	7+5	9+3	8+6	9-10	9+2	8+4	6-6	7-6	9-4	+3	9-8	9-11	9-6	5-12	4-23	9-29	-36	9-30	9-18	9-2	8-14	-13
Höhen der Hauptisobarenflächen und Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche (Auslandorte: berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																													
500	522.9	541.2	537.4	523.1	519.3	534.8	(530.5)	542.2	544.4	543.5	612.7	541.0	545.5	526.8	539.5	519.9	543.5	518.7	517.8	507	509	657 / 509	642 / 500	(492)	696 / 505	511	545	676 / 523	645 / 569
600	392.5	407.3	405.1	392.6	388.8	402.0	399.3	407.1	409	408.5	391.4	408.6	410.3	394.7	402.3	388.0	405.5	388.2	386.8	379	380	384	376	372	383	385	414	394	401
700	274.7	290.5	289.5	278.6	275.4	286.2	285.3	289.7	292	290.8	278.0	293.1	293.8	281.1	287.5	277.8	288.7	274.5	272.6	267	267	276	269	268	278	276	300	286	294
800	177.5	186.4	187.2	177.0	174.4	182.8	183.9	186.1	187	186.2	177.6	190.3	190.5	179.7	185.0	170.7	185.2	173.2	172.4	167	168	181	175	176	184	180	199	187	193
900	87.1	93.5	95.1	85.2	83.5	94.1	92.3	94.0	94	92.5	88.5	98.0	97.3	89.1	93.3	80.0	92.1	83.0	81.9	77	79	96	91	95	104	94	108	100	104
1000	5.7	9.5	11.1	2.1	2.5	6.2	9.5	8.4	4	7.7	8.9	14.0	12.8	8.7	13.0	-2.2	8.4	4.9	4.0	-6	0	10	16	25	29	17	24	23	25
500-1000	5[illegible].2	531.7	526.3	521.0	516.5	528.6	(521.0)	533.8	535	535.8	503.3	527.0	532.7	518.1	520.5	522.1	532.1	516.8	513.8	511	509	489	484	(467)	477	494	520	500	514

Radio-Sonden

Ort	Calais	Cherbourg	Nashville	Lakehurst	Kuibyschew	Taschkent	Charbarowsk	Rabat	Helgoland	Boulogne	Calais	Warschau	Friedrichsh.	Freiburg	Krakau	Klagenfurt	Bergen	Hook v. Holland	Kristians.	Kjeller	Narvik	Drontheim	Taschkent
yy G₁G₁	07. 17	07. 17	07. 08	07. 08	07. 08	07. 08	07. 08	07. 07	07. 11	08. 07	08. 05	08. 06	08. 05	08. 06	08. 05	08. 05	08. 05	08. 06	08. 06	08. 06	08. 08	08. 06	08. 08
Stratosphärenbeginn in dyn. m und Temperatur in °C daran																							
°C	-65	–	-53	-53	–	–	–	-57	-66	–	-62	-51	-71	-68	-56	-58	-62	-67	-61	-69	-62	-71	–
Höhe	11200	–	10600	11300	–	–	–	10600	10200	–	11000	9400	11880	12000	8800	10500	10100	10500	8900	11000	8900	10800	–
Relative Feuchte (in 10 %, kl. Ziff.) u. Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																							
100 mb	–	–	–	–	–	–	–	-68	–	–	–	-64	-67	-65	-66	–	–	–	–	–	–	–	–
200 „	-63	–	–	-52	–	–	–	-56	-63	(-64)	-59	-58	-68	-65	-60	-59	-62	-64	–	-68	-65	-71	–
300 „	-47	-46	3-43	-44	-54	7-56	-54	2-46	-51	-47	-48	-48	-46	-45	-64	-49	-54	-51	-58	-54	-58	-63	7-44
400 „	-30	-29	3-32	9-30	-39	-40	4-52	2-29	-35	-31	-31	-36	-32	-29	-43	-33	-37	-34	-34	-35	-44	-40	7-38
Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern																							
100 mb	–	–	–	–	–	–	–	1585	–	–	–	1535.4	1561.5	1572.8	1541.6	–	–	–	–	–	–	(1508)	–
200 „	1166.5	–	–	1155	–	–	–	1165	1114.1	1149	1144.0	1119.6	1186.3	1154.2	1117.8	1137.7	1110.5	1136.2	1101.1	1108.7	1088	1098	–
300 „	891.2	900.1	888	894	876	882	818	914	871.2	897	896.4	813.6	884.6	901.2	868.0	882.8	863.1	890.0	854.9	862.5	842	861	890
400 „	741.2	705.6	694	720	686	696	658	726	691.7	708	702.3	675.9	699.2	705.3	681.2	681.8	694.9	698.4	676.8	673.3	658	663	700

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

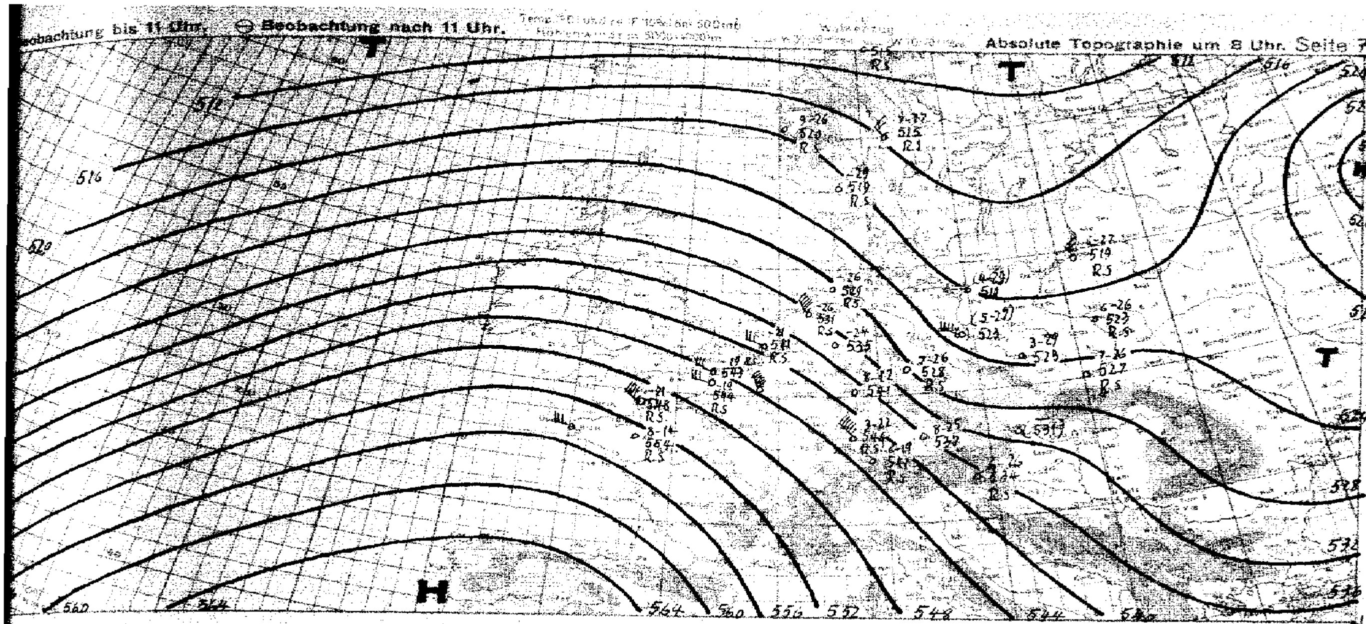
Ort	Narvik	Calais	Freiburg	Königsbg.	Hook v. Holland	Kjeller	Klagenfurt	Königsbg.	Boulogne
yy G₁G₁	07. 09	07. 11	07. 20	07. 14	07. 16	07. 16	07. 13	07. 05	08. 05
9 km		↑31 130	↑34 110		30 90	↑29 60			29 110
8 „		31 120	33 145		25 90	28 70			29 110
7 „		31 120	31 125	23 30	29 70	30 40		32 50	29 80
6 „	29 85	31 100	31 110	24 35	29 80	27 70	31 20	01 05	29 65
Ort	Cherbourg	Freiburg	Calais	Armmt.	Armentières	Groningen	Hook v. Holland	Emden	Narvik
yy G₁G₁	08. 05	08. 06	08. 06	07. 23	08. 02	08. 05	08. 06	08. 06	08. 07
9 km	29 110	↑32 110		32 60	31 65	↑30 75	29 105 / 29 120	31 110	
8 „	29 110	33 105	29 60	31 65	31 65	29 70	29 100	31 110	
7 „	29 95	31 95	29 80	31 80	37 75	29 65	29 90	31 115	
6 „	29 90	31 125	29 85	31 85	31 85	29 45	29 20	31 120	27 40

Ort	Calais	Freiburg	Kjeller	Freiburg	Groningen
yy G₁G₁	07. 11	07. 20	07. 16	08. 06	08. 06
19 km					
18 „					
17 „					
16 „					
15 „					
14 „					31 15
13 „					31 15
12 „					30 95
11 „					34 95
10 „	35 140	35 125	25 95	34 110	31 80

Wolkenmessungen

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

Ort	Augsb.							
yy G₁G₁	07. 14							
Cu. Höhe	Ac							
dd vv	20 62							
Ort								
yy G₁G₁								
Cu. Höhe								
dd vv								



Witterungsübersicht

Der gegenwärtige vom Ozean her erfolgende Warmluftvorstoß ist in seiner Auswirkung von erheblich größerer Bedeutung für das Wetter Mitteleuropas als diejenige Störungstätigkeit, welche in der letzte Dekade des Januar Tauwetter bis in die westliche Reichshälfte vortrug. Ein Vergleich der großräumigen Druckverteilung beider Lagen zeigt, daß das seinerzeit weit südlich gelegene Azorenhoch über seine Normallage hinaus bis zur Iberischen Halbinsel vorgerückt ist. Damit stellt sich erstmalig eine kräftige Südwestströmung ein, welche reine TL nach dem Festlande verfrachtet.

Der Warmsektor, der in das gestern zwischen Island und Schottland liegende Tief einmündet, ist in den vergangenen 24 Stunden rasch okkludiert, nachdem im Laufe des gestrigen Tages starker Druckfall im Raume Holland-Deutsche Bucht aufgetreten war. Die Okklusion ist inzwischen auf die bis an die Oder verdrängte Alt-grenze aufgelaufen. Die mittlere Erwärmung in der der Troposphäre über Westdeutschland beträgt maximal 8°.

Die Verlagerung der Wellenstörungen vollzieht sich in 24-stündigem Rhythmus. Der heute über die Britischen Insel hinwegziehende Warmsektor lag gestern noch in der Mitte des Nordatlantik, wo heute bereits die dritte Störung erschienen ist, deren Kaltfront am Morgen die Azoren passiert hat.

Das warme Azorenhoch ist fast in gleicher Lage wie in der Bodenkarte selbst in 15 km Höhe noch ausgeprägt. Die Strömung auf seiner Westseite führt dazu, daß das bis in die Stratosphäre reichende Warmgebiet weiter nach Nordosten vorgeschoben wird und damit der größte Teil Mitteleuropas von Tauwetter erfaßt wird. Die Beständigkeit dieser Wetterlage wird davon abhängen, wie rasch die Zyklogenese an der nach Südosten verschobenen Frontalzone zum Erlöschen kommt, oder durch den Vorstoß eines Kaltlufthochs vom Westatlantik her unterbrochen wird.

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.

…t	Königsbg.
…G₁	07. 05
km	↑3230
„	3635
„	3525
„	1325
„	2220

…t	Lindenberg	Freiburg	Emden	Stuttgart
…G₁	08. 06	08. 06	08. 06	08. 01
km		↑31110	↑31120	
„	2980	3390	3100	
„	1965	3080	3195	3165
„	2855	2745	3135	3040
„	2945	2335	3070	2855

…t	Boulogne	Cherbourg	Calais	Armentières	Groningen	Hoek v. Holland	Narvik	Drontheim	Kjeller
…G₁	08. 05	08. 05	08. 05	08. 02	08. 05	08. 06	08. 07	08. 06	08. 06
km	↑2855	↑2490	↑2865	↑3190	↑2980	↑2945	↑2755		
„	2830	2440	2390	3115	2970	2945	2760		
„	2820	2765	2830	3180	1965	2960	2750	1615	
„	2915	2855	2915	3065	2760	2935	2535	1710	
„	2825	2840	2825	2970	2745	2930	2020	3535	1715

…t	Narvik	Brest	Calais	Hoek v. Holland	Kjeller	Lillehammer	Madrid	Saragossa	Armentières
…G₁	07. 09	07. 05	07. 11	07. 16	07. 16	07. 19	07. 13	07. 11	07. 23
km	↑4255	3115	↑31110	↑2970	↑3645	3525			↑3190
„	4060	3160	3190	2965	2265	3330			3145
„	2145	3165	2970	2970	2060	3470			3180
„	1940	3050	2760	3065	2725	3025	0000		3080
„	1940	2765	2380	3045	1940	2730	0000	3155	2950

…t	Aachen	Stuttgart	Stettin	Mirow	Schleswig	Freiburg	Königsbg.	Gleiwitz	Lindenberg	Wien	Staaken	Stettin	Stettin	Klagenfurt	Sonnblick	Dresden
…G₁	07. 21	07. 12	07. 14	07. 13	07. 14	07. 20	07. 19	07. 17	07. 18	07. 15	07. 15	07. 19	07. 16	07. 13	07. 13	07. 15
km																
„						↑3095	↑2435	3110	2785					↑3124		
„						2980	2825	2715	2790		3145			3520		
„			2945		2690	2865	3130	3015	2645		2835			2120	3530	
„		2440	2601		2645	2660	3125	2725	2545		2845	2835		3425	3420	
„	2370	2445	2430	2385	2345	2365	2145	2910	2255	3105	2430	2435	2425	3365	3320	2635

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					
			$C_L C_M$	$ww_A h_A$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$C_H H' N_H$	$C_L C_M$	$ww_A h_A$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_R R_{24} T_{TR} E$	$C_L C_M$	$ww_A h_A$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_R R_{24} T_{TR} E$
Sonnblick	3106	506	x x	46409	02579	82668	0 x 208													
Zugspitze	2962	416	5 4	49324	26541	96866	01205	59 96	x x	77389	32639	98559	0 x 207	07599						
Ofen	2044	506	o o	05092	28388	57866	88865		x x	01994	20321	86360	6 3 303	80599						
Schneekoppe	1610	428	o o	05496	57700	24862	00701		x x	05746	57813	24286	0 8703	80688						
Feldbg./Schw.	1498	427	x x	46009	53549	43066	0 x 866		x x	46009	52944	41355	0 x 705	02554						
Schöckel	1446	511	x x	00798	32665	44356	90317		x o	09990	24371	96164	8 3 303	00599						
Fichtelberg	1215	419	x x	49409	95849	69560	5 x 203		x x	49409	57849	47367	9 x 203	00579						
Brocken	1142	418	x x	46009	19749	75266	9 x 708		x x	46009	20945	64257	0 x 728	80579						
Wasserkuppe	925	428	x x	46409	28549	01767	0 x 856		x x	46009	53849	98754	0 x 706	-						
Inselsberg	916	445	x x	46709	51749	98166	9 x 703		x x	46009	53849	94257	9 x 716	02579						
Kahler Asten	843	417	x x	46009	28549	88866	0 x 200		x x	47309	53779	04652	0 x 797	93529						
Feldberg/Ts.	801	424	x x	46099	24439	72553	9 x 904		x x	77389	28579	14352	6 x 765	-						
Jungfraujoch	3573	286																		
Säntis	2500	285																		
Kékestető	998	349	o o	46409	04561	92466	73303		o o	01594	24461	98554	8 1 166	00449						
Debogoké	700	540							11 0	02598	28634	44452	00305	00589						
Mus Alush	2430	726																		
Predeal	1064	603																		
Pasarüken	2098	024																		
Gausta	1828	085	x x	46009	24849	91568	9 x 709		x x	45149	22749	98766	0 x 783	04499						
Svandalsflona	1065	026	3 x	83537	12587	76262	7 x 805		3 x	83438	16758	73061	7 x 507	92499						
Pic du Midi	2859	247																		
Mont Ventoux	1900	248	5 4	42962	63949	99156	8 5207		x x	46009	63949	01952	0 x 206	00529						
Mont Aigoual	1554	249																		
Puy de Dôme	1467	246																		
Eiffelturm	328	209																		
Izaña	2368	371																		

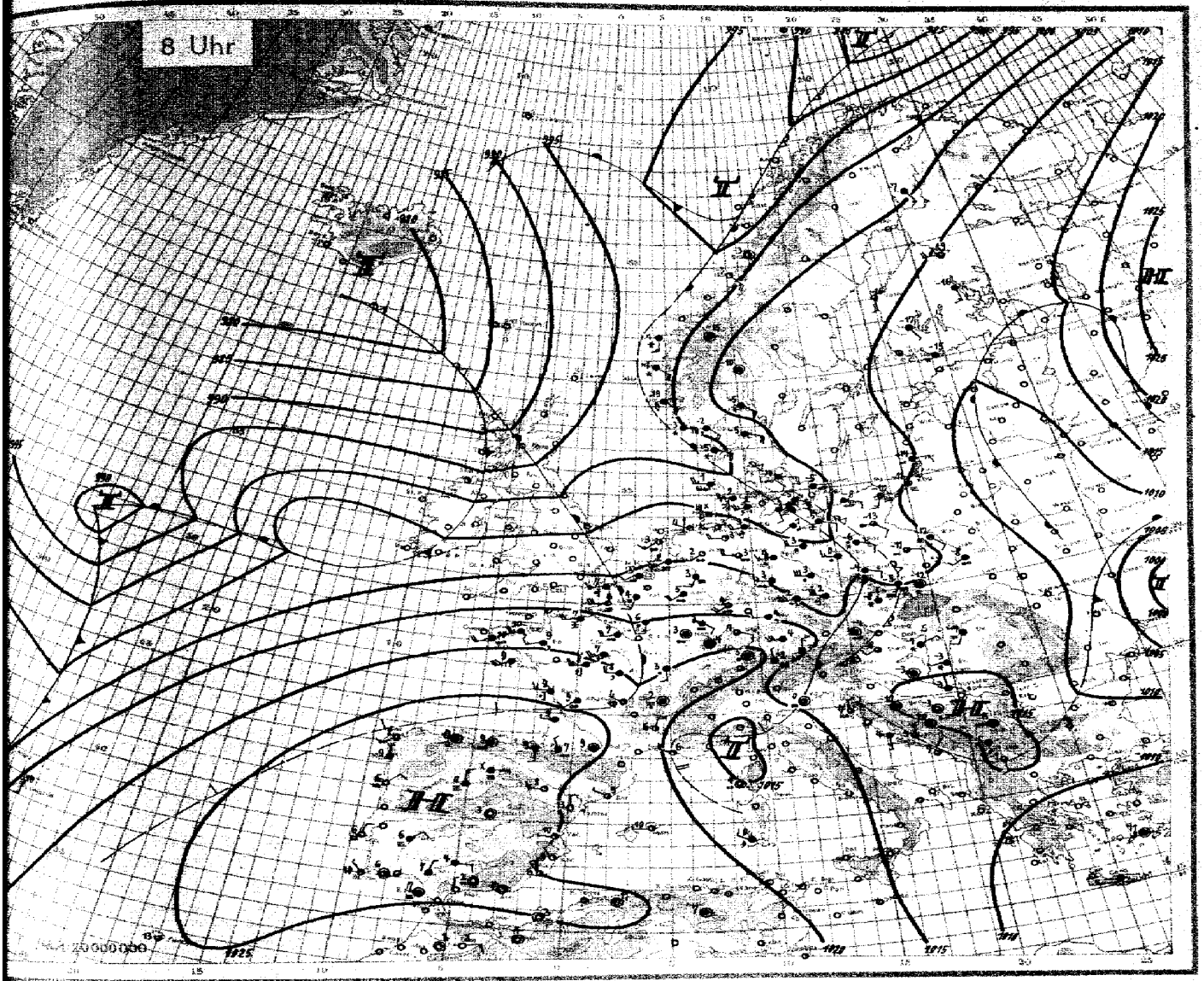
Beobachtungen einiger Höhenorte

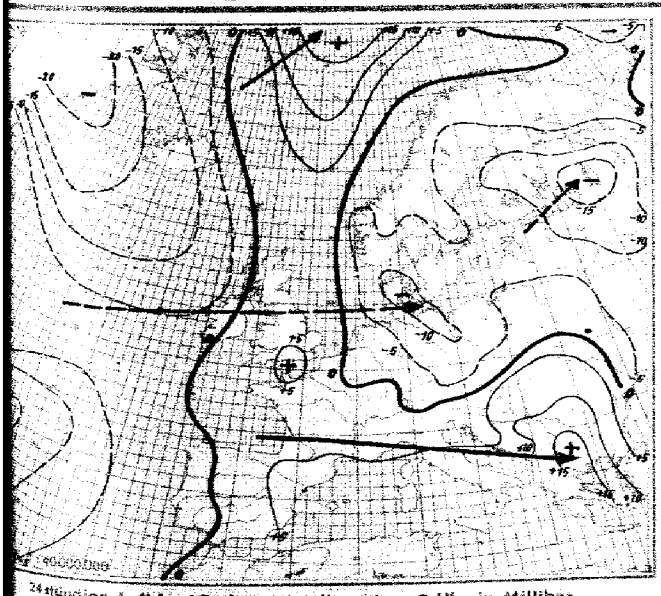
Luxemboug	1408	272																		
Hystation	1045	098																		
Säntis	1800	085																		

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	24691	10221	Norfolk	308	24204	93908	Nantucket	506	12642	83208	Rapid City	662	04100	12451	Cartwright	818			Ft. Smith	934		
Miami	202	21305	08119	Wytheville	319			Boston	509	10667	95604	Boise	681			Lake Dore	821			Coppermine	958		
Jacksonville	206	23302	36115	Nashville	327	26403	86851	Cleveland	524	18372	01058	Roseburg	690			Masonee	836			Fairview	942		
Charleston	208	16200	60756	Little Rock	340	26306	11203	Buffalo	528	24478	86693	Quebec	714			Sioux Lockout	842			Ft. Simpson	946		
Tampa	211	30300	06516	Santa Fe	366			Chicago	534	26403	05458	Chatam	717			Winnipeg	852			Kelchikan	952		
Atlanta	219	24402	26851	Flagstaff	375			North Platte	562			Douset	725			God's Lake	859			Juneau	962		
Pensacola	222			Washington	405	26303	92605	Salt Lake City	572			White River	738			Prince Albert	869			Aklavik	968		
New Orleans	231	26301	12309	Atlantic City	407			Lander	576			Duluth	745	28703	125 62	Medicine Hat	872			Cordova	971		
Vicksburg	236	24300	12902	Cincinnati	426	20283	05159	Sable Island	600			Miles City	761	06200	28307	Edmonton	879			Fairbanks	974		
Galveston	242	26402	11610	St. Louis	434	26401	10557	Halifax	601			Bismark	764	30309	22454	Kamloops	887			Nome	987		
Corp. Christi	251	02401	14609	Kansas City	446	32501	16357	Eastport	608			Helena	772			Midway	896			Barrow	989		
Dallas	258			Dodge City	451			Ottawa	625			Tatoosh	798			Resolution Island	905			Attka	991		
El Paso	270	16162	10503	Denver	469			Parry Sound	631			St. John's	801			Hopes Advance	904			St. Paul	993		
San Diego	290	26300	18016	Tenopah	485			Charles City	642			St. George's	805			Nottingham Island	908			Bermuda	999		
Wilmington	301	20317	98008	San Francisco	494	12203	13216	Green Bay	645	28472	03564	Belle Isle	809			Churchill	913			Coco Solo			
Cape Hatter	304	24503	97308	New York	505	22666	91405	Huron	654	32300	21361	Clarke City	812			Resolution Inlet	916						

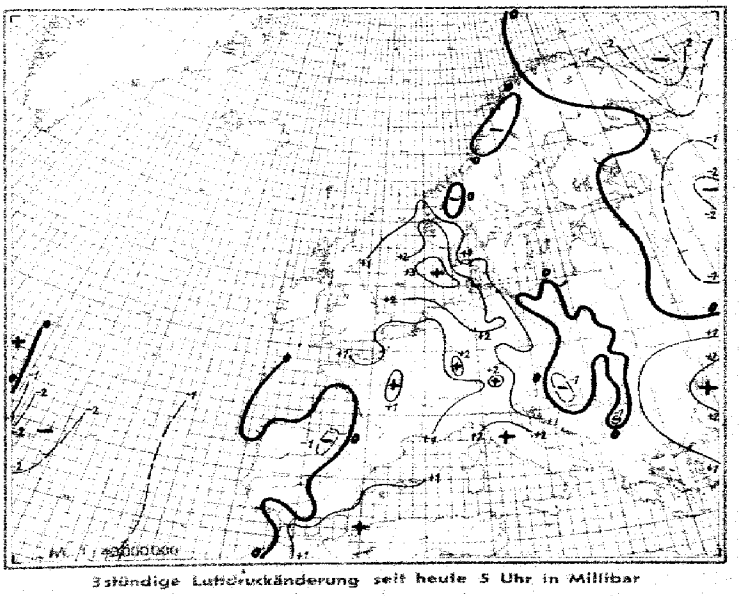
Schiffsmeldungen.

Schiffsname	YQLLL	$I_R I_X G_s G_s$	DDFww	PPVTT	$BC_L C_M C_H N$	$T_d KQWN_h$	$d_v v_s$ app	Schiffsname	YQLLL	$I_R I_X G_s G_s$	DDFww	PPVTT	$BC_L C_M C_H N$	$T_d KQWN_h$	$d_v v_s$ app	Schiffsname	YQLLL	$I_R I_X G_s G_s$	DDFww	PPVTT





24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



3stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

Sonnabend, den 8. Febr.

Ausland Fernmeldeort + Küstenorte ○ JJJ	Gestern 14 Uhr CCH	wwVhNh	DDF WN	PPP TT	UCH app	Gestern 19 Uhr CCH	wwVhNh	DDF WN	PPP TT	UCH app	RR	Heute 2 Uhr CCH	wwVhNh	DDF WN	PPP TT	UCH app	Heute 8 Uhr CCH	wwVhNh	DDF WN	PPP TT	UCH app	RR
Torgilsbu ○006																						
Myggbukta ○008																						
Jan Mayen ○001																						
Spitsbergen ○003																						
Bäreninsel ○008																						
Vardö ○004						01	01990	19732	00761	80200	00499											
Ingöy ○006						50	01972	17522	94955	80800	85238											
Röst ○011	57	01866	16727	93950	80808	57	07863	16727	91900	7c796	30587											
Nordöyan ○016	x7	13519	14739	97661	V 704	52	10505	14628	96458	70606	42364						50	01972	13502	97853	70403	[illegible]
Krakenes ○021	74	01882	16424	95900	61704	15	02882	16224	97501	62601	40388						55	72544	16377	96801	7x401	97388
Utsira ○028	90	36959	12838	98654	80819	47	03880	30738	93051	7x818	01584						91	73518	12588	98469	8x714	[illegible]
Lista ○030	62	73462	16629	01755	8x722	xx	73319	08778	96955	8x712	96438						50	72463	08673	01253	8x216	[illegible]
Ferder ○036	60	72658	12478	08656	8x913	5x	03758	14378	06056	8x806	94074						61	72761	12171	05855	8x384	[illegible]
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 ○168																						
Reykjavik 170																						
Bolungarvik ○172																						
Akureyri ○174																						
Seydisfjord ○176																						
Westm.-Ins. ○178																						
Kopenhagen ○181	50	05648	16428	11557	90804	00	65090	18420	07568	90709							51	05518	10528	06156	9x304	-
Skagen ○182	52	03764	16229	06357	60810	52	03753	12428	03956	60809							51	03748	10408	01855	8x304	-
Blaavandsh. ○184	50	08418	12348	03867	80817	60	74418	12478	97456	80808							51	05638	24558	00205	9x316	-
Hammersh. ○186	50	03748	16128	11655	80802	50	03646	16128	08757	80808							51	05531	08428	04885	9x403	-
Scoresbysund 190																						
Thorshavn ○191																						
Julianehaab 196																						
Godthaab 197																						
Godhavn 198																						
Angmagsalik 199																						
Rochefort 201	6x	62628	22568	20618	0x101												52	22635	25369	23509	0x500	
Biarritz 202	6x	61748	24xx	25711	9x403	57	03754	24328	25710	7x403							54	03748	16228	25809	0x300	
Brest 211	5x	57458	24528	16440	0x305	5x	05558	24528	16710	90302												
Paris-Le Brg. 215	6x	22419	18468	17804	0x910	5x	08428	18228	13606	9x207	03866						51	05568	22468	15807	0x205	05066
Perpignan 216	8x	81858	65488	19313	7x900	84	02864	61485	20112	70205	97741											
Le Havre 230						xx	46009	65549	11807	0x216							54	57328	22465	14407	[illegible]	[illegible]
Marseille 231						84	02895	36615	18900	76204							54	01851	26402	19406	80105	[illegible]
Zürich 281																						
Lugano 284																						
De Bilt 292	50	57309	18669	03602	60819	00	46249	20449	03003	00505							51	47378	20348	07302	9x105	-
Nord-Hindert 298																						
Terschell'bk. ○290																						
Genua ○805																						
Venedig ○812	8x	05590	22180	11406	50305												xx	44009	00049	13500	x305	-
Rom ○822																						
Tarent ○838																						
Malta ○841																						
Madrid 858	76	02773	00014	08811	78000	01	01790	24103	07611	70403	00440						00	00790	00009	07603	40100	00050
Mahon ○857	07	02773	30515	18712	66106	54	01751	18213	19712	71206	00123						54	01763	24214	21910	x2404	00040
La Coruña ○863	9x	03748	20128	29411	7x300	9x	03758	20328	28911	8x301	00371						90	02636	20334	27308	90400	00060
Teneriffa ○870																						
Lissabon 884	5x	02920	32225	29511	8x001	40	01723	32213	28010	80802	00421						40	49621	01200	23906	90803	[illegible]
Praya ○898																	50	02654	04324	13021	[illegible]	00040
Funchal ○895	70	01683	06413	26318	70902	10	01392	08412	23417	60805	00580						51	05565	[illegible]	20413	7x805	[illegible]
Pt Delgada ○396c	80	03746	16276	25518	70909	88	01954	18304	21718	80813	91380						60	01646	16326	14716	80810	[illegible]
Horta ○393c	80	05764	18626	28917	8x807	87	65744	18667	18916	90808	97921						[illegible]	02548	20568	10515	0x011	[illegible]
Kowno 456																						
Riga 470																						
Dorpat 476																						
Filsand 477																						
Helsinki 481	6x	72548	12278	18463	9x628	5x	03648	75278	13463	6x701	02639						52	71645	28133	12165	9x102	[illegible]
Kuopio 484	53	72549	08426	18066	6x805	5x	74148	14578	14669	6x804	01679						56	05548	16128	12166	x0300	91679
Ankara 747																						
Budapest 541	40	14751	59401	10752	60204	00	15890	59600	13054	70205	00518						52	71149	06978	12054	[illegible]	[illegible]
Debrecen 545	63	14653	35628	09451	7x308	00	00790	60040	13254	80310	00518						54	08448	18148	12654	9x101	[illegible]
Warschau 556	6x	05648	24328	19457	8x001	5x	23538	22228	19057	8x702	97571						55	25104	12249	11802	9x500	[illegible]
Lemberg 571																						
Pinsk 568																						
Bukarest 576																						
Belgrad 701	6x	72438	57578	11853	0x207	5x	05692	29428	15753	8x310	01627											
Sofia 730																						
Archangelsk 824																						
FranzJos.-Ld. ○836																						
Leningrad 845																						
Moskau 909																						
Kijew 537																						
Odessa 976																						
Vigo 552	30	23268	39128	29111	70300	30	03558	20128	28510	80300	97081						50	03263	80123	[illegible]	8x300	[illegible]
Barcelona 358	24	0266	20418	19713	70208	46	07662	26213	25411	61304	00150						[illegible]	01756	24138	[illegible]	72300	[illegible]

Spalte: 3 6 9 12 15 18 21 24

Täglicher Wetterbericht

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

...rgang: 66 Nr.: 40 — Sonntag, den 9. Februar 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 ...beobachtungsorte 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
..g.-Seewarte	5x	05448	20328	08703	8x205		5x	67228	44448	08802	9x903	93036
..burg-Fu. 408	50	06444	22465	08204	08204		5x	67348	46348	08002	0x904	93056
..en 442	5x	06536	20428	09103	9x102		5x	44428	48468	08203	0xx03	02056
..helmshav. 430	5x	05548	28408	07806	8x009		5x	67338	48568	06404	9x785	02046
..Thorn 402	xx	44130x	20349	09304	8x809							
..nover 421	5x	05537	22327	41004	0x303		5x	47348	48268	40705	9x902	93054
..n 437	5x	05548	48248	41865	0x902		5x	41558	48558	42907	0x306	01076
436	52	474x5	42468	42606	8x602		5x	05565	22468	43609	8x305	94091
..hen 407	5x	54538	22468	42307	0x801		3x	61748	55558	44409	8x407	93091
..kfurt/M. 412	5x	05648	20428	45706	9x200		6x	21538	22558	46486	9x404	94062
..tgart/Bö. 448	52	62844	28528	47606	8x205							
..brücken 441	5x	08418	46468	46105	9x302		5x	62428	20468	48507	0x206	01681
..drichshf. 444	42	44446	46468	20106	8x201		5x	42836	28317	21506	9x306	09062
..chen 414	57	03942	55528	47465	80308		42	62856	20428	20203	9x406	01865
..berg 426	5x	03745	24458	45804	9x205		5x	44438	20468	47905	9x203	93054
451	5x	65428	24428	44604	9x305		5x	03418	20128	46002	0x300	00039
..rt 446	54	03752	24224	42906	84004		5x	62458	00028	43905	8x205	97067
..dan 410	5x	05646	24566	44404	8x240		51	05545	22325	44403	80308	03055
..enditz 449	50	05644	20424	44984	80205		57	05554	48427	43703	8x205	00034
..deburg 408	5x	05548	24358	44804	8x308		07	05590	46328	42502	9x404	97056
..lin 440	6x	05434	22467	08903	9x509		5x	05446	22328	43603	9x308	92048
..bg./Schl. 420	5x	48538	24278	09702	0x309		5x	02746	24276	43502	8x407	01026
..lau 411	5x	57318	22258	09401	8x307		5x	54428	24358	43302	9x309	01029
..witz 454	5x	78428	20478	40451	9x404		xx	57348	48258	44400	9x348	01009
..igsberg 422	5x	43348	44478	42258	9x203		00	45990	46140	44464	80207	97589
..zig 405	05	08496	48222	40759	80204		5x	45587	48447	42859	8x308	00575
..tin 404	5x	57209	40279	08352	0x206		5x	25548	22268	44001	0x308	95029
..w 480	57	05695	22927	04703	9x209		5x	08428	46228	40702	8x106	97046
460	5x	05594	20424	07404	87211		5x	62528	46328	07403	0x702	97446
..nbg./Fgh. 400	5x	05528	22328	05502	9x308		5x	62428	48428	05602	0x905	92028
501	52	41555	28368	42805	7x305		5x	65558	26428	46806	7x209	96089
..genfurt 502	44	08471	00022	45762	60904		04	08490	22442	48553	90209	00059
..sbruck 507	52	40464	24228	49304	70207		44	47109	00069	22902	0x207	06058
505	27	05592	00018	43503	70300		44	08473	28414	47753	00306	00049
..burg 508	52	03754	24528	47486	7x105		52	51665	42128	20303	9x310	00057
515	53	05436	22467	44503	8x205		5x	05648	46428	44902	9x303	00049
609	57	02765	57626	41903	8x207		54	02565	24526	45902	87403	00049
...warte 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 $\frac{SV_sE^o}{t_st_sRD_K}$
..unriff +432												
..um o401	5x	62528	22428	07602	0x902		xx	47389	22465	05503	0x403	03755
..rney o485	52	05504	48428	07801	0x902		5x	47348	48568	05602	0x703	01435
..jade +438												
..aven o468	5x	05556	20428	06902	0x306		5x	67348	46468	06702	0x805	xx036
..1 +434												
..land o465	52	05554	24628	07001	0x403	σcc 2-3	xx	67109	48469	05301	0x706	03446
..mbank +462												
o461	51	05659	22528	06003	8x405		5x	44548	48448	05401	0x704	04xx6
..bg. F. +415												
..el o447	5x	05648	08428	11161	9x305		00	05690	24460	42465	80803	00469
..F.-Sch. +448												
..nicht. o119												
..arnbelt +409												
..emund. o406	5x	05448	22248	06603	8x08x		5x	05428	48324	09402	9x302	0xx49
..na o464	6x	52418	42278	07493	0x204		52	05444	22558	09000	0x304	91469
..grund +452												
..münde o485	42	47346	44928	06953	9x305		5x	21256	46448	08701	9x303	00048
..erg ox76	5x	05548	40228	08353	xx05x		5x	05548	46228	40452	9x302	00059
..walde o429	02	05580	42228	09254	8x403		02	05580	00028	44453	9x309	00059
.. o								055xx	461xx			
..narort o												

...tschland ...beobachtungsorte 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
..g.-Seewarte							6x	57325	20558	07805	9x101	47056
..burg-Fu. 408	6x	64428	22568	06604	8x204		6x	21518	22568	07065	0x302	xx026
..en 442	5x	64448	20568	08205	9x303		6x	62528	20568	08806	0x303	06034
..helmshav. 430	5x	22548	53428	06306	0x301		5x	54648	22658	07106	9x302	03022
..Thorn 402							6x	22738	20668	40608	0x301	03071
..nover 421	5x	03644	22468	40536	0x901		5x	52538	22458	44416	0x103	05835
..n 437	5x	05658	48628	43408	9x301		5x	05638	48628	44608	9x204	00071
436	5x	05575	20528	44409	7x1x2		57	03745	55428	45809	8x305	00081
..hen 407	5x	02757	20657	45709	8x305		5x	03848	20568	46308	8x309	44081
..kfurt/M. 412	5x	03748	20558	48706	9x405		5x	02747	28527	28004	9x306	97041
..tgart/Bö. 448	5x	03857	48257	22505	9x203		57	02755	48347	23205	8x205	91034
..brücken 441							5x	52638	48356	28407	9x102	94461
..drichshf. 444							42	62576	24468	26605	0x308	02021
..chen 414	52	62745	22568	24405	8x204		5x	62747	22467	24004	8x207	93034
..berg 426	5x	05658	20268	49305	9x305		5-	05485	20228	20107	8x203	44051
451	5x	52528	22558	47803	9x405		5x	54628	22658	47703	9x307	01039
..rt 446							6x	03748	20828	45207	8x102	01846
..dan 410	5x	62548	22568	44005	9x701		62	62634	22468	44605	8x202	91091
..enditz 449	5x	x4548	20468	44004	9x102		5x	05656	20668	44606	8x404	03034
..deburg 408	5x	22565	46348	42003	0x401		57	05654	48228	42186	8x303	05612
..lin 440	5x	64548	20468	44509	0x303		5x	57327	20338	44004	0x403	06042
..bg./Schl. 420	5x	03657	46427	44601	8x300		5x	42648	24265	42804	9x102	02016
..lau 411	5x	05658	22228	44602	9x801		5x	58448	48358	44402	9x209	02019
..witz 454	5x	22557	48457	46400	9x002		5x	05558	20528	44801	9x402	96519
..igsberg 422	00	45390	40140	44765	80701		5x	05548	44478	44459	0x709	97469
..zig 405	5x	05558	48448	42456	8x902		5x	42428	48278	09754	9x707	94589
..tin 404	5x	62528	48355	40402	0x786		5x	22638	22468	08803	0x401	02018
..w 480	xx	67309	46468	08303	0x707		xx	62418	20368	07404	0x401	05016
460							6x	62416	53468	05104	9x202	11026
..nbg./Fgh. 400	6x	42528	20568	05203	0x401		6x	67328	23658	09803	0x400	06046
501	52	62654	20428	44503	9x407		5x	22777	24467	44806	2x403	01029
..genfurt 502	57	08445	26248	22952	8x406		xx	46150	00049	25657	9x308	00599
..sbruck 507							5x	08418	04028	26304	0x307	08806
505	07	08490	42148	20652	9x202		04	47890	05046	23157	0x297	00579
..burg 508	5x	64458	43268	22702	0x305		5x	61858	42148	24402	9x404	06016
515	5x	05648	27368	47004	9x403		52	05734	48428	49203	9x208	01016
609	52	02665	22568	45605	9x701		52	02864	55627	47403	9x203	97026
...warte 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 $\frac{SV_sE^o}{t_st_sRD_K}$
..unriff +432												
..um o401							5x	05528	22468	06904	0x202	02155
..rney o485	5x	05548	20668	06303	0x402		5x	57309	20659	07003	0x401	04836
..jade +438												
..aven o468	5x	05548	20568	05604	0x809		5x	52548	20658	55905	0x303	xx051
..1 +434												
..land o465	xx	67009	20769	03102	xx301		xx	67209	54769	04403	0x304	03523
..mbank +462												
o461							4x	47348	55658	03403	6x201	07xx6
..bg. F. +415												
..el o447	00	05690	04200	43062	80900	σcc 1	5x	05668	42528	40741	9x809	00269
..F.-Sch. +448												
..nicht. o119												
..arnbelt +409												
..emund. o406	5x	62438	46468	04002	0x707		5x	05608	20568	05304	0x203	05266
..na o464	5x	54428	54458	07801	0x806		5x	61628	22468	04703	0x409	03266
..grund +452												
..münde o485	5x	02578	44368	07952	0x806		5x	03558	48428	05204	0x803	02508
..erg ox76							5x	03448	48428	04702	9x803	94046
..walde o429							42	52554	46348	04702	9x803	97459
.. o								035xx	344xx			
..narort o								036xx	464xx			

Ergänzende Beobachtungen

...warte 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	
..unriff +432																
..um o401	67328	46268	08603		42528	22568	05704		09628	22566	06604		54418	22468	07704	
..rney o435	67318	46568	36402		42468	48668	05903		05534	20628	06903		57309	20669	08002	
..jade +433																
..aven o468	05558	20328	07802		47348	20468	41504		21548	20668	06604		54548	20658	07405	
..1 +434																
..land o465	67308	20569	06401	σcc 2-3	67109	22669	05002		08438	20728	02703		67109	54769	06703	σcc 5-6
..mbank +462																
o461	05454	48928	05901						21528	55658	02903		07348	55668	04203	
..bg. F. +415																
..el o447	05653	04403	43413	σcc 1	05690	04400	43065	σcc 1	05495	42500	43462	σcc 1	03753	42528	03658	σcc 2
..F.-Sch. +448																
..nicht. o119																
..arnbelt +409					67309	48349	06301									
..emund. o406	68454	54425	04702		42448	44428	07051		22435	28468	01704		57528	20848	06105	
..na o464	41628	22488	08200		08428	48428	09601		54428	55658	05202					
..grund +452																
..münde o485	57256	46287	08287		08452	44428	09401		03558	48468	08703					
..erg ox76	05583	48288	09752										54548	48658	06605	
..walde o420																
.. o	035xx	382xx														
..narort o	035xx	435xx														

Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

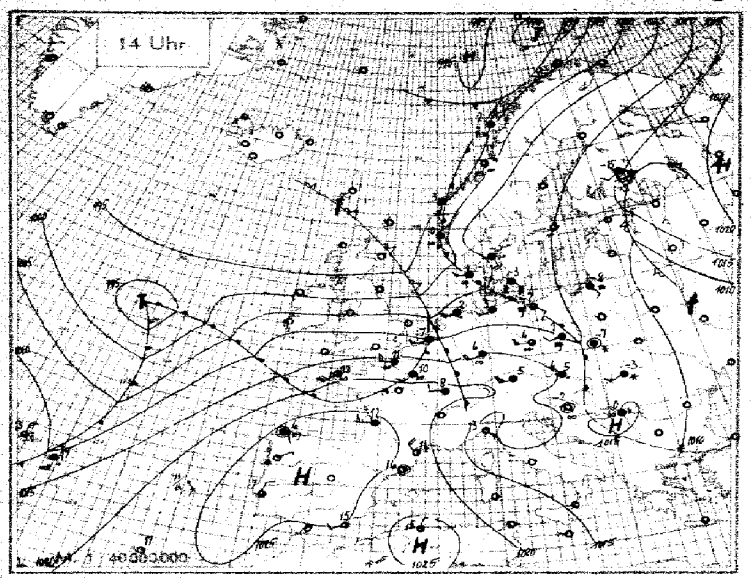
Datum	Zeit	Ort	JJJ	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	U$C_H$app	RR jjj

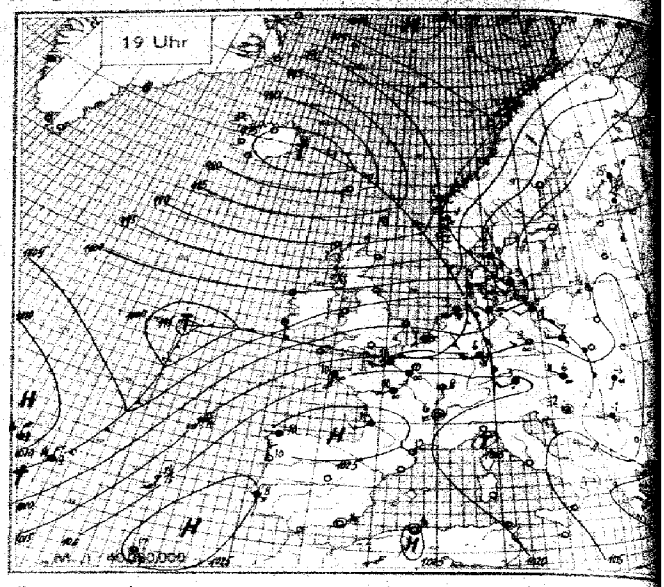
Berichtigungen

Nachdruck und Verwertung für öffentliche Vorträge verboten!

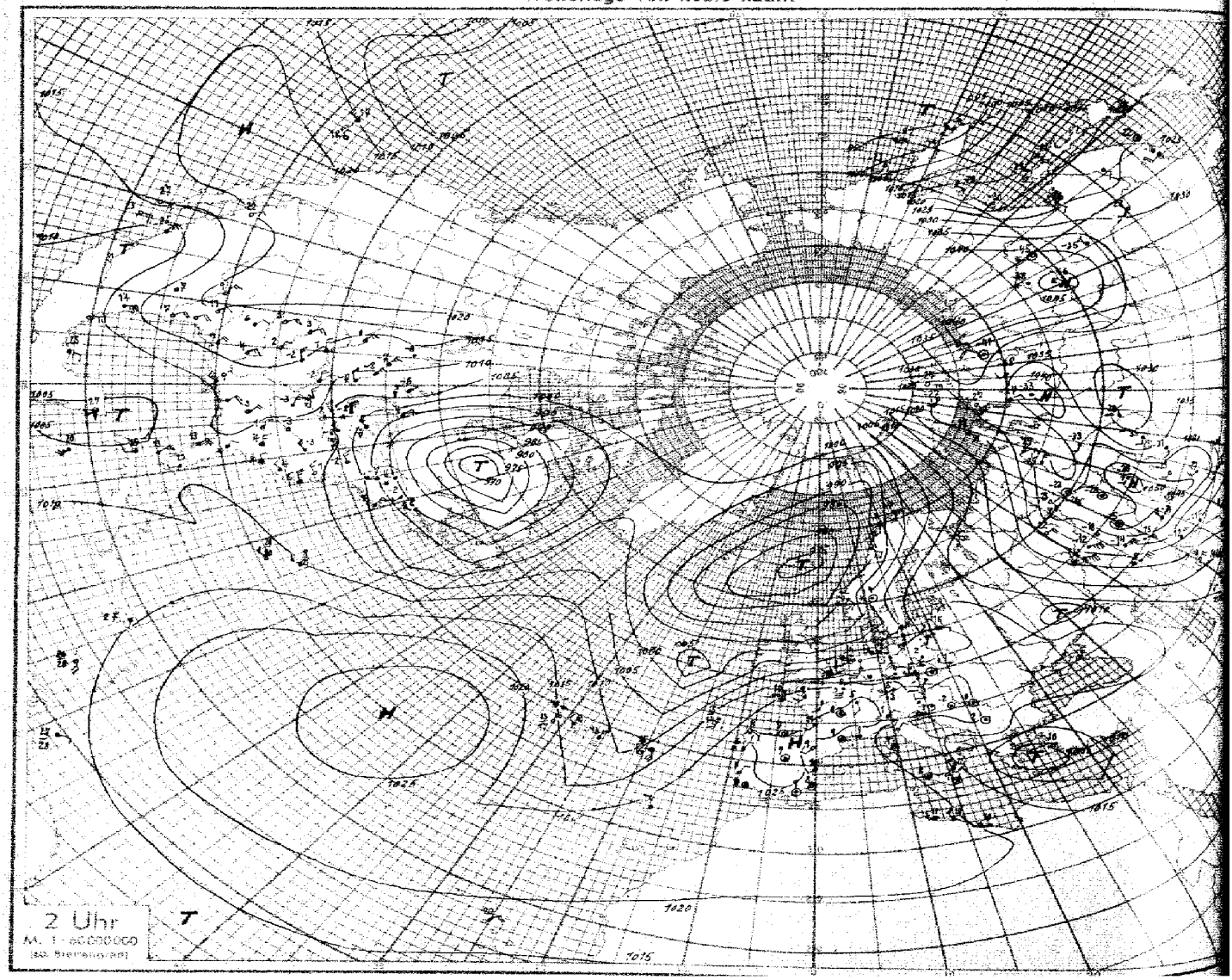
Sämtliche Karten des „Ta
weiteres nach der von der
gezeichnet. (Erlaß RLM

Wetterlage von gestern:





Wetterlage von heute nacht:



Nr. 40

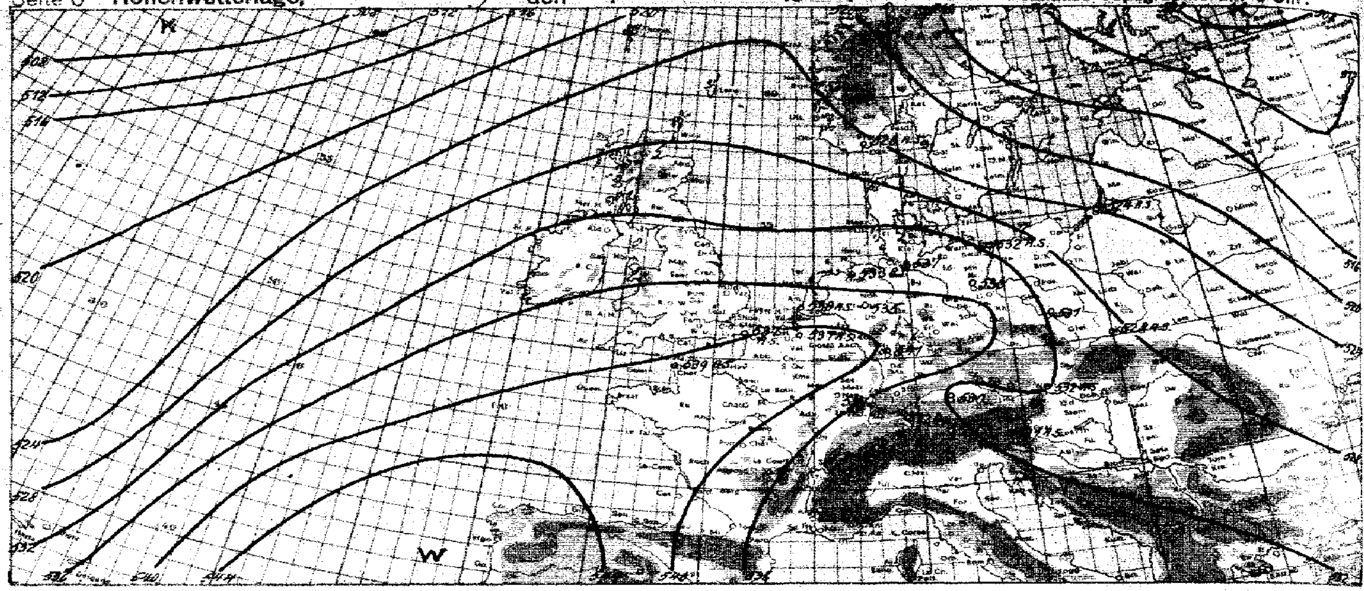
Höhenaufstiege

Sonntag den 9. Februar 1941 Seite 5

Ort	yyGG	Schlüssel: 1. Reihe: H_1H_1 PPP, 2. Reihe: TTT UU; 3. Reihe (deutsche Aufstiege): ss T_ap T_ap																		Bemerkungen	ŁŁTT	HHAA	LLTT	
Hamburg	09 03	00 495	06 434	07 921	40 843	42 820	21 779	28 748	30 612	34 640	38 619	41 599	45 563	49 540	53 525					Sicht 4 km, leichter Regen, 8/10 Fetzen in 80 m, v. 500–2700 m 10/10 As, darin leichter Regen, darüber – Gipfel ∞° mit der Höhe abnehmend, > Gipfel 4/10 As u. Ac, im NW leicht aufgelockert.	05 57	04 07	69 37	8
Höhe = 12 m		848 46	834 76	880 76	846 48	487 46	581 45	538 44	540 80	566 60	596 77	597 45	626 60	627 60	646 60									
		41 46	50 29	51 26	56 28	55 29	44 32	34 34	32 34	29 34	23 36	44 36	15 38	46 42	44 42									
Rangsdorf	09 05	00 005	05 950	24 913	46 862															Feuersicht 10 km, mäßiger Regen. 150–3000 m 10/10 nasser St, einzelne Quellungen – 4500 m, ab 2000 m mäßige – starke Vereisung.	04 57	26 99	06 05	
Höhe = 38 m		834 93	854 93	812 97	431 80																			
		42 44	57 38	45 34	45 39																			
Frankfurt	09 08	00 886	06 917	17 893	13 870	18 840	24 785	25 748	31 693	46 570	57 592									Flugsicht 15 km. 8/10 St ab 800–900 m. Schwaden v. 2100–2200 m, 4/10 As v. 3000–3100 m im W-Halbraum, > Gipfel 6/10 As u. Ac.	05 57	45 29	45 11	
Höhe = 110 m		883 96	872 98	895 97	934 99	614 74	521 87	514 30	518 48	662 43	667 43													
		54 19	34 22	57 28	45 27	37 29	37 31	47 27	05 34	04 36	03 36													
München	09 05	00 998	08 925	22 773	24 755	41 608	43 587	52 518												Leichter Regen. In Bodennähe ∞°. Feuersicht 15 km, von 950–2350 m rasch wechselnde aufgelockerte Schauerbewölkung, darin leichter Eisansatz, darüber ∞° nach oben zunehmend –> Gipfel, sonst – auf 4/10 Ac lent, im NW wolkenlos.	03 59	41 05	58 20	12
Höhe = 526 m		844 05	836 88	558 93	510 58	623 37	629 34	690 32																
		49 26	47 22	39 25	27 30	09 31	08 33	05 36																
Münster	09 08	00 085	02 930	07 925	09 902	45 839	24 747	27 724	34 657	41 604	42 588	47 598								Sicht 1,5 km, leichtes Nieseln, 10/10 St 150–850 m, in Fetzen ab 100 m, beim Anstieg 3/10, beim Abstieg 8/10 Sc 2300–2700 m, darin leichter Eisansatz, darüber sehr gute Sicht nach allen Richtungen. Rings am Horizont, besonders im NE As-Bänke. > Gipfel 2/10 Cs.	05 58	04 04	69 19	15
Höhe = 57 m		870 94	882 92	841 98	054 66	036 57	549 58	592 30	512 48	618 22	653 28	663 21												
		52 21	60 23	58 24	41 25	33 27	36 29	43 27	07 30	06 37	08 34	04 35												
Wien	09 09	00 000	04 974	07 995	09 931	16 838	21 781	25 741	28 719	30 698	30 694	33 670	44 579	48 550						Flugsicht 2 km, gegen N 10 km, ab 1000 m ∞ zunehmend, 3/10 fast in 1200 m, 10/10 Sc v. 1400–3100 m, darin leichter Schneefall. Beim Abstieg Regen, darüber im E-Halbraum Sc v. 3500–3800 m, Nebensonne, im S v. 4300–4600 m Fbn, Cu, Ac lent mit Gloria. > Gipfel 3/10 Ci u. Ci Cu, bei 4800 m wegen erschöpfter Steigleistung abgebrochen.	04 59	17 30	35 13	18
Höhe = 456 m		860 97	870 71	852 69	860 69	005 73	535 79	551 78	539 76	560 41	563 91	569 95	639 98	652 98										
		41 47	45 20	41 21	43 23	34 22	30 25	27 27	31 32	32 32	33 34	33 35	23 38	21 38										
Breslau	09 05	00 800	04 962	11 885	18 803	22 747	32 677	42 592	53 572											∞ mit der Höhe zunehmend. Von 3800–4000 m etwa 4/10 As tra, > Gipfel, vorwiegend im W-Halbraum 3/10 Cs, Cs fil, ab 4400 m in Wolken schwache Vereisung!	04 59	46 40	55 21	21
Höhe = 119 m		828 42	841 86	001 97	528 98	531 93	577 98	620 87	623 68															
		40 42	45 42	42 21	33 34	39 28	21 32	22 37	12 39															
Brüssel	09 08	06 004	07 913	29 758	26 737	32 681	53 576													Im SW der Stadt Sauren Sc 600–700 m, weit im N großes Feld, Sc 2000–2300 m, weit im W u. SW Auflockerung, darin > Gipfel im NE Spur As, sonst 7/10 Ci fil, Cs den, teils in Bänke.	16 57	41 23	57 09	24
Höhe = 100 m		090 84	878 33	545 42	581 29	520 29	688 28																	
		62 23	41 26	37 38	44 28	44 34	47 36																	
Königsberg	09 08	00 889	04 995	04 462	06 436	40 849	43 855	46 830	44 746	21 772	25 735	32 665	34 607	44 572	51 519	53 505	55 493			Von 350 m, im Abstieg v. 200 m ab 4/10 St Schleier, v. 400–1300 m 10/10 dichter Sc (Wasserwolke) starke Vereisung, im fernen S–NW geschlossener Ac u. Sc bei ca 3600 m, von 5100–5900 m im W 3/10 Sc kurz > Gipfel geschlossener As, im fernen E-Halbraum noch Ac, während des Fluges alle Schichten im fernen SW–NW zusammenwachsend.	53 62	46 99	xx 12	27
Höhe = 29 m		590 85	598 82	510 87	586 84	536 93	552 97	536 69	557 70	551 46	567 51	607 25	630 38	645 38	739 71	738 48	751 71							
		46 55	46 54	32 40	39 49	33 44	29 44	24 48	22 49	45 20	46 22	06 24	09 31	07 32	08 32	07 33	07 33							
Krakau	09 05	00 990	07 930	17 820	23 785	28 741	32 579	39 405	46 270	07 250											04 61	42 44	52 99	30
Höhe = 222 m		812 92	820 87	550 87	564 96	565 90	680 xx	816 xx	996 xx	940 xx														
(Radio-Temp)		38 42	42 48	28 48	28 24	29 29	xx 35	xx 43	xx 53	xx 61														
Klagenfurt	09 05	00 947	08 920	15 850	19 800	26 730	35 650	44 580	55 500	66 430	83 245	43 210	26 170	38 180	74 076	16 038					—	—	—	33
Höhe = 450 m		559 80	828 80	030 80	000 75	565 75	580 45	620 40	690 30	760 xx	550 xx	585 xx	590 xx	630 xx	645 xx	650 xx								
		26 04	38 48	39 28	36 28	24 26	44 31	40 36	04 40	xx 42	xx 54	xx 63	xx 83	xx 97	xx 166	x 260								
Swinemünde	09 05	00 009	02 980	08 998	41 878	44 845	23 785	25 734	28 707	53 502	87 340	98 266	40 219	44 206							02 57	02 01	69 64	36
Höhe = 2 m		083 95	824 xx	829 xx	888 xx	308 xx	505 xx	513 xx	513 xx	718 xx	920 xx	553 xx	640 xx	640 xx										
(Radio-Temp)		45 44	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–										
Hamburg	08 47	00 008	04 969	10 899	16 827	19 794	21 775	25 733	32 673	37 628	38 620									Sicht 2 km, ∞° – 700 m, von 400–400 m 9/10 St, darüber ∞° geschichtet, von 1000–2700 m in N u. E freie Zwischenschicht. Verspätung wegen Motorschaden. Flug bei 3600 m abgebrochen wegen plötzlichen Nebeleinbruchs, über 3600 m geschlossene Bewölkung. Beim Abstieg Wolkenuntergrenze 60 m. Sicht 400 m.	01 xx	25 99	40 xx	39
Höhe = 12 m		012 40	800 80	022 67	509 47	528 54	530 40	543 53	578 32	617 40	614 60													
		37 40	47 42	25 44	24 17	20 20	21 21	40 22	20 26	40 27	40 29													
Rangsdorf	08 47	00 903	01 990	16 940	41 872	19 796	39 606	49 530	52 514	54 498										Sicht 10 km, ∞° zunehmend vom Boden – 400 m, darauf besonders im W 3/10 rasch zunehmender Sc, 1000–1100 m 7/10 Sc, > Gipfel 4/10 dünner Ac, am W-Horizont 2/10 Ac u. As, darüber Ci, Cs.	01 61	08 09	69 24	42
Höhe = 38 m		840 84	140 70	823 68	525 82	530 43	625 20	710 20	693 20	720 20														
		42 15	36 44	32 45	30 47	16 20	48 25	27 31	32 36	26 35														
Frankfurt	08 46	00 001	05 955	15 865	24 779	23 742	30 647	33 667	35 650	38 625	46 542									∞². Fetzen übergehend in 10/10 Ns von 200 m – > Gipfel, teilweise geschichtet mit sehr starkem Eisdunst, ab 4000 m mäßiger Eisansatz.	04 67	26 94	05 03	45
Höhe = 110 m		042 92	036 98	033 97	844 87	501 91	536 56	559 45	518 57	592 84	638 84													
		47 16	30 20	54 29	47 34	45 35	23 33	23 34	20 34	23 36	20 37													
München	08 48	00 994	05 850	16 832	27 778	31 687	37 633	45 670												Leichter Regen, Flugsicht 20 km, ab 950 m 4/10 Fs, ab 1200 m –> Gipfel 10/10 geschichteter Ns, unregelmäßige Zwischenschicht von etwa 2800–3800 m, von 1200–1800 m u. von 4000 m –> Gipfel in den Wolken rasche u. starke Vereisung. Flug in 4300 m wegen schwerer Vereisung abgebrochen.	02 60	40 04	23 48	48
Höhe = 526 m		535 90	511 95	503 96	547 95	549 73	613 94	652 90																
		36 19	42 23	41 24	31 29	20 17	29 33	15 36																
Wien	08 47	00 995	04 957	05 950	06 936	07 926	11 889	18 807	25 742	28 712	31 680	34 657								Sicht 1–2 km. 8/10 gegen E aufbrechender St in 700 m, ab 1300 m geschlossen –> Gipfel, von 900–1800 m Schneefall, ab 2300 m mit der Höhe rasch wachsender Eisansatz, bei 3400 m wegen Motorvereisung abgebrochen.	02 xx	06 02	49 42	
Höhe = 456 m		060 83	098 84	031 85	019 85	022 85	508 90	542 99	579 99	592 99	600 99	674 99												
		49 49	41 46	43 19	40 48	41 49	35 19	35 22	29 24	27 26	27 28	24 29												
Breslau	08 47	00 997	11 882	14 845	22 770	29 704	32 669	39 608	44 565	53 560										Leichter Nebel, übergehend in 10/10 St von 100–1500 m, darin leichte Vereisung, von 2200–2800 m 10/10 As mäßig quellend, darin mäßige Vereisung. Hinter dem Gebirge durch Stau As – 4000 m ansteigend, im W 7/10 Ci den > Gipfel.	50 63	06 06	69 24	
Höhe = 119 m		020 95	513 96	514 96	543 51	602 93	609 75	668 60	686 37	745 22														
		42 13	37 48	36 20	21 22	22 32	19 26	45 27	06 29	02 37														
Lindenberg	08 48	00 996	05 946	17 858	33 658	43 572														Drachenaufstieg: 7/10 Ac, Sc, St, zunehmend auf 10/10, untere Grenze 340 m, Sicht 4 km, Schneedecke.	01 xx	41 23	69 48	
Höhe = 122 m		026 94	015 94	532 38	588 33	640 45																		
		43 44	45 47	15 19	40 18	40 33																		
Brüssel	08 45	00 005	07 932	08 921	19 795	23 758	16 555	48 545	55 497											Sicht 6 km, ∞, 7/10 Sc 400–700 m, 10/10 nässender Sc 1300–1600 m, 9/10 Ac op 4000–5400 m. Im SW-Halbraum wolkenlos, hoch > Gipfel 3/10 Ci fil.	05 56	03 02	69 23	
Höhe = 100 m		879 96	647 91	055 91	582 91	812 52	648 38	638 39	691 42															
		63 23	52 24	56 26	43 30	29 33	36 36	94 39	71 40															
Friedrichshafen	09 06	00 996	06 900	15 850	22 770	27 730	34 667	38 630	44 588	57 530	58 480	66 429	71 440	83 335	97 278	07 230	14 106	20 488	42 430		04 59	10 45	64 67	
Höhe = 400 m		030 47	045 80	525 98	565 90	561 xx	560 33	580 32	535 30	662 xx	710 xx	791 xx	816 xx	895 xx	188 xx	588 xx	572 xx	582 xx	690 xx					
(Radio-Temp)		47 47	44 20	37 20	27 22	17 30	42 30	44 33	48 32	54 37	xx 38	xx 39	xx 41	xx 47	xx 52	xx 54	xx 68	xx 75	xx 95					
Freiburg	09 06	00 993	04 920	13 870	24 785	24 760	28 720	48 555	73 390	94 285	44 207	26 170									04 56	10 07	64 55	
Höhe = 245 m		076 85	850 95	040 48	545 98	010 40	005 55	628 40	830 xx	500 xx	550 xx	580 xx												
(Radio-Temp)		24 22	56 26	47 25	35 25	38 33	30 36	44 39	xx 42	xx 48	xx 78	xx 86												
Emden	09 06	00 007	03 964	51 520	54 500	57 466	78 353														04 58	03 02	69 xx	
Höhe 4 m		847 47	034 xx	640 xx	694 xx	723 xx	913 xx																	
(Radio-Temp)		–	–	–	–	–	–																	

Kujbyschew	08 04	01 019	15 887	30 696	50 534	70 400	/	Swerdlowsk	08 03	03 992	06 945	10 908	15 837	27 748	40 596	50 515	60 445	75 358	40 332	/	Taschkent	08 04	05 972	40 909	23 768	
Höhe = 58 m		728 72	580 xx	616 xx	734 xx	862 xx	/	Höhe = 235 m		704 82	691 84	636 85	652 87	749 92	761 92	799 92	833 92	400 92	928 92	/	Höhe = 478 m		925 94	518 00	574 99	
44 580 / 51 535	69 445	73 388	90 300	/	Nowo-Sibirsk	08 04	01 997	07 920	42 802	23 746	30 678	47 528	/	Tschita	08 00	06 947	42 875	21 766	26 715	46 687	66 435	/	Jakutsk	08 00		
719 92 / 768 88	823 80	898 74	892 74	/	Höhe = 133 m		683 88	683 90	683 00	738 60	738 95	859 xx	/	Höhe = 677 m		855 77	757 xx	801 xx	801 xx	873 xx	486 xx	/	Höhe = 109 m			
09 026 / 27 927	46 837	28 773	38 840	/	Chabarowsk	08 00	01 012	27 925	26 773	30 671	36 615	50 502	70 371	/	Wladiwostok	08 06	01 013	16 829	22 755	28 700	40 587	50 505	78 377	/		
846 69 / 865 xx	823 xx	835 xx	905 xx	/	Höhe = 37 m		747 84	730 91	772 91	812 91	812 91	895 91	827 xx	/	Höhe = 429 m		699 40	762 43	744 40	758 38	819 32	843 31	940 53	/		
Helsinki	08 07	00 006	05 954	11 873	44 845	11 784	22 741	34 644	50 572	55 476	56 470	58 452	61 439	68 394	70 379	72 367	87 291	00 237	40 203	92 044	/	Calais	08 40	00 009	02 975	05 950
Höhe = 40 m		656 87	618 82	591 61	597 59	638 58	634 44	699 42	816 38	846 37	844 47	840 37	865 37	946 36	931 36	939 37	038 36	432 34	469 34	245 xx	/	Höhe = 423 m		072 45	056 xx	068 xx
41 882 / 47 716	46 560	53 840	84 835	44 215	54 990	/	Drontheim	08 06	00 000	06 927	13 842	29 685	36 622	38 521	50 508	53 485	69 397	80 328	89 283	08 206	20 170	48 407	/	Budapest	08 09	
674 xx / 522 xx	646 xx	673 xx	982 xx	560 xx	575 xx	/	Höhe = 64 m		599 64	619 57	605 48	659 60	703 29	787 67	886 xx	795 xx	913 xx	972 xx	517 xx	719 xx	662 xx	660 xx	/	Höhe = 130 m	–	
80 996 / 24 992	07 997	22 963	25 942	32 888	38 624	39 618	40 603	/	Mailand	08 48	00 000	04 970	04 935	10 890	16 827	30 690	37 610	43 550	52 516	66 499	84 423	47 190	24 172	38 435	/	
880 82 / 533 85	508 00	587 00	604 80	644 60	704 92	69 492	708 12	/	Höhe = 112 m		513 77	425 85	047 71	053 72	812 66	585 74	xxx xx	667 70	705 69	826 66	946 66	729 62	664 69	668 65	/	
Aufstieg Kirchner	08 44	00 485	05 980	16 800	28 685	42 565	45 540	50 505	/	Cherbourg	08 47	00 003	06 950	04 912	20 792	26 738	35 658	41 686	61 464	73 396	78 364	82 342	99 262	05 238	42 248	94 786
44 N		095 70	890 78	355 60	630 80	730 60	460 26	785 78	/	Höhe = 10 m		098 86	055 xx	060 xx	513 xx	030 xx	521 xx	365 xx	738 xx	845 xx	903 xx	941 xx	667 xx	650 xx	615 xx	665 xx
Calais R.T.	09 40	00 013	07 982	06 950	14 963	53 338	75 375	/	Marseille	09 08	820	588	918	863	745	720	640	554	504	480	387	340	280	225	457	/
Höhe = 423 m		074 36	861 xx	075 xx	467 xx	640 xx	837 xx	/	Höhe = 12 m	R.T.	060 57	055 44	060 55	400 35	060 90	056 00	516 30	596 38	640 xx	725 xx	788 xx	870 xx	948 xx	067 xx	048 xx	/
Limoges R.T.	09 07	989	945	875	841	760	725	696	581	525	484	428	376	332	287	251	233	197	169	151	/	Calais R.T.	09 05	00 013	07 924	18 880
Höhe = m		860 95	874 xx	834 xx	804 xx	898 xx	858 xx	505 xx	562 xx	600 xx	636 xx	694 xx	743 xx	841 xx	925 xx	983 xx	032 xx	108 xx	072 xx	072 xx	/	Höhe = 423 m		874 78	847 94	582 87
27 950 / 30 644	44 874	60 968	87 877	85 840	02 342	47 198	98 480	/	Armentières	09 23	00 010	35 960	41 830	24 750	45 576	74 387	41 204	35 130	/	Hoek van Holland	09 06	00 [illegible]	59 972	06 935	04 904	
020 80 / 582 40	402 60	712 80	914 xx	570 xx	420 xx	592 xx	408 xx	/	Höhe = m		080 87	413 80	043 52	044 50	572 34	748 xx	576 xx	580 xx	/	Höhe = m		848 92	053 xx	031 xx	053 xx	
29 648 / 33 667	52 871	77 861	82 285	05 338	48 241	23 196	/	Bergen	09 05	00 983	02 973	07 906	40 874	45 822	26 796	57 685	65 491	61 437	46 282	26 160	46 127	63 085	/	Kiel R.T.	09 07	
547 xx / 548 xx	693 xx	893 xx	566 xx	185 xx	384 xx	622 xx	/	Höhe = 44 m		024 47	040 46	075 80	040 88	507 96	527 25	566 29	790 xx	858 xx	564 xx	539 xx	632 xx	638 xx	/	Höhe = 112 m		
88 981 / 65 930	94 882	45 880	[illegible]	27 766	02 290	82 285	45 194	64 326	83 240	/	Kristiansand	09 05	00 996	73 908	92 884	45 820	27 705	36 624	46 586	52 505	73 366	77 350	85 310	98 282	48 212	/
548 96 / 563 92	580 95	[illegible]	[illegible]	565 35	575 xx	597 xx	578 xx	530 xx	620 xx	/	Höhe = 44 m		522 88	508 00	820 00	594 00	570 00	534 00	756 00	740 00	418 00	744 50	474 00	570 00	525 00	/

 Höhenwetterlage, Sonntag den 9. Februar 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	B. Pest	Nordmeer	Hailand	Frankfurt	Hamburg	Breslau	Rangsdf	Wien	München	Brüssel	Lindenbg	Calais	Helsinki	Emden	Klagenf	Freiburg	Hoek v. Holland	Königsbg	Swinemd	Helgold	Erfurt	Cherbourg	Armentières
yy G,G,	08. 09	08. 17	08. 08	08. 16	08. 17	08. 17	08. 17	08. 17	08. 18	08. 15	08. 18	08. 16	08. 07	08. 18	08. 14	08. 20	08. 16	08. 19	08. 19	08. 19	08. 19	08. 17	08. 23
mb	**Relative Feuchte (in 10%, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen**																						
500	(9-29)	7-29	6-35 6-22	–	–	2-24	2-21	–	–	4-18	–	↑-14	↑58-32.2	↑-21	↑-19	↑2-16	↑-20	↑-26	↑-26	↑-20	↑8-19	↑-18	↑-15
600	9-21	6-20	7-13	6-10	6-15	6-16	2-13	–	9-13	3-10	4-12	-12	41-12.4	-11	5-14	3-10	-8	4-14	-16	-12	8-12	-7	3-6
700	8-14	8-12	7-8	5-3	3-7	9-10	4-8	9-10	7-8	6-1	3-7	-4	44-16.7	-5	8-8	5-4	-0	7-12	-10	-6	8-6	+1	5+1
800	9-7	6-6	6-1	8+2	5-2	9-5	4-3	9-5	9-2	9+0	3-3	+2	60-12.4	+7	8-7	9+1	+2	8-8	-6	-1	8+0	+0	6+4
900	9-2	7+1	7+5	9+3	6+2	9-1	8-0	9+0	9+1	9+5	9+0	+6	86-10.0	+7	7+5	9+4	+5	8-9	+0	+1	9+3	+5	8+8
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)																						
500	527	509.1	546 542	(546.6)	(536.3)	533.3	534.0	(535.7)	(544.8)	545.8	(538.2)	542.8	516.7	539.9	543.6	553.0	545.7	526.9	530.0	539.9	543.2	552.9	555.3
600	397	375.8	408	411.5	402.8	401.0	400.6	(404.3)	410.5	400.3	404.0	409.4	398.4	404.7	409.3	416.8	410.2	395.1	397.9	404.9	408.4	416.8	417.6
700	284	264.9	291	293.6	286.0	285.9	284.2	288.7	294.2	292.2	287.3	290.3	276.4	286.9	292.8	299.2	291.3	281.2	282.9	288.1	291.3	297.1	297.5
800	183	163.3	188	189.1	192.7	184.1	181.5	181.7	191.4	187.4	184.2	148.6	177.1	182.7	189.8	195.0	186.4	180.1	180.5	184.6	187.1	191.8	201.4
900	92	71.7	95	95.7	93.3	92.5	89.9	95.4	99.4	94.0	92.1	92.4	78.2	89.4	96.5	101.7	92.6	90.4	89.6	92.3	94.0	98.5	96.5
1000	10	-11.8	11	11.8	7.1	9.8	6.4	11.7	15.4	9.4	7.9	7.6	9.1	5.5	13.5	16.8	8.4	10.4	7.0	9.1	10.2	13.5	10.5
500-1000	517	520.9	530	(534.8)	(524.2)	523.8	527.6	(524.0)	(529.3)	536.4	(529.3)	535.2	507.6	534.4	530.1	536.2	537.3	516.5	562.0	530.8	533.0	539.4	544.5

Ort	Hamburg	Breslau	Frankfurt	München	Rangsdf	Münster	Brüssel	Königsbg	Wien	Krakau	Calais	Klagenf	Friedrichsh.	Freibg.	Hoek v. Holland	Bergen	Swinemd	Emden	Kristians
yy G,G,	09. 05	09. 05	09. 08	09. 06	09. 05	09. 08	09. 08	09. 08	09. 08	09. 05	09. 05	09. 05	09. 06	09. 06	09. 06	09. 05	09. 05	09. 06	09. 05
	Relative Feuchte (in 10%, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																		
500	(6-17)	(6-19)	(1-20)	(3-20)	–	(2-20)	(2-20)	6-24	–	↑-20	↑8-17	↑3-19	↑-19	↑4-18	↑-20	↑-28	↑-22	↑-19	↑-26
600	6-10	8-12	1-9	3-12	8-10	2-12	2-10	3-14	9-12	-13	6-8	4-11	3-12	4-8	-20	-16	-12	-14	-16
700	9-4	9-6	2-2	5-5	9-4	4-4	2-2	2-9	9-6	9-7	6+0	7-7	3-5	5-1	-5	2-6	-2	-9	-8
800	9+1	3-3	7+1	9-4	9+1	5+0	9-1	6-5	7-2	9-5	8+0	7+0	9-5	4-3	+0	2-2	+0	-4	-2
900	9+5	9+1	9+4	8+2	9+4	8+5	6+6	9-3	9+4	9+0	9+1	8+2	8+4	9+3	9+5	8+1	+1	9+1	+0
	Höhen der Hauptisobarenflächen und Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche (Auslandorte: berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																		
500	542.2	547.2	551.8	548.5	543.1	544.4	548.4	533.0	547.7	541.4	548.0	547.9	551.2	553.2	539.9	517.3	534.4	538.1	523
600	415.7	407.2	416.4	414.0	407.5	409.4	413.2	400.1	312.9	407.1	411.7	412.7	416.3	419.1	405.1	386.5	405.2	403.5	390
700	287.6	290.3	297.8	297.1	289.6	291.7	294.5	284.3	295.6	290.6	292.5	295.5	298.5	300.2	291.6	271.6	287.3	286.0	274
800	183.3	187.1	193.5	193.7	185.1	188.1	190.5	182.3	192.6	188.3	187.5	192.4	195.2	195.7	187.5	169.1	182.9	192.6	171
900	89.6	95.0	100.0	101.5	91.7	94.3	96.4	91.1	100.0	96.1	94.9	99.2	103.4	103.2	94.1	76.6	90.4	83.3	79
1000	5.5	11.4	11.3	18.1	7.5	9.8	11.6	9.3	15.4	13.1	11.0	17.2	14.6	18.5	10.0	-6.9	7.0	5.4	-3
500-1000	536.6	530.8	540.5	530.4	535.6	534.6	536.8	523.7	532.3	528.3	537.0	530.7	531.6	536.7	529.9	524.2	532.4	532.7	526

Radio-Sonden

Ort	Calais	Helsinki	Emden	Klagenf	Freibg.	Hoek v. Holland	Königsbg	Swinemd	Helgold	Erfurt	Cherbourg	Armentières	Krakau	Calais	Klagenf	Friedrichsh.	Freibg.	Hoek v. Holland	Bergen	Swinem	Emden	Kristians
yy G,G,	08. 10	08. 17	08. 18	08. 14	08. 20	08. 16	08. 19	08. 19	08. 19	08. 19	08. 17	08. 23	09. 05	09. 05	09. 05	09. 06	09. 06	09. 06	09. 05	09. 05	09. 06	09. 05
	Stratosphärenbeginn in dyn. m und Temperatur in °C daran																					
°C	-56	-63	-62	-59	-56	–	-64	–	-62	-56	-63	-57	-50	-62	-55	-59	-58	-65	-56	-64	–	-57
Höhe	11100	12000	11000	12100	11520	–	10500	–	10600	10400	10500	11600	9600	11200	10200	10700	10900	10300	9000	11000	–	9800
	Relative Feuchte (in 10%, kl. Ziff.) u. Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																					
100mb	–	-71.7	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	-64	–	–	–	-63	–	–	–
200 „	-57	36-66.2	-57	-58	-56	–	-61	–	-59	-55	-62	-57	–	-60	-59	-58	-56	-60	-58	-64	–	-52
300 „	-44	37-53.3	-46	-48	-39	–	-51	–	-49	-45	-52	-41	-45	-45	-45	-45	-47	-52	-53	-49	–	-49
400 „	-31	36-41.8	-22	-30	-23	-35	-37	-24	-32	-31	-34	-28	-42	-38	-30	-32	-39	-34	-40	-34	-33	-37
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern																					
100mb	–	1512.1	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	1576.3	–	–	–	1532.1	–	–	–
200 „	1160.4	1182.3	1147.5	1142.1	1175.0	–	1122.3	–	1142.7	1152.4	1149.4	1172.8	–	1156.8	1158.7	1154.2	1162.2	1136.8	1109.7	1139.6	–	1122
300 „	925.2	855.3	892.0	896.5	913.7	–	873.0	–	891.3	896.3	901.0	913.5	893.2	903.1	902.6	903.7	907.0	888.9	857.6	888.2	–	867
400 „	704.7	668.3	638.8	705.1	716.7	703.0	682.3	684.4	698.5	702.0	711.1	716.5	699.6	707.8	707.2	709.6	714.0	697.6	670.4	696.6	676.9	678

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

Ort	Emden	Hoek v. Holland	Freiburg	Madrid					
yy G,G,	08. 11	08. 16	08. 20	08. 13					
9 km		↑29 70	↑32 130						
8 „	28 85	29 95	32 115						
7 „	28 80	29 95	32 105						
6 „	30 85	29 95	32 95	32 60					
Ort	Freiburg	Calais	Calais	Armentières	Hoek v. Holland				
yy G,G,	09. 06	09. 12	09. 05	09. 10	09. 03				
9 km	↑32 70	26 110	26 120	↑28 55					
8 „	31 70	26 110	27 130	28 90	27 70				
7 „	31 75	26 100	27 140	28 85	28 [illegible]				
6 „	31 80	26 115	27 100	29 85	28 95				

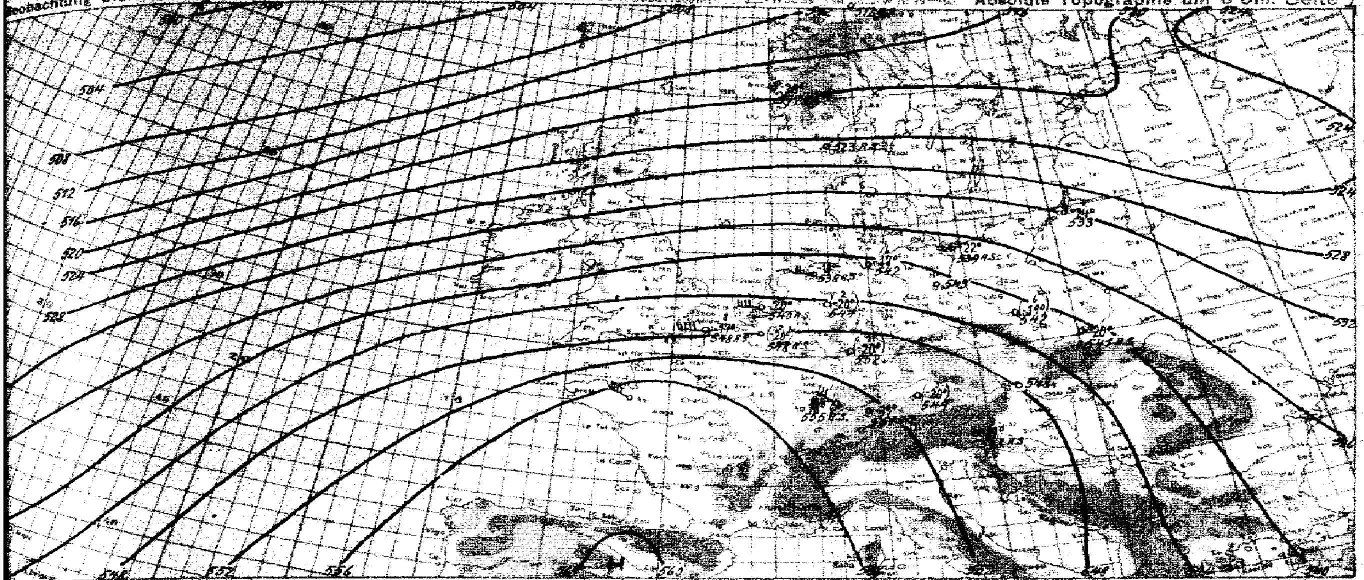
Ort	Hoek v. Holland	Freiburg	Freiburg	Armentières	
yy G,G,	08. 16	08. 20	09. 06	09. 00	
19 km					
18 „					
17 „					
16 „					
15 „					
14 „					
13 „					
12 „	28 65		32 60	29 70	
11 „	28 65	32 110	32 65	28 50	
10 „	28 65	32 145	32 65	28 65	

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				

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



Witterungsübersicht

Das konstruktive Bild der Wetterlage hat über dem Atlantik gegen gestern eine Änderung erfahren. Die Störung bei Island hat sich etwas ostwärts verlagert und die zu ihr gehörige Okklusion hat die Südspitze Norwegens erreicht. Im weit offenen Warmsektor ist TL aus Westsüdwest bis zur Oder vorgedrungen. In den Aufstiegen zeigt diese Masse zwar ziemlich mächtige Bodenstörungsschicht, nähert sich aber oberhalb 1000 m sehr den Homologen der TL. Das Tief ostwärts von Island bewirkt für den Nordatlantik eine durch Meldungen belegte Westströmung. Im Raume der Azoren jedoch herrscht an der Frontalzone Nordwest- bzw. Südwestströmung, und nach dem gemeldeten Frontdurchgang kann heute eine Wellenstörung nordostwärts der Azoren in der Höhe von Brest angenommen werden. In breitem Strome hält die Zufuhr subtropischen Warmluft an. Das Höhenhoch zeigt demzufolge gegen gestern im spanischen Raum eine geringe Verlagerung nach Osten.

Das relative Kaltgebiet im Raume nördlich des Schwarzen Meeres hat an Stärke verloren, und so hat sich in der Höhenströmung über Mitteleuropa eine mehr westliche Komponente durchgesetzt. Der ausgedehnte Druckfall über West- und besonders Nordwesteuropa wird demzufolge rasch ostwärts verantkommen. In der oberen Troposphäre haben sich die Temperaturgegensätze ebenfalls noch wesentlich verschärft (Hebung im Südwesten Europas um 30 dkm). In ganz großen Höhen ist gegenüber gestern auch noch eine Verstärkung des von Südwesten nach Nordosten gerichteten Gefälles zu erkennen, woraus sich für Mitteleuropa im 100-mb-Niveau eine Strömung von mehr als 180 km/h aus Nordwesten ergibt.

Über Deutschland ist die Frostgrenze ostwärts bis zur Weichsel zurückgewichen. Der verbreitet niedergegangene Regen (über Norddeutschland bis zu 8 mm, über Süddeutschland bis 4 mm) hat zu starkem Abtauen der Schneedecke geführt. Die Erwärmung in der Höhe beträgt durchgehend 4 bis 6°. Im Westen des Reiches macht sich durch den Hochdruckeinfluß aus Südwesten absinkende Bewegung oberhalb 2000 m geltend.

gez. Maerz,
Zentrale Wetterdienstgruppe.

= Datum $G_1 G_1$ = MEZ.

Höhenwinde bis 5 km (dd vv)

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

	Troisaux	Emden				
	09. 06	09. 06				
	↑ 30 75					
	29 65					
	29 55	27 75				
	27 85	26 65				
	27 90	26 65				
	Calais	Calais	Groningen	Armentières	Clermont	Hoek v. Holland
	09. 12	09. 05	09. 02	09. 00	09. 12	09. 06
	↑ 26 85	↑ 27 100		↑ 28 70	↑ 31 55	↑ 27 65
	26 70	27 100		28 70	31 45	26 60
	26 65	27 80		27 45	28 30	27 55
	26 80	27 80		27 65	29 25	28 65
	25 70	26 70	26 40	26 45	28 15	27 60
	Istres	Dellos	Hoek v. Holland	Madrid		
	08. 15	08. 17	08. 16	08. 13		
		34 60	↑ 26 80	↑ 33 70		
		35 50	29 60	33 40		
		36 50	28 30	01 75		
		35 30	27 35	32 85		
	27 65	35 45	28 70	12 85		
	Emden	Lindenberg	Freiburg	Köln	Dresden	
	08. 18	08. 18	08 20	08. 14	08. 45	
	↑ 28 60		↑ 32 95			
	28 60		31 80			
	29 60	30 75	28 75			
	19 55	31 60	21 55	28 55		
	23 65	29 45	23 35	23 40	28 50	

Seite 8

Luftdruck umgerechnet: 1) auf NN, 2) auf 1500 m — **Beobachtungen von Berg-Wetterwarten** — 3) auf 3000 m, 4) auf 2000 m, 5) keine Umrechnung

Station	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr C_LC_M	wwWW	DDF WW	PPP TT	UC_H app	$C_HH'H'h$
Sonnblick	3106	503	xx	77409	65579	88742	9×396	
Zugspitze	2962	416						
Obir	2044	506						
Schneekoppe	1610	428	xx	77009	57974	24755	0×244	
Feldbg./Schw.	1498	427	xx	77009	20779	47550	0×203	
Schöckel	1446	511	20	02745	32425	47792	0×210	
Fichtelberg	1213	419	xx	46404	59879	78152	0×207	
Brocken	1148	418	xx	46009	24949	77451	0×207	
Wasserkuppe	926	428	xx	46009	22349	04758	0×386	
Inselsberg	916	445	xx	46409	55849	01500	0×203	
Kahler Asten	842	417	xx	41409	20549	41309	0×209	
Feldberg/Ts.	801	424	xx	45109	28449	20302	0×404	
Jungfraujoch	3578	286						
Säntis	2500	285						
Kékestetö	906	549						
Dobogokö	700	540						
Mus Allah	2420	736						
Predeal	1054	698						
Fanaråken	2098	024						
Gausta	1858	085	xx	77409	24679	93940	0×803	
Svandalsflona	1066	026	6x	09731	08388	76960	7×303	
Pic du Midi	2859	247						
Mont Ventoux	1900	248	xx	46009	69949	06500	0×212	
Mont Aigoual	1554	249						
Puy de Dôme	1467	246						
Eiffelturm	338	209						
Izaña	2366	871						

Station	Gestern 19 Uhr C_LC_M	wwWW	DDF WW	PPP TT	UC_H app	$R_1R_2T_{x}T_{x}E$	$C_HH'H'h$
Sonnblick	xx	77409	65749	90061	9×384	94409	
Zugspitze	xx	77009	65299	05656	0×244	03569	
Obir	20	01724	24949	10455	87387	00549	
Schneekoppe	xx	45409	55979	27976	0×209	05559	
Feldbg./Schw.							
Schöckel	30	02746	28526	50257	80987	00549	
Fichtelberg	xx	46009	25549	79457	0×206	95529	
Brocken	xx	78009	48249	79501	0×802	93509	
Wasserkuppe	xx	67009	22469	–	–	–	
Inselsberg	xx	67009	55849	82450	0×401	01009	
Kahler Asten	xx	57089	83459	41703	0×301	41839	
Feldberg/Ts.	xx	84009	28469	21503	0×306	03036	
Kékestetö	6x	09497	00027	97255	0×341	00529	
Dobogokö	xx	48209	20349	44555	0×302	00549	
Gausta	xx	05109	24549	93560	0×803	48××9	
Svandalsflona	02	72648	42278	74463	8/400	92//9	
Mont Ventoux	xx	46009	69849	07901	0×409	–	

Station	Heute 8 Uhr C_LC_M	wwWW	DDF WW	PPP TT	UC_H app	$R_1R_2T_{x}T_{x}E$	$C_HH'H'h$
Sonnblick	/x	84451	32541	[illegible]	[illegible]	02190	
Zugspitze	90	04//9	28594	[illegible]	[illegible]	03409	
Obir	[illegible]	04461	22342	[illegible]	[illegible]	00549	
Schneekoppe	xx	46009	[illegible]	[illegible]	[illegible]	09546	
Feldbg./Schw.	xx	46409	[illegible]	57363	[illegible]	04549	
Schöckel	[illegible]	05790	[illegible]	[illegible]	[illegible]	00549	
Fichtelberg	xx	57009	57359	[illegible]	[illegible]	03511	
Brocken	xx	67009	23461	[illegible]	[illegible]	09514	
Wasserkuppe	xx	46409	22649	[illegible]	[illegible]	02×49	
Inselsberg	xx	47609	[illegible]	95902	[illegible]	04309	
Kahler Asten	xx	57609	[illegible]	49703	0×303	40029	
Feldberg/Ts.	xx	46409	24549	[illegible]	[illegible]	00026	
Kékestetö	6x	42537	[illegible]	02495	[illegible]	02193	
Dobogokö	xx	44009	20349	23360	[illegible]	02009	
Gausta	00	43109	24679	57737	[illegible]	45619	
Svandalsflona	30	89538	24997	70393	[illegible]	[illegible]	
Mont Ventoux	00	00990	65200	44307	24307	–	

Beobachtungen einiger Höhenorte

Station	Höhe m	Kennziffer					
Lanslebourg	1408	272					
Sylstation	1046	068					
Sétif	1020	088					

Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT
Key West	201	30533	x7513
Miami	202	16203	07521
Jacksonville	206	18262	058xx
Charleston	208	24102	06804
Tampa	211	31403	09513
Atlanta	219	26201	08801
Pensacola	222		
New Orleans	231	21503	x1909
Vicksburg	236		
Galveston	240	26412	15207
Corp. Christi	251	30400	28368
Dallas	258		
El Paso	270		
San Diego	290		
Wilmington	301	20205	08104
Cape Hatter	304	24501	07865

Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT
Norfolk	308	23300	06501
Wytheville	319		
Nashville	327	26303	11253
Little Rock	340		
Santa Fe	366		
Flagstaff	375		
Washington	405	28300	02400
Atlantic City	407		
Cincinnati	426		
St. Louis	434	26401	10552
Kansas City	446	24301	13901
Dodge City	451		
Denver	469		
Tenopah	485		
San Francisco	494		
New York	503		

Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT
Nantucket	506	30503	98001
Boston	509	18500	96301
Cleveland	524	20703	99058
Buffalo	528	20770	02437
Chicago	534	24103	03456
North Platte	562		
Salt Lake City	572		
Lander	576		
Sable Island	600		
Halifax	601		
Eastport	606	26400	[illegible]
Ottawa	626		
Parry Sound	631		
Charles City	642		
Green Bay	645		
Huron	654		

Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT
Rapid City	662		
Boise	681		
Roseburg	690		
Quebec	714		
Chatam	717		
Doucet	728		
White River	738		
Duluth	745		
Miles City	761		
Bismark	764		
Helena	772		
Tatoosh	798		
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 Dore	821		
Mosonee	836		
Sioux Lookout	842		
Winnipeg	852		
God's Lake	859		
Prince Albert	869		
Medicine Hat	872		
Edmonton	879		
Kamloops	887		
Midway	895		
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.

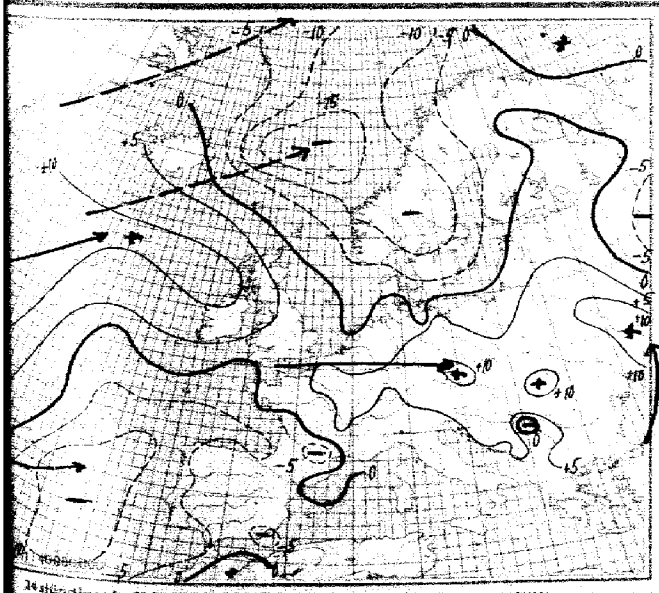
Schiffsname	YQLLL	$lllG_1G_1$	DDFww	PPVTT	$3C_LC_MC_HN$	T_dKDWN_h	$d_sv_s$app	Schiffsname	YQLLL	$lllG_1G_1$	DDFww	PPVTT	$3C_LC_MC_HN$	T_dKDWN_h	$d_sv_s$app	Schiffsname	YQLLL	$lllG_1G_1$	DDFww

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

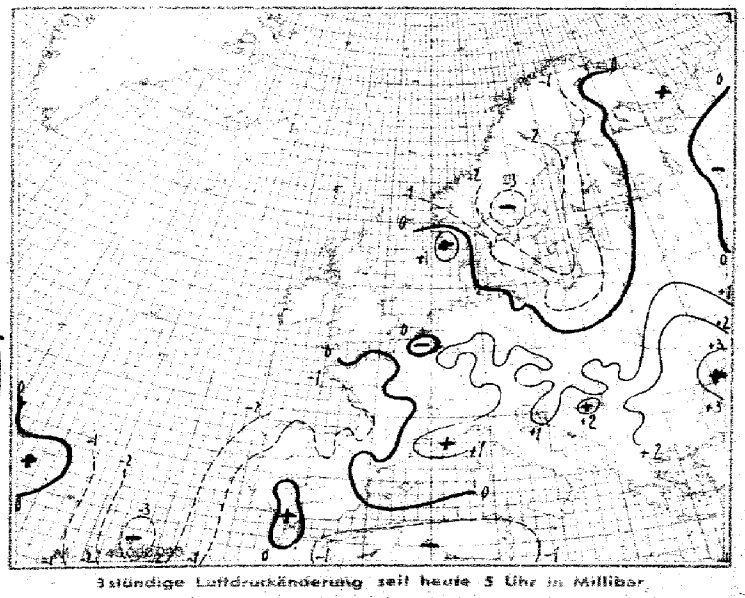
Wetterlage von heute morgen:

Sonntag, den 9. Februar 1941

8 Uhr



24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



3stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

Seite 4 | *Sonntag*, den *9. Februar* 19..

Ausland Feuerschiffe † Küstenorte o	Gestern 14 Uhr C_LC_H	ww$V$hN_h	DDFWN	PPPTT	UC_H app	Gestern 19 Uhr C_LC_H	ww$V$hN_h	DDFWN	PPPTT	UC_H app	RR	Heute 2 Uhr C_LC_H	ww$V$hN_h	DDFWN	PPPTT	UC_H app	Heute 8 Uhr C_LC_H	ww$V$hN_h	DDFWN	PPPTT	UC_H app	RR
Torgilsbu o008																						
Myggbukta o009																						
Jan Mayen o001																						
Spitsbergen o002																						
Bäreninsel o003																						
Vardö o004																						
Ingöy o005																						
Röst o011	82	81845	48688	94402	93203																	
Nordöyan o014	57	05873	17627	97554	6x702	57	05972	42627	95494	77806	00394											
Krakenes o021	52	09764	16528	94503	80708	52	52763	46678	90404	7x445	91378						57	43463	46488	85805	90905	0279
Utsira o028	57	03763	44628	99500	8x102	32	26754	42688	95601	8x814	04474											
Lista o030	5x	05768	07578	03192	8x001	xx	79549	07778	99252	9x749	9x458						07	22790	03278	55707	9x405	0445
Ferder o036	5x	72658	42278	07255	8x303	56	72642	46278	05755	xxxxx	01469						6x	74767	32277	46254	0x904	[illegible]
Haparanda 050																						
Jönköping 058																						
Wisby o054																						
Härnösand o057																						
Stockholm 059																						
Gällivare 061																						
Valentia o101																						
Blacksod-P. o104																						
Lerwick o110																						
Stornoway o111																						
Aberdeen o116																						
Croydon 151																						
Scilly o155																						
Reykjavik 170																						
Bolungarvik o172																						
Akureyri o174																						
Seydisfjord o176																						
Westm.-Ins. o178																						
Kopenhagen o181	60	52418	42528	07053	00306	5x	08428	44428	08153	0x901	–						00	45289	20567	01602	00801	0250
Skagen †182	50	05146	42428	04795	80302	5x	03538	42528	03852	9x804	–						80	48109	22269	94702	00604	0401
Blaavandsh. o184	50	05138	22328	03801	80301	6x	67418	46368	02451	9x807	–						30	45218	22368	80602	90302	0432
Hammersh. o186	50	08436	40248	07154	00304	5x	08438	08248	08753	00302	–											
Scoresbysund 190																						
Thorshavn o191																						
Julianehaab 196																						
Godthaab 197																						
Godhavn 198																						
Angmagsalik 199																						
Rochefort 201																	5x	02757	44257	23807	8x804	–
Biarritz 202	3	03783	28128	25912	80506	01	01710	08143	24910	00306	–						40	00790	98400	25502	00805	[illegible]
Brest 211	5x	05758	22528	48710	80303																	
Paris-Le Brg. 215	52	05646	48928	48010	8x102	5x	05548	18348	19410	8x403	–						5x	05447	41923	20609	8x201	[illegible]
Perpignan 216	54	01853	61424	22214	73503	50	01853	28204	22912	63003	–						00	00590	00000	22309	90464	–
Le Havre 230	5x	02846	24427	46209	xx303	5x	03767	20528	46210	8x301	00371						57	02844	51527	07309	8x903	–
Marseille 231						04	01290	28301	49911	60304	–						80	00310	00060	24882	80409	–
Zürich 261																						
Lugano 264																						
De Bilt 295	xx	57209	18469	09105	0x60x	5x	05658	55458	04606	0x404	–						6x	44528	55623	44208	0x401	–
Nord-Hinder †298																						
Terschell'bk. †299																						
Genua o305	82	04790	42442	45943	60902																	
Venedig o312	00	48009	00049	43500	0x305																	
Rom o322	58	04763	84209	44609	75002																	
Tarent o335																						
Malta o341																						
Madrid 355	08	05790	42100	09211	70908	00	00790	00000	06812	70803	00140						08	05490	02100	05209	90602	00025
Mahon o357																	00	05490	00000	23685	x0302	0064
La Coruña o362	5x	09838	00048	08404	9x300	50	04743	24219	25510	70303	00470						5x	07748	46928	22307	9x808	0334
Teneriffa o370																						
Lissabon 384	xx	46105	02239	27007	0x101	xx	46106	02139	25508	0x603	00081						xx	46009	00099	23207	0x604	9500
Praya o393																						
Funchal o396	40	01972	xxx12	22617	70300	7x	02967	42327	25417	7x812	00490						5x	02466	xxx07	07944	7x847	0040
Pt Delgada (Azoren)	5x	64638	46568	43097	8x905	5x	22028	33318	09014	9x813	44452						80	02456	33246	99442	80401	0024
Horta (Azoren)	26	84754	33585	42913	82018	23	81763	32488	42316	60400	01281						30	82764	97424	44890	70400	02x72
Kowno 465																						
Riga 470																						
Dorpat 476																						
Filsand 477																						
Helsinki 481	02	02790	32475	43165	90203	08	80790	32400	44867	0x203	93699						00	00911	38440	48499	9x739	3072
Kuopio 484	5x	74558	20278	43565	6x340	5x	74848	46378	44465	6x300	97649						5x	03548	44428	43463	6x801	9794
Ankara 747																						
Budapest 541	5x	05648	04128	42xxx	xxxxx	5x	09748	30428	46401	8x342	60028						xx	54305	48049	24657	8x405	9792
Debrecen 545	03	71590	20378	43253	9x300	5x	05658	48128	47053	9x342	97528						5x	08444	28228	22954	0x397	0458
Warschau 556																						
Lemberg 571																						
Pinsk 569																						
Bukarest 575																						
Belgrad 701	5x	05548	0x428	44350	8x402	5x	05553	24428	47051	8x309	00607						5x	05558	08823	22329	0x305	0350
Sofia 730																						
Archangelsk 824																						
Franz Jos.-Ld. o825																						
Leningrad 845																						
Moskau 900																						
Kijew 907																						
Odessa 975																						
Vigo 352	50	03873	20728	27211	80300	50	03876	20128	25710	80604	00181						80	[illegible]	[illegible]	[illegible]	9x847	[illegible]
Barcelona 358	00	05590	00003	22716	61902												5x	[illegible]	[illegible]	[illegible]	9x482	[illegible]
Spalte:	3			6		9			12			15			18		21					

Täglicher Wetterbericht

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

Jahrgang: 66 Nr.: 41 Montag, den 10. Febr. 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 Standorte 313	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	6x	51917	20648	09706	9x464		62	61317	20458	10905	9x203	02066
-urg-Fu. 408	6x	54528	24668	08606	0x109		6x	67218	22468	09905	1x002	96076
442	6x	54614	22668	10408	0x103		4x	52528	20458	11107	0x101	03084
-lmshav. 480	5x	52548	55658	09207	9x207		5x	62438	22458	10705	0x201	03072
-orn 402	6x	54558	24568	11908	9x202		6x	62538	24468	12208	0x300	04092
-over 421	5x	05644	24428	12208	0x000		5x	52525	22458	13607	0x103	01046
487	57	02755	53627	15310	7x300		5x	22755	18567	15409	8x201	97144
486	54	02865	55627	16412	67200		51	02803	18226	16909	77303	00131
-en 407	7x	02857	22627	17311	6x103		55	02863	20437	17309	7x201	97121
-furt/M. 412	77	02744	22625	20010	71701		5x	02766	20416	20207	8x200	00111
-gart/Bö. 448	74	02454	56415	22309	72803		50	02946	22216	22305	81607	00104
-rücken 441	51	05645	22307	21414	7x801		52	05646	18128	20809	8x300	97101
-richshf. 444	50	02846	10726	24407	70865		00	00995	30201	23803	91302	96101
-hen 414	74	01863	25404	23108	60704		04	01890	20312	22805	60602	00000
-berg 426	51	02744	20226	23308	7x901		50	02757	20226	22707	0x901	07091
461	5x	08418	22448	20602	0x305		5x	05418	20428	13803	9x300	97046
-t 446	57	82856	18327	16808	8x202		60	02865	18226	17407	82403	05494
-den 410	67	04745	22668	15707	7x203		57	05665	22667	16607	7x202	03071
-oditz 449	57	14754	53627	15308	8x102		57	05664	20617	16406	88204	00081
-sburg 408	57	05745	20328	13408	8x102		57	xx683	20355	14106	8x302	97092
-n 440	5x	06638	55528	12009	9x300		5x	52438	20358	13405	0x303	01076
-bg./Schl. 420	5x	62748	24248	13505	9x103		5x	03748	24268	15505	8x300	04066
-an 411	52	58546	18368	14903	0x411		5x	03558	18228	15904	5x303	37059
-itz 464	5x	54668	20658	16704	9x201		57	52458	18558	17602	17101	01039
-sberg 422	6x	64428	16368	06451	0x716		5x	64428	53568	04803	0x704	05039
-ig 405	62	66544	24468	05013	9x711		6x	58638	22568	05904	4x704	03058
-n 404	5x	62418	22368	09204	0x101		5x	08418	20428	10904	0x306	97046
-r 480	5x	51575	55458	08766	0x201		6x	51415	53458	10366	0x103	91066
460	6x	64528	55658	07004	0x206		xx	46209	55449	09702	0x304	34056
-bg./Fgh. 400	xx	46209	22568	05502	6x208		xx	46209	22449	07701	0x206	03036
501	50	02866	24566	20408	60802		50	02776	24526	21408	7x207	97097
-nfurt 502	67	05590	00048	22803	66607		04	45390	24183	24752	90305	00049
-bruck 507	54	01862	22223	24303	80709							
506	54	05772	12713	21008	60904		45	08490	00028	23600	92304	00109
-urg 508	50	02866	42126	26264	80xxx		04	02890	12124	24002	92602	91086
515	62	03735	18528	20604	9x301		6x	22638	18468	24903	9x202	97056
660	77	14864	57727	17704	80082		54	02653	22625	19104	9x404	00066
-erte 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$\frac{SV_sE^o}{T_dKD_K}$
-nriff †432												
-m o401	xx	46309	22559	09003	0x207		xx	67209	22659	09303	0x713	02126
-rney o485	xx	44309	22669	09503	0x207		xx	67209	18469	09902	0x702	01x26
-jade †488												
-aven o468	5x	54548	20558	06905	0x305		5x	47148	20448	09704	0x304	xx116
†484												
-land o465							xx	46009	24549	08801	0x401	01301
-bank †462												
o461	xx	48269	55569	06403	8x311		57	05602	22428	18002	0x305	02xx6
-bg. F. †416												
-l o447	5x	37348	12678	06756	0x814		5x	85748	16476	03401	0x205	01275
F.-Sch †448												
-lcht. o119	5x	56438	22368	06704	8x306		xx	46209	23249	08802	0x305	–
-arbeit †409												
-sund. o406	5x	52628	52658	06605	9x203		6x	47328	16458	09004	9x305	97136
-a o464	6x	52628	22758	15103	6x901		xx	57209	55759	08202	0x206	01326
-grund †452												
-münde o455	62	21646	18568	06005	0x301		5x	05668	18428	07905	0x306	00056
-rg ox76	5x	03648	20658	16304	9x801		xx	462xx	2260x	07904	9x305	15126
-walde o429	62	62454	22358	16102	9x801		6x	45758	22358	07402	9x305	02116
o								675xx	245xx			
-erort o												

Deutschland Standorte 313	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_xT_xE
-Seewarte							xx	67309	23569	07805	0x607	02046
-urg-Fu. 408	6x	61537	55268	08206	9x805		6x	62528	24468	06705	0x802	05056
442	5x	51648	20628	09607	9x805		6x	64637	22668	08006	0x703	04062
-lmshav. 480	6x	62448	53628	08606	0x802		5x	61348	12568	07404	0x302	05042
-orn 402							6x	62638	20668	08807	0x803	03077
-over 421	5x	05666	22426	12607	8x802		6x	61548	22328	10507	9x105	07012
487	57	22756	18467	14907	8x803		5x	05658	18528	12707	8x806	92071
486	5x	03268	20328	15806	8x804		5x	05665	16328	13908	7x804	00051
-en 407	5x	02857	53527	15727	8x906		5x	03858	53558	14307	7x605	91071
-furt/M. 412	5x	03768	20228	18972	8x705		5x	03658	20428	18104	4x801	00042
-gart/Bö. 448	04	01890	00003	22001	98702		5x	05557	00007	21652	9x300	00533
-rücken 441												
-richshf. 444							4x	46009	00049	22652	5x605	00533
-hen 414							04	01590	22302	20660	99904	00510
-berg 426							5x	08448	00028	19103		
461							52	05735	22328	17303	1x802	–
-t 446							52	05856	18428	14906	8x804	00574
-den 410	57	22666	20568	16306	8x705		57	05664	20525	14306	80707	91051
-oditz 449	57	05655	20427	16206	8x002		57	05653	18525	14104	86103	00086
-sburg 408	54	05275	53467	13796	8x602		57	05783	18326	14906	8x704	77041
-n 440	5x	02747	20427	12805	2x804		52	05755	20428	10805	8x803	96056
-bg./Schl. 420	5x	25758	22238	15505	8x300		5x	61757	18268	13204	1x907	12046
-an 411	5x	22558	20368	16603	8x401		54	25855	18327	15303	8x604	93028
-itz 464	0x	52458	22528	18502	9x301		04	01790	20402	17202	91604	91027
-sberg 422	xx	57109	55549	07402	0x203		5x	67328	20358	06402	5x805	02029
-ig 405	6x	65738	24568	08009	0x301		5x	67335	16268	06603	02706	02026
-n 404	5x	52528	22448	11105	9x905		5x	64648	20428	08805	9x707	01046
-r 480	5x	52436	54458	09706	9x604		6x	61425	51568	07555	0x606	–
460	6x	62478	20368	06904	0x808		xx	46409	20449	05902	0x703	01046
-bg./Fgh. 400	6x	62448	20368	05602	0x607		xx	46309	22369	04002	0x702	05016
501	00	00693	00030	22101	90603		07	08490	00005	21352	06805	00538
-nfurt 502	xx	46009	00049	26456	0x301		xx	46009	24149	25855	0x601	00589
-bruck 507	xx	46109	00049	25791	0x200		xx	44209	10049	15353	0x300	00538
506	xx	46109	00049	23658	0x201		05	45090	00044	24161	90703	00619
-urg 508	00	02890	12300	23600	90901		04	01890	12214	24500	86300	00508
515	5x	05638	16428	20103	9x703							
660	54	01615	55602	18504	80705		02	03744	20428	xxxxx	93704	00026
-erte 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$\frac{SV_sE^o}{T_dKD_K}$
-nriff †432												
-m o401							xx	57209	22468	06202	0x703	08121
-rney o485	6x	64548	20560	01902	0x707		xx	48269	22469	07301	0x603	07x22
-jade †488												
-aven o468	5x	22548	18568	07505	0x301		5x	21348	18458	06704	0x803	xx112
†484												
-land o465	xx	57209	22349	06601	xx803		xx	46709	24529	06101	0x804	18211
-bank †462												
o461		-					xx	48209	55569	04802	0x805	03x26
-bg. F. †416												
-l o447	5x	52448	24558	06001	0x313	See 3	5x	52048	24358	05700	0x803	01265
F.-Sch †448												
-lcht. o119												
-arbeit †409												
-sund. o406	5x	52528	20468	07105	0x807		5x	62538	22368	05504	6x702	52152
-a o464	xx	49209	23349	07402	0x907		6x	62518	22468	05702	0x301	05056
-grund †452												
-münde o455	5x	05458	12448	22655	0x915		62	62548	20468	05305	0x804	01056
-rg ox76							5x	62548	18458	06004	9x606	04156
-walde o429							65	62458	20358	05603	5x801	03146
o								624xx	163xx			
-erort o								444xx	203xx			

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 †432																
-m o401	46309	12449	09963		62528	24468	08802		67209	22769	07503		48139	22459	08001	
-rney o485	48209	20549	08302		62414	22568	09202		62418	20568	07802		41544	20744	02401	
-jade †488																
-aven o468	41848	20548	09144		64548	18468	09404		62548	18568	07803		52548	25458	07203	
†484																
-land o465					46009	22449	07302		46009	20449	06901	See 1-2	46009	54529	06602	
-bank †462																
o461	05603	55647	04403						08418	22548	05703		41404	55575	05102	
-bg. F. †416																
-l o447	55548	16678	04400	See 3	52448	24468	03501	See 2	52448	24558	06400	See 3	05648	20328	05101	See 1
F.-Sch. †448																
-lcht. o119																
-arbeit †409																
-sund. o406	05628	55558	07965						64538	20568	05905		22628	10468	xxxxx	
-a o464					46109	22559	18702		67307	20369	05503		46209	22568	05702	
-grund †452																
-münde o455					63368	18448	08704		05558	18428	06105		52538	20468	05805	
-rg ox76	06548	22528	06904										61548	20458	05404	
-walde o429																
o													625xx	202xx		
-erort o	635xx	25563											423xx	202xx		

Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

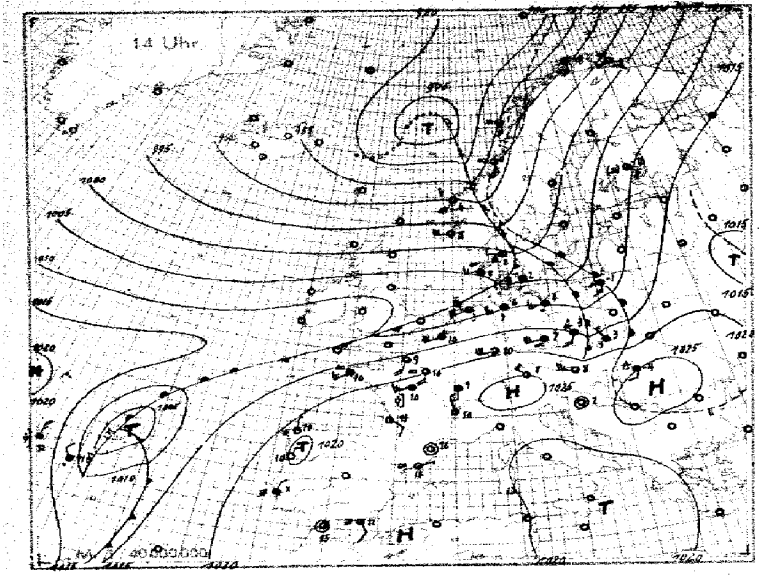
Datum	Zeit	Ort	JJJ	C_LC_H	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	U$C_H$app	RR jjj

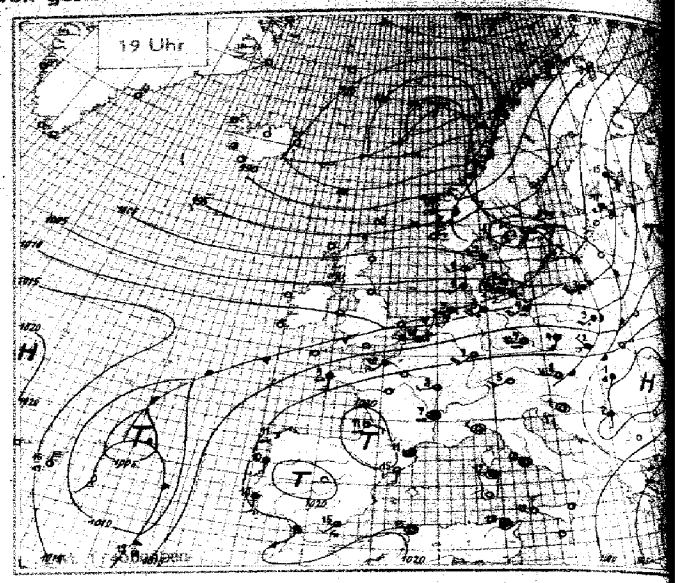
Berichtigungen

Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage verboten!

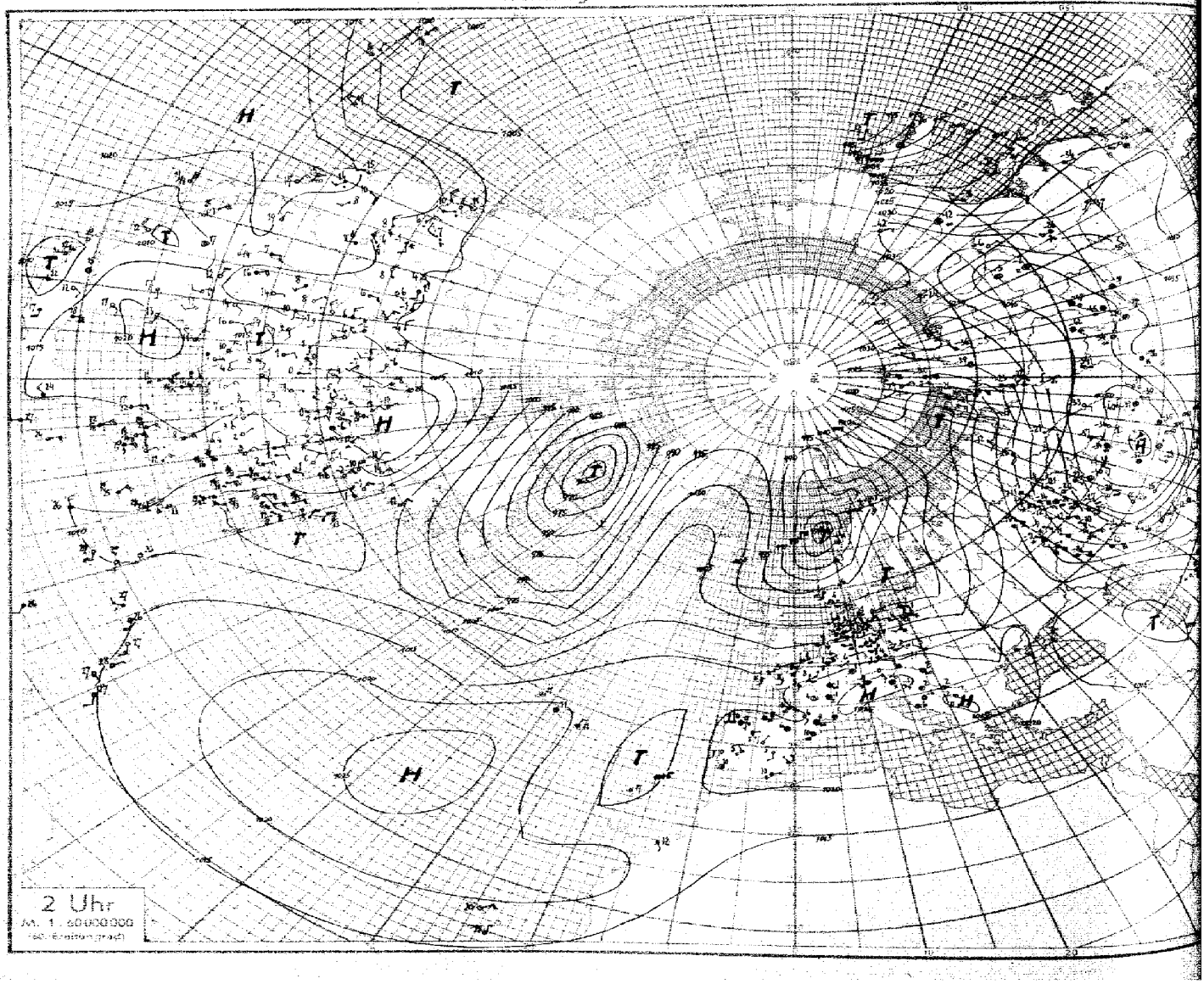
Sämtliche Karten des „Täg
weiteres nach der von der
gezeichnet. (Erlaß RLM

Wetterlage von gestern:





Wetterlage von heute nacht:



Nr. 41. Höhenaufstiege — Montag, den 10. Februar 1941. Seite 5

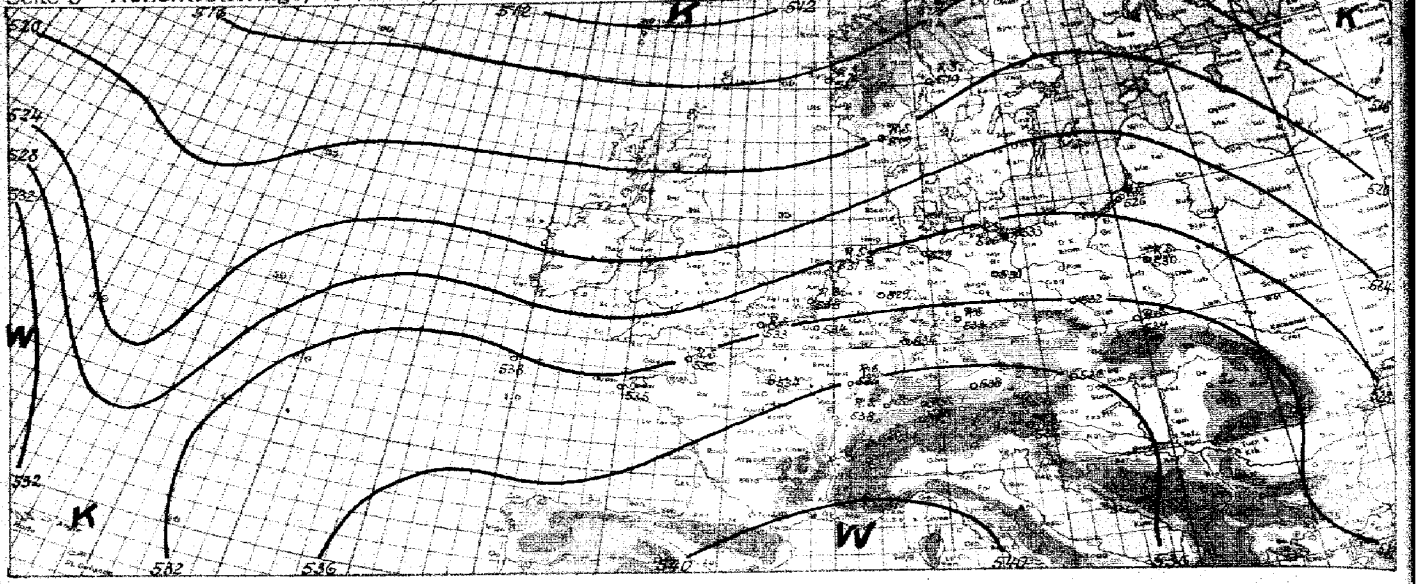
Ort | yGG | Schlüssel: 1. Reihe: HH, PPP, 2. Reihe: TTT UU; 3. Reihe (deutsche Aufstiege): ss T_dp T_dp.

Ort	yGG	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	Bemerkungen	$T_1T_1T_2T_2$	H_tH_tAA	LLT_gT_g
Rangsdorf	10 05	00 004	05 910	21 744	29 737	38 622	41 597	47 549								Fernsicht 15 km, 2200–2700 m 9/10 teils aufgerissener Sc, darüber vereinzelt Regen mit Schnee gemischt, kein Eisansatz, > Gipfel im W dünner Cs und einige As-Bänke erkennbar.	[illegible] 10	12 12	31 15
Höhe = 38 m		024 85	062 79	595 98	530 41	612 31	611 34	671 23											
		03 46	44 27	26 22	16 26	07 28	06 31	05 33											
Wien	10 05	00 002	05 922	07 935	13 878	16 861	15 816	19 804	23 748	30 698	39 622	40 611	47 558	52 526		Fernsicht 10 km, ∞ bis 200 m. Westhorizont einzelne As-Bänke, darüber 3/10 Cs.	04 60	15 27	69 19
Höhe = 156 m		995 96	041 76	010 63	022 69	011 88	005 71	501 63	031 52	518 49	589 38	590 35	61, 32	669 32					
		36 09	43 19	43 24	34 22	35 24	34 23	30 26	33 34	21 31	12 33	11 34	01 36	06 38					
Frankfurt	10 05	00 005	03 988	16 834	19 805	34 668	50 535									Fernsicht 15 km, 1000–1600 m 9/10 lockerer Sf, rings am Horizont 4/10 Ac lent. u. Ci. Ac > Gipfel, sonst sternenklar.	03 57	12 12	47 32
Höhe = 110 m		050 77	074 60	531 98	032 22	536 13	673 13												
		43 16	39 18	31 22	19 25	06 32	02 34												
München	10 05	00 957	08 926	10 897	13 867	17 829	24 751	30 690	33 671	40 617	53 520					Fernsicht über 50 km, ∞² bis etwa 1500 m vor allem im W. > Gipfel 2/10 Ac lent., Ci u. Cs hauptsächlich im W, SW u. S, sonst wolkenlos.	03 50	40 94	39 97
Höhe = 506 m		000 33	057 67	060 70	074 52	069 38	622 36	526 36	531 29	568 29	673 29								
		37 13	42 23	40 23	30 29	29 30	21 31	16 36	13 33	11 34	06 38								
Breslau	10 05	00 001	05 956	10 894	21 779	29 703	32 682	41 600	43 586	53 516						Leichter Regen, 800–1400 m sowie 1400–2100 m 9/10 mäßig dichter Sf, Wolken wässernd, 9/10 As fra 2600–3000 m, > Gipfel 8/10 Ci, Cs nel. Vorwiegend im W. Halo, beim Abstieg Wolkenschichten ineinander übergehend, keine Vereisung.	04 50	13 72	98 10
Höhe = 119 m		031 88	058 84	027 98	518 97	568 90	573 68	612 24	632 20	678 26									
		42 14	50 22	52 25	42 29	29 29	22 29	06 30	05 31	04 36									
Divenow	10 05	00 007	03 970	35 730	41 593	50 525										∞², Fernsicht 2 km, 200–1300 m dichter Sf, bei 2500 m dünne As-Schicht, 4300–4800 m dünner As, > Gipfel 9/10 Cs vorwiegend im W. Mäßige Vereisung.	01 59	14 36	33 17
Höhe = 5 m		038 94	059 95	545 85	673 84	671 77													
		47 15	57 22	42 29	21 16	15 34													
Hamburg	10 01	00 000	06 930	07 918	13 808	18 801	29 719	33 658	38 620	43 578	45 565	49 530				Mäßiger Regen. Sicht 3 km, 140–1300 m 9/10 Sf mit glatter Oberfläche, darauf mit der Höhe zunehmend ∞², übergehend in 9/10 dünnen As bis > Gipfel.	02 64	01 00	69 24
Höhe = 11 m		002 97	022 94	026 94	528 05	527 95	547 93	605 94	634 38	667 45	659 56	697 90							
		59 18	47 20	48 22	17 24	19 25	30 28	24 29	08 27	08 29	11 33	15 37							
Lindenberg	10 06	00 902	10 895	17 820	27 718	29 700	32 674	30 615								Drachenaufstieg, 9/10 zunehmend auf 9/10 Sc, Schneedeckenkontakt. Sicht 4 km.	04 ..	45 32	50 18
Höhe = 112 m		043 88	054 90	510 98	543 98	535 90	541 90	564 90											
		41 17	44 26	43 27	39 33	38 36	37 39	35 42											
Le Bourget (Paris)	10 05	00 013	14 853	18 807	35 653	38 615	44 580	51 528								∞² bis 700 m, 700–1400 m 4/10 As mit leichtem Regen, im NW-Halbr. geschichteter Ac, As bis > Gipfel, > Gipfel 9/10 verbreitender Ac, As, Ci u. Cs.	.. 37	07 04	09 20
Höhe = 46 m		083 80	518 38	030 33	558 20	595 20	621 20	681 25											
		54 21	39 21	19 26	08 31	06 32	05 34	04 35											
Lindenberg	09 18	00 994	04 955	22 767	23 753	30 693	32 675	34 660								Drachenanstieg 10/10 St Fs, leichter Regen, Sicht 6 km abnehmend auf 3 km, Schneedecke durchbrochen.	04 xx	18 85	xx 08
Höhe = 106 m		050 94	040 98	515 92	525 67	540 67	545 78	555 78											
		52 18	62 25	35 29	26 28	29 34	32 36	30 33											
München	09 17	00 950	15 846	17 825	19 805	20 795	24 753	30 697	43 587	53 518						∞², Flugsicht 50 km. Vor den Nordalpen bis zum Inntal lockere durchbrochene Sc-Decke von 1200–1500 m, darüber Sicht 100 km. Alpen frei. > Gipfel 2/10 As ge., As lent., Ci den u. Ci fil, besonders im S-Halbraum. Beim Abstieg weitere Auflösung.	04 57	13 22 / 16 20	69 20 / 32 96
Höhe = 506 m		574 69	505 96	015 x5	012 50	024 45	502 38	513 34	020 34	089 34									
		47 23	30 20	31 25	19 23	27 29	19 28	17 34	20 34	05 36									
Rangsdorf	09 17	00 001	01 995	14 849	15 835	30 680										Sicht 10 km, ∞² zunehmend – 450 m, 400–1550 m 10/10 St, 2300–3600 m 5/10 geschichtete Sc-Schwaden, rasch zunehmend, > Gipfel 9/10 Ac u. As.	03 xx	15 19	xx 08
Höhe = 38 m		558 69	460 95	465 98	019 65	565 48													
		49 17	44 17	45 25	33 24	26 28													
Dievenow	09 17	00 007	03 916	11 887	25 735	35 649	39 615	52 574								∞², Sicht 2 km, 150–1200 m 10/10 dichter stark nässender St. Im N Lücken. 3000–3400 m dünne As-Schicht, im S-Halbr. bei 4400 m einzelne As-Fetzen. > Gipfel geschloss. As. Im N teils frei.	05 57	20 85	10 06
Höhe = 5 m		654 92	036 98	050 87	573 96	575 97	581 66	678 47											
		51 18	53 21	50 30	45 33	30 36	22 36	09 38											
Münster	09 17	01 007	02 930	06 917	10 893	15 810	29 703	39 632	45 574							Sicht 4 km, leichter Regen, 7/10 Fs 150–400 m, 10/10 Ns 400–1600 m, 10/10 dichter As 1600–2400 m, 9/10 dünner As 2400–3000 m, 4/10 As 3100–3400 m, darüber sehr gute Sicht. > Gipfel 7/10 Cs.	04 60	01 09	52 12
Höhe = 506 m		055 97	023 98	024 98	032 97	506 88	556 78	598 27	652 40										
		66 24	65 24	53 24	51 25	46 25	28 31	08 30	08 32										
Hamburg	09 16															∞² Sicht 1,5 km, leichter Regen, von 400–1500 m 10/10 St, im N bis Ostseeküste reichend. Am N-Rand leichte Quellungen, über See wolkenlos, von 1500–2000 m gute Sicht, vereinzelt leichte ∞-Schwaden. Von 2000–3300 m 9/10 dünner Ac, darüber gute Sicht. > Gipfel rings 7/10 Cs.			
Höhe = 12 m			Zahlentemp	nicht	eingegangen.														
Breslau	09 17	00 401	05 960	10 990	18 808	23 762	34 665	40 607	47 558	52 506						10/10 St von 800–1500 m. Beim Abstieg Obergrenze bei 1200 m. 10/10 As von 2300–2650 m, beim Abstieg – 2500 m 3/10 As-frei, Ac fra von 3500–3800 m. Am SW-Horizont Ac lent., > Gipfel 5/10 Cs.	04 58	20 66	17 41
Höhe = 120 m		049 98	056 00	036 98	006 95	522 98	592 00	647 98	648 61	696 68									
		49 16	54 22	55 27	47 30	42 31	30 34	25 36	19 36	11 38									
Brüssel	09 17	00 609	11 865	12 860	17 825	25 745	30 700	35 650	40 610	49 540	53 509					Sicht 15 km, ∞² v. B. – 4000 m, darin 8/10 Sc 500–1000 m, im W-Halbr. fast geschlossen, 400–1500 m 8/10 Sc mit Fallstreifen, 2000–2300 m am E-Horizont 3/10 Ac in etwa 3300 m. Im W-Halbraum 8/10 As in Cs übergehend bis über 50° reichend.	05 57	09 34	60 25
Höhe = 100 m		504 96	002 90	032 80	004 87	543 38	517 41	565 35	569 31	655 29	675 29								
		60 25	46 24	44 25	44 26	37 29	20 33	13 33	12 37	07 37	06 40								
Le Bourget	09 17	00 016	05 963	06 949	16 835	19 806	21 782	23 767	31 691	32 676	41 607	50 534				∞¹ stark zunehmend – 1200 m. Von 500–1200 m 7/10 Sc u. Su, im W Quellungen. Von 1200–1700 m fast geschlossener Ns mit leichtem Regen. Im NW-Halbr. Ci fil – > Gipfel.			
Höhe = 46 m		518 93	045 85	042 85	538 92	033 40	021 40	021 23	542 23	540 17	558 17	067 11							
		50 20	47 19	46 20	35 20	24 27	23 28	15 24	09 26	07 30	06 34	03 35							
Wien	09 17	00 002	03 980	11 890	12 882	19 816	21 789	26 739	26 731	30 695	41 602	49 560	56 539	50 530	52 525	Flugsicht 20–40 km. Im Tullner-Becken ∞¹. Von 2000–2600 m 4/10 St über dem Alpengebiet Sc. > Gipfel 3/10 Cs.	05 60	20 37	58 15
Höhe = 156 m		082 66	058 64	036 68	045 69	001 79	515 90	521 90	512 62	526 52	607 53	628 47	653 53	647 51	657 51				
		46 20	46 22	38 23	38 24	36 28	40 29	41 34	39 35	24 34	15 35	12 38	12 39	12 40	11 40				
Brüssel	10 08	00 186	09 915	19 840	23 765	27 720	31 686	46 578	58 476							Vom Boden – 600 m ∞¹ m. o. g. Sicht 5 km, ∞, 10/10 St von 600–1400 m, 10/10 St 1700–4900 m, mit Fallstreifen bis zur unteren Schicht. Langgestreckte Ac-Bank im SE v. 2900–3200 m. 10/10 dünner As v. 4900 m – > Gipfel.	04 57	07 04	69 23
Höhe = 100 m		088 80	030 98	060 87	515 98	534 97	556 38	645 60	728 70										
		56 22	52 24	42 30	35 30	27 29	14 29	13 33	10 41										
Stargard	10 08															Leicht. Regen, Sicht 8 km, m. d. H. z. ∞. Von 600–4600 m 10/10 lockerer Ns, darin – 1400 m mäßiger Regen, darüber 4600 m Cs. Nullgradgrenze bei 1600 m, ab 1200 m leicht. glasiger Eisansatz. Beim Abstieg ab 900 m Erdsicht. Wolkenuntergrenze bis 400 m.			
Höhe = 38 m			Zahlentemp	nicht	eingegangen.														

Nordsee	09 12	31 909	05 930	44 850	23 733	80 676	38 612	47 533	48 526	55 462	57 456	60 440	64 416			Altan[illegible]	[illegible]	09 13	12 016	08 917	15 849	16 828	18 805	24 950	33 670	41 612	46 570	
60 N	02 E	060 70	028 70	545 60	415 60	040 70	720 50	800 50	805 40	883 40	850 40	885 40	915 40			49 N	11 W		470 20	025 20	030 80	040 78	030 40	040 40	510 20	625 20	660 20	
61 535	56 498		Narvik		09 04	01 949	04 935	10 924	18 992	39 593	63 448	89 284	04 256	09 202	24 168		Cherbourg		09 ??	13 014	14 836	29 488	84 452	29 909	37 136	46 602		
67 537	716 30		Höhe =	x m		554 58	529 99	558 50	522 42	689 39	874 xx	581 xx	663 xx	640 xx	657 xx		Höhe =	10 m		399 88	526 xx	612 xx	020 xx	612 xx	574 xx	556 xx		
53 636	59 478	17 914	06 234	14 181	35 144	51 10.			Calais	09 ??	00 003	10 942	04 890	24 852	29 928	29 702	39 020	43 584	45 546	58 470	63 934	00 260	08 226	04 245	20 183	29 460	58 180	
640 xx	747 xx	934 xx	595 xx	675 xx	800 xx	600 xx			Höhe =	123 m	078 65	078 80	051 70	549 94	599 40	506 73	584 95	008 57	653 79	412 65	842 xx	574 xx	620 xx	626 xx	580 xx	566 xx	576 xx	
Helgoland		10 11	11 998	02 069	65 945	69 940	24 942	58 490	75 367	13 299	49 486		02 59	00 0.	09 69		Swinemünde		10 15	11 006	01 999	26 032	64 849	20 165	22 760	36 630	48 536	
Höhe =	65 m		027 99	012 xx	038 xx	030 xx	512 xx	739 xx	865 xx	566 xx	654 xx						Höhe =	2 m		054 92	054 89	030 00	584 59	542 xx	542 xx	431 86	713 44	
R.S.			–	–	–	–	–	–	–	–	–						R.S.			52 16	53 19	31 22	42 24	xx xx	xx xx	18 29	10 32	
51 497	47 555			02 63	05 05	51 xx			Königsberg		10 15	00 005	05 944	07 929	13 834	26 720	30 688	34 648	42 580	53 500	65 423	84 320	06 223	13 200	23 191	41 129	53 102	19 034
357 75	923 xx								Höhe =	23 m		024 90	014 90	028 78	005 34	598 94	580 95	005 80	071 77	740 62	826 xx	967 xx	046 xx	652 xx	622 xx	622 xx	636 xx	656 xx
47 32	xx xx								R.S.			40 12	40 16	39 19	30 19	23 23	20 30	23 31	13 32	09 33	xx 35	xx 44	xx 45	xx 58	xx 77	xx 107	xx 130	xx 274
31 025			02 63	16 51	25 62			Bergen		10 05	01 948	02 930	09 690	47 806	22 759	62 654	45 546	63 420	72 332	86 292	95 257	25 159	44 115			50 68	36 16	06 01
458 xx								Höhe =	44 m		025 94	030 95	582 83	558 95	600 96	066 98	780 98	535 xx	548 xx	572 xx	554 xx	598 xx	612 xx					
xx 325								R.S.			45 16	46 18	35 18	29 19	23 19	16 22	04 20	xx 22	xx 27	xx 35	xx 49	xx 79	xx 123					
Drontheim		10 06	00 988	04 946	09 878	13 825	26 700	34 635	42 570	55 465	65 397	73 352	80 310	88 275	97 237			Bordeaux		10 06	00 010	03 989	08 925	11 930	19 815	22 757	28 560	40 310
Höhe =	7 m		503 73	013 70	522 95	575 77	609 99	730 70	772 92	914 66	515 00	574 16	612 40	625 70	614 80			Höhe =	48 m		043 94	095 xx	085 xx	135 xx	105 xx	035 xx	531 xx	840 xx
80 195	52 [illegible]			11 02	46 99	00 59			Calais		10 05	00 013	09 900	36 642	43 580	53 512	76 400	79 348	94 277	06 228	11 192	33 145				36 58	37 07	63 61
590 xx	591 xx								Höhe =	123 m		064 84	022 90	573 40	823 20	705 44	872 xx	918 xx	570 xx	659 xx	598 xx	598 xx						
Cherbourg		10 05	00 003	05 918	15 898	25 [illegible]	24 736	29 770	36 650	46 582	54 506	54 486	65 436	06 233	19 188	50 110			06 59	44 02	59 63			Nancy	10 06	00 980	02 905	17 827
Höhe =	10 m		077 94	044 xx	044 xx	044 xx	630 xx	640 xx	574 xx	650 xx	719 xx	730 xx	772 xx	685 xx	675 xx	630 xx								Höhe =	23 m	006 79	026 00	960 00
26 740	34 690	42 600	49 340	02 250				Emden		10 06	00 007	01 990	05 950	15 840	29 895	37 630	44 570	57 481	86 310			03 60	02 07	69 xx				
021 00	[illegible]	59 600	94 200	563 00				Höhe =	x m		040 05	037 xx	054 xx	578 xx	574 xx	622 xx	645 xx	718 xx	923 xx									
Kristiansand		10 05	00 000	03 0..	07 914	09 981	29 746	30 680	36 626	54 467	63 428	43 314			57 64	76 42	11 xx			Kjeller		10 06	00 982	04 953	08 898	17 800	29 748	36 676
Höhe =	15 m		588 96	938 xx	817 xx	512 xx	580 xx	633 xx	680 xx	880 xx	572 xx	549 xx								Höhe =	112 m		542 92	531 88	076 91	652 88	574 65	640 95
34 645	43 572	51 582	64 460	77 338	86 282	91 280																						
64 593	733 95	815 91	915 xx	920 xx	576 xx	570 xx																						
Münster		10 19	00 004	02 903	06 944	14 853	24 775	31 681	37 624	42 537	51 526			03 61	03 42	45 14	Sicht 1,5 km, mäßiger Nieselregen 7/10 Fs 75–250 m, 10/10 Ns 250–1700 m [illegible]											
Höhe =	506 m		010 92	007 98	044 98	018 92	633 97	552 81	021 42	667 44	778 74						dünner As, 2100–2800 m, darin Fallstreifen – 1700 m, 8/10 dünner As 4300–5400 m [illegible]											
			59 24	64 22	54 22	45 26	24 38	11 20	02 28	09 29	xx xx						Vereisung nach N abnehmend auf 850 m, > Gipfel 10/10 Cs mit Halo.											
Erfurt	R.S.	10 25	00 996	06 442	11 885	28 770	22 770	27 720	46 595	62 478	72 720	89 207	19 159	26 170	39 137	65 085			03 54	15 24	52 62							
Höhe =	163 m		049 88	354 80	754 80	534 45	515 43	554 40	020 25	720 30	513 xx	938 xx	096 xx	096 xx	425 xx	643 xx												

Nähere Erläuterungen werden vierteljährlich in einer Beilage veröffentlicht.

 Höhenwetterlage, Montag den 10. Februar 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	Nordsee	Atlantik	Münster	Breslau	Wien	Brüssel	Paris	Rangsdorf	[illegible]	München	Lindenberg	[illegible]	Frankfurt	Paris
yy G_1G_1	09 12	09 12	09 17	09 17	09 17	09 17	09 17	09 17	09 17	09 17	09 15	←		
Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen														
500	4-19 4-22	3-21 2-14	–	6-20	(5-18)	2-19	(1-20)	–	(4-19)	3-20	–	2-19	(1-20)	(2-21)
600	5-21	2-7	3-13	9-11	5-11	3-8	4-9	–	6-10	3-11	–	2-9	4-9	2-11
700	6-14	4-2	7-6	9-5	5-3	4-2	2-4	4-6	7-4	3-1	6-4	3-2	1-4	2-3
800	6-6	7-4	8-1	7-0	9-0	8-1	4+3	9-0	7+2	5-0	7+0	3+5	2-1	3+3
900	7+0	6+2	9+3	9+4	6+4	9+4	8+1	9+3	9+4	6+3	9+4	7+4	6+2	9+1
Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)														
500	659.0 548.5	713 549	543.2	545.7	533.4	548.6	550.4	(532)	542.0	553.5	–	554.5	543.7	548.7
600	333.3	411	409.5	410.9	417.7	413.1	415.4	406.8	406.5	418.8	–	418.9	414.1	413.9
700	267.5	292	292.4	293.6	299.6	294.5	297.3	290.0	288.6	300.5	292.0	300.2	295.8	295.9
800	160.7	189	188.8	189.8	195.4	190.8	192.5	186.3	183.9	195.5	188.1	194.8	191.0	191.2
900	75.4	97	95.8	96.6	102.0	97.8	100.2	93.3	93.1	102.7	94.9	100.1	95.5	98.7
1000	-8.1	13	11.3	12.4	17.1	12.3	16.1	9.2	5.9	18.0	10.5	16.6	14.5	14.6
500-1000	516.6	536	534.9	533.3	536.3	536.7	534.3	(532)	536.1	535.5	–	537.9	534.2	534.1

Ort	[illegible]	Breslau	Rangsdorf	Wien	Lindenberg	Hamburg	Brüssel	Münster	Calais	Königsberg	Klagenfurt	Hoek v. Holland	Fr-hafen	Swinemünde	Emden
yy G_1G_1	10 05			→	10 06	10 07	10 08	10 07	10 05	10 05	10 05	10 05	10 05	10 05	10 05
500	(7-21)	2-20	(2-21)	(3-19)	–	(9-21)	7-20	(7-24)	↑4-23	↑6-24	↑2-19	↑-26	↑-25	[illegible] -25	[illegible]
600	4-12	2-13	2-12	3-10	9-7	3-15	6-13	4-15	2-11	7-15	2-8	-16	-14	8-16	-14
700	8-6	9-7	4-7	4-4	9-4	9-8	7-6	8-7	6-5	9-9	3-3	-6	-7	8-8	-7
800	8-1	9-1	9-4	6-0	9-2	9-3	8-0	8-2	9-1	4-4	4+5	-2	+2	9-3	-3
900	9+3	9+3	7+3	6+4	7+5	9+2	9+2	9+3	9+2	7+2	9+0	+4	+3	9+2	+3
500	539.0	544.5	538.2	552.5	–	534.3	544.4	537.9	543.3	532.0	556.1	545.1	545.9	683.1 551	[illegible]
600	404.0	410.2	404.3	417.1	(409.8)	400.6	410.4	405.2	408.8	399.5	419.9	406.1	413.3	398.7	[illegible]
700	286.9	292.6	286.7	299.2	291.2	284.6	291.8	288.9	291.1	283.5	301.0	290.1	297.4	234.2	[illegible]
800	183.4	190.1	185.3	194.3	187.7	181.8	188.1	185.9	187.2	181.6	195.4	186.8	193.6	180.7	[illegible]
900	90.6	97.1	98.0	101.4	94.5	89.5	95.1	93.1	94.5	89.2	101.5	94.1	100.3	88.6	[illegible]
1000	6.0	12.9	8.6	17.0	10.4	5.6	10.6	8.9	10.4	5.8	19.4	10.1	18.0	4.8	[illegible]
500-1000	533.0	531.6	529.6	535.5	–	528.7	533.8	529.0	532.9	526.2	536.7	535.0	527.9	526.3	[illegible]

Ort	Calais	Limoges	Kjeller	Marseille	Helgoland	Klagenfurt	Fr-hafen	Helgoland	Freiburg	Erfurt	Calais	Cherbourg	Narvik	Swinemünde	Königsberg
yy G_1G_1	09 10	09 07	09 07	09 08	09 11	09 19	09 19	09 19	09 20	09 19	09 17	09 17	09 07	09 19	09 19
Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen															
500	↑-18	↑-13	↑-28	↑-16	↑-21	↑-21	↑3-21	↑-24	↑3-19	↑7-22	↑6-19	↑-19	↑3-28	-34 -22	9-15
600	-10	-3	-17	3-5	-13	3-10	5-12	-15	3-9	7-12	5-10	-9	3-18	-12	8-9
700	-4	+4	8-6	5+4	-4	3-3	5-3	-19	4-5	8-3	7-1	-2	4-9	-7	9-5
800	+1	+10	9-4	3+6	+0	4+1	5+3	-3	6+4	9-2	9-1	-2	5-4	-1	9+0
900	+5	+6	9-6	4+7	+3	6+4	9+1	+1	7+3	8+4	7+6	+3	9-4	+5	9+5
Höhen der Hauptisobarenflächen und Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche (Auslandorte: berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)															
500	542.4	567	519.5	562	535.4	553.2	552.5	532.1	555.9	546.2	547.9	551.0	516	694.5 537.3	539.3
600	413.5	427	387.0	424	401.1	418.3	417.8	399.2	420.3	411.2	412.4	414.9	386	403.3	402.4
700	285.2	306	297.0	304	283.5	299.8	300.5	284.2	301.5	293.5	293.8	296.3	271	286.5	284.7
800	191.2	199	108.[illegible]	197	172.5	195.4	195.9	181.5	196.5	189.7	189.9	191.7	188	183.4	180.8
900	97.7	104	77.4	102	86.5	101.7	103.1	89.2	102.8	96.7	96.2	96.0	98	90.4	87.5
1000	12.0	19	-3.6	17	3.0	18.2	19.5	6.0	18.2	12.7	11.4	14.2	-4	6.3	3.8
500-1000	536.4	548	523.1	545	532.4	535.0	533.0	526.1	537.7	532.5	536.5	536.8	520	531.0	535.5

Ort	Erfurt	Warschau	Krakau	Cherbourg	Bergen	Nancy	Drontheim	Kristiansand	Kjeller	Lakehurst	Joliet	Omaha	Bismarck	Maniwaki
yy G_1G_1	10 05	10 05	10 05	10 05	10 05	10 06	10 06	10 05	10 06	09 08	09 08	09 08	09 08	09 08
500	↑3-19	↑7-22	↑9-20	↑-22	↑9-34	↑-20	↑-32	-57 [illegible]	↑9-32	↑9-27	↑0-22	↑2-24	↑-26	↑2-18
600	2-10	8-10	9-11	-13	9-23	-10	7-25	-21	9-20	5-19	6-26	3-18	-19	3-19
700	4-3	9-3	9-5	-4	9-13	-3	9-16	-12	9-12	4-15	5-9	3-11	-12	3-13
800	7-3	8-1	9+0	-1	9-6	+5	7-10	-5	8-5	6-11	6-7	3-3	-4	4-9
900	9+4	8+4	8+4	+4	8-0	+3	7-2	-1	9+1	7-10	-3	6-1	4+1	6-15
500	546.5	540.5	548.1	546.0	513.3	555.2	505	833.2 518.1	515.5	515	526	532	537	505
600	411.2	407.2	413.1	412.8	385.0	420.1	376	389.3	387.0	384	393	400	406	378
700	293.1	291.1	295.5	295.5	271.8	301.6	264	275.6	272.9	270	278	286	292	264
800	189.1	187.5	191.3	191.4	170.8	196.4	164	174.2	171.1	170	176	184	190	163
900	96.3	94.3	98.2	98.3	79.5	102.6	73	82.7	79.2	82	85	92	95	75
1000	12.2	10.5	14.2	13.7	-3.8	18.9	-9	-0.2	-3.0	8	3	10	15	-3.2
500-1000	533.3	530.0	533.9	532.3	517.1	536.3	512	518.8	518.5	514	523	522	522	512

Radio-Sonden

Ort	Calais	Limoges	Kjeller	Marseille	Helgoland	Klagenfurt	Fr-hafen	Helgoland	Freiburg	Erfurt	Calais	Cherbourg	Narvik	Calais	Königsberg
yy G_1G_1	09 10	09 07	09 07	09 08	09 11	09 19	09 19	09 19	09 20	09 19	09 17	09 17	09 17	10 05	10 05
Stratosphärenbeginn in dyn. m und Temperatur in °C daran															
°C	–	–	-62	–	-71	-63	-66	-64	-61	-73	-62	-68	-67	-65	-64
Höhe	–	–	8200	–	11800	11500	11200	10200	11000	12200	10800	11900	10900	10600	10400
Relative Feuchte (in 10 %, kl. Ziff.) u. Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen															
100 mb	–	–	–	–	–	-68	–	–	–	-67	-57	-60	–	–	-64
200 "	–	-60	–	–	-71	-63	-65	-60	-59	-68	-63	-66	-67	-61	-65
300 "	–	-42	-51	-42	-52	-47	-49	-51	-48	-46	-47	-48	-55	-52	-57
400 "	[illegible]	-35	-40	-26	-33	-32	8-32	-35	3-33	7-32	-31	-32	-40	-37	-36
Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern															
100 mb	–	–	–	–	–	1572.6	–	–	–	1558.9	1581.0	1575.7	–	–	1545.5
200 "	–	1191	–	–	1136.5	1158.8	1158.9	1126.8	1158.8	1149.0	1151.2	1157.1	1070	1137.0	1127.4
300 "	–	930	891.9	919	884.5	903.9	902.6	872.7	[illegible]	894.6	901.0	902.5	825	889.2	877.9
400 "	708.3	731	697.2	723	[illegible]	[illegible]	710.4	688.4	[illegible]	703.2	[illegible]	708.3	669	[illegible]	[illegible]

Ort	Klagenfurt	Hoek v. Holland	Fr-hafen	Erfurt	Warschau	Krakau	Cherbourg	Bergen	Nancy	Lakehurst	Joliet	Omaha	Bismarck	Maniwaki
yy G_1G_1	10 05	10 05	10 05	10 05	10 05	10 05	10 05	10 05	10 06	09 08	09 08	09 08	09 08	09 08
°C	–	-65	-73	-70	–	–	-68	-57	–	–	–	-75	–	–
Höhe	–	10000	11100	11900	–	–	11900	8600	–	–	–	11200	–	–
100 mb	–	–	-73	-64	–	–	-64	–	–	-54	–	-66	–	-51
200 "	–	-58	-74	-67	–	–	-65	-58	–	-49	–	-57	–	-52
300 "	-49	-55	-54	-46	-47	-44	-46	-57	-46	-43	-36	-41	–	-51
400 "	-33	-36	-39	-31	-32	-30	-32	-46	-32	2-32	-29	2-32	-35	3-37
100 mb	–	–	1531.7	1566.1	–	–	1563.3	–	–	1572	–	1562	–	1559
200 "	–	1137.1	1139.9	1153.2	–	–	1149.5	1096.7	–	1131	–	1143	–	1118
300 "	906.8	889.8	888.1	899.8	890.0	903.3	897.5	845.1	907.1	865	885	885	–	851
400 "	714.6	700.4	700.4	705.3	697.9	707.6	703.9	662.8	715.8	671	685	689	692	[illegible]

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

Ort	Kjeller	Calais	Freiburg
yy G_1G_1	09 07	09 17	09 20
9 km	24 40	24 41[illegible]	29 65
8 "	26 45	27 125	29 70
7 "	24 45	26 110	30 80
6 "	24 55	26 100	29 85

Ort	Königsberg	Nancy	Calais	Emden	Hoek v. Holland	Cherbourg	Freiburg	Kjeller
yy G_1G_1	10 05	10 06	10 05	10 06	10 05	10 05	10 06	10 06
9 km	14 30		27 140	24 75	27 85	25 95	28 85	
8 "	14 30		24 145	24 75	27 85	25 95	28 75	26 30
7 "	14 35	27 145	24 110	25 90	27 80	25 95	28 85	28 35
6 "	15 20	27 145	24 110	25 90	27 85	25 80	27 75	27 30

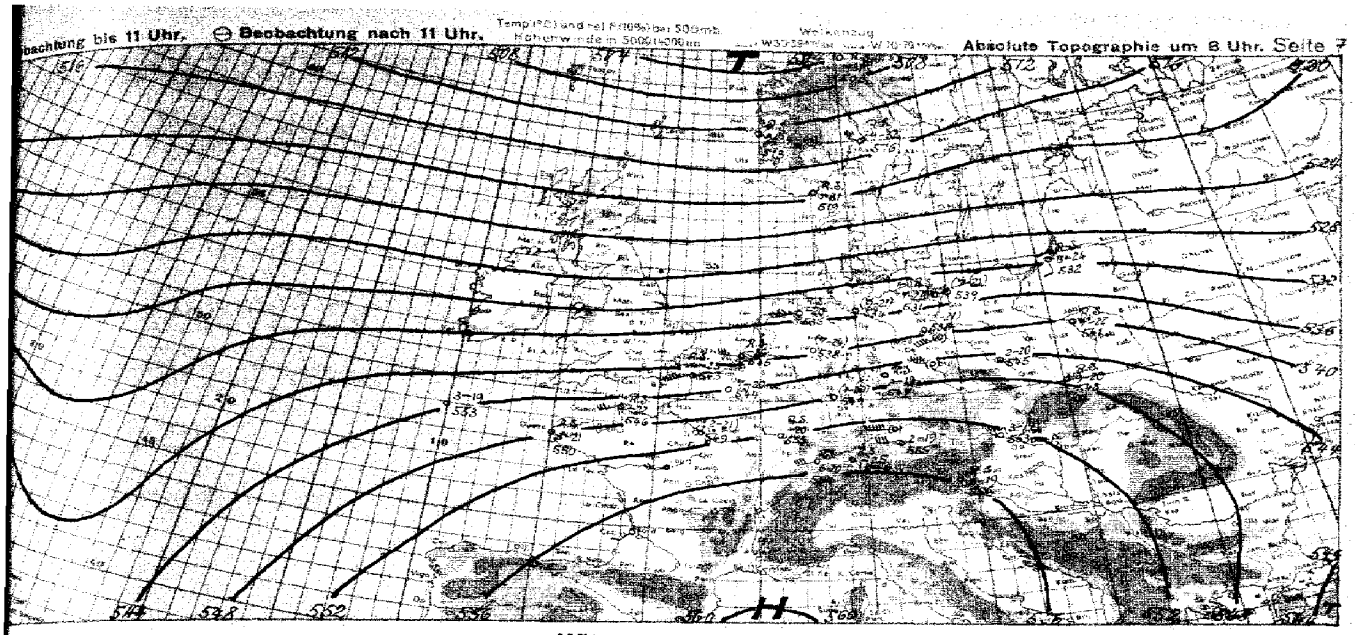
Ort	Freiburg	Freiburg
yy G_1G_1	10 05	09 20
19 km		
18 "		
17 "		
16 "		
15 "		
14 "		28 70
13 "		28 65
12 "		28 45
11 "	28 105	28 60
10 "	28 95	28 55

	Drontheim	Kjeller
	10 06	10 06
°C	-57	-58
Höhe	7300	8600
100 mb	–	–
200 "	–	–
300 "	-57	-57
400 "	-51	-47
100 mb	–	–
200 "	–	–
300 "	828	848.2
400 "	649	665.1

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

Mitteleuropa befindet sich weiterhin im Bereich feuchtwarmer, aus Südwesten herangeführter Luftmassen, die nun auch Ostpreußen überflutet und mit ihrer Wärmefront Westrußland erreicht haben. Unter dem Einfluß des Azorenhochs herrscht im Süden Absinken, das sich in München und Wien bis in Wolkennähe Schichten durchgesetzt hat. Nach der Küste hin steigt die in allen Aufstiegen ausgeprägte Sperrschicht auf über 3000 m an, und dementsprechend nimmt die Mächtigkeit der Bewölkung zu. Hier hat die Begrenzung der Warmluft nach Norden den Charakter einer Schleifzone angenommen, an der eine im britischen Raum entstandene flache Wellenstörung heute über der südlichen Ostsee angelangt ist. Eine Wiederholung dieses Vorganges ist nicht sehr wahrscheinlich, da der über den Britischen Inseln anzunehmende Druckanstieg heute vormittag bereits auf das westfranzösische Küstengebiet übergreift und die ganze Kaltfront auf das Festland abdrängt.

Das zwischen Azoren und Portugal liegende Tief ist heimatlos erfolgt geblieben. Eine Verlagerung, wie gestern noch vorhandene kräftige Druckfall erwarten ließ, ist ausgeblieben. Das Tiefzentrum, das nunmehr schon wiederkehrend von Kaltluft umflossen ist, füllt sich an Ort und Stelle langsam auf.

Im Westatlantik hat sich im Okklusionsgebiet einer nach der Davisstraße gezogenen Störung ein Teiltief ausgebildet, das heute nordwestlich der Azoren liegt und das erste Glied einer neuen TF-Serie darstellt. Mit der Westdrift wird diese Störung rasch ostwärts vorankommen; die teilweise Abspaltung ihres Druckfeldes, auf den die westlichen Azoren bereits ansprechen, in südöstlicher Richtung wird nur unbedeutend sein, da auch das Höhentief östlich der Azoren mehr und mehr verschwindet.

Im Nordraum hat sich das vor der skandinavischen Küste gelegene Tiefzentrum abgeschwächt. Mit dem Druckanstieg auf der Rückseite dringt frische AK von Norden her vor, kommt aber in der divergierenden Strömung nicht viel weiter südwärts voran. Der gestern nach dem Skagerrak reichende Ausläufer ist nach Finnland weiter gezogen. Der noch immer vorhandene kräftige Druckfall, der ostwärts an Raum gewinnt, läßt die Warmluftzufuhr weiter nach Rußland hinein übergreifen.

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.

Königsberg		Gumbinnen								Lemdenberg		Dresden	
10	08	10	08							10	08	10	08
17	20	26	95										
15	15	26	90							25	95	27	85
22	35	26	70							25	85	28	75
24	35	26	60							24	80	30	35
26	35	25	50							26	70	27	65

Warschau		Lemberg		Freiburg		Stuttgart		München	
10	05	10	08	10	06	10	08	10	08
				26	85				
				26	95			28	85
				26	90	28	90	27	95
27	90	24	80	25	90	27	70	27	65
27	85	21	20	24	15	29	15	28	55

Wien		Salzburg		Berlin-Tempelhof		Cuxhaven		Kiel		Brandenburg	
10	16	10	06	10	05	10	05	10	08	10	06
27	100	25	110	27	70	25	70	28	80		
27	100	26	100	27	95	25	70	28	90		
27	90	26	80	27	70	26	60	28	80		
27	80	26	70	27	70	26	55	28	80	27	26 50
26	85	26	60	26	70	26	55	25	70		26 55

Kiel		Hamburg											
10	07	10	09	17									
23	55	26	110										
24	85	26	100										
24	80	26	80										
26	30	25	60										
26	15	25	60										

Königsberg		Lemberg		Breslau									
10	09	10	18	20	20								
15	45	28	90	29	75								
28	90	28	70	28	65								
30	100	27	80	26	60								
28	95	26	80	25	45								

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

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

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

Station:	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr C_LC_M	$wwVVN_L$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$C_LH'H'N_h$	Gestern 19 Uhr C_LC_M	$wwVVN_L$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_1R_2T_xT_xE$	$C_LH'H'N_h$	Heute 8 Uhr C_LC_M	$wwVVN_L$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_1R_TT_xT_xE$
Sonnblick	3106	569	x 2	04964	28515	45755	32204		ø 7	xxxxx	38826	46453	202 xx	xxxxx		04	02953	[illegible]	[illegible]	[illegible]	00549
Zugspitze	2962	416	5 x	04464	59407	09456	58047		5 ø	01912	26704	09254	58203	00549	51 72	07	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	00599
Obir	2044	506	ø 4	02944	22416	45744	73300		ø ø	01990	22112	95051	53300	00009		04	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	00099
Schneekoppe	1610	428	x x	44304	57049	11359	0 x 202		x x	46004	55946	72351	1 x 903	93509		xx	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	92558
Feldbg./Schw.	1493	427	x x	46689	22499	60351	0 x 849		ø 4	49890	48642	50951	42301	01649	51 44	05	01970	[illegible]	[illegible]	[illegible]	00519
Schöckel	1446	511							ø 2	02790	32225	56600	60300	00049		03	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	00517
Fichtelberg	1213	419	x x	47689	57759	76630	0 x 205		x x	48019	57859	97700	0 x 704	02099		xx	46009	[illegible]	[illegible]	[illegible]	00519
Brocken	1148	418	x x	67009	22969	81007	0 x 207		x x	67009	22869	82301	0 x 405	04129		xx	46009	[illegible]	[illegible]	[illegible]	02519
Wasserkuppe	926	429	x x	46409	22699	04602	0 x 304		x x	46009	22649	99602	0 x 201	0 x 039		xx	46049	[illegible]	[illegible]	[illegible]	01009
Inselsberg	916	446	x /	46409	53869	04402	0 x 203		x x	46009	55849	06402	0 x 901	04039		xx	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	04009
Kahler Asten	842	417	5 x	49208	55708	15003	0 x 242		5 x	21728	58558	19303	9 x 301	01049		xx	37007	[illegible]	[illegible]	[illegible]	96049
Feldberg/Ts.	801	42?	x x	42608	24568	25704	0 x 301		x x	46409	22549	25203	0 x 401	93456		xx	46177	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Jungfraujoch	3578	280																			
Säntis	2500	285																			
Kékestetö	998	549	x /	46609	26249	03551	0 x 801		x x	46609	20749	03950	0 x 301	97509		60	01731	[illegible]	[illegible]	[illegible]	00519
Dobogokö	700	540							ø 2	03958	32458	xxx02	0 x 302	03029		00	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	00039
Mus Allah	2420	726																			
Predeal	1054	598																			
Fanaråken	2098	024																			
Gausta	1828	085	ø ø	45409	24719	88257	00600		x x	45409	30709	89357	0 x 407	00xx9		xx	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	03519
Svandalsflona	1065	026	3 ø	84428	24488	71282	58779		3 ø	84438	24488	73252	9 x 208	07xx9		5x	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	09599
Pic du Midi	2859	247																			
Mont Ventoux	1900	248							ø ø	01990	51401	13108	21303	–		04	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	00019
Mont Aigoual	1564	249																			
Puy de Dôme	1467	246																			
Eiffelturm	338	289																			
Izaña	2858	371																			
Beobachtungen einiger Höhenorte																					
Lanslebourg	1408	272																			
Sylstation	1045	068																			
Sétif	1080	388																			

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	30202	16214	Norfolk	308	24103	19951	Nantucket	506	24400	07501	Rapid City	662	32401	11506	Cartwright	818			Ft. Smith	934		
Miami	202	32501	13912	Wytheville	319			Boston	509	27500	02851	Boise	681	22381	14608	Lake Dore	821			Coppermine	938		
Jacksonville	206	26100	13504	Nashville	327	32200	16503	Cleveland	524	30600	21056	Roseburg	690			Mosonee	836			Fairview	942		
Charleston	208	25200	13203	Little Rock	340	04249	15608	Buffalo	528	27202	30762	Quebec	714			Sioux Lookout	842			Ft. Simpson	946		
Tampa	211	30302	14908	Santa Fe	366			Chicago	534	06217	20755	Chatam	717			Winnipeg	852			Ketchikan	952		
Atlanta	219	28300	24203	Flagstaff	375			North Platte	562	22509	11107	Doucet	728			God's Lake	859			Juneau	962		
Pensacola	222			Washington	405	28140	14900	Salt Lake City	572	16402	18906	White River	738			Prince Albert	869			Aklavik	968		
New Orleans	231	22100	17308	Atlantic City	407	24491	17901	Lander	576			Duluth	745	10309	15956	Medicine Hat	872			Cordova	971		
Vicksburg	236	34200	16404	Cincinnati	426	32119	18300	Sable Island	600			Miles City	761	04405	10504	Edmonton	879			Fairbanks	974		
Galveston	242	26300	18311	St. Louis	434	32117	17600	Halifax	601			Bismark	764	26302	10203	Kamloops	887			Nome	987		
Corp. Christi	251			Kansas City	446	08117	17601	Eastport	608	28500	03962	Helena	772			Midway	896			Barrow	989		
Dallas	258			Dodge City	451	08100	14610	Ottawa	628			Tatoosh	798	16461	19211	Resolution Island	903			Atka	991		
El Paso	270	24101	17614	Denver	469			Parry Sound	631			St. John's	801			Hopes Advance	904			St. Paul	993		
San Diego	290	16301	21717	Tenopah	486	10301	08108	Charles City	642			St. George's	808			Nottingham Island	906			Bermuda	099		
Wilmington	301	32317	12502	San Francisco	494	14262	18615	Green Bay	645	32107	21357	Belle Isle	809			Churchill	913			Coco Solo			
Cape Hatteras	304	32403	12201	New York	503	25500	11251	Huron	654	14301	14251	Clarke City	812			Chesterfield Inlet	916						

Schiffsmeldungen.

Schiffsname	YQLLL	111 G_1G_1	DDFww	PPVTT	$3C_LC_MC_HN$	$T_dKD_kWN_s$	$d_sv_s$app	Schiffsname	YQLLL	111 G_1G_1	DDFww	PPVTT	$3C_LC_MC_HN$	$T_dKD_kWN_s$	$d_sv_s$app	Schiffsname	YQLLL	111 G_1G_1	DDFww

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

Wetterlage von heute morgen:

Montag, 10. Februar 1941

8 Uhr

24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar

3stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

Montag, den 10. Febr. 19..

Ausland — Feuerschiffe †, Küstenorte ○ JJJ	Gestern 14 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UCH app	Gestern 19 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UCH app	RR	Heute 2 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UCH app	Heute 8 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UCH app	RR
Torgilsbu ○ 995																						
Myggbukta ○ 990																						
Jan Mayen ○ 001																						
Spitzbergen ○ 003																						
Bäreninsel ○ 008																						
Vardö ○ 004	02	71766	02276	96458	50210	90	83757	16687	96256	80809	94379						52	02964	17787	95555	80703	95591
Ingöy ○ 006	04	02990	15726	89555	87706	51	03972	16428	87854	80603	80399						52	03763	47527	86954	70401	00394
Röst ○ 011	52	71665	14578	84301	80906	52	03755	13878	83007	70034	02476											
Nordöyan ○ 014	52	05766	14627	84500	70803	40	74409	16669	85100	80300	96346						82	31957	13688	85083	9x503	95391
Krakenes ○ 021	37	81744	18786	88204	03210	67	61744	16668	89704	0x208	04476						87	03763	19588	90694	0x203	04476
Utsira ○ 028	35	02865	23626	94500	90307	27	02863	22425	97104	93308	00384											
Lista ○ 030	5x	09796	24538	98604	6x119	60	05763	2441x	89903	90106	91476						5X	03663	40128	98502	9x606	00996
Ferder ○ 036	5x	03768	22378	96253	8x202	xx	46209	20049	96951	0x207	01088						03	02790	22345	97052	91602	00078
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 ○ 175																						
Westm.-Ins. ○ 178																						
Kopenhagen ○ 181	6x	61618	20468	03102	00305	5x	45308	22468	06002	0x306	92026						6X	52408	20568	03401	06846	02046
Skagen ○ 182	xx	46209	24249	97502	00308	04	01790	24414	99202	93303	97476						00	46109	22249	99407	00803	97124
Blaavandsh. ○ 184	50	05436	22246	04301	00310	5x	03738	20328	05601	19cxx	01374						60	43305	22345	03907	90802	02314
Hammersh. ○ 186	50	67909	20549	02401	00300	6x	46109	24649	05001	0x307	97416						00	46109	20349	03901	00807	01316
Scoresbysund 190																						
Thorshavn ○ 191																						
Julianehaab 196																						
Godthaab 197																						
Godhavn 198																						
Angmagsalik 199																						
Rochefort 201	50	02854	08274	22772	60906																	
Biarritz 202	00	02790	32264	20110	92804	40	01790	20203	18510	94408	–						5X	03648	27228	20108	0x306	–
Brest 211	5x	05758	18228	18251	0x301	51	05664	20228	17311	0x300	–						5X	05548	x2428	17310	0x309	–
Paris-Le Brg. 215	7x	05667	18427	20610	7x903	5x	05548	18428	19810	7x502	97101						5X	05657	18428	17908	7x601	01981
Perpignan 216	00	00890	00000	21316	50986	00	01890	00002	20711	81401	–						5X	05748	00048	21509	9x401	00860
Le Havre 230	5x	02963	99426	18309	67204	5x	02847	18427	17110	9x200	00360						5X	03858	18228	15508	8x801	–
Marseille 231	00	00990	00000	22308	80902	00	00890	20100	21911	80500	–						5X	03648	00028	23507	9x401	00040
Zürich 261																						
Lugano 264																						
De Bilt 298	6x	54515	53658	12807	0x301	5x	05647	53568	12908	9x301	–						5X	62628	55568	10001	0x801	–
Nord-Hinder † 298																						
Terschell'bk. † 299																						
Genua ○ 305						70	01673	0003x	70302	xxxxx	–						7X	04458	00028	xx210	0x300	–
Venedig ○ 312	02	01790	14111	21410	50802	02	15690	00043	22108	70316	–						01	4339x	00042	22501	06307	–
Rom ○ 322	00	00790	00040	21615	75001	00	00490	00000	21610	90901	–						00	00590	04240	03304	0004x	–
Tarent ○ 332																						
Malta ○ 341																						
Madrid 356	00	05790	30703	09912	64903	00	05790	00003	03711	61603	00150						00	00790	02700	03304	90401	02942
Mahon ○ 357																	02	49325	00028	22708	9x405	00081
La Coruña ○ 362	10	43761	32103	22910	81610	70	05663	44304	21211	95300	00360						5X	04558	46228	20540	9x300	00350
Teneriffa ○ 370																	xx	487x9	04749	01351	8x804	00526
Lissabon 384	xx	46349	01329	xxxxx	0x901	5x	03618	16228	21810	9x803	00101						5X	01647	16227	21010	9x400	00081
Praya ○ 395																	50	01792	32112	14021	99xxx	01272
Funchal ○ 396	4x	02666	16526	16918	9x300	70	01682	xxx12	13518	70683	00x60						9X	03659	xxx29	11013	2x812	99867
Pt Delgada ○ 396	60	04438	28268	14311	8x310	80	02864	28354	13916	60401	03582						30	02754	30784	29710	70401	01272
Horta ○ 398	30	25754	32585	18312	70308	20	02854	30484	18513	60101							2?	02663	18384	22011	56601	57461
Kowno 465																						
Riga 470																						
Dorpat 476																						
Filsand 477																						
Helsinki 481	5x	09548	06278	68561	0x717	5x	76348	14278	01659	0x823	91589						5X	03348	08238	99953	6x600	05593
Kuopio 484	x3	02444	12425	59666	62806	5x	39348	28728	15965	6x809	92649						5X	76448	12492	94060	7x806	02649
Ankara 747																						
Budapest 541	xx	46209	40159	22007	9x902	xx	46209	04049	22302	9x201	96036						xx	46209	00049	21950	9x807	00598
Debrecen 545	5x	78548	18278	23854	8x301	6x	78648	15178	23851	0x302	97516						xx	46409	16279	22680	9x603	97518
Warschau 556						5x	62628	22468	11803	8x642	02059											
Lemberg 571																						
Pinsk 589																						
Bukarest 578																						
Belgrad 701						07	03790	16128	23402	80302	00066						93	08465	00046	23402	40372	00097
Sofia 730																						
Archangelsk 824																						
FranzJos.-Ld. ○ 825																						
Leningrad 845																						
Moskau 909																						
Kijew 957																						
Odessa 975																						
Vigo 352	10	44762	32103	22410	91300	10	01873	32108	30513	91605	00181						50	07546	28816	30310	9x500	00582
Barcelona 358	50	08570	04127	21974	79004												56	08328	22009	9x482	07920	

Spalte: 3 6 9 12 15 18 21 24 27

Täglicher Wetterbericht

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

...rgang: 66 Nr.: 42 Dienstag, den 11. Febr. 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	Gestern 14 Uhr						Gestern 19 Uhr					
...stationsorte JJJ	C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_H app		C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_H app	RRT_xT_xE
...g.-Seewarte	5 0	17746	22566	18405	8 0 202		6 2	42745	22526	69704	9 x 205	02076
...burg-Fu. 408	6 x	05628	24565	09706	8 0 701		5 x	12638	24518	09004	0 x 400	02078
...mau 442	5 0	05655	22568	09506	8 0 203		6 x	02737	22627	10406	8 x 303	05882
...lshav. 480	6 0	08543	22524	08385	9 0 309		6 0	05532	22502	10804	9 0 307	00091
...lhorn 402	8 0	02945	24566	10908	8 0 302		5 x	02847	24417	12796	8 x 306	03091
...nover 421	6 x	21625	24868	11086	8 0 008		6 0	02765	24025	12405	8 0 303	04082
437	6 x	21526	20418	13807	0 x 303		8 0	05645	22225	15606	9 0 304	02081
436	6 x	54526	12424	15087	0 x 204		6 6	05653	22303	10706	8 0 805	92091
...en 407	6 x	54528	12458	15307	0 x 102		2 6	05658	22453	17106	8 0 203	01071
...kfurt/M. 412	5 7	02766	20627	17209	7 x 808		5 2	03756	22528	17608	7 x 202	06080
...gart/Bö. 448	7 7	02857	18226	19608	7 8 743							
...brücken 441	5 x	05688	26228	51018	7 x 906		5 x	05688	20128	19108	7 x 203	00091
...drichshf. 444	0 4	15640	16193	20709	8 2 806		0 4	05790	16123	21615	5 2 846	00071
...chen 414	1 0	05890	28284	19207	7 2 203		0 7	05590	28125	19603	9 x 202	00100
...burg 428	6 x	03758	20228	18807	8 x 705		5 x	05658	28128	18306	9 3 200	00070
451	5 2	05846	22428	16705	9 3 906		5 x	05538	22428	16803	0 x 303	00037
...rt 446	5 x	03856	18328	14288	7 x 702		5 2	52655	20426	19706	9 x 202	97089
...den 410	5 6	03865	20528	13307	7 x 704		5 2	22646	22668	13506	7 x 442	91084
...aditz 449	5 7	03844	20528	13207	7 x 705		5 3	05664	20525	14005	8 0 304	00071
...leburg 408	5 7	22756	18468	11665	8 x 201		4 4	05653	22363	12206	8 0 201	92072
...in 440	6 2	64656	22468	19886	9 x 803		6 0	01745	22363	10905	8 x 405	81060
...bg./Schl. 420	5 x	42867	18367	10707	6 x 909		5 0	02856	28365	11306	7 x 300	91086
...lau 411	0 4	02890	18425	12606	7 0 809		5 7	03756	20828	12603	8 x 102	97067
...witz 454	6 7	02774	20526	15186	7 2 805		0 4	05690	20424	14703	8 0 101	00067
...gsberg 422	5 x	64428	22368	02703	0 x 718		5 x	05638	57568	02602	0 x 703	06036
...zig 405	6 2	62634	22368	04604	9 x 806							
...tin 404	6 2	61636	22468	05005	9 x 802		5 x	05657	22467	08704	9 x 305	03466
...w 450	6 x	22626	55468	07005	0 x 912		5 x	05745	22217	08004	8 x 204	03066
460	6 x	46209	53649	06082	0 x 300		5 x	05558	53668	07102	0 x 406	01036
...bg./Fgh. 400	5 x	42525	22349	04602	4 x 602		6 2	05526	24468	05201	0 x 405	97036
...n 501	0 4	05590	06114	18904	7 2 806		0 7	05490	30126	18811	8 7 501	00047
...genfurt 502	0 0	05540	08347	11002	7 7 814							
...bruck 507	1 0	05790	09014	19746	7 4 812		0 8	01890	00014	20443	x x xxx	xxxxx
505	0 7	05590	10806	19863	8 2 716							
...burg 508	0 0	01890	12404	20006	7 6 905		1 4	02890	48113	20002	8 2 201	10093
515	5 2	03844	20528	17203	8 3 703		5 x	05648	18328	17303	9 x 200	00046
609	5 4	02763	22626	16004	8 x 707		5 4	02764	22627	16703	8 x 500	00056
...warte o und ...schiffe †	C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_H app		C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_H app	$RR\frac{SV_sE^0}{T_dKD_k}$
...nsriff †432												
...um o401	1 3	15640	24655	10403	0 x 202		5 0	05662	24623	09902	9 0 206	91161
...erney o435	5 4	65634	22517	09002	0 x 203	See 2	0 4	05690	22612	10402	9 0 205	92261
...njade †438												
...haven o468	6 4	07651	24502	08200	1 0 306		5 0	05548	24513	08403	00303	xx 112
...1 †434												
...oland o465	6 x	05665	24645	06701	0 x 201	See 3	4 0	05661	24721	07701	00302	00xxx
...mbank †462												
o461	5 7	05654	55687	04003	6 x 701		5 0	03655	57625	05602	00302	94xx1
...bg. F. †415												
...el o447	5 x	05657	20227	02301	8 x 804	See 2	5 x	09456	20228	99900	0 x 303	00139
...F.-Sch. †448												
...eicht. o119												
...arnbelt †409												
...mund. o406	5 x	05646	20468	05104	0 x 904		5 x	22638	55623	05905	9 x 206	–
...na o464	6 x	51528	22568	05002	0 4 704		6 x	62518	55668	05302	0 x 201	96356
...grund †462												
...münde o455	6 2	03645	18368	05006	0 6 300		6 2	62744	20465	05504	0 x 302	02066
...erg o×76	5 x	57348	20448	23603	9 x 811		5 x	03648	24628	05503	9 x 504	05266
...awalde o420	6 x	62358	22458	04702	9 x 804		6 x	05558	24-58	25201	9 x 406	02266
o								675xx	204xx			
...erort o												

...tschland	Heute 2 Uhr						Heute 8 Uhr					
...stationsorte JJJ	C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_H app		C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_H app	RRT_nT_nE
...g.-Seewarte							5x	21548	22428	13202	0x308	91026
...burg-Fu. 408	5x	05657	24627	09603	8x201		5x	09648	24428	12302	0x309	96032
...mau 442	50	22765	22525	11704	80303		5x	03648	22528	14903	9x210	00037
...lshav. 480	50	02775	22445	10103	80203		5x	21558	24528	16303	9x315	00022
...lhorn 402							00	20690	24300	16301	00303	00013
...nover 421	00	00790	24400	14803	90282		5x	05645	24428	16503	7x206	95021
437	54	05666	22227	17909	90306		xx	48209	28329	x9302	0x301	00011
436	50	05645	22365	18405	80306		50	24467	22103	19801	01203	97011
...en 407	5x	02757	22527	19505	8x302							
...kfurt/M. 412	57	12754	20344	20202	8x203		50	04552	20518	21001	07503	00501
...gart/Bö. 448	52	03755	20228	21804	9x203		52	52745	22268	22805	9x303	97027
...brücken 441							57	08444	00025	21509	00203	91041
...drichshf. 444							54	08453	00026	23601	9x300	00523
...chen 414	04	08450	20304	21901	9x302		5x	52548	22318	22702	9x205	97001
...burg 428	50	03754	12264	19305	90202							
451	51	05554	24526	17602	9x301							
...rt 446							5x	55654	20344	17803	81205	00037
...den 410							50	05665	24663	15804	80203	97031
...aditz 449							50	05644	20444	16802	80108	00027
...leburg 408	04	05790	22422	13609	80703		50	05655	22425	14604	80205	00031
...in 440	50	02756	22426	11705	80102		5x	02734	57527	12804	8x407	00042
...bg./Schl. 420	50	02755	22425	12214	8x300		5x	02754	24347	13001	7x308	00046
...lau 411	5x	02777	22327	13503	8x201		54	02765	22427	13703	8x400	00036
...witz 454	5x	02767	20467	14902	8x402		50	22625	20465	15002	90301	01027
...gsberg 422	5x	62628	53568	02101	0x200		5x	67538	55568	02702	9x801	04026
...zig 405	6x	81749	57787	03003	8x201		6x	62646	24458	02702	9x702	0302x
...tin 404	5x	05647	55427	09003	8x407		52	62647	24468	05003	9x205	94032
...w 450	5x	05746	55428	08803	8x200		5x	51636	57588	09603	8x409	96032
460	5x	05648	53628	07503	9x401		5x	05647	55528	10602	9x310	97026
...bg./Fgh. 400	52	05546	22527	05702	9x301		5x	22738	26468	09702	0x211	97016
...n 501	50	08464	26214	18702	80202		52	67465	24158	19405	80203	91544
...genfurt 502	04	45140	26746	22657	85401		xx	46309	00049	23157	9x403	00058
...bruck 507							04	37290	00044	25553	92305	00544
505	xx	46009	00049	20558	0x302		04	47000	00045	22458	96210	00609
...burg 508	00	05490	44100	23653	90309		54	05765	42146	23700	9x301	00538
515	57	05743	20325	18303	90302		52	05636	22427	19502	80404	00026
609	5x	02666	22526	16702	9x402		54	03764	22625	18002	80215	00026
...warte o und ...schiffe †	C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_H app		C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_H app	$RR\frac{SV_sE^0}{T_dKD_k}$
...nsriff †432												
...um o401							50	08463	26413	14901	00307	00949
...erney o435	04	05790	24611	7x701	00209		5x	05655	24525	15001	0x208	00x61
...njade †438												
...haven o468	50	05557	57529	08403	0x304		5x	02545	24526	12302	0x307	Kx111
...1 †434												
...oland o465	40	02653	24513	07401	x0405		5x	05648	26628	12702	9x302	00461
...mbank †462												
o461							50	03743	26513	11001	00309	00xx0
...bg. F. †415												
...el o447	5x	22653	20468	98400	0x301	See 2	5x	05558	24418	97900	0x804	01257
...F.-Sch. †448												
...eicht. o119												
...arnbelt †409												
...mund. o406	5x	05647	55527	06403	9x703		5x	00638	57528	08802	9x309	00462
...na o464	5x	05648	55828	05601	9x802		5x	05648	55728	06907	9x305	91466
...grund †462												
...münde o455	02	05690	22428	05604	9x802		6x	05636	22588	06903	9x307	02086
...erg o×76							5x	03648	22628	07302	9x308	02366
...awalde o420							6x	26658	24418	05301	9x205	03266
o								681xx	245xx			
...erort o								484xx	044x			

Ergänzende Beobachtungen

...warte o und ...schiffe †	Gestern 17 Uhr				Gestern 23 Uhr				Heute 5 Uhr				Heute 11 Uhr			
	wwVhNh	DDFWN	PPPTT		wwVhNh	DDFWN	PPPTT		wwVhNh	DDFWN	PPPTT		wwVhNh	DDFWN	PPPTT	
...nsriff †432																
...um o401	05673	24523	09103	See 5	05666	24526	10702		05669	26574	13507		05512	24443	16701	See 4
...erney o435	05790	22603	19205	See 2	05756	22616	10901		05748	24508	13607		05551	24422	16801	
...njade †438																
...haven o468	22648	24428	07944		05557	24617	09002		02647	24627	11002		05547	24527	14902	
...1 †434																
...oland o465	05556	24626	07803	See 3	05554	24514	06301		05647	24827	10302	See 5	05657	26617	15001	See 4
...mbank †462																
o461	22513	55565	05102						05657	24567	07701		05644	26594	13701	
...bg. F. †415																
...el o447	47260	26228	10600		24558	20578	98200	See 2	03658	24468	98100	See 2				
...F.-Sch. †448																
...eicht. o119					02057	22327	06402		22658	25468	07152					
...arnbelt †409																
...mund. o406	05635	55566	05904		05638	55528	07603		05648	55328	07103					
...na o464	05418	55758	05202		05748	55748	05902		05748	55828	05702		05648	57728	09502	
...grund †462																
...münde o455	03745	20387	05205						04605	22578	05503		52637	22538	07103	
...erg o×76	22648	24528	04603										02648	22628	08201	
...awalde o420																
o	674xx	203xx											205xx	245xx		
...erort o	468xx	202xx														

Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

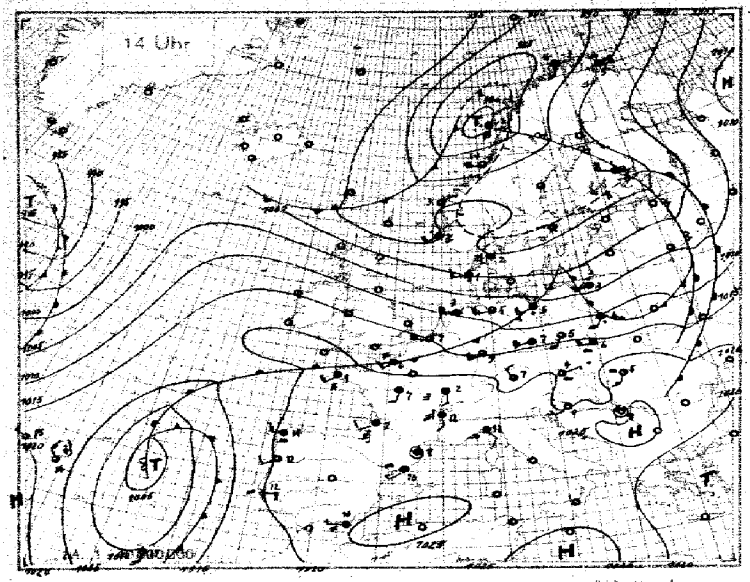
Datum	Zeit	Ort	JJJ	C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_H app	RR jjj

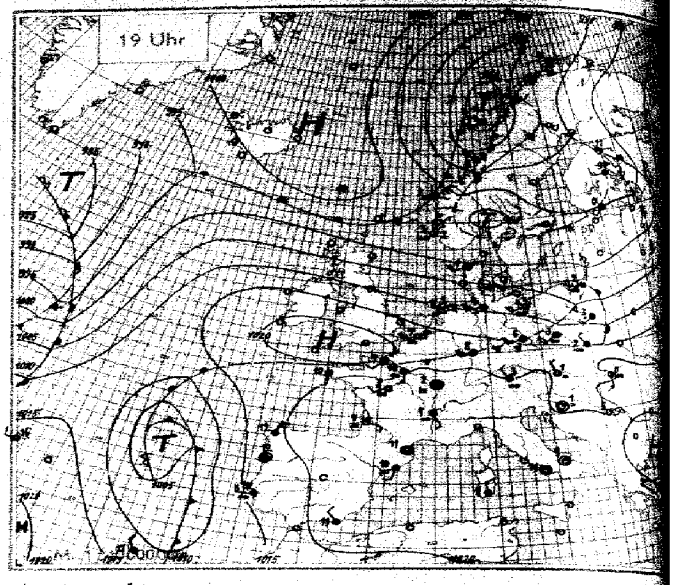
Berichtigungen

Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage verboten!

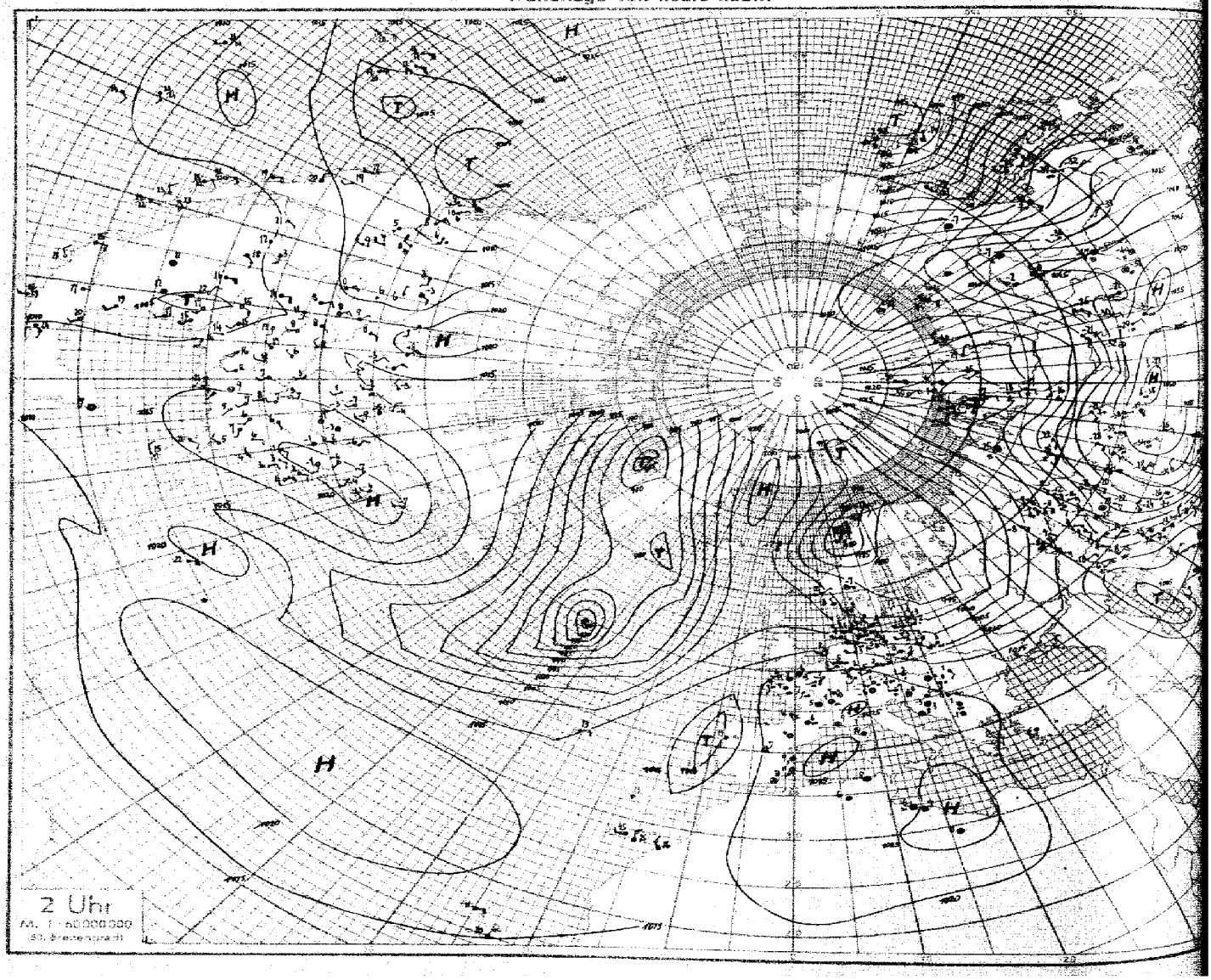
Sämtliche Karten des „Ta...
weiteres nach der von der ...
gezeichnet. (Erlaß RLM ...

Wetterlage von gestern:





Wetterlage von heute nacht:



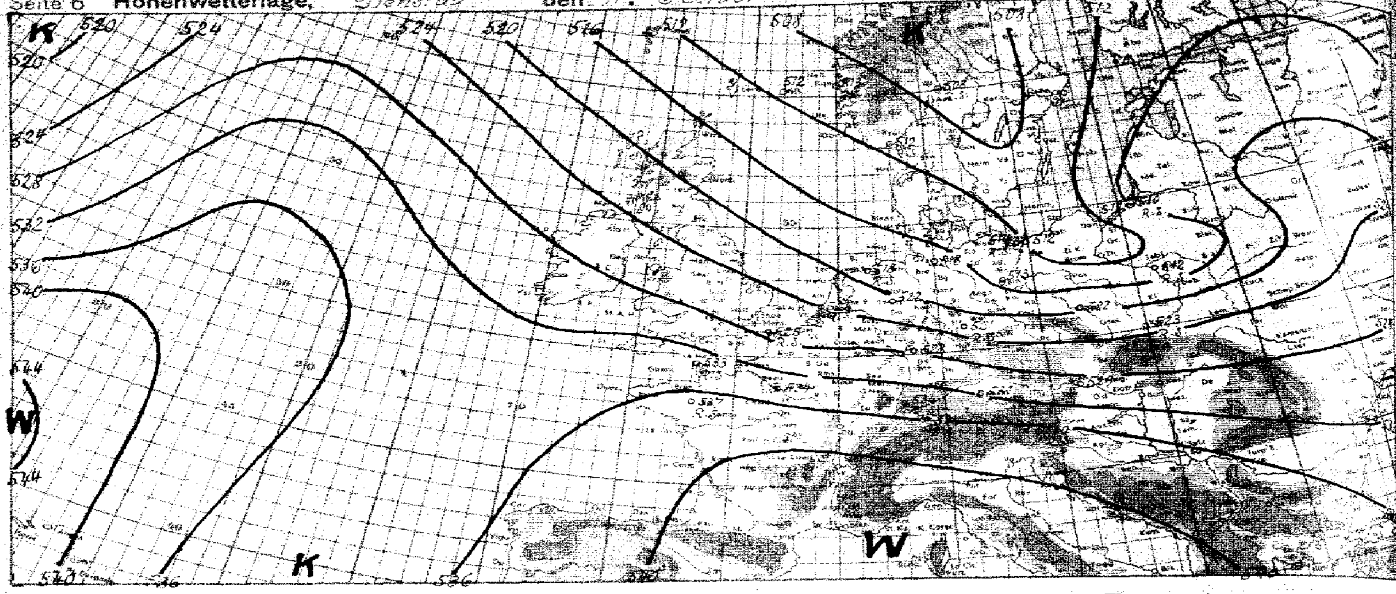
Nr. 42. Höhenaufstiege — Dienstag, den 11. Februar 1941. Seite 5

Schlüssel: 1. Reihe: hhh RRR, 2. Reihe: TTT UU; 3. Reihe (deutsche Aufstiege): ss Tap Tdp.

Ort	yyG.G.												Bemerkungen	TTTT	HHAA	LLTT
Hamburg	1105	00 992	16 971	17 879	22 756	27 710	33 461	36 032	41 585	46 551	50 520		oo⁰ ÷ oo¹, Sicht 5 Km. Von 300 ÷ 400 m 8/10 Sc-Fetzen, von 400 ÷ 700 m 10/10 Sc, von 700 ÷ 2000 m, im N u. W ÷ 2450 m vielf. geschicht. u. quellend. Sc, mit 80% Raumfüllung, darin ab 1800 m leicht. Eisansatz, an d. Wolkenobergr. einz. leichte Quellungen, darüb. wolkenlos u. sehr gute Sicht.	52 67	03 02	09 10
Höhe = 12 m		017 94	519 97	565 84	595 96	626 90	658 63	695 47	726 49	746 45	776 36					
		40 11	35 14	27 07	24 18	18 19	11 24	07 20	06 22	04 23	03 25					
Breslau	1115	03 499	02 987	09 906	13 865	20 782	28 705	33 622	41 595	43 579	49 534	53 532	Von 600 ÷ 1200 m etwa 8/10 Sc. 4/10 Ac von 2300 ÷ 2800 m, hierin leichte Vereisung. Von 2800 ÷ 2800 m 5/10 Ac-tra, Ac-floc; darüber wolkenlos. Beim Abstieg Bewölkung stark auftreibend.	00 66	13 14	17 20
Höhe = 120 m		038 85	039 72	502 80	518 62	571 72	634 93	684 33	686 28	702 25	712 22	743 21				
		44 14	37 14	35 16	24 16	20 16	16 19	05 21	04 24	03 24	03 30	02 31				
Rangsdorf	1105	00 004	22 383	23 753	38 532	51 509							10/10 Sc. Im SE aufgelockert. > Gipfel anscheinend wolkenlos.	53 71	04 02	01 08
Höhe = 38 m		038 85	424 95	420 81	412 38	827 33										
		42 15	20 14	12 14	18 14	15 20										
Frankfurt	1105	00 100	03 980	06 982	24 347	26 990	33 467	43 568	45 570	47 567	51 523		oo⁰, Fernsicht 20 ÷ 25 Km. Von 1400 ÷ 2400 m bis zu 8/10 stark aufgelockerter St, darüb. im W 2/10 geschichteter As, der i. SW auf 3/10 zunimmt. > Gipfel 1/10 Ci.	02 61	13 14	32 20
Höhe = 110 m		037 90	049 88	044 58	536 98	573 27	581 14	638 46	662 27	662 18	695 12					
		44 14	44 18	33 19	24 20	00 26	05 27	04 31	04 31	04 33	02 34					
Wien	1115	00 008	03 882	15 917	15 844	24 454	26 784	29 707	36 640	39 621	63 514		Fernsicht 10 Km, von 1000 ÷ 2000 m 8/10 Sc, darin leichte Vereisung. Von 4000 ÷ 4250 m aufgelock. As, im E-Halbr. ÷ > Gipfel auf zungartig verdichtet, > Gipf. 2/10 Ci.	52 61	44 12	40 17
Höhe = 156 m		046 75	470 87	134 95	575 96	565 93	657 50	565 45	613 45	623 57	706 52					
		40 16	43 19	40 21	30 22	23 24	17 24	15 26	11 27	14 30	19 36					
München	1105	01 958	04 912	12 852	14 555	19 800	21 695	39 610	42 597	44 578	54 508		Diesig, Fernsicht 45 Km. 10/10 Sc von 1000 ÷ 1600 m, am Alpenrand aufgelockert. Dünner As von 4800 ÷ > Gipf. nach N u. NW in dichten As u. Ac übergehend absinkend, darüb. 3/10 Ci u. Cs.	01 60	14 10	56 22
Höhe = 506 m		044 82	028 62	002 93	511 95	533 74	565 43	671 36	629 49	634 58	710 68					
		42 16	41 19	41 22	44 22	28 22	15 27	10 37	11 32	14 36	10 38					
Dievenow	1106	00 986	10 390	58 570									Flugsicht 5 Km. Ns ab 200 m, übergehend in 10/10 St ÷ 3000 m. Ci-nst ÷ 5000 m im entstehen. Sonst keine Bewölkung erkennbar.	53 71	05 04	02 07
Höhe = 5 m		035 91	535 91	429 80												
		44 14	30 14	37 20												
Münster	1109	10 831	15 954	17 877	29 783	36 658	38 618	41 596	45 536				Sicht 2 Km. oo² ÷ 350 m, 4/10 Fs, Sc 300 ÷ 550 m, Obergrenze nach E ansteigend ÷ 800 m, nach W aufgelockert, am S-Horizont einz. Ac-Bänke. oo¹ 350 ÷ 600 m, darüber leichter geschichtet. > Gipfel 3/10 Ci fil, beim Abstieg verbreitet Nebel, nur kleine Lücke über Handorf. Sicht bei Landung in Handorf 800 ÷ 1000 m.	52 65	12 22	28 22
Höhe = 506 m		040 95	016 98	542 38	432 18	467 42	433 12	658 11	702 08							
		36 08	46 16	11 13	25 16	14 19	24 26	20 26	11 30							
Königsberg	1108	10 999	01 891	04 065	10 783	21 746	22 946	26 717	29 745	38 615	40 588	45 520	Vom Boden ÷ 200 m oo², im Abstieg im Gebiet von Kgb. schon ab 100 m 10/10 Sc ÷ 2000 m. Oberfl. quellig (Wasserwolke) oberhalb 300 m zunächst mäßige, dann sehr starke Vereisung. Ringsum in d. Ferne leichte Ac-Bewölkung von einz. Quellungen durchsetzt. Im W verweig. ÷ 3600 m, im E ÷ 4000 m, von 4200 m im E-Hälfte u. SW 4/10 As ÷ > Gipfel neben Gipfel 2/10 Ac, Cs.	53 67	04 01	49 18
Höhe = 20 m		046 68	020 81	508 98	590 01	594 82	613 81	626 80	427 68	700 65	715 63	796 45				
		38 12	36 12	37 12	22 16	20 17	19 16	16 18	14 19	08 22	07 22	03 25				
Lindenberg	1106	10 947	05 945	12 876	17 820	22 760	22 938						Drachenanstieg, 8/10 Sc, Sicht 5 Km.	51 xx	08 06	xx 02
Höhe = 106 m		036 83	016 95	525 70	549 65	620 98	621 60									
		44 14	43 17	25 15	24 16	20 15	10 17									
Hamburg	1016	10 007	01 521	18 860	18 790	23 756	34 740	33 658	36 632	36 629	46 530		oo, Sicht 5 Km. Von 350 ÷ 700 m 7/10 Sc-Fetzen. Darüb. Sicht 100 km. Oberfläche nach S ansteig., im S u. W leicht quellend. Fern im SE Quellungen ÷ 3000 m, darüb. im N Ac u. As-lent., im S in oo übergehend von 3000 ÷ 3600 m, darin leichte Vereisung. Von 4400 ÷ 5100 m 9/10 Ac u. Ac-lent, leichter rauher Eisansatz. Nach N u. W ansteigend, im S u. E einz. Cc-Bänke am Horizont.	50 68	03 07	48 07
Höhe = 12 m		052 87	012 90	536 90	537 35	598 69	609 80	669 37	694 34	691 93	787 87					
		48 17	36 16	31 16	21 16	16 17	18 18	15 20	12 20	12 21	06 22					
Lindenberg	1018	00 290	08 817	17 815	22 763	23 750	25 734						Drachenanstieg 10/10 Sc Fs, Reste von Schneedecke. Vereisung in 2000 m. Sicht 10 Km.	41 xx	07 06	xx 06
Höhe = 106 m		038 83	018 98	585 82	575 85	565 85	548 85									
		48 18	44 23	26 21	24 21	26 25	24 26									
Königsberg	1016	11 090	02 964	07 922	13 856	14 838	28 785	34 444	36 635	38 646	43 578	51 577	Vom Boden ÷ 400 m oo², Aufstieg leichter Regen. Ab 200 m 8/10 Fs, nach oben zunehmend. Übergehend bei 400 m in 10/10 St ÷ 4600 m. Oberh. 600 m Schneefall, leichte Vereisung von 2200 ÷ 3400 m.	50 62	15 03	49 23
Höhe = 20 m		020 93	027 80	508 98	533 98	522 97	533 82	622 82	625 68	642 66	662 83	725 82				
		41 12	42 14	42 16	34 18	36 21	33 24	19 28	16 25	14 33	13 29	10 33				
Rangsdorf	1014	00 004	17 923	09 963	14 842	17 813	22 760	26 422	46 547	57 507			Von 500 ÷ 800 m 4/10 Sc, 1500 ÷ 1600 m 4/10 Sc, 2200 ÷ 2500 8/10 Sc, > Gipfel 3/10 Ci u. Ci-Fil, bes. im SW.	01 14	06 02	39 76
Höhe: 38 m		062 85	415 98	708 54	534 94	546 76	593 91	576 87	409 25	747 26						
		53 16	46 19	37 19	34 18	25 18	22 18	11 22	14 20	03 30						
Wien	1017	00 999	04 945	11 885	13 870	15 866	16 830	23 768	34 660	37 635	51 530		Stadt – oo ÷ 740 m, darinnen Flugsicht 1 ÷ 2 Km. Sonst Flugsicht über 100 Km. In den Alpentälern verwies. stark dunstig. Alpen vollkommen frei. > Gipfel 7 ÷ 8/10 As. Stellenweise Ac-Bänke.	06 58	30 99	07 31
Höhe: 156 m		040 00	066 65	059 46	093 45	059 43	062 40	621 36	572 39	577 35	693 37					
		37 15	41 20	32 24	34 26	29 25	28 29	21 30	13 30	12 33	06 33					
Münster	1014	02 806	11 882	20 792	27 920	33 466	35 648	35 612	51 522				Sicht 30 Km, oo¹ zunehmd. ÷ Wolkenobergrenze, im W oo¹. 8/10 beim Abstieg 4/10 Fs, Sc Cu-con, 700 ÷ 1800 m Obergr. nach NW auf 200 m ansteigend, Einz. Quellungen ÷ 3800 m darüb. sehr gute Sicht ÷ > Gipfel. > Gipfel im SW 1/10 Ci dent.	01 63	07 10	28 17
Höhe: 506		055 46	616 38	547 44	565 30	624 36	626 35	657 32	720 18							
		44 19	38 19	14 18	08 19	08 22	18 25	06 28	03 31							
Dievenow	1017	10 085	06 937	07 920	14 845	15 875	22 165	24 745	54 520				Flugsicht 5 Km, ab 250 m St übergeh. in 10/10 ÷ 600 m nach SE ansteigend. Von 1400 ÷ 1800 m 3/10 St, besond. im W-Halbr. Von 2200 ÷ 2300 m 4/10 St, Sc im E 3300 m ansteig. Im N 5300 m Cs, im W Ac-Wand bis 5300 m. > Gipf. am SW-Horizont 1/10 Cs.	57 67	02 00	28 93
Höhe: 5 m		053 93	000 90	010 90	545 80	543 86	605 82	558 79	765 93							
		50 15	37 14	40 16	26 16	30 19	26 17	16 19	06 27							
München	1017	00 955	16 938	17 823	24 752	43 585	57 530	54 505					oo² ÷ 1500 m. Sicht 20 Km, über 1300 m 100 km u. mehr. > Gipfel im S u. N 3/10 As, Ac, weiter darüber 3/10 Ci u. Cs.	07 67	26 62	55 80
Höhe: 506 m		063 61	088 92	040 43	098 38	622 34	688 40	713 45								
		52 22	32 27	27 27	21 30	09 24	08 36	07 37								
Breslau	1019	00 992	12 870	18 810	19 800	23 760	27 720	32 669	30 611	45 560	49 546	56 483	8/10 Sc tra von 1400 ÷ 1700 m, dann leichte Vereisung. 5/10 Ac tra von 2300 ÷ 2600 m u. von 4430 ÷ 4600 m, darin mäß. Vereisung. 3/10 Ac op von 5200 ÷ 5200 m, > Gipf. Spuren von Ci.	13 60	14 24	52 36
Höhe: 120 m		340 85	442 90	522 98	521 08	533 08	552 98	588 60	627 78	654 98	670 98	726 98				
		43 15	42 22	46 25	34 26	39 29	36 31	17 29	18 32	16 32	57 36	11 38				
Frankfurt	1016	00 000	14 855	17 820	20 786	22 772	28 741	30 692	35 648	39 615	45 570	53 530	Sicht am Boden 15 Km, Flugsicht 20 Km. Von 300 ÷ 700 m oo², von 900 ÷ 4400 m 9/10 Sc, im S leicht quellend, im NW-Quadrant in lenticularis Form. Über 400 m 9/10 As ÷ 500 m, darin ab 4400 m leicht körniger Eisansatz, wolkenfrei Zwischenschicht in 4600 m, dann nach oben hin abnehmend, beim Abstieg unterhalb 1400 m leichter Regen.	03 60	09 58	60 18
Höhe: 110 m		032 97	048 98	014 86	522 98	574 69	655 35	557 30	588 29	021 42	665 83	698 86				
		52 21	46 25	41 28	41 28	31 26	12 25	16 27	08 29	10 36	15 38	13 35				
Brüssel	1016	00 003	10 894	14 835	17 822	20 786	22 768	24 752	39 614	36 640	53 512		Vom Boden ÷ 500 m oo², Sicht 1–2 Km. 7/10 Cu con 500 ÷ 1100 m, teils ÷ 1600 m quellend. Nach NE fortschreitende Auflockerung. Im N-Halbr. größer wolkenfr. Raum, weit am Horiz. Quellungen. Weiter ins anscheinend geschloss. Sc. Im N Spuren Ci-fil.	03 61	05 10	61 16
Höhe: 100 m		094 77	003 93	004 48	519 48	519 40	540 35	658 34	629 29	685 29	716 23					
		36 23	42 20	22 19	24 19	14 21	13 21	13 23	07 28	07 30	03 33					

Helgoland		1016	00 910	10 898	11 879	30 488	35642			Cherbourg		1017	00 988	01940	20 794	26 734	53486	68448	62 338	03 243	14 282	18 102	24 132	43026				
Höhe: 4 m			06083	508 40	585 80	625 59	679 52			Höhe:	48 m	—	59264	040 xx	520 xx	528 xx	775 xx	802 xx	928 xx	589 xx	652 xx	671 xx	620 xx	590 xx				
Colmis		1016	06 017	05352	12 880	40 692	53 513	70 653	98260	86230	18 188	25 170	37 138	71 089			Atlantik		10 10	10 019	07 938	11 896	15845	16 828	26 737	29 910	35655	42590
Höhe: 122 m		—	014 87	069 48	016 72	614 25	722 38	912 xx	568 xx	624 xx	590 xx	550 xx	530 xx	540 xx			49 N	10 W	—	110 70	05580	05090	020 98	03590	52670	540 80	560 70	595 70
46570	57530	55 582	56 401			Kuibyschew		10 04	01 009	11 829	30645	52 530	70 398			Tasch	kent	1004	05 967	11 890	28 806	27 739	31 783	36 656	44 592	49 652		
45550	600 57	65530	60030			Höhe:	58 m		59492	836 97	607 97	75097	898 xx			Höhe:	448 m	—	02664	062 41	077 51	535 51	550 57	600 31	633 57	686 xx		
Tschita		10 00	06 944	15839	20 680	33 559	52 417			Alma	-Ata	01 953	13 873	16 639	20 806	27 792	26 740	33 446	45 569			Chaba	rowsk	10 00	01415	06 939	25 713	40 518
Höhe: 671 m		—	891 84	944 xx	542 xx	842 xx	958 xx			Höhe:	842 m	901 57	624 62	844 65	62369	641 64	691 56	631 49	776 45			Höhe:	89 m	—	85682	58 495	580 88	96088
50428			Casablanca		1009	803	088	844	815	632	610	592	523	511	473	452	396	352	304	275	241	228	205	169				
70 88			Höhe: 50 m		—	11595	15092	121 75	090 67	50547	503 44	564 38	539 36	525 36	657 35	690 36	772 29	872 26	909 22	964 20	961 19	994 19	964 19	009 17				
Kristiansand		1106	11 004	14 927	08 973	10 857	20 776	34 648	54 484	63 465	68 282	99 236	16 196	34 131			Cherbourg		11 15	02 504	06 952	13 864	17 826	19 686	41 603	58 485	85 323	
Höhe: 11 m			024 63	583 97	516 xx	516 99	590 xx	701 43	921 xx	584 xx	600 xx	600 xx	650 xx	650 xx			Höhe:	10 m		06075	034 xx	000 17	509 xx	015 xx	606 xx	927 xx	948 xx	
Colmis		1105	01 019	02 996	04 990	14 558	17 820	32 678	57525	53 480	81340	02248	11 210	15796	18 184	35 140			Kieller	1106	00 987	05 983	12 852	24 709	31 670	46 534	57 498	72 363
Höhe: 122 m			043 92	038 58	045 65	540 90	531 55	611 44	714 50	786 69	924 xx	558 xx	652 xx	652 xx	644 xx	820 xx			Höhe:	112 m	668 74	568 56	568 06	626 55	654 83	832 83	936 xx	538 xx
17 334	152 200	14 259	24 166			Bergen		1105	00 098	02982	03 967	12 862	16 826	24 740	28 702	35039	50 517	65 428	74 355	86 366	88 289	99 243	12 196	25 760				
565 xx	570 xx	553 xx	566 xx			Höhe:	44 m		50296	124 95	12592	531 55	562 14	624 90	660 97	704 98	824 96	914 xx	978 xx	578 xx	537 xx	570 xx	557 xx	557 xx				
Drontheim		1106	04997	11 610	17 808	29 590	35 534	44 580	49 520	59 448	66 402	83 312	93 266	14 223	23 164				5769	76 54	84 56			Swinemünde		1105	00 006	04 995	07 914
Höhe: 16 m			006 81	583 91	540 61	558 78	730 28	968 xx	757 xx	352 xx	912 xx	536 xx	576 xx	560 xx	649 xx									Höhe:	2 m	R.-S.	029 94	007 86	512 xx
26 711	15247	46 542	62 421	42 378	57 218	85 360			52 40	03 03	14 55																	
44577	763 45	796 57	930 xx	520 xx	546 xx	546 xx																						
Emden	1106	R.-S.	11 024	02 995	05 994	45 834	24 343	38 674	44 565	48 534	57 516	51 570	63 495	58 463	75 364	91 282	94 268	95 265	96 261	10 247	15 227	12 200	51 67	52 08	69 56			
Höhe: 1 m			019 95	010 58	016 94	540 47	534 25	776 63	766 54	770 76	775 33	771 22	767 xx	793 xx	794 xx	573 xx	600 xx	600 xx	604 xx	598 xx	601 xx	563 xx						
			11 11	40 12	37 13	16 16	06 16	07 18	05 21	26 24	13 25	02 26	xx 29	xx 31	xx 36	xx 37	xx 38	xx 39	xx 46	xx 46	xx 53	xx 23						
Hoek v. Holland		1105	00 018	01 035	32 616	36 646	48 554	71 983	87 385	95 263	04 232	04 213		00 62	09 16	60 57			Krakau		1105	06 988	14 863	13 166	22 760	23 709	42 587	53 468
Höhe: 3 m			092 58	913 xx	690 xx	634 xx	786 xx	937 xx	540 xx	610 xx	618 xx	573 xx							Höhe:	222 m		02691	036 96	572 52	580 85	628 77	667 92	773 68
																						24 14	14 19	33 19	23 20	17 20	16 31	05 34
97 362	08 243	23 370		11 46	11 16	70 41			Warschau		1106	04 966	15 043	19 993	26 720	50 55	65 463	78 337	94 262	13 214	42 121		03 97	06 05	86 58			
480 xx	672 xx	606 xx							Höhe:	133 m		024 91	010 xx	613 xx	035 xx	335 xx	928 xx	871 xx	568 xx	561 xx	613 xx							
xx 43	xx 54	5x 56										44 13	xx 46	xx 37	xx 42	xx 27	xx 26	xx 37	xx 45	xx 60	xx 07							

 Höhenwetterlage, Dienstag **den** 11. Februar **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	Atlantik 48 N, 20 W	Hamburg	Frankfurt	Breslau	München	Brüssel	Dievenow	Münster	Rangsdorf	Wien	Königsberg	Kuestenau	Helder	Frankfurt	Hamburg	Wien	Bremen	München	Breslau	Rangsdorf	Königsberg	Lindenberg	Münster	Calais	Hoek van Holland	Königsberg	Magdeburg	Prag	[illegible]
yy G,G,	10 10	10 16	10 16	10 17	10 17	10 16	10 17	10 17	10 17	10 ..	10 16	10 18	10 16	11 05	11 05	11 05	11 05	11 05	11 05	11 05	11 08	11 06	11 09	11 05	11 05	11 05	11 05	11 05	11 ..
mb	**Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen**																												
500	3 − 19	(8 − 31)	(8 − 22)	9 − 21	4 − 20	(7 − 22)	(7 − 28)	(1 − 25)	2 − 25	(5 − 2.)	8 − 23	–	–	(1 − 21)	8 − 30	6 − 22	8 − 24	5 − 20	2 − 25	3 − 33	4 − 29	–	(1 − 24)	↑ 6 − 24	↑ − 24	↑ 6 − 33	↑ − 21	6 − ..	− 2.
600	7 − 9	9 − 21	8 − 13	7 − 14	3 − 11	2 − 14	7 − 19	3 − 16	2 − 16	3 − 4	6 − 15	–	(5 − 19)	1 − 13	4 − 20	5 − 14	8 − 25	4 − 12	2 − 18	3 − 25	6 − 20	–	1 − 15	4 − 16	− 14	7 − 22	2 − 10	9 − ..	4 − 1.
700	8 − 4	9 − 18	3 − 6	6 + 7	3 − 3	3 − 8	7 − 12	3 − 10	4 − 9	3 − 4	8 − 9	8 − 7	5 − 11	2 − 8	9 − 13	4 − 7	8 − 17	4 − 6	9 − 14	6 − 16	8 − 13	–	1 − 13	4 − 10	− 10	9 − 15	2 − 3	5 − ..	5 − 4
800	9 + 2	7 − 7	9 − 0	9 − 3	4 + 3	4 − 2	8 − 5	4 − 5	9 − 5	4 + 4	8 − 3	8 − 6	6 − 5	4 − 5	9 − 7	9 − 4	9 − 9	7 − 3	7 − 6	5 − 10	9 − 8	5 − 8	2 − 7	5 − 4	− 5	9 − 7	2 + 4	8 − 6	7 − 1
900	9 + 4	9 − 1	9 + 6	9 + 1	7 + 7	9 + 1	9 − 0	9 + 0	9 + 0	6 + 6	9 + 1	7 + 0	7 − 0	5 + 2	9 − 2	7 + 2	9 − 3	9 + 1	5 − 0	8 − 3	9 − 3	8 − 1	9 − 1	9 − 0	− 1	9 − 1	9 + 2	8 + 0	7 + 2
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)																												
500	552.5	524.2	543.7	529.4	551.5	54[illegible].4	52[illegible].8	535.4	531.2	550.4	528.6	–	530	544.0	526.1	543.8	516.9	547.9	532.5	521.0	519.1	–	535.9	540.6	540.8	517.7	550.2	534.2	551.[illegible]
600	416.4	395.1	410.2	405.9	416.7	408.0	393.5	403.1	398.8	416.3	396.1	–	400	410.2	396.3	410.1	389.2	413.2	400.6	393.3	389.3	–	403.1	407.9	407.9	389.4	415.0	402.2	415.[illegible]
700	298.5	282.4	293.4	284.4	298.8	291.6	279.8	288.0	283.7	298.6	280.5	286.7	286	293.7	282.8	293.9	277.5	296.3	287.0	281.4	275.9	(283.5)	288.8	292.7	292.0	276.5	297.2	287.8	299.[illegible]
800	194.0	181.2	189.9	186.1	193.8	188.6	175.8	186.1	182.1	193.6	178.0	184.5	185	191.9	181.8	191.3	177.8	193.3	185.9	181.5	175.3	183.6	188.0	190.6	190.0	176.0	191.9	186.2	193.[illegible]
900	100.0	90.1	97.3	93.8	99.7	96.3	86.6	94.6	90.6	99.1	85.6	93.0	93	100.1	91.1	99.1	87.4	100.8	94.4	91.2	84.8	92.7	97.1	99.1	98.5	84.7	98.2	94.8	100.[illegible]
1000	15.4	6.4	13.3	9.7	14.9	12.0	4.3	10.6	6.9	14.6	3.3	9.1	9	16.1	8.5	14.9	4.7	17.3	11.0	8.4	2.3	9.6	14.2	15.7	15.5	4.6	10.7	11.4	15.[illegible]
500–1000	537.1	517.6	530.4	519.7	536.6	529.4	519.5	524.8	524.3	535.8	525.3	–	521	527.9	517.6	528.9	512.2	530.6	521.5	512.6	516.8	–	521.7	524.9	525.3	516.1	539.5	523.2	536.[illegible]

Ort	Marsala	Freiburg	Cherbourg	Helgoland	Klagenfurt	Erfurt	Königsberg	Calais	Friedrichshafen	Drontheim	Cherbourg	Kristiansand	Emden	Erfurt	Warschau	Kjeller	Bergen	Swinemünde	Casablanca	Chabarowsk	Alma Ata	Taschkent	Tschita	Kujbyschew	Omaha	Joliet	Charleston	El Paso	Lakehurst
yy G,G,	10 08	10 20	10 17	10 19	10 19	10 19	10 19	10 16	11 05	11 06	11 05	11 06	11 06	11 05	11 06	11 06	11 05	11 06	10 09	10 08	10 08	10 08	10 08	10 08	10 08	10 08	10 08	10 08	10 08
	Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																												
500	↑ 7 − 12	↑ 5 − 19	↑ − 24	↑ − 31	↑ 2 − 20	↑ 4 − 24	↑ 6 − 28	↑ 8 − 22	↑ 3 − 21	↑ − 30	↑ − 22	↑ − 40	↑ 3 − 27	↑ 4 − 24	↑ − 34	↑ 8 − 33	↑ 9 − 34	↑ 5 − 34	↑ 3 − 13	8 − 50	–	–	− 44	− 39 / 9 − 23	↑ 2 − 24	↑ 3 − 24	↑ 3 − 24	↑ 4 − 15	2 − 7
600	8 − 7	4 − 9	− 15	− 22	2 − 9	2 − 16	3 − 20	2 − 12	3 − 12	2 − 23	− 11	− 26	6 − 23	5 − 19	− 25	8 − 26	9 − 24	5 − 24	3 − 4	8 − 44	4 − 19	5 − 13	− 35	9 − 18	2 − 13	3 − 13	3 − 14	4 − 7	1 − 15
700	7 − 0	5 − 2	− 6	− 13	2 − 0	2 − 10	8 − 11	2 − 6	2 − 6	7 − 15	− 4	4 − 15	2 − 14	6 − 14	− 16	8 − 14	9 − 16	7 − 16	4 + 3	8 − 39	4 − 12	5 − 6	− 34	9 − 10	3 − 5	3 − 7	3 − 10	4 + 2	2 − 1
800	7 + 6	6 + 3	− 2	− 5	2 + 7	6 − 5	8 − 3	7 − 2	4 − 1	6 − 6	+ 1	3 − 7	4 − 6	7 − 8	− 11	8 − 9	5 − 8	7 − 8	6 + 1	8 − 35	6 − 12	5 + 1	− 29	9 − 5	3 + 0	4 − 3	8 − 8	5 + 8	1 − 7
900	8 + 13	8 + 6	+ 2	− 1	3 + 5	8 + 3	9 + 0	7 + 3	7 + 1	4 − 3	+ 1	9 − 1	6 − 2	8 + 0	− 2	8 − 7	8 − 3	8 − 2	9 + 15	8 − 3	3 + 12	6 + 6	8 − 33	9 − 6	4 − 1	6 − 5	5 − 4	5 + 11	3 − 7
	Höhen der Hauptisobarenflächen und Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche (Auslandorte: berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																												
500	544.7	564.2	549.7	522.4	553.8	536.4	522.8	544.8	550.7	514	547	515.3	528.2	534.0	519.5	509	517	518.5	564	482	(542)	(550)	499	492 / 535	540	538	536	551	529
600	427.6	418.7	414.7	393.7	418.6	404.0	392.8	410.6	415.9	385	518	389.2	398.6	401.6	392.2	382	389	390.6	426	364	411	418	376	407	407	405	403	426	398
700	307.3	300.1	297.9	280.7	299.7	288.7	278.7	293.8	298.9	273	295	277.6	285.8	288.3	280.3	270	277	278.2	305	261	297	301	271	293	290	288	288	303	281
800	201.1	195.3	193.5	179.5	193.5	187.1	176.7	190.7	195.2	172	191	177.8	184.6	187.9	180.5	170	177	178.2	198	171	197	197	178	191	185	185	187	197	182
900	106.1	101.2	100.8	87.9	98.8	95.1	84.7	92.1	102.9	81	98	86.4	93.3	96.3	89.4	80	87	87.6	101	89	109	104	96	100	93	95	96	101	96
1000	18.4	16.4	16.4	5.0	15.6	11.1	4.5	13.6	19.6	− 2	14	3.8	10.4	13.1	7.4	1	4	4.8	15	17	29	20	24	20	11	14	14	14	6
500–1000	526.3	538.2	533.3	517.4	538.2	535.3	521.3	531.2	531.1	516	533	512.0	517.8	520.9	512.2	508	513	513.7	550	465	(513)	(531)	475	518	529	524	522	547	517

Radio-Sonden

Ort	Marsala	Freiburg	Cherbourg	Helgoland	Klagenfurt	Erfurt	Königsberg	Calais	Calais	Hoek v. Holland	Königsberg	Klagenfurt	Krakau	Freiburg	Friedrichshafen	Kristiansand	Cherbourg	Kristiansand	Emden	Erfurt	Warschau	Kjeller	Bergen	Swinemünde	Casablanca	Omaha	Joliet	Charleston	El Paso
yy G,G,	10 08	10 20	10 17	10 19	10 19	10 19	10 19	10 16	11 05	11 05	11 05	11 05	11 05	11 05	11 05	11 06	11 05	11 06	11 06	11 05	11 09	11 06	11 05	11 06	10 09	10 08	10 08	10 08	10 08
	Stratosphärenbeginn in dyn. m und Temperatur in °C daran																												
°C	− 52	− 67	–	− 61	–	− 63	–	− 62	− 65	− 61	− 54	–	− 58	− 59	–	− 58	–	− 60	− 60	− 61	− 57	− 57	− 57	− 55	− 46	− 57	− 62	− 49	− 63
Höhe	11000	10900	–	9700	–	10900	–	10600	11100	9500	8200	–	9700	11700	–	9300	–	9800	9400	10000	9400	7700	9900	8100	10000	9400	10600	10600	11600
	Relative Feuchte (in 10 %, kl. Ziff.) u. Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																												
100 mb	–	–	–	–	–	–	–	− 57	–	–	− 52	–	–	–	–	–	–	–	–	− 63	–	–	–	–	–	− 58	− 53	–	–
200 „	− 53	− 7[illegible]	− 57	–	− 60	− 64	–	− 60	− 65	− 53	− 52	–	− 61	− 68	− 67	− 57	–	− 53	− 55	− 60	− 57	–	− 56	–	1 − 47	− 52	− 55	− 51	− 61
300 „	− 47	− 43	− 48	− 53	− 46	− 52	− 51	− 56	− 44	− 55	− 51	− 48	− 53	− 43	− 49	− 55	− 40	− 54	− 52	− 50	− 51	− 57	− 51	− 55	2 − 41	− 54	− 53	− 43	4 − 42
400 „	− 28	− 41	− 33	− 41	− 32	3 − 37	− 34	− 35	− 35	− 37	− 42	− 33	− 40	− 33	− 34	− 42	− 34	− 51	− 38	− 38	− 43	− 48	− 42	− 47	2 − 26	2 − 38	3 − 37	3 − 34	4 − 38
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern																												
100 mb	–	–	–	–	–	(1547.5)	–	1576.4	–	–	1546.[illegible]	–	–	–	–	–	–	(1502.6)	–	1549.2	–	–	–	–	–	1571	1565	–	–
200 „	1183.9	1165.3	1169.5	–	1154.5	1127.7	–	1148.7	1139.5	1133.1	1107.[illegible]	–	1126.9	1151.4	1148.[illegible]	1104	–	1082.1	1121.9	1128.4	1103.5	–	1109	–	1191	1137	1138	1147	1181
300 „	922.4	906.2	899.3	866.5	905.2	880.3	864.[illegible]	898.5	887.0	884.[illegible]	850.0	900.2	875.7	904.4	893.3	852	896	840.4	872.3	878.4	856.3	840	854	849.9	925	882	88[illegible]	886	920
400 „	725.3	713.0	700.[illegible]	[illegible]	702.[illegible]	6[illegible].9	[illegible]	702.5	696.5	696.[illegible]	686.[illegible]	708.2	690.5	702.3	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	685.2	689.2	665.9	658	668	667.4	727	695	[illegible]	[illegible]	[illegible]

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

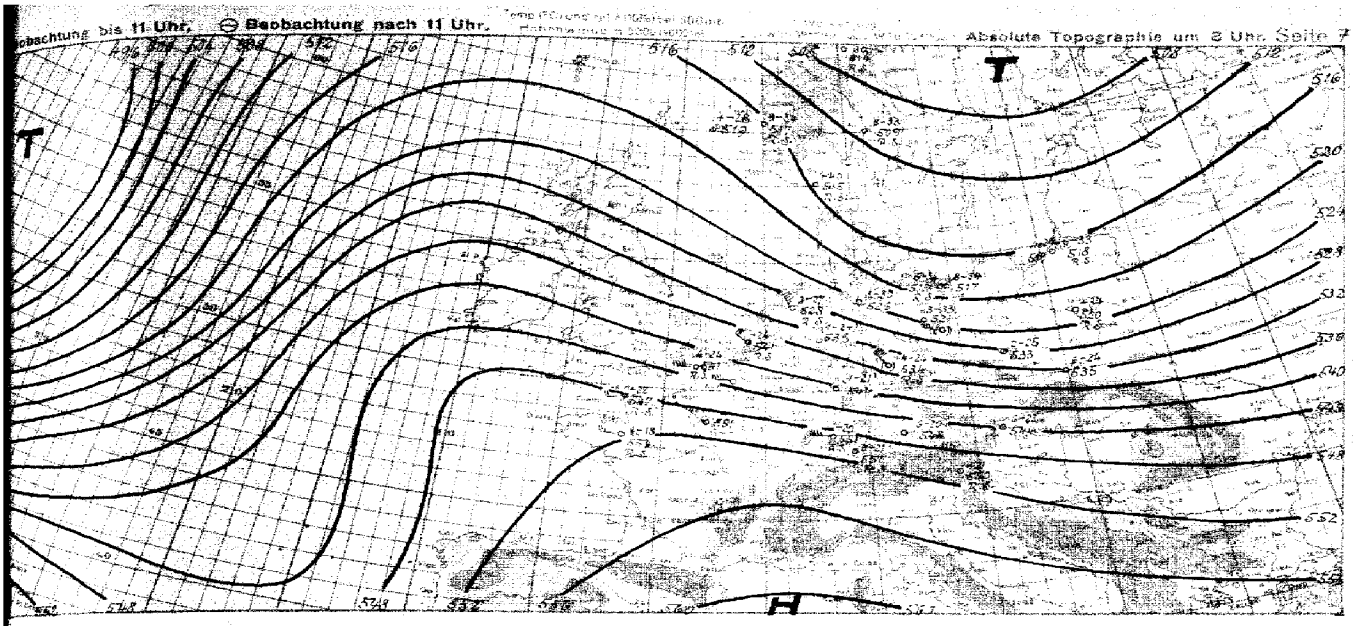
Ort	Calais	Freiburg	Cherbourg	[illegible]					
yy G,G,	11 05	11 05	11 05	11 05					
9 km	[illegible] 28 90 / 9.0 28 110	[illegible] 29 135	[illegible] 26 90	[illegible] 27 110					
8 „	28 130	29 120	26 90	27 110					
7 „	28 120	28 100	26 70	27 120					
6 „	28 100	28 85	26 60	27 105					
Ort	Clermont	Freiburg	Hoek van Holland	Calais					
yy G,G,	10 12	10 20	10 16	10 17					
9 km				60 27 55 / 9.0 27 130					
8 „	26 70		27 115	27 140					
7 „	25 65	28 85	27 115	27 140					
6 „	25 90	28 85	27 115	27 115					

Ort					
yy G,G,					
19 km					
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						



Witterungsübersicht

Die kleine Wellenstörung, die gestern an der Grenze der mitteleuropäischen Warmluftmassen über der baltischen Küste beobachtet wurde, ist heute über Rußland angelangt und hat nun gleichzeitig der kaltluft, die auf ihre Rückseite in Nordwesteuropa in großer Menge bereitstand, den Weg in das Reichsgebiet freigegeben. Die Abkühlung, die mit dem Eintreffen dieser kennzeichnenden Kaltmasse verbunden war, beträgt in Nordostdeutschland in der ganzen unteren Troposphäre im Mittel etwa 8–9 Grad. Auch über Wien, das nach der Lage der Bodenfront noch im Warmgebiet liegen müßte, ist in der Höhe über 1800 m schon Abkühlung um 4 Grad und mehr eingetreten. Daß es sich hierbei um dieselbe maritime Kaltmasse handelt, zeigt die Betrachtung der wahren Luftbahnen, die von hier aus nach Westnordwest in das Gebiet der britischen Inseln weisen. In dieser Kaltmasse liegt entlang der Ostseeküste eine weitere Störungslinie, die nur aber keinen Frontcharakter, wie die Aufstiege von Hamburg und Diepholz erkennen lassen.

Der Druckanstieg, der mit der ersten Kaltfront eingesetzt hat und noch anhält, bringt für das ganze Reichsgebiet den Übergang zu mehr und mehr antizyklonalem Wettercharakter, die Feuchtigkeitsverteilungen zeigen schon in der Mitte und im Westen des Reichs kräftige Abunkinversionen und auch die Augenbeobachtungen zeigen, daß trotz der feuchtadiabatischen Gradienten in der Kaltluft über dem Reich kaum mehr mächtige Wolkenmassen vorhanden sind.

Im Gegensatz zu diesem antizyklonalen Aufbau, der im Gebiet vom Mittelmeer bis Norwegen vorgesetzt hat, tritt über Rußland fortschreitender Druckabbau ein und das bisher sehr beständige Hoch zieht sich auf die asiatische Seite zurück.

Ebenso ist neu auch auf dem Atlantik eine starke Erniedrigung des allgemeinen Druckniveaus vor sich gegangen, was die Wahrscheinlichkeit für eine beständige Hochdrucklage in Mittel- und Südwesteuropa noch erhöht. Die gestern auf dem Mittelatlantik erkennbare Störung ist bis ins Meeresgebiet südwestlich von Island gelangt. Im Druckfeld kommt sie kaum mehr zum Ausdruck, da eine zweite, gestern etwa 800 km südlich von Neufundland vermutete Teilstörung sich in dem scharfen westatlantischen Dreimasseneck so stark vertieft hat, daß sie heute als Hauptteil mit einem Kernruck von weniger als 960 mb den Mittelatlantik einnimmt. Sie hat jetzt den Höhepunkt ihrer Entwicklung erreicht und wandert mit abnehmender Geschwindigkeit nach Nordosten. Bei dieser stürmischen Entwicklung hat das vor der portugiesischen Küste gelegene Tief seine Energie verloren, es zieht, sich auffüllend, als Teiltief um das neue Zentrum nach Norden.

gez. Leypoldt,

Zentrale Wetterdienstgruppe.

= Datum G_2 G_1 = MEZ.

Höhenwinde bis 5 km (dd vv)

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

Luftdruck umgerechnet: [1]) auf NN, [2]) auf 1500 m

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

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

Station:	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr C C	wwWN	DDF WN	PPP TT	UCH app	C H H Nh	Gestern 19 Uhr C C	wwWN	DDF WN	PPP TT	UCH app	RRTTE	C H H Nh	Heute 8 Uhr C C	wwWN	DDF WN	PPP TT	UCH app	RRTTE
Sonnblick	3106	508	x 4	01960	30575	99x58	x x xxx		0 5	01952	24595	96853	4 1 300	00529		01	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	00529
Zugspitze	2962	416	0 5	01990	59704	09653	4 2 001		0 7	01990	61648	08465	6 2 601	00529		57	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	00539
Obir	2044	506	0 4	01963	20124	46205	4 7 701									02	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	00509
Schneekoppe	1610	488	x x	46109	55949	28853	8 x 203		x x	46109	55949	28854	0 x 703	01518		xx	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	99578
Feldbg./Schw.	1493	427	0 0	02990	24725	49003	7 6 201		0 7	01990	26824	49001	7 8 302	00049		xx	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	00529
Schöckel	1446	511	0 1	xx290	32225	56211	2 7 300									07	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	00509
Fichtelberg	1213	419	x x	46009	57949	72857	8 x 785		x x	46009	57949	73051	0 x 701	00509		xx	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	96579
Brocken	1142	418	x x	77409	22979	77350	0 x 405		x x	46009	54979	79351	8 x 207	01509		xx	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	00539
Wasserkuppe	925	428	x x	46409	26649	05901	0 x 703		x x	67409	26649	06401	0 x 201	00029		xx	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	01529
Inselsberg	916	445	x x	48409	56659	03801	0 x 301		x x	68009	55959	03501	0 x 501	01029		xx	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	01519
Kahler Asten	842	417	x x	67009	55769	11842	0 x 700		5 x	44417	55667	12001	0 x 204	04029		xx	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	00529
Feldberg/Ts.	801	424	x x	46109	22549	22202	0 x 601		x x	46109	24649	22403	0 x 402	00036		xx	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	00576
Jungfraujoch	3573	296																			
Säntis	2500	285																			
Kékestetö	996	549	0 4	01790	53613	03103	8 3 807		5 x	15559	24128	xxx01	8 x 804	00019		67	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	00539
Dobogokö	700	540							5 0	01962	xxx05	00801	60066	–		xx	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	00006
Mus Allah	2920	726																			
Predeal	1054	598																			
Fanaråken	2068	024																			
Gausta	1828	085							x x	43209	24609	xxx59	0 x 302	00x49		50	01951	[illegible]	[illegible]	[illegible]	00639
Svandalsflona	1065	026	5 x	52518	16078	72052	9 x 503		3 0	01415	14845	72854	70 206	01009		50	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	12519
Pic du Midi	2859	247																			
Mont Ventoux	1900	248	0 0	01990	16418	12146	5 1 801		0 0	01990	15103	12204	3 1 501	00059		00	[illegible]	[illegible]	[illegible]	21801	–
Mont Aigoual	1554	249																			
Puy de Dôme	1467	248																			
Eiffelturm	333	209																			
Izaña	2368	871																			

Beobachtungen einiger Höhenorte

Station	Höhe m	Kennziffer					
Lanslebourg	1408	373					
Sylstation	1045	068					
Sétif	1020	083					

Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT
Key West	201	14423	19015
Miami	202		
Jacksonville	206		
Charleston	208	22117	23404
Tampa	211	34200	21011
Atlanta	219	12400	22006
Pensacola	222		
New Orleans	231	08200	19011
Vicksburg	236	16200	18308
Galveston	240	10403	16614
Corp. Christi	251	12402	11415
Dallas	258		
El Paso	270	04301	14218
San Diego	290		
Wilmington	301	32217	23706
Cape Hatter	304	32402	22004

Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT
Norfolk	308	04200	25702
Wytheville	319		
Nashville	327	16240	20707
Little Rock	340	18200	16912
Santa Fe	366		
Flagstaff	375		
Washington	405	10207	26151
Atlantic City	407		
Cincinnati	426		
St. Louis	434	16317	17303
Kansas City	446	22217	16308
Dodge City	451	08302	16311
Denver	469		
Tenopah	485		
San Francisco	494	16403	10217
New York	503		

Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT
Nantucket	506	16203	27454
Boston	509	18300	26154
Cleveland	524	00017	23053
Buffalo	528	28217	22056
Chicago	534	14217	18601
North Platte	542	25302	16308
Salt Lake City	572	18303	15909
Lander	576		
Sable Island	600		
Halifax	601		
Eastport	606		
Ottawa	628		
Parry Sound	631		
Charles City	642		
Green Bay	645	16305	05952
Huron	654	02100	17600

Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT
Rapid City	662	xxx62	11505
Boise	681		
Roseburg	690		
Quebec	714		
Chatam	717		
Doucet	725		
White River	738		
Duluth	745	28302	15xxx
Miles City	761	16103	13206
Bismark	764		
Helena	772		
Tatoosh	798	00062	01408
St. John's	801		
St. George's	805		
Belle Isle	809		
Clarke City	812		

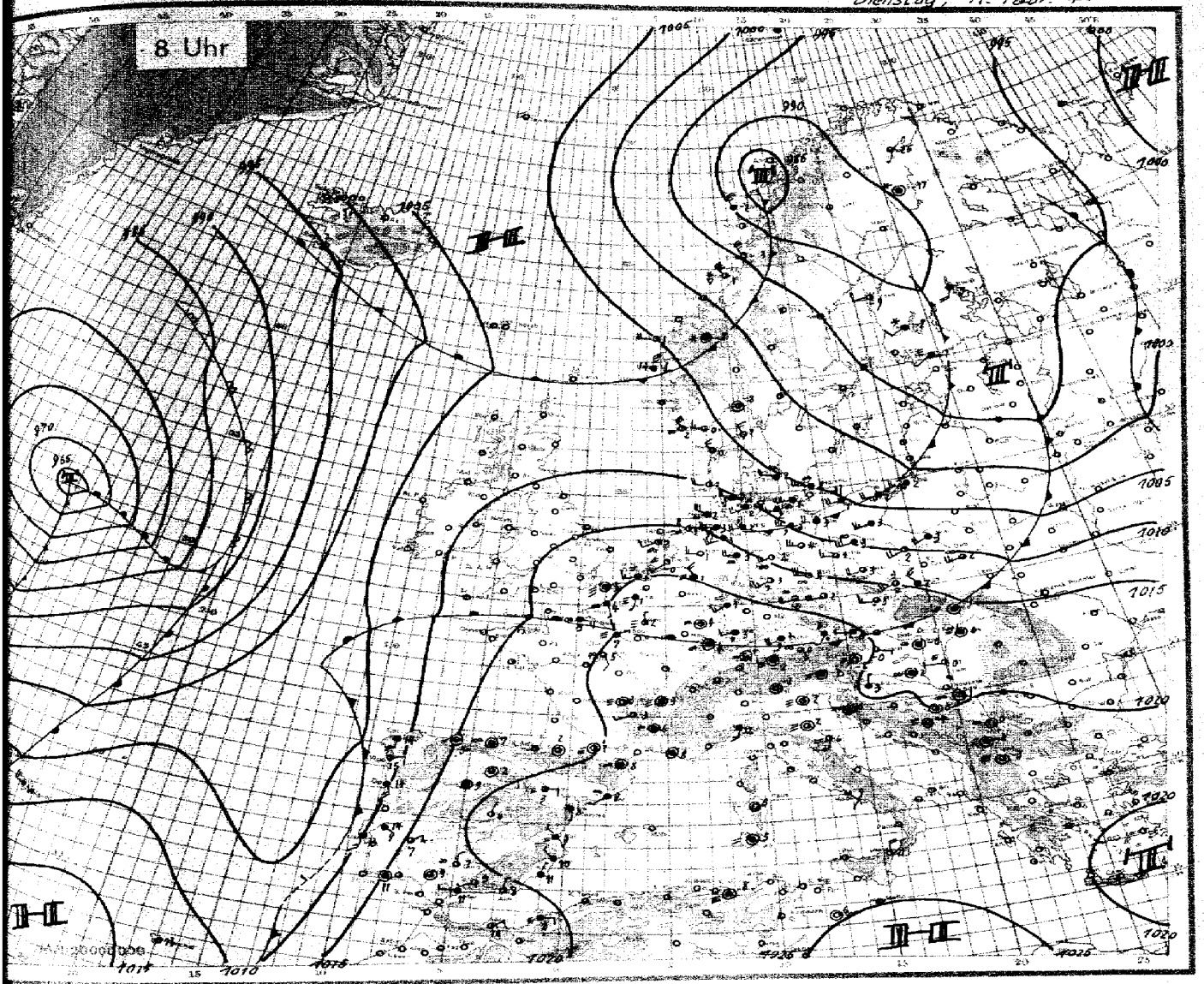
Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT
Cartwright	816		
Lake Dore	821		
Moosonee	836		
Sioux Lookout	842		
Winnipeg	852		
God's Lake	859		
Prince Albert	869		
Medicine Hat	872		
Edmonton	879		
Kamloops	887		
Midway	896		
Resolution Island	903		
Hopes Advance	904		
Nottingham Island	906		
Churchill	915		
Chesterfield Inlet	916		

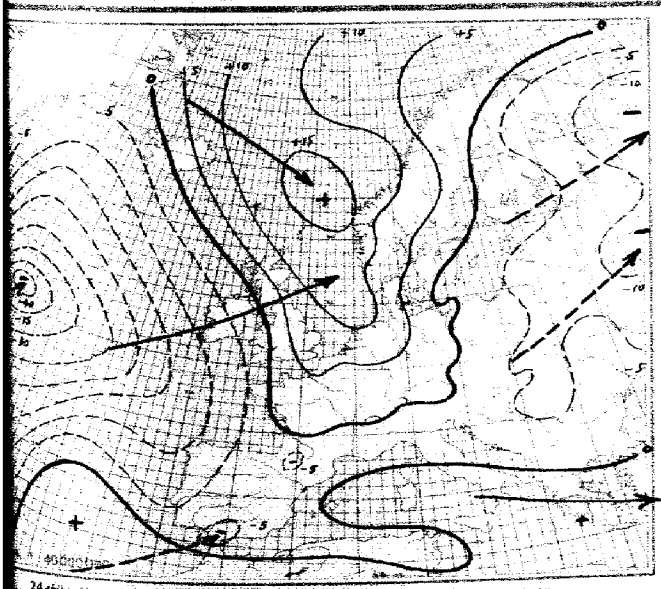
Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT
Ft. Smith	934		
Coppermine	938		
Fairview	942		
Ft. Simpson	946		
Ketchikan	952		
Juneau	962		
Aklavik	968		
Cordova	971		
Fairbanks	974		
Nome	987		
Barrow	989		
Atka	991		
St. Paul	995		
Bermuda	099		
Coco Solo			

Schiffsmeldungen.

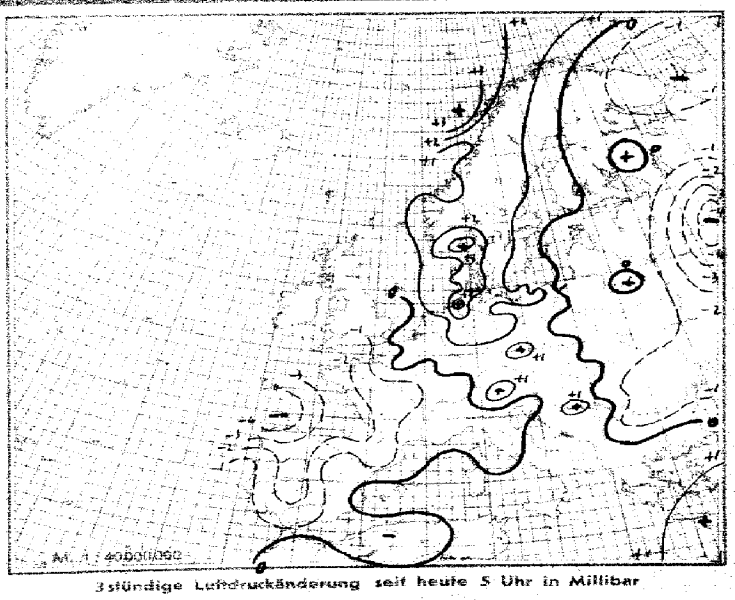
Schiffsname	YQLLL	IIIGG	DDFww	PPVTT	3CCCN	TKDWN	dvapp	Schiffsname	YQLLL	IIIGG	DDFww	PPVTT	3CCCN	TKDWN	dvapp	Schiffsname	YQLLL	IIIGG	DDFww

8 Uhr





24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



3stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

Ausland Fernsprechfälle † Küstenorte ○ III	Gestern 14 Uhr CCH	wwVhNh	DDF WN	PPP TT	UCH app	Gestern 19 Uhr CCH	wwVhNh	DDF WN	PPP TT	UCH app	RR
Torgilsbu ○006											
Myggbukta ○000											
Jan Mayen ○001											
Spitzbergen ○002											
Bäreninsel ○008											
Vardö ○004	5 0	06464	05527	83753	7 2 805						
Ingöy ○005	6 2	72363	17425	87153	8 8 801	5 2	02964	15476	06955	0 0 601	95399
Röst ○011	5 2	64655	16688	79602	5 6 607	8 7	02855	19966	68204	9 9 802	02864
Nordöyan ○014	8 2	46664	24626	87803	8 1 306	8 2	05854	26027	89702	8 0 303	08374
Krakenes ○021	5 5	02773	06185	94103	0 1 209	6 2	67764	32288	96202	0 x 213	03378
Utsira ○028	6 2	04544	29400	05103	9 0 803						
Lista ○080	6 2	02764	24428	96803	4 x 705	9 7	05864	28505	99405	9 0 205	03486
Ferder ○086	0 1	02994	24426	94400	9 x 803	0 0	46209	24449	95951	0 0 602	00028
Haparanda 050											
Jönköping 055											
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	x x	46204	22449	02601	0 x 603	6 x	62438	20668	02001	0 x 703	–
Skagen ○182	x x	44309	28249	47902	0 x 146	6 x	62538	22368	96401	0 x 803	–
Blaavandsh. ○184	6 x	64538	22948	02801	9 x 802	5 x	03738	22428	03101	9 x 302	–
Hammersh. ○186	x x	46109	20349	02701	0 x 804	6 x	57109	22449	02700	0 x 300	–
Scoresbysund 190											
Thorshavn ○191											
Julianehaab 196											
Godthaab 197											
Godhavn 198											
Angmagsalik 199											
Rochefort 201	4 0	05690	32114	21411	7 0 208						
Biarritz 202	5 x	03948	28128	22110	8 x 308	0 7	01790	08203	20869	0 5 300	00111
Brest 211	x x	44309	20349	20209	0 x 307	5 x	43358	20148	19110	0 0 801	–
Paris-Le Brg. 215						5 x	05648	18358	20216	8 x 403	97140
Perpignan 216	5 x	03758	00028	22611	7 x 901	6 x	12757	00027	22611	8 x 481	00120
Le Havre 280	x x	57009	20361	18606	8 x 306	5 5	02864	20227	18907	8 2 304	–
Marseille 281	5 x	03658	00028	24309	9 x 900	5 x	03656	00028	23110	0 x 609	00110
Zürich 281											
Lugano 284											
De Bilt 298	2 0	01782	22562	14909	7 5 201	5 0	05654	22414	13785	8 7 203	–
Nord-Hinder †298											
Terschell'bk. †299											
Genua ○805	8 x	05549	12228	xxx12	8 x 803						
Venedig ○812						0 7	05590	00095	21104	8 6 300	00090
Rom ○822											
Tarent ○888											
Malta ○841											
Madrid 888	0 0	05790	00004	05313	6 9 801	0 0	05790	22204	03812	5 8 300	00190
Mahon ○857	5 0	02763	16214	23418	8 6 808	5 0	02863	16214	22612	8 6 x 02	00132
La Coruña ○862	5 x	35766	24318	21418	6 7 401	0 2	03790	04628	19912	7 x 300	00470
Teneriffa ○870											
Lissabon 884	0 1	05690	08417	28512	7 x 804	5 7	05685	24427	19101	8 x 604	00130
Praya ○892											
Funchal ○895	7 0	01893	16313	12817	6 0 301	7 4	01862	28413	12017	7 0 401	07400
Pt Delgada } Azoren ○898	5 0	25755	21386	19114	8 6 203	3 0	02865	28315	16616	5 0 902	00280
Horta ○899	9 3	02803	24314	15515	7 0 902	5 x	64528	20568	15918	8 x 807	02442
Kowno 466											
Riga 470											
Dorpat 476											
Filsand 477											
Helsinki 461	5 x	05548	22226	95551	0 x 600	5 x	03648	20228	95250	0 x 601	00509
Kuopio 484	5 x	03448	24428	93559	7 x 300	5 x	03448	24328	93559	7 x 300	02599
Ankara 747											
Budapest 541	6 x	47265	02345	20601	9 x 807	x x	48009	00049	19551	9 x 803	00456
Debrecen 545	0 7	05590	18343	21105	8 4 807	0 7	05690	18213	19609	0 3 804	00057
Warschau 556	5 x	62648	38458	21104	9 x 903	6 x	62638	20468	19303	9 x 806	94889
Lemberg 571											
Pinsk 569											
Bukarest 676											
Belgrad 701	0 0	00750	20082	21911	6 0 909	0 0	00790	08200	20325	8 0 805	00112
Sofia 720											
Archangelsk 824											
Franz Jos.-Ld.○828											
Leningrad 845											
Moskau 908											
Kijew 957											
Odessa 975											
Vigo 852	7 0	02853	08378	20314	7 0 300	0 2	03990	32128	19212	8 0 300	09810
Barcelona 858	5 x	05438	20148	23810	8 x 304	5 x	04458	18228	23410	8 x 403	00440
Spalte:	3			6		9			12		15

Ausland	Heute 2 Uhr CCH	wwVhNh	DDF WN	PPP TT	UCH app	Heute 8 Uhr CCH	wwVhNh	DDF WN	PPP TT	UCH app	RR
Röst ○011						82	03756	30548	35852	96346	[illegible]
Nordöyan ○014						82	83704	35187	96301	8x406	[illegible]
Krakenes ○021						89	02763	24484	05581	23105	[illegible]
Lista ○080						54	05852	28683	97802	20242	[illegible]
Ferder ○086						50	02674	00044	03958	90344	[illegible]
Kopenhagen ○181						52	05637	24928	04702	00307	–
Skagen ○182						00	00890	28300	02801	70315	–
Blaavandsh. ○184						54	02833	24444	09701	20312	–
Hammersh. ○186						80	05538	24578	03107	00303	–
Brest 211						XX	99309	08347	96407	0x871	–
Paris-Le Brg. 215						xx	4820x	06159	19907	0x697	01069
Perpignan 216						6X	05658	00028	20508	8x983	–
Le Havre 280						52	0565x	08328	18705	9x805	–
Marseille 281						5X	05758	00028	22708	9x903	–
De Bilt 298						02	02490	20102	47450	00201	–
Genua ○805						8X	01658	16328	xxx72	7x702	–
Venedig ○812						XX	96009	00049	19802	0x8[illegible]	–
Madrid 888						01	02790	02125	01206	9x202	[illegible]
La Coruña ○862						9x	03748	46448	07244	37820	00170
Teneriffa ○870						87	02755	00027	18701	31346	00516
Lissabon 884						02	03690	18328	44643	8x971	00481
Praya ○892						41	02754	02344	94020	70xxx	00270
Funchal ○895						10	01782	xxx12	45303	70602	00470
Pt Delgada ○898						5x	03638	26468	07046	0x807	[illegible]
Horta ○899						9x	68438	57568	07496	0x612	[illegible]
Helsinki 461						56	47248	20128	43251	0x600	[illegible]
Kuopio 484						5X	[illegible]	08428	49455	[illegible]	01619
Budapest 541						6X	05658	00028	47957	[illegible]x907	00576
Debrecen 545						xX	46009	00049	17200	0x300	[illegible]
Warschau 556						51	03657	20428	08703	20801	[illegible]
Belgrad 701						80	05590	00312	18709	01204	[illegible]
Vigo 852						57	x1854	85448	11415	50817	[illegible]
Barcelona 858						5x	05538	20712	33307	8x505	[illegible]
Spalte:			18			21		24			

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg

Jahrgang: 66 Nr.: 33

Mittwoch, den 12. Febr. 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 JJJ	Gestern 14 Uhr GCC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	Gestern 19 Uhr GCC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RRTTE	Heute 2 Uhr GCC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	Heute 8 Uhr GCC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RRTTE
Hbg.-Seewarte	5 2	03745	24558	16204	8 x 102	5 x	08748	22328	16242	0 x 902	97046						xx	46249	12249	10301	0X707	00016
Hamburg-Fu. 408	5 x	02747	24457	15505	6 x 103	5 x	05448	22328	15702	9 x 902	97052	5X	88448	22128	12801	0X709	xx	46209	88249	09701	0X706	00011
…en 442	5 x	05625	23325	17204	9 x 304	5 x	05637	26127	15903	9 x 804	00051	XX	46009	46249	12800	0X712	5X	43378	06348	18601	0X809	00511
…elmshav. 430	5 0	05636	22426	14805	9 0 862	5 4	08433	22325	16102	9 2 765	00051	XX	44209	46349	12600	0X706	XX	46109	12349	08851	0X808	00511
…horn 402	5 0	05545	20245	17745	8 2 901	x x	48209	20249	15901	0 x 607	00063						4X	56209	08249	06750	0X812	00513
…nover 421	5 x	05628	22428	18504	0 x 300	5 x	05638	24228	17803	9 x 803	00051	5D	05543	00027	13401	96802	5X	44455	10348	07750	0X808	00502
487	0 0	41498	18340	19503	0 0 903							04	05690	12325	11602	97811	07	05690	10424	05502	30811	00010
486	0 3	05690	00025	19509	6 1 604	0 4	05650	10114	16505	8 8 809	00101	04	05590	08226	11102	97846	07	05590	12328	05502	8X612	00010
…en 407	2 0	05654	24226	18907	7 6 906	5 5	05663	12327	15905	8 9 708	00091	00	03790	10218	10902	87812	02	05590	10228	04802	9X811	00010
…kfurt/M. 412	1 0	02763	24225	20608	6 1 965	0 1	02790	08117	17504	8 7 708	00091	03	08490	04225	12400	07713	07	05590	04226	08300	07810	00501
…gart/Bö. 448	7 0	02855	22126	20507	7 8 714	0 7	05690	12328	17604	8 7 806	00061	00	05590	00026	13552	07711						
…rücken 441	1 4	05654	00025	14648	7 2 807	0 2	05690	10028	15404	6 x 812	00111						5X	45218	00048	07101	0X809	00513
…richshf. 444	5 0	05554	32225	21307	7 7 810	0 4	05695	04124	17904	9 0 806	00071						XX	46009	00049	10451	0X805	00533
…chen 414	5 x	03855	20158	20606	8 x 907	0 0	05690	05324	19003	9 2 707	97061	00	45290	10103	15851	07814	XX	44109	00049	10157	9X708	00545
…berg 426	8 0	02747	22127	20905	8 0 004	0 0	08990	00025	19213	8 7 804	00021						03	08490	00025	10151	07811	00513
451	7 0	02862	26514	19843	8 5 902	5 1	05662	22113	19000	8 0 903	00058	07	05585	46125	15852	00911	07	08490	16215	11759	05805	00548
…rt 446	5 x	02864	24826	19806	9 x 061	5 4	01761	24213	18503	7 0 603	00071						53	45344	00046	10751	0X707	00525
…dan 410	5 2	05682	24428	17605	7 x 002	5 x	05547	30327	18013	8 x 302	00061	03	05580	46314	15000	90811	07	05690	12334	11151	90809	00513
…kendlitz 449	8 0	05645	24426	18405	8 x 202	6 4	05654	06126	18203	8 x 704	00051	00	05590	12226	14300	77713	03	45390	1226X	10300	96710	00505
…deburg 408	5 x	05648	57428	17805	7 x 104	5 x	05556	00528	17804	8 x 801	00051	5X	47244	00014	14700	9X709	57	45344	08145	11050	90607	00513
…in 440	5 x	03736	26458	15705	8 x 306	5 0	05644	24324	16563	3 0 300	97061	5X	05647	22427	13702	80706	5X	47348	00028	11802	9X403	00021
…bg./Schl. 420	5 x	02757	24367	13604	7 x 303	0 4	01790	24213	17202	7 0 409	97046	5X	02757	24217	15501	7X905	5X	02757	24227	12301	7X705	00524
…lau 411	5 7	03755	24308	15302	7 x 203	5 0	02755	24325	17102	8 x 203	97046	05	02774	22214	15501	8X807	53	05555	18227	12600	00805	00525
…witz 484	5 x	05768	22528	15704	7 x 901	5 x	02657	26427	11703	7 x 305	97047	03	02790	20316	16850	80805	45	05672	18214	13552	19807	00547
…igsberg 422	5 x	05526	55468	03701	9 x 305	5 x	05622	24478	06701	0 x 208	02016	5X	03648	24488	07500	9X501	80	05533	22323	06300	97709	96515
…zig 406	6 x	61645	56568	05301	9 x 306	5 x	03755	59528	08702	8 x 208	60067	5X	02756	14526	09101	8X207	6X	23645	24377	07901	8X602	00009
…tin 404	5 x	21746	24461	12404	8 x 206	0 4	01890	24322	14902	8 0 206	93052	5X	03748	20328	11501	9X709	52	05645	22728	10400	0X502	00502
…w 480	5 x	02746	24566	13509	8 x 204	5 x	05646	24227	15102	8 x 202	01051	5X	05648	22128	13002	9X807	57	02752	20727	10600	8X006	91001
460	5 x	05627	22527	14303	0 x 205	5 x	46209	22449	15301	0 x 202	91036	XX	46209	20249	12701	0X106	XX	48009	00049	11000	0X803	91001
…bg./Fgh. 400	5 x	05518	26328	13702	0 x 205	0 0	57109	24349	14003	0 x 900	97036	XX	46209	22749	12200	0X706	XX	48209	00049	07750	0X705	00516
…n 501	5 4	05674	24365	20007	7 0 903												01	05584	10227	150x9		
…genfurt 502	0 0	08490	08148	20701	7 7 811	0 7	08490	10428	20752	8 2 301	00029	00	47790	00040	20658	90808	07	42490	26147	17660	87607	00607
…bruck 507	0 4	01890	00003	28605	6 3 814	0 4	05590	00014	19403	8 4 802	00124	04	01810	24114	16352	00810	04	05790	08145	12853	07808	00544
506	0 4	18490	00044	19805	7 2 802	0 4	05598	00016	23861	9 4 404	00099	XX	46009	00049	20057	9X711	XX	46009	00049	14559	0X813	00609
…burg 508	5 4	05763	14154	20007	1 0 910																	
515	8 0	02845	24325	20204	7 4 300	7 0	05644	18224	19301	8 0 903	00056	55	08453	04166	15853	00812	00	47490	32140	12253	00804	00535
660	5 0	02766	26506	19401	7 x 701																	

Feuerschiffe o und Wetterschiffe †	Gestern 14 Uhr GCC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	Gestern 19 Uhr GCC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RR SVsE°/TdKDk	Heute 2 Uhr GCC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	Heute 8 Uhr GCC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RR SVsE°/TdKDk
…umriff †492																						
…um o401	5 4	15641	22303	16702	8 1 062	0 7	05590	24276	15902	0 4 703	00151						XX	46109	12549	08357	0X809	00711
…derney o485	0 0	05620	24303	17201	9 2 002	0 7	47390	20215	16000	0 6 806	00631	XX	46109	14249	12851	0X709	XX	44109	06349	08757	0X708	00718
…enjade †488																						
…haven o468	5 x	05547	24627	15902	0 x 305	5 x	05647	24427	15701	0 x 801	XX711	XX	48109	14349	12601	0X814	XX	46109	12349	01650	0X806	XX118
…1 †484																						
…goland o465	5 x	05647	24427	16201	0 x 306	x x	48109	24329	15530	0 X 804	06211	1X	46009	22149	18100	XX306	XX	46009	18449	09951	0X706	00182
…mbank †462																						
… o461	5 0	05615	24416	15112	0 0 107	5 x	41648	24348	15101	0 X 801	00XX1						5X	43357	14147	10751	0X805	00XX3
…bg. F. †435																						
…el o447	5 x	03758	24428	01200	8 x 309	5 x	03758	24328	05500	0 x 303	–	04	02790	20305	07100	09307	5X	03768	24328	05050	0X305	00279
…F.-Sch. †448																						
…enlsht. o119	5 0	01748	24413	13143	0 0 339	5 x	02438	24228	14301	0 x 301	–											
…marnbelt †409																						
…amund. o406	5 0	01732	29522	12804	7 0 106	8 x	03790	22428	14702	9 x 204	00372	5X	05737	22327	12002	9X406	XX	46309	26249	10451	0X703	–
…us o464	8 8	15745	55725	11302	8 0 509	x x	46309	57749	12800	0 x 302	00436	XX	46309	57649	12200	00902	XX	48209	24349	10651	0X802	00126
…rgrund †463																						
…emünde o455	5 0	02757	22657	10103	9 x 305	0 4	01790	22372	12302	9 0 303	02045	60	05748	22328	11482	9X404	5X	05648	24228	07501	9X805	00003
…berg o x76	5 x	03748	24628	09601	9 x 307	5 x	03748	24628	11901	9 x 304	91276						5X	03748	26328	10055	9X310	00173
…enwalde o429	5 x	03668	22428	08401	9 x 207	0 0	00790	22510	10900	9 0 803	00376						50	02765	22345	09250	10400	00275
… o							036xx	245xx										037xx	283xx			
…terort o							036xx	243xx										026xx	242xx			

Ergänzende Beobachtungen

Feuerschiffe o und Wetterschiffe †	Gestern 17 Uhr wwVhN	DDFWN	PPPTT		Gestern 23 Uhr wwVhN	DDFWN	PPPTT		Heute 5 Uhr wwVhN	DDFWN	PPPTT		Heute 11 Uhr wwVhN	DDFWN	PPPTT	
…umriff †452																
…um o401	05590	24315	16602		48109	20349	14100		46709	46347	10057		42538	10548	07757	
…derney o485	05590	20144	16202		46109	16249	14650		48009	12249	10357		48309	06449	08450	
…enjade †488																
…haven o468	05647	24427	15902		48209	24449	15401		46109	18349	10701		46109	18349	09200	
…1 †484																
…goland o465	05656	26327	16301	5?/+2	48109	23249	13600		46009	18249	11151		46009	18449	07651	See 1-2
…mbank †462																
… o461									44109	14249	11351		46609	08449	10957	
…bg. F. †435																
…el o447					03757	24227	08700		02790	20725	04357					
…F.-Sch. †448																
…enlsht. o119																
…marnbelt †409																
…amund. o406					45739	22328	43102		48107	22349	11000		46309	32149	10357	
…us o464	46209	55749	12402		46809	57649	12600		46309	24549	10951		48709	00049	10257	
…rgrund †462																
…emünde o455	01753	20515	11705		12947	22327	11802		03746	22228	09501		xxxxx	18228	09500	
…berg o x76	01742	24612	11101										03848	24228	10358	
…enwalde o429																
… o	03xxx	224xx											037xx	244xx		
…terort o	026xx	242xx											037xx	242xx		

Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

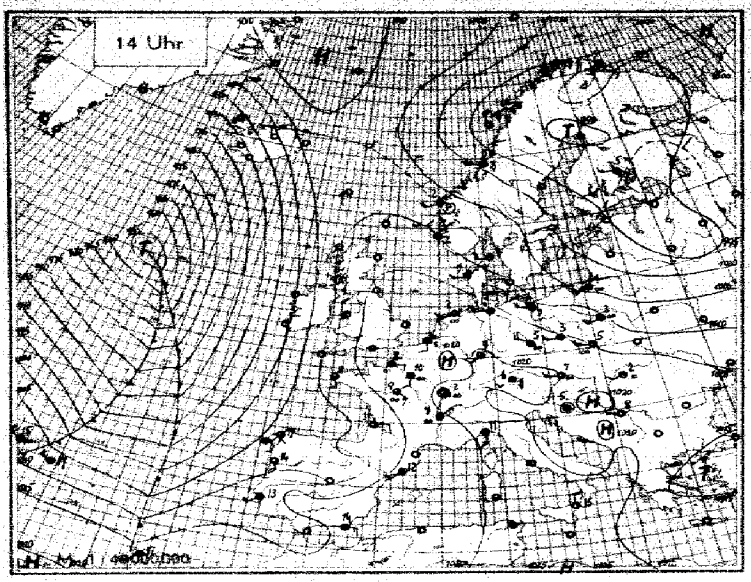
Datum	Zeit	Ort	JJJ	GCC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RR jjj

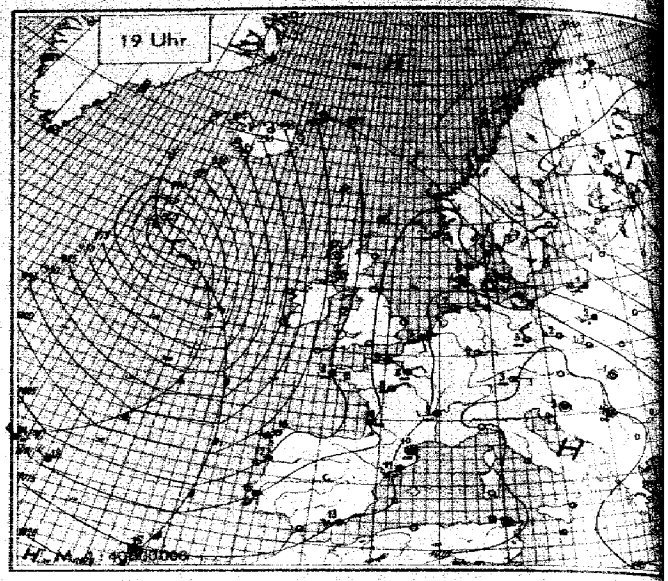
Berichtigungen

Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage verboten!

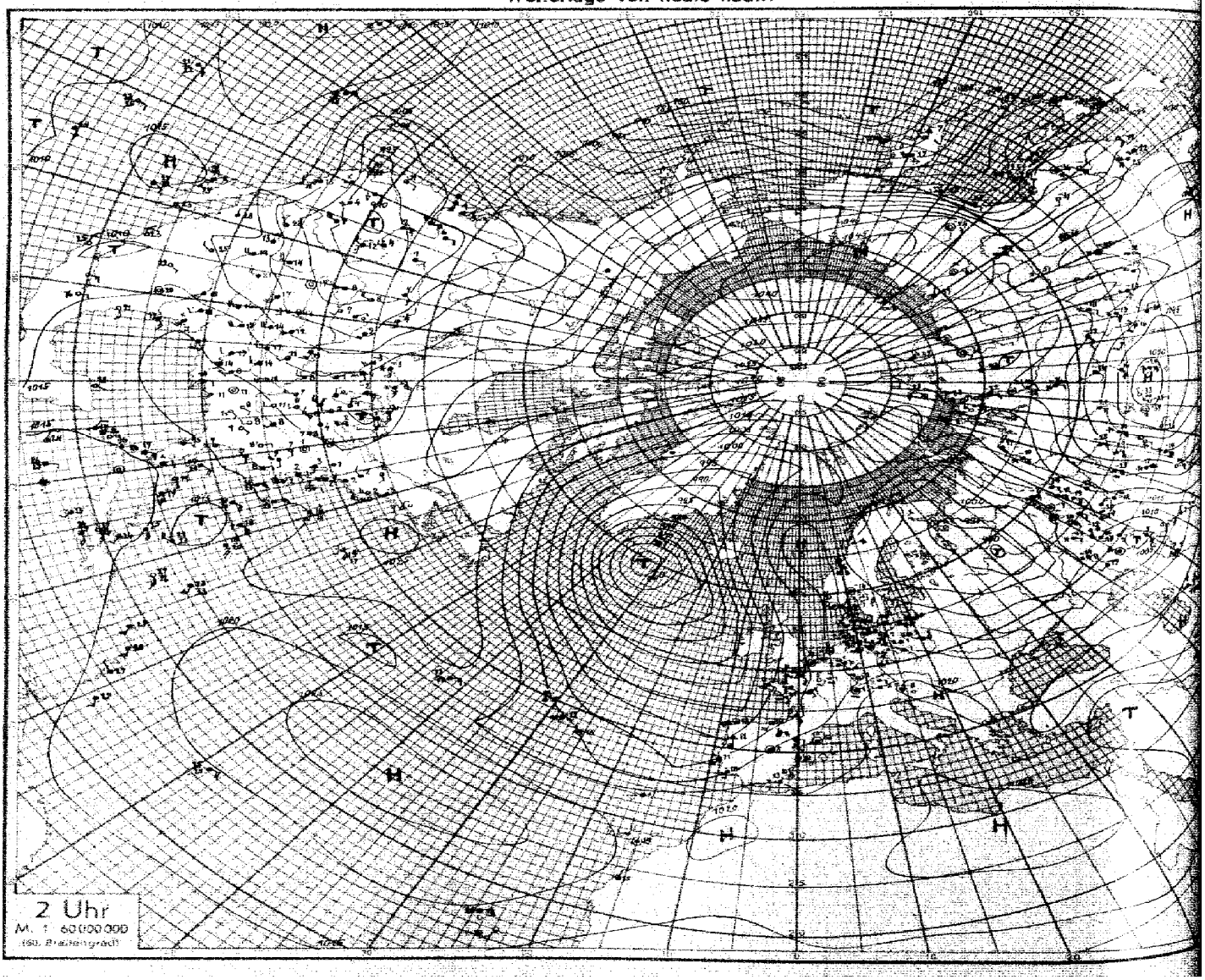
Sämtliche Karten des „Tag
weiteres nach der von der
gezeichnet. (Erlaß RLM

Wetterlage von gestern:





Wetterlage von heute nacht:



Höhenaufstiege

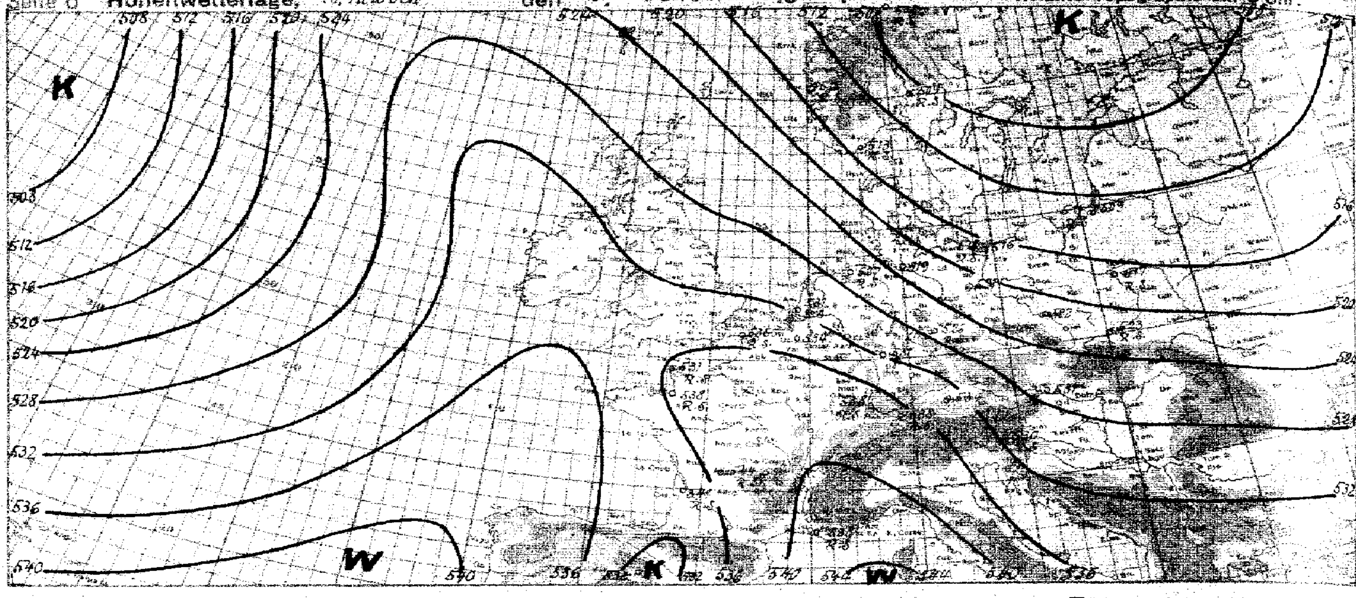
Nr. 43. — Mittwoch, den 12. Februar 1941 — Seite 5

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

Ort	yyGG	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	Bemerkungen	TTTT	HHAA	LLTT	Nr.
Hamburg	12 05	66 730	03 878	04 961	06 932	11 880	12 633	14 866	25 730	34 650	41 590	49 535			oo1, Sicht 2 Km. Von 400 ÷ 250 m 9/10 Hochnebel dünne, oo2 ÷ 500 m, Hochnebelschwaden, von 500 ÷ 4500 m 1/10 Sc, darüber ÷ Gipfel oo1 m.d.H.z. > Gipf. 8/10 dünner As, Cs, beim Aufstieg starker Nebel, Sicht 500 m.	53 66	41 14	69 30	2
Höhe = 12 m		004 38	512 96	584 96	620 64	556 38	550 80	580 67	604 33	242 25	709 38	782 85							
		36 89	35 09	34 11	30 11	29 02	24 43	17 15	16 17	15 21	15 22	09 30							
Rangsdorf	12 05	00 010	03 981	11 880	19 854	24 795	25 728	28 760	33 655	43 565	50 573				Feuersicht 3 Km. 800 ÷ 4600 m 8/8 Sc-Decke. In 4600 m u. > Gipfel vereinz. As-Schwaden.	53 45	15 14	69 25	8
Höhe = 38 m		072 95	021 75	560 98	541 47	610 26	600 26	620 23	625 12	700 38	738 52								
		39 11	35 19	28 11	20 43	16 16	06 17	05 19	04 23	05 27	06 25								
Breslau	12 05	00 999	03 975	14 845	17 820	27 713	32 615	43 577	53 500						Von 900 ÷ 1000 m eingesenkte 8/10 Sc-fra, bei 4500 m i. S. Spuren von Ac. Etwa von 4500 m ÷ 5500 m 2/10 sehr dünne As. Eiswolken. > Gipfel 3/10 Cs-Fil, 2/10 Cs, 1/10 Ci Fil-halo.	52 64	42 17	61 23	9
Höhe = 120 m		584 88	024 55	553 83	551 49	602 23	667 20	679 17	753 45										
		37 29	30 12	25 14	15 15	04 18	03 23	03 29	04 31										
München	12 05	03 947	11 885	14 849	15 834	19 797	20 786	36 635	49 534	52 520					Dicker Nebel (Feuersicht etw. 50 m) anliegend ÷ 50 m über Grund, nur Alpenvorland südl. u. östl. München nebelfrei. > Gipfel 5/10 Ci den, Ci Fil u. Cs, hauptsächl. am Horizont in W u. S.	02 57	35 00	69 42	13
Höhe = 506 m		532 08	657 56	042 44	448 29	024 29	028 29	582 29	664 29	678 33									
		32 10	36 25	27 25	19 25	16 26	17 27	10 32	06 36	03 37									
Frankfurt	12 05	00 987	05 945	13 856	15 831	18 800	21 778	22 760	31 678	39 612	44 574	49 532			Feuersicht 15 Km. oo1, im NE 1/10 Sc in etwa 7000 m, rings am Horizont 3/10 Ac-lent., > Gipfel 7/10 Ci u. Cs, sonst sternenklar.	51 59	33 99	00 00	15
Höhe = 110 m		005 93	039 58	514 83	449 37	009 27	504 35	506 24	550 16	6[illegible] 13	642 12	686 19							
		37 10	31 10	34 20	18 21	14 23	17 25	12 25	06 29	34 30	33 32	33 34							
Dievenow	12 05	00 010	06 910	13 855	34 648	37 624	46 550	51 587							Feuersicht 15 Km, 300 ÷ 700 m 9/10 lockerer leicht ansteigender St, bei Aufstieg Untergrenze 150 m, von 4000 ÷ > Gipfel 9/10 Cs, im W verdichtet.	54 48	02 01	69 27	18
Höhe = 5 m		010 93	546 38	553 74	083 63	687 64	753 47	770 74											
		38 09	29 11	22 13	09 18	09 21	06 23	06 28											
Königsberg	12 08	00 004	05 958	10 898	28 700	31 664	37 610	41 580	46 540	50 512					oo1 v. Boden ÷ 100 m, oo2 4000 ÷ 5000 m in 1000 m 3/10 Fs von 200 m ÷ 400 m 5/10 Cs (Wasserwolke), im S u. W noch fast geschlossen, im N u. E stärker aufgelockert. Im NE ÷ E in 600 m 4/10 quelliger Sc, im SW in d. Ferne ÷ 4000 m 8/10 St in etw. 600 m 2/10 Ci.	53 42	02 00	25 21	21
Höhe = 29 m		880 88	544 60	566 43	460 32	741 49	734 48	760 22	730 22	829 23									
		35 08	17 14	12 07	19 18	02 11	02 15	02 17	07 20	30 24									
Brüssel	12 07	10 977	06 937	09 895	12 860	23 750	37 625	44 568	55 492						Feuersicht 0,5 Km, oo2, teilw. Bodennebelfelder, 8/10 As etw. 6000 m mit Fallstreifen ÷ 5300 m.	03 58	31 99	02 00	24
Höhe = 100 m		070 96	046 73	017 42	037 42	588 30	582 20	625 23	723 42										
		39 11	41 26	39 21	24 22	44 27	07 32	16 36	05 37										
Lindenberg	12 07	00 998	03 971	11 877	13 857	23 758	30 685								Ballonaufstieg, 10/10 St 700 m hoch, Sicht 5 Km	52 xx	06 14	xx 13	27
Höhe = 106 m		058 03	012 36	548 98	545 42	580 42	620 42												
		38 10	31 11	31 14	13 12	11 18	09 21												
Wien	12 08	00 992	07 930	08 910	11 860	13 854	20 785	26 724	29 700	33 665	38 625	46 557	53 535		Starker Stadt-oo, darinnen Flugsicht ÷ 2 Km. Mit der Höhe leichte Sichtbesserung ÷ 4 Km, in 450 m scharfe oo-Grenze, n. W hin geschloss. Hochnebeldecke von 200 ÷ 400 m, im E-Halbr. in 2000 m 5/10 Sc. > Gipfel 5 ÷ 6/10 Ac, As flec, sonst wolkenlos.	02 59	33 90	97 95	30
Höhe = 156 m		520 95	026 74	009 74	036 55	036 40	032 45	528 49	548 52	548 37	613 35	668 33	728 43						
		34 09	31 15	05 34	31 22	22 22	23 26	27 29	30 30	13 30	09 29	07 43	15 34						
Hamburg	11 16	12 815	04 970	09 908	10 896	12 875	25 742	28 708	30 694	34 635	37 620	43 580	44 567	51 520	Sicht 5 Km. oo1 ÷ 600 m von 600 ÷ 900 m 9/10 Sc, leicht quellend, Von 900 ÷ 3500 m oo1 geschichtet m.d.H. abn., darüber oo1 ÷ Gipfel, im N u. W von 5200 m ÷ > Gipf. 3/10 As, Cs, sonst wolkenlos. Beim Aufstieg Wolkenuntergr. 300 m, Fetzen in 250 m.	51 44	05 03	69 26	33
Höhe = 12 m		032 85	013 48	528 95	523 95	523 57	598 36	068 30	602 29	627 20	637 72	684 26	682 26	724 25					
		40 92	33 12	33 13	27 13	21 14	29 16	07 19	17 21	06 22	15 25	04 26	04 28	03 31					
Frankfurt	11 16	06 005	12 870	15 848	21 785	23 764	29 706	35 655	35 648	44 575	46 555	51 524			oo0 ÷ 900 m, darin Sicht 10 Km von 900 ÷ 1500 m 2/10 Cu mit Quellungen ÷ 1500 m, > Gipf. 6/10 Ci u. Cs.	02 62	12 11	69 22	36
Höhe = 110 m		480 64	516 75	577 40	512 80	541 26	555 23	581 21	585 19	642 17	641 19	697 16							
		42 18	32 19	37 19	40 17	09 20	08 25	07 29	06 29	34 32	35 34	35 36							
Königsberg	11 16	00 003	05 948	12 854	16 815	23 746	27 705	51 509							Vom Boden ÷ 200 oo2, zeitweilig starker Schneeschauer.	53 60	02 01	00 10	39
Höhe = 29 m		412 84	015 88	558 97	558 63	008 98	036 60	546 42											
		39 11	46 14	28 13	19 16	16 16	11 17	32 20											
Rangsdorf	11 48	00 010	10 891	11 878	15 832	26 620	43 575	50 521							Sicht 20 Km 500 ÷ 4000 m aufgelock. Sc-Decke mit größeren Lücken im NE. > Gipfel oo0 mit Verdichtung bei 3000 m >Gipf. im SW Cs-Aufzug ÷ etw. 20° über Horizont, im N Spuren von Cs-Streifen.	52 66	04 01	47 25	42
Höhe = 38 m		041 50	049 92	038 60	546 39	604 23	676 22	735 21											
		41 13	36 32	21 12	13 19	30 19	36 28	24 29											
Lindenberg	11 18	00 004	11 884	13 857	69 633										Drachenaufstieg, Sicht abnehmend von 15 Km auf 6 Km 9/10 Fs, abnehmend auf 1/10 Sc.	52 xx	03 01	69 23	45
Höhe = 106 m		029 92	543 98	525 40	690 33														
		43 13	31 14	21 16	05 22														
München	11 17	01 956	06 940	16 955	19 883	33 692	35 652	40 615	59 535						Starker Stadtrauch, Flugsicht 15 Km, 5/10 aufgelock. Sc von 1520 ÷ 1700 m. Ab 2000 m Alpen klar sichtbar u. frei. > Gipf. 7/10 Ci-den, Ci Fil u. Cs unregelmäßig verteilt. Nur Zenit frei.	02 59	11 33	69 19	48
Höhe = 506 m		033 87	044 76	529 92	518 52	673 33	581 33	610 35	683 58										
		46 19	43 20	34 21	24 24	11 28	10 30	09 31	18 35										
Wien	11 19	00 001	02 990	06 960	15 910	19 805	22 772	24 756	28 716	32 678	37 630	40 603	44 578	51 525	oo0 ÷ oo1 m.d.H. rasch zunehmend ÷ 2300 m, darin Flugsicht 4 Km. Scharfe oo-Obergr. Von 4500 ÷ 2300 m 6 ÷ 7/10 Sc gleichmäßig über d. ganzen Raum verteilt, im E-Halbr. 2 ÷ 3/10 Cs, sonst wolkenlos.	01 43	13 08	48 65	51
Höhe = 156 m		166 65	064 62	043 61	545 76	550 63	578 44	577 38	609 34	677 32	615 20	646 28	649 28	712 30					
		37 15	36 19	34 19	22 16	25 18	12 16	11 18	16 [illegible]	19 32	07 28	06 28	06 32	04 31					
Dievenow	11 17	01 003	04 955	08 915	21 876	33 663	45 577	51 517							oo0 ÷ 800 m u. von 400 ÷ 4500 m, Flugsicht 15 Km. Im E verbreitet tiefe Wolken, im Süden vereinz. Obergrenze in 600 m, im W vereinz. Ac, Ci.	52 69	09 18	11 44	54
Höhe = 5 m		374 83	506 58	531 75	678 40	672 58	756 54	784 55											
		37 15	34 11	29 13	09 15	09 18	04 13	05 24											
Breslau	11 17	00 002	06 945	13 860	16 827	18 805	24 749	36 636	41 593	46 535	53 500				Zunehmd. oo, 3/10 Fs in 900 m. 10/10 lockerer St von 1000 ÷ 1500 m, darin leichte Vereisung, am W-Horizont 1/10 Cs. > Gipf. wolkenlos.	52 63	04 65	16 22	57
Höhe = 120 m		031 91	009 93	558 98	576 98	561 82	608 68	692 32	720 28	712 25	756 22								
		42 13	39 15	29 13	26 14	23 19	15 16	42 17	31 28	39 27	24 30								
Brüssel	11 16	00 010	06 947	09 935	13 862	17 822	15 808	26 732	43 585	61 459					Vom Boden ÷ 500 m oo2, Sicht 3 Km, W ÷ E gerichteter schmaler Streifen mit 3/10 Cu cong. 500 ÷ 700 m zu beiden Seiten 10/10 geschl. Sc u. 200 ÷ 250 m. oo2. Am Horizont einz. flache Ac-Bänke in etw. 6000 m. Hoch > Gipfel 3/10 Ci-fibr, 6/10 Cs.	02 57	04 01	69 26	60
Höhe = 100 m		069 66	025 88	025 96	5[illegible]1 65	522 43	515 41	539 35	630 58	743 77									
		52 49	42 18	36 18	[illegible]	16 18	15 21	[illegible] 25	[illegible] 35	[illegible]									

Ort		yyGG	d1	d2	d3	d4	d5	d6	d7	d8	d9	d10	d11	d12	d13	d14	d15	d16	e1	e2	e3	e4	e5	e6	e7	TTTT	HHAA	LLTT	Nr.
Bergen		12 05	00 003	01 996	15 950	18 912	10 892	14 850	20 745	27 712	42 584	43 545	59 465	63 428	87 323	92 274	05 222	27 155	52 0[illegible]							52 69	08 01	29 70	57
Höhe = 44 m			582 95	016 90	008 73	520 78	524 96	557 65	575 70	620 42	744 98	946 47	862 xx	903 xx	525 xx	630 xx	663 xx	687 xx	763 xx										
			36 78	38 12	31 13	28 12	26 13	20 13	19 44	24 18	09 21	19 22	xx 22	xx 26	xx 32	xx 40	xx 35	xx 41	xx 121										
Warschau		12 05	00 999	04 960	11 878	23 758	30 684	70 391	95 264	12 109	23 462	54 100				54 67	97 04	51 59			Krakau		12 05	00 988	04 970	06 915	13 860	26 422	60
Höhe	= 133 m		011 83	000 90	561 98	629 96	623 66	879 xx	609 xx	909 xx	586 xx	545 xx									Höhe =	222 m		627 96	002 92	512 01	545 98	582 92	
			34 10	36 12	27 14	18 15	14 23	xx 35	xx 39	xx 65	xx 60	xx 43												34 06	37 12	34 15	29 15	26 26	
17 632	57 444	77 358	93 280	12 205	38 135				52 65	58 44	45 62			Borden		12 06	00 004	05 960	05 930	13 845	19 815	23 752	31 681	37 620	53 528	56 234	31 150		69
432 92	345 xx	875 xx	985 xx	633 xx	610 xx									Höhe =	49 m		593 xx	695 xx	425 xx	386 xx	354 xx	020 xx	550 xx	586 xx	386 xx	650 xx	580 xx		
21 29	xx 34	xx 44	xx 51	xx 58	xx 104																								
[illegible]		12 05	00 968	05 948	09 897	14 840	23 754	36 632	51 520	65 422	74 372	77 354	92 276	99 257	11 206	28 154	40 128				34 60	02 00	09 62			Hook v. Holland		12 10	66
Höhe	= 1 m		053 93	016 xx	045 xx	046 xx	516 xx	628 xx	712 xx	836	024 xx	045 xx	058 xx	145 xx	480 xx	620 xx	624 xx									Höhe =	x m		
10 871	06 9 00	39 905	41 873	35 245	46 557	69 398	99 251	12 202	31 148			03 69	30 00	18 58			Kristiansand		12 06	01 010	03 945	05 952	07 922	12 812	23 692	34 650	46 549	54 466	69
52 98	[illegible] xx	018 xx	025 xx	575 xx	685 xx	487 xx	687 xx	582 xx	648 xx								Höhe	= 11 m		544 91	010 xx	508 xx	008 xx	533 xx	680 xx	712 xx	795 xx	868 xx	
04 422	70 336	92 274	02 230	70 282	33 740			52 71	23 58	02 60			Drontheim		12 06	06 009	05 944	10 858	16 820	21 770	26 715	31 668	46 544	60 438	79 327	95 252	01 230	07 287	
44 xx	576 xx	569 xx	082 xx	585 xx	605 xx								Höhe	= 64 m		002 65	504 87	541 77	600 86	644 74	665 25	771 36	822 xx	914 xx	572 xx	665 xx	665 xx	683 xx	
54 23	36 35	79 48			Kiel		12 06	00 904	03 975	06 930	15 834	25 725	30 675	43 563	57 492	66 402	85 296	03 242	15 192			56 72	35 90	00 60					72
					Höhe =	112 m		641 88	548 87	576 90	579 04	667 xx	682 xx	792 xx	823 xx	955 xx	694 xx	600 xx	610 xx										
Taschkent		11 04	15 959	01 929	07 906	21 780	29 718	30 626	46 570	64 474			Alma	Ata	11 03	07 953	08 937	25 740	36 644	38 631	41 604	42 597	55 530	58 477					
Höhe	= 478 m		017 34	098 xx	082 xx	082 xx	026 xx	522 xx	514 xx	662 xx			Höhe =	842 m		094 87	694 83	575 64	652 67	652 59	677 53	677 50	753 57	770 51					75
Kuibyschew		11 04	01 007	03 977	16 828	40 603	43 580	60 459	80 343			Swerd	lowsk	12 43	03 989	08 954	10 898	12 835	23 763	28 700	46 512	52 506	54 459	67 392	78 536				
Höhe =	53 m		594 44	606 10	517 76	652 77	652 75	757 48	910 63			Höhe =	235 m		530 49	654 41	658 76	535 76	509 78	624 82	746 87	760 87	786 87	904 87	934 89				
Tschita		11 00	06 953	10 905	15 843	21 773	40 569	60 433	71 308			Chabarowsk	11 00	01 016	03 983	06 942	18 800	25 728	35 62[illegible]	38 593	59 434			Jakutsk		11 00	01 024	12 694	78
Höhe =	645 m		869 78	934 xx	781 xx	681 xx	896 xx	036 xx	050 xx			Höhe = 89 m		812 70	774 xx	790 xx	790 xx	817 xx	581 xx	861 xx	956 xx			Höhe =	109 m		224 69	872 xx	
19 993	35 5[illegible]8	43 548	46 570	56 463	62 419			Nordsee	11 42	00 009	05 950	12 865	17 814	23 750	28 695	30 930	36 628	42 594	49 525	59 458	65 412			Norwich	11 47	01 098	05 920	08 885	
44 xx	[illegible] xx	340 xx	946 xx	800 xx	022 xx			60 N 02 E		325 40	512 09	570 63	695 50	645 50	660 65	694 50	730 50	735 40	760 40	830 40	878 40			Höhe =	[illegible] m	548 53	573 20	592 00	81
04 444	46 913	20 761	32 649	43 560	57 464	75 344	87 264	12 187			Kristiansand		11 17	00 010	13 852	22 758	32 663	35 648	51 520	64 420	87 286	02 230	12 196	28 145		Drontheim	11 18	01 882	
33 11	566 1[illegible]	005 10	890 06	991 06	899 00	530 06	610 08	679 06			Höhe =	11 m		044 53	553 xx	616 xx	660 xx	660 xx	794 xx	925 xx	580 xx	815 xx	610 xx	610 xx		Höhe = 64 m		008 63	
03 463	15 332	25 320	32 456	46 569	56 461	69 387	74 352	83 303	89 273	97 204	59 086	Atlan	tik	11 43	00 988	18 891	20 796	25 745	35 658	37 632	39 617	49 556	54 585	64 455					84
516 46	611 43	671 49	717 47	900 15	925 xx	554 xx	581 xx	627 xx	817 xx	635 xx	635 xx	49 N	18 W		120 71	055 90	820 51	530 57	575 30	615 30	675 60	643 50	743 20	740 20					
Helder	11 16	00 016	13 864	14 858	17 820	30 685	38 664	48 545			Le Bourget		11 16	00 010	07 934	09 966	14 857	15 840	21 777	35 648	45 568	51 526	Cherbourg		11 14	00 999	13 868	16 830	
Höhe =	6 m	046 88	545 69	562 59	545 31	671 26	675 22	714 28			Höhe:	46 m		022 73	038 90	035 80	570 96	025 35	010 35	535 25	623 20	672 25	Höhe =	10 m		090 88	600 xx	028 xx	87
24 750	28 742	46 732	35 654	41 602	47 552	59 476	84 330	97 274	12 165			Boulogne		11 17	00 015	18 812	32 648	35 655	44 572	53 488	65 324	04 239	11 202	14 235	28 162	52 050			
514 xx	508 xx	574 xx	545 xx	594 xx	652 xx	728 xx	866 xx	936 xx	596 xx			Höhe =	x m		586 90	584 03	561 54	561 38	646 40	716 60	922 50	603 00	640 00	642 41	545 00	574 00			
[illegible]		11 29	00 883	14 873	16 455	19 803	25 758	26 905	35 676	44 603																			90
Höhe	= 150 m		04 890	03 735	041 92	224 80	508 48	541 40	593 43	648 46																			

Seite 6 **Höhenwetterlage,** *Mittwoch* **den** *12. Februar* **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	Budapest	Wien	Nordsee	Fassberg	Rangsdorf	Dievenow	Atlantik	Brüssel	Helder	Paris	Breslau	Hamburg	Frankfurt	Rangsdorf	München
yy G,G,	11 09	11 17	11 15	11 16	11 18	11 17	11 13	11 16	11 16	11 16	12 05	12 05	12 05	12 05	12 05
mb	Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen														
500	–	(3 – 24)	-38 / 5 – 28	2 – 24	2 – 23	–	2 – 20	7 – 22	(4 – 25)	2 – 20	4 – 25	(8 – 26)	(1 – 22)	5 – 25	(3 – 19)
600	4 – 15	2 – 15	4 – 23	2 – 17	2 – 19	5 – 25	2 – 12	5 – 12	4 – 17	2 – 9	2 – 17	3 – 18	4 – 12	2 – 17	2 – 11
700	4 – 5	3 – 11	3 – 19	3 – 2	3 – 13	6 – 16	5 – 5	3 – 6	2 – 11	2 – 3	2 – 17	3 – 12	1 – 4	2 – 12	2 – 3
800	8 – 2	7 – 7	5 – 11	5 – 6	3 – 6	7 – 9	5 + 2	3 – 2	3 – 5	3 + 2	4 – 6	6 – 8	2 + 1	5 – 8	2 + 3
900	9 + 3	6 + 0	5 – 5	7 – 2	9 – 4	7 – 3	9 + 6	8 + 0	6 – 3	8 + 3	7 – 2	9 – 4	7 + 1	9 – 5	6 + 4
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)														
500	(543)	541.6	572.8 / 519.1	534.8	531.6	(524.8)	583.5 / 524.7	547.3	536.1	548.8	532.9	528.3	539.5	529.5	542.8
600	411	408.3	389.7	402.6	397.9	395.7	389.7	410.3	403.9	413.3	400.8	392.0	405.5	397.6	407.8
700	294	292.8	278.3	287.6	286.4	283.3	273.1	292.9	288.7	295.0	283.2	282.8	288.0	282.8	290.1
800	190	191.2	179.3	188.5	185.5	183.3	169.2	189.5	187.0	190.4	184.7	181.8	183.4	181.8	188.2
900	97	99.8	89.6	95.4	94.7	92.7	75.9	97.4	96.0	97.4	93.8	91.4	91.4	91.2	91.2
1000	13	15.9	7.3	12.6	12.0	10.1	– 10.0	13.6	12.8	12.8	10.9	9.2	8.2	8.8	6.6
500-1000	(530)	525.7	511.8	522.2	519.8	(514.7)	534.7	533.7	523.8	536.0	522.0	519.1	531.3	520.5	534.2

Ort	Dievenow	Lindenberg	Brüssel	Königsberg	Wien	Freiburg	Erfurt	Bordeaux	Warschau	Drontheim	Kristiansand	Marseille	Catania	[illegible]
yy G,G,	12 05	12 07	12 07	12 03	12 02	12 06	12 06	12 06	12 05	12 06	12 06	12 07	12 06	12 07
mb	Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen													
500	7 – 25	–	4 – 21	2 – 32	4 – 23	↑ 8 – 18	↑ 6 – 23	↑ – 19	↑ – 28	↑ – 36	↑ – 35	↑ 4 – 17	– 24	7 – 17
600	6 – 20	–	2 – 10	4 – 24	3 – 13	3 – 9	5 – 14	– 10	– 19	– 27	– 25	4 – 10	– 14	6 – 8
700	6 – 15	4 – 11	2 – 4	3 – 20	5 – 5	3 + 6	4 – 7	– 4	8 – 13	2 – 18	– 17	6 – 3	– 4	6 + 1
800	7 – 9	4 – 7	3 + 1	4 – 12	4 + 1	3 + 4	6 – 4	+ 5	9 – 10	8 – 12	– 10	7 + 5	+ 1	9 + 7
900	9 – 5	8 – 3	8 + 2	4 – 6	7 + 2	5 + 6	7 – 0	+ 11	9 – 4	8 – 3	– 1	9 + 5	+ 4	8 + 9
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)													
500	523.9	–	533.1	514.8	540.1	546.7	535.3	542	527.0	513.9	521.2	547	537.8	545
600	393.8	–	502.2	386.6	406.2	410.0	402.1	406	396.1	387.6	393.2	411	403.3	408
700	280.7	284.7	284.4	275.4	289.2	291.3	286.0	288	282.0	276.9	281.7	294	285.9	289
800	180.5	183.6	180.1	176.9	185.0	185.7	183.5	183	181.9	178.0	182.0	188	181.1	182
900	90.1	92.9	86.8	87.5	91.6	91.5	91.7	87	92.1	88.1	90.9	94	87.6	86
1000	8.1	16.3	3.2	6.0	– 8.7	7.7	9.1	1	– 9.7	5.5	8.2	9	3.6	1
500-1000	515.8	–	533.9	508.8	531.4	538.0	526.2	541	517.3	508.4	513.0	538	534.3	544

Ort	Narvik	Bilda	Helsinki	Helgoland	Kristiansand	Cherbourg	Boulogne	Drontheim	Klagenfurt	Königsberg	Krakau	Swinemünde	Kjeller	Cherbourg	Fr.-hafen
yy G,G,	11 07	11 07	11 07	11 19	11 17	11 17	11 17	11 17	12 05	12 05	12 05	12 05	12 06	12 05	12 05
	Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen														
500	↑ 9 – 34	↑ 8 – 12	↑ 6 – 35	↑ 4 – 25	↑ – 30	↑ – 20	↑ 5 – 21	↑ – 38	↑ 5 – 19	↑ 7 – 30	↑ – 23	↑ 6 – 25	↑ – 37	↑ – 23	↑ 4 – 18
600	9 – 28	4 – 4	7 – 24	5 – 17	– 20	– 10	5 – 12	8 – 27	6 – 11	8 – 24	9 – 16	4 – 19	– 26	– 15	4 – 10
700	4 – 12	4 + 3	9 – 15	4 – 11	– 14	– 3	5 – 4	4 – 28	7 – 4	9 – 19	9 – 10	3 – 14	– 17	– 6	4 – 0
800	1 – 7	5 + 9	7 – 7	9 – 7	– 8	+ 1	7 + 3	4 – 13	8 – 3	9 – 11	9 – 6	6 – 7	9 – 10	+ 2	6 – 5
900	9 – 6	7 + 15	9 – 6	9 – 2	– 1	+ 2	8 + 4	5 – 6	8 – 2	9 – 5	9 – 2	8 – 3	9 – 3	+ 4	9 + 1
	Höhen der Hauptisobarenflächen und Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche (Auslandorte: berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)														
500	501	566	507.4	533.2	524.3	546.3	546	509	543.9	516.2	535.0	525.7	514.9	530	526.8
600	373	427	379.9	401.6	394.9	411.3	412	383	408.9	386.9	402.1	394.9	388.5	397	410.9
700	260	307	287.8	287.0	281.2	292.7	294	272	290.9	275.8	286.7	281.4	276.9	281	292.2
800	157	200	197.2	185.3	181.2	188.3	191	173	187.4	177.2	184.9	180.8	177.5	177	186.5
900	59	104	73.5	94.8	90.7	95.1	97	84	95.6	87.3	94.1	90.1	87.4	83	91.6
1000	– 12	16	– 6.3	12.0	7.9	10.7	12	2	14.4	5.4	11.6	7.8	6.4	– 1	9.0
500-1000	513	550	513.7	521.2	516.4	535.6	534	507	529.5	510.8	523.4	517.9	508.5	531	537.8

Ort	Hoek v. Holland	Bergen	Tschita	Jakutsk	Charkow	Swerdlowsk	Kuibyschew	Alma Ata	Taschkent	Omaha	Pensacola	Oklahoma	Miami	Buffalo
yy G,G,	12 05	12 05	11 08	11 08	11 08	11 08	11 08	11 08	11 08	11 08	11 08	11 08	11 08	11 08
	Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen													
500	↑ – 25	↑ 9 – 33	– 56 / – 46	– 50 / – 45	– 45	8 – 40 / 8 – 26	6 – 33 / 6 – 22	5 – 26	– 14	↑ 3 – 29	↑ 2 – 24	↑ 5 – 25	↑ 6 – 36	– 48 / 4 – 16
600	– 12	9 – 23	– 38	– 40	– 37	8 – 18	7 – 15	5 – 18	– 5	3 – 18	1 – 16	7 – 15	6 – 29	4 – 2
700	– 5	7 – 14	– 26	– 36	– 33	8 – 12	7 – 9	6 – 9	+ 2	4 – 9	2 – 5	6 – 8	6 – 17	4 – 12
800	– 1	7 – 7	– 21	– 35	– 29	7 – 8	7 – 3	6 – 12	+ 8	5 – 2	8 – 4	5 + 1	9 – 12	8 – 3
900	+ 2	7 – 3	– 26	– 38	– 29	7 – 16	8 – 7	8 – 18	+ 8	6 + 3	8 + 5	4 + 8	3 – 9	4 – 5
	Höhen der Hauptisobarenflächen und Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche (Auslandorte: berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)													
500	537.4	523.5	655 / 514	634 / 489	495	686 / 532	691 / 534	544	566	547	547	517	517	549 / 539
600	404.5	395.3	373	368	373	401	400	412	419	414	414	391	391	406
700	287.0	282.8	285	264	268	287	285	296	298	297	298	280	280	290
800	183.3	182.0	189	173	175	186	183	194	191	194	194	181	181	188
900	90.4	91.3	105	93	92	96	93	106	96	101	100	93	93	97
1000	6.8	8.6	32	24	18	18	13	29	12	17	14	12	12	17
500-1000	530.6	514.9	482	465	477	514	522	514	544	530	532	505	505	522

Radio-Sonden

Ort	Narvik	Bilda	Helsinki	Helgoland	Kristiansand	Cherbourg	Boulogne	Drontheim	Klagenfurt	Königsberg	Krakau	Swinemünde	Kjeller	Cherbourg	Fr.-hafen
yy G,G,	11 07	11 07	11 07	11 19	11 17	11 17	11 17	11 17	12 05	12 05	12 05	12 05	12 06	12 05	12 05
	Stratosphärenbeginn in dyn. m und Temperatur in °C daran														
°C	– 61	–	– 53	– 60	– 59	–	– 60	– 53	– 72	– 53	– 63	– 65	– 59	– 68	– 72
Höhe	8700	–	8800	9700	10200	–	10400	8800	12300	8800	11200	10800	8500	11100	14400
	Relative Feuchte (in 10 %, kl. Ziff.) u. Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen														
100 mb	–	–	– 56	–	–	–	– 57	– 64	–	–	–	–	–	(– 62)	– 64
200 „	–	1 – 57	– 59	–	– 62	– 56	– 63	– 64	– 65	–	– 63	– 65	– 61	– 68	– 66
300 „	– 59	2 – 39	6 – 61	– 52	– 58	– 60	– 46	– 63	– 46	– 51	– 45	– 53	– 57	– 53	– 45
400 „	– 46	2 – 22	4 – 48	– 36	– 45	– 29	– 32	– 52	– 32	– 41	– 33	– 38	– 46	– 37	– 31
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern														
100 mb	–	–	1501.2	–	–	–	1578	1496	–	–	–	–	–	1535	1534.8
200 „	–	1191	1156.1	–	1101.7	1103.6	1160	1179	1142.6	–	1139.4	1116.3	1093.9	1177	1153.1
300 „	833	851	855	877.3	858.5	861.7	878	824	815.7	855.3	885.2	857.3	845.8	873	900.1
400 „	651	730	655.6	688.2	678.2	705.2	704	657	702.6	668.8	692.0	679.4	663.3	685	705.0

Ort	Hoek v. Holland	Bergen	Freiburg	Erfurt	Bordeaux	Warschau	Drontheim	Kristiansand	Marseille	Cagliari	Pensacola	Oklahoma	Miami	Omaha
yy G,G,	12 05	12 05	12 06	12 06	12 06	12 05	12 06	12 06	12 07	12 06	11 08	11 08	11 08	11 08
	Stratosphärenbeginn in dyn. m und Temperatur in °C daran													
°C	– 68	– 58	– 70	– 73	– 60	– 61	– 67	– 60	–	– 70	–	–	–	– 59
Höhe	9900	9200	11830	11400	10600	9500	9500	10200	–	10800	–	–	–	7500
	Relative Feuchte (in 10 %, kl. Ziff.) u. Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen													
100 mb	–	– 70	– 61	–	–	– 60	–	–	–	–	–	–	–	–
200 „	– 59	– 61	– 67	– 71	– 59	– 61	–	– 57	– 59	– 66	–	–	–	– 64
300 „	– 57	– 56	– 45	– 49	– 47	– 54	– 60	– 54	4 – 45	– 53	–	–	–	– 50
400 „	– 39	– 43	– 31	– 34	– 32	– 37	– 47	– 44	4 – 30	– 36	8 – 35	2 – 35	5 – 31	– 44
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern													
100 mb	–	1524.5	1558.2	–	–	1543.3	–	(1129.0)	–	–	–	–	–	[illegible]
200 „	1123.3	1107.3	1151.2	1132.0	1147	1118.1	–	1135.6	1157	1132.6	–	–	–	[illegible]
300 „	873.3	858.2	878.5	883.3	894	809.7	843.8	855.2	902	886.3	–	–	–	[illegible]
400 „	692.1	673.5	704.6	691.9	700	681.4	662.8	671.5	707	695.1	693	[illegible]	[illegible]	[illegible]

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

Ort	B.-Pest	Freiburg	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Königsberg	Calais	Hoek van Holland
yy G,G,	11 12	11 20	11 16	11 17	11 17	11 [illegible]	11 [illegible]	12 05	12 06
9 km		23 55	27 55	27 50	27 60	10 50	32 45	22 60	
8 „		27 65	27 35	27 70	27 72	09 35	30 35	22 55	
7 „	24 80	27 75	23 55	27 75	27 75	08 75	24 20	22 75	26 50
6 „	27 110	27 70	25 70	27 55	26 50	03 70	27 35	22 75	25 45

Ort	Kjeller	Emden	Stavanger
yy G,G,	12 05	12 05	12 05
9 km	[illegible]	28 50	
8 „	03 55	28 50	
7 „	33 40	27 50	02 55
6 „	33 45	27 55	02 57

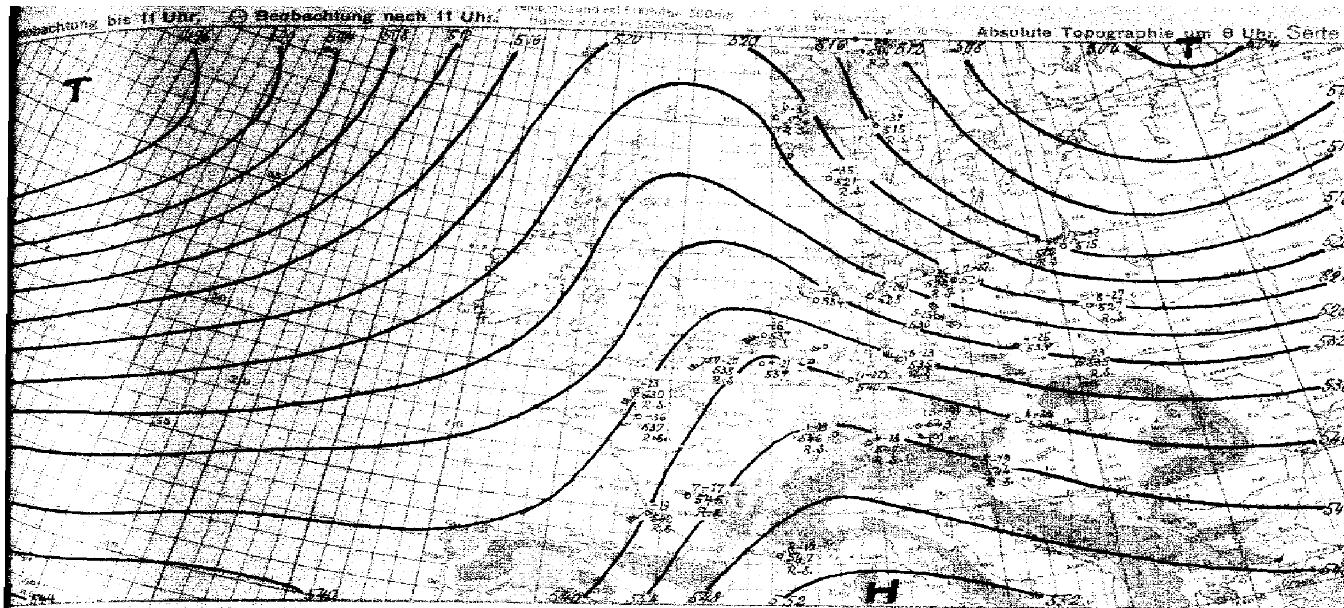
Ort	Freiburg	Emden	
yy G,G,	11 20	12 06	
19 km			
18 „			
17 „			
16 „		28 60	
15 „		28 60	
14 „		28 60	
13 „	29 55	26 45	
12 „	29 80	27 60	
11 „	28 75	27 45	
10 „	28 45	27 45	

Ort	[illegible]
yy G,G,	12 07
°C	– 70
Höhe	10800
100 mb	–
200 „	– 66
300 „	– 53
400 „	– 36
100 mb	[illegible]
200 „	1132.6
300 „	886.3
400 „	695.1

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 sehr rasch zum Sturmwirbel angewachsene ozeanische Tief, das gestern noch bei offenem Warmsektor von Druckfall in Nähe seines Kernes begleitet war, beginnt nunmehr, seine nach Nordosten gerichtete Bewegung zu verringern und sich aufzufüllen. Die aus der Okklusierung hervorgegangene Front, die schnell nach Osten vorankam, erstreckt sich heute von dem Nordwesten Spaniens über Irland nach dem südlich Islands liegenden Tiefzentrum. Die Störungen auf dessen Vorderseite sind in die durchgreifende Südströmung einbezogen worden und in den Wolkenfeldern des Westraumes nur schwer zu erkennen. Vor dem Herannahen des Zentraltiefs ist ein Drucksteiggebiet im Nordmeere nach Osten zurückgewichen und liegt heute vor den Lofoten. Gleichzeitig wandert der britische Hochkeil bei erheblicher Verminderung des allgemeinen Druckniveaus nach Deutschland, sodaß hier in den mittleren Atmosphärenschichten das Absinken anhält und vielfach erst oberhalb 4000m eine Feuchteanreicherung bei westlichen bis südwestlichen Höhenwinden beobachtet wird.

Das nordeuropäische Kaltgebiet zog mit der Bodenströmung nach Südosten, der tiefeste Druck liegt heute über dem mittleren Rußland. Im Zusammenhang damit macht sich auch über Nordostdeutschland in dem Aufstieg von Königsberg Abkühlung bemerkbar.

Die Versetzung der Druckänderungsgebiete ist durch die Höhenströmung in dem Sinne vorgegeben, daß der Schwerpunkt des ostatlantischen Fallgebietes unter Abschwächung nach Nordnordosten zieht, während ein abspaltendes Fallgebiet nach Frankreich kommt, so daß die langgestreckte Tiefdruckfurche vom westlichen Mittelmeer über die Britischen Inseln bis nach Island verlaufen wird. Der Druckanstieg über Nordskandinavien wird, sich nach Süden ausbreitend, die Nordostströmung über dem östlichen Mitteleuropa verstärken und weiteren Temperaturrückgang hervorrufen.

gez. Gierth,

Zentrale Wetterdienstgruppe.

Höhenwinde bis 5 km (dd vv)

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

rt	Emden	Gotha	Kirchhain	Dortmund	Erfurt	Dresden	Neuruppin	Lindenberg	Cottbus	Frankfurt	Quedlinburg	Dresden	Köln
G.G₁	12 16	12 05	12 08	12 09	12 08	12 05	12 05	12 07	12 08	12 09	12 08	12 08	12 10
km	25 40			5.6 26 70			4.8 30 90						25 45
„	30 40			26 45	4.6 29 70		29 50	3.5 28 25					26 30
„	29 40		2.6 30 40	24 35	30 35	29 30	30 50	28 20	22 35		2.5 27 40	27 60	24 30
„	25 40	1.8 20 40	28 20	22 15	25 20	27 25	26 20	28 20	21 30	1.2 19 20	22 15	27 20	22 20
„	20 35	19 15	23 40	20 15	15 10	23 10	34 20	28 20	20 35	20 30	21 30	23 10	17 20

rt	Nürnberg	Wien
G.G₁	12 08	12 12
km		
„		
„	2.4 27 25	
„	26 30	
„	15 30	20 20

rt	Krosno	Cherbourg	Bordeaux	Calais	Hoek van Holland	Keflavik	Kristiansund	Drontheim	Stavanger
G.G₁	12 10	12 05	12 06	12 05	12 06	12 04	12 06	12 05	12 09
km		5.5 20 35	4.8 22 70	22 25	24 45	34 20			02 45
„	4.7 27 40	20 45	20 45	22 25	24 20	35 35			04 40
„	28 50	22 35	21 40	22 45	23 50	35 20	33 20		04 20
„	26 30	18 20	22 55	22 40	22 40	03 40	34 20	1.7 34 45	02 35
„	25 25	01 45	21 60	18 30	17 35	34 20	02 20	34 45	03 10

rt	Bucuresti	[illegible]	Calais	Bologna	Norrik	Kristiansand
G.G₁	11 12	11 16	11 12	11 17	11 00	11 17
km	5.0 27 30	25 40	26 50	26 50	32 20	5.0 29 45 / 31 40
„	4.1 29 85	25 45	25 30	25 45	34 20	31 35
„	-	27 35	24 40	24 30	33 15	31 30
„	2.4 28 35	25 35	21 20	21 20	01 25	34 25
„	2.6 31 35	24 30	15 30	18 40	02 30	32 45

rt	München	Augsburg	Freiburg	Lindenberg	Stuttgart	Nürnberg	Frankfurt	Wasserkuppe	Quedlinburg	Köln	Erfurt	Königsberg	München	Wien
G.G₁	11 13	11 12	11 20	11 15	11 16	11 16	11 14	11 15	11 17	11 17	11 17	11 13	11 13	11 14
km			27 55	4.6 30 35			2.8 28 50	6.4 28 90			29 65	5 20 50		
„			27 50	30 85			27 20	30 75			30 50	21 55		
„			23 40	29 70		2.7 27 55	28 55	29 40			26 45	22 55		
„	1.5 11 35	1.5 27 33	25 25	30 20	25 25	29 20	26 20	11 05	1.5 28 20	32 05	26 30	23 30	1.1 30 25	30 20
„	19 25	28 35	30 45	29 30	30 30	28 15	26 15	11 05	29 30	22 10	28 10	24 35	29 20	30 45

Seite 8 — Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

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

Station		Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr C_LC_M	$wwVhN_h$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$C_LH'H'N_h$	Gestern 19 Uhr C_LC_M	$wwVhN_h$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_3R_2T_xT_xE$	$C_LH'H'N_h$	Heute 8 Uhr C_LC_M	$wwVhN_h$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_1R_1T_nT_nE$
Sonnblick	4)	3106	303	x x	xxxxx	24413	93456	59903														
Zugspitze	4)	2962	416	5 0	01901	26513	96066	52903									04	02770	26515	99954	27705	00558
Obir	4)	2044	506	0 2	02479	20325	22802	57803		0 2	07463	00024	92451	53801	00059							
Schneekoppe	4)	1610	428	x x	77109	57979	29656	0x702		x x	96059	57979	30557	0x203	96548		07	09390	57746	24257	07708	73598
Feldbg./Schw.	4)	1493	427	5 0	42815	19346	48301	96407		0 0	02890	18325	46701	68846	00019		02	02898	20726	38304	63896	00029
Schöckel	4)	1446	511	0 5	05650	32213	54503	61805		0 4	01990	28113	54551	73300	00089		04	07540	28203	46651	61807	00551
Fichtelberg	4)	1213	419	5 2	05726	26647	76063	00203		x x	48009	24329	76051	0x300	00519		58	05745	46325	68756	06805	00569
Brocken	4)	1143	418	x x	96009	24789	84653	0x905		x x	49089	24689	83563	0x701	00539		07	05774	00046	76556	07807	00569
Wasserkuppe	4)	926	423	5 0	49435	23446	09951	02300		0 5	02790	26245	07952	00805	00829		53	49534	46545	79553	06806	00539
Inselsberg	4)	916	445	8 0	05836	22446	07751	95100		5 5	05645	18315	08152	96803	00509		xx	46209	49649	67552	05707	00529
Kahler Asten	4)	842	417	5 0	42323	22545	10051	06300		6 0	05742	16226	15051	95806	00019		51	05754	42329	96551	9x807	00529
Feldberg/Ts.	4)	801	424	5 0	02623	28245	24848	72903		5 1	05642	14226	22600	92806	00059		03	05698	44424	73850	72807	00519
Jungfraujoch	3)	3578	296																			
Säntis	2)	2500	285																			
Kékestetö	4)	998	549	6 0	05765	20115	00402	80300		0 0	00790	28160	01951	90306	00059		6x	02748	28228	48452	8x905	00519
Dobogokö	4)	700	540							0 0	00890	32550	36401	00300	00026		02	03648	46406	xxx00	4x802	00002
Mus Allah	2)	2420	726																			
Predeal	1)	1054	596																			
Fanaråken	4)	2098	024																			
Gausta	4)	1828	035	5 0	49942	16602	97761	00345		5 0	70942	30642	99763	50405	90xx9		50	09952	32612	09961	80809	00649
Svandalsflona	1)	1066	036	3 0	63638	26382	82556	80209		8 x	02855	26485	84257	8x003	92xx9		04	01963	32273	84755	42708	00589
Pic du Midi	3)	2859	247																			
Mont Ventoux	2)	1900	248	0 0	01990	24203	08905	31906									xx	46009	47749	77957	0x529	–
Mont Aigoual	1)	1564	249																			
Puy de Dôme	1)	1467	246																			
Eiffelturm	*)	388	299																			
Izaña	3)	2368	871																			
Beobachtungen einiger Höhenorte																						
Lanslebourg	1)	1408	272																			
Sylstation	1)	1045	068																			
Sétif	1)	1020	088																			

Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT
Key West	201	08306	15617
Miami	202	12262	15616
Jacksonville	206	31202	403xx
Charleston	208	10117	27307
Tampa	211	05902	17615
Atlanta	219	16500	21008
Pensacola	222		
New Orleans	231	32200	20314
Vicksburg	236	12201	20308
Galveston	242	10302	203xx
Corp. Christi	251	10302	193xx
Dallas	258		
El Paso	270	15403	08119
San Diego	290	22902	10216
Wilmington	301	32117	21308
Cape Hatter	304	16668	93602

Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT
Norfolk	308	06202	25002
Wytheville	319		
Nashville	327	16200	19611
Little Rock	340	16302	16314
Santa Fe	366		
Flagstaff	375		
Washington	405	10101	22003
Atlantic City	407	16302	23402
Cincinnati	426	20217	18308
St. Louis	434	48203	14308
Kansas City	446	10317	11211
Dodge City	451	14313	03713
Denver	469		
Tenopah	485		
San Francisco	494	29842	92612
New York	503		

Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT
Nantucket	506	20301	23466
Boston	509	18317	22002
Cleveland	524		
Buffalo	528		
Chicago	534	24217	16602
North Platte	542	12202	01409
Salt Lake City	572	18422	91912
Lander	576		
Sable Island	600		
Halifax	601		
Eastport	606	23120	25400
Ottawa	628		
Parry Sound	631		
Charles City	642		
Green Bay	645	03505	16652
Huron	654	10303	04102

Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT
Rapid City	662	18402	00308
Boise	681	30303	94907
Roseburg	690		
Quebec	714		
Chatam	717		
Doucet	728		
White River	738		
Duluth	745	18472	14652
Miles City	761	04303	98607
Bismark	764	08302	06864
Helena	772		
Tatoosh	798		
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 Dore	821		
Moosonee	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	966		
Cordova	971		
Fairbanks	974		
Nome	987		
Barrow	989		
Atka	991		
St. Paul	993		
Bermuda	099		
Coco Solo			

Schiffsmeldungen.

Schiffsname	YQLLL	111 G_1G_1	DDFww	PPVTT	$3C_LC_MC_HN$	T_dKQWN_s	$d_sv_s$app	Schiffsname	YQLLL	111 G_1G_1	DDFww	PPVTT	$3C_LC_MC_HN$	T_dKQWN_s	$d_sv_s$app	Schiffsname	YQLLL	111 G_1G_1	DDFww	PPVTT

an ab 1. 1. 1940 bis auf
pe verbreiteten Analyse
9 vom 21. 12. 1939).

Wetterlage von heute morgen: Mittwoch, den 12. Februar 1941.

8 Uhr

24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar

3stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

Mittwoch, den 12. Febr.

Ausland Feuerschiffe † Küstenorte ○ III	Gestern 14 Uhr C$_L$C$_H$	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$app	Gestern 19 Uhr C$_L$C$_H$	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$app	RR	Heute 2 Uhr C$_L$C$_H$	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$app	Heute 8 Uhr C$_L$C$_H$	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$app	RR
Torgilsbu ○ 005																						
Myggbukta ○ 000																						
Jan Mayen ○ 001																						
Spitzbergen ○ 002																						
Bäreninsel ○ 003																						
Vardö ○ 004	0 0	01890	28213	95059	82308												02	92698	32278	99954	40108	[illegible]
Ingöy ○ 005	5 2	40591	08328	95157	80119												52	03789	32587	xx251	70609	[illegible]
Röst ○ 011	5 8	32863	31626	93303	67218	89	02565	30626	98803	83114	00484						49	01762	07483	91504	50802	[illegible]
Nordöyan ○ 014	0 0	83409	24889	97640	80302	52	81755	28428	01202	8x308	03318						51	02971	07586	08401	77301	[illegible]
Krakenes ○ 021	8 2	40864	22466	08442	90263	57	03764	16286	08881	9x002	96877						55	08885	30726	10702	97383	[illegible]
Utsira ○ 028						56	02953	18216	10702	80302	00394						06	01590	14281	10200	50801	-
Lista ○ 030	9 4	25964	28425	11202	80205	x x	029x9	18205	12102	6x202	97494						58	01964	04281	10952	7x702	[illegible]
Færder ○ 036	3 x	23638	26388	08556	8x209	0 3	01890	26202	07654	80506	00088						03	02790	10004	08857	80502	[illegible]
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	00790	26500	09604	80309	4 0	01652	22303	11401	92303							00	08990	24003	03852	08511	[illegible]
Skagen ○ 182	0 x	01890	24402	07202	20345	0 5	02890	28315	07602	73309							04	01890	02109	08600	79702	[illegible]
Blaavandsh. ○ 184	5 0	01753	24313	42801	80303	5 0	45209	24349	13800	90801							06	45409	44149	07757	79804	[illegible]
Hammersh. ○ 185	2 5	01741	24411	07002	00306	5 0	02756	24316	09900	00303												
Scoresbysund 190																						
Thorshavn ○ 191																						
Julianehaab 196																						
Godthaab 197																						
Godhavn 198																						
Angmagssalik 199																						
Rochefort 201	5 x	05647	12347	13706	9x816												04	02790	44444	19907	68806	-
Biarritz 202	0 6	12890	44427	11709	47845	8 1	01890	16226	09118	87806	00040						47	02863	45426	04312	90310	-
Brest 211						5 x	05558	08628	90708	0x826	-						51	0545x	08527	96707	1x808	-
Paris-Le Bourg. 215	7 2	05645	16228	17316	7x710	5 0	05658	06228	12408	87713	04107						69	08453	08128	02103	0x714	[illegible]
Perpignan 216																	54	02853	06025	05308	80608	-
Le Havre 220	5 2	05645	08228	15908	8x811	6 7	13855	08228	10109	8x708	-						52	05654	10328	09516	0x808	[illegible]
Marseille 221						5 x	03758	05026	10511	8x804	-						5x	03875	44328	12491	8x810	-
Zürich 281																						
Lugano 284																						
De Bilt 293	4 2	78209	18349	18004	90903	x x	46109	16349	15601	0x807							xx	41209	10249	09840	0x710	-
Nord-Hinder † 298																						
Terschell'bk. † 299																						
Genua ○ 305																						
Venedig ○ 312	5 0	43328	28148	19904	00805																	
Rom ○ 322																	7x	03658	08328	17510	8x805	-
Tarent ○ 333																						
Malta ○ 341																						
Madrid 353	5 1	03648	02338	99311	64810	6 0	06790	00014	95111	79605	00140						5x	62648	16518	89807	9x706	[illegible]
Mahon ○ 357																	5x	02756	08046	09313	8x894	[illegible]
La Coruña ○ 363	4 5	19763	53915	98217	56912	6 6	01753	51813	82416	50610	00470						20	01752	24282	98440	90587	[illegible]
Teneriffa ○ 370																	5x	60748	53508	25506	7x8??	[illegible]
Lissabon 384	8 x	02676	20546	18673	8x810	8 x	12615	18625	09512	9x810	96141						3x	03518	22528	09010	8x502	[illegible]
Praya ○ 388																	10	01752	35322	03020	70xx3	[illegible]
Funchal ○ 395	8 x	02766	24626	14617	6x102	9 x	62448	00668	16015	8x300	03542						xx	544xx	xxx57	40717	2x807	[illegible]
Pt. Delgada ○ 396	5 .	03538	26668	07517	9xxxx	5 0	03638	26428	07415	70808	02661						31	71754	22264	07412	70305	[illegible]
Horta ○ 399	2 2	05654	26558	09915	7x907	4 0	61653	66568	09118	7x502	97461						80	02765	04256	12811	40309	[illegible]
Kowno 466																						
Riga 470																						
Dorpat 476																						
Filsand 477																						
Helsinki 481	5 x	03548	22288	94650	9x302	5 7	02642	24226	96252	1x304	97009						5x	73748	28128	98760	9x200	[illegible]
Kuopio 484	5 x	03548	24328	92655	7x503	5 x	03148	94328	99164	7x300	97539						5x	03548	28328	99258	7x300	[illegible]
Ankara 747																						
Budapest 541	0 4	02890	28315	18708	65703	0 0	01890	26212	20109	72300	00096						5x	99348	00048	15801	6x809	[illegible]
Debreczen 546	0 1	08490	22283	17202	00703	0 0	00890	00040	19251	00305	00044						5x	96009	00047	97252	8x809	[illegible]
Warschau 556	5 1	05646	22527	20905	8x702	5 x	62648	22628	11202	9x207	97026						5x	01898	22328	19300	8x605	[illegible]
Lemberg 571																						
Pinsk 569																						
Bukarest 575																						
Belgrad 701	0 7	01690	24114	19408	87803	0 3	05690	80019	20504	91803	00102						93	02744	00047	19909	80807	[illegible]
Sofia 720																						
Archangelsk 824																						
Franz-Jos.-Ld. ○ 825																						
Leningrad 845																						
Moskau 900																						
Kijew 967																						
Odessa 975																						
Vigo 352	8 2	61794	12224	10715	7x300	6 0	02848	16425	86456	90810	97470						6x	64638	84368	88049	4x400	[illegible]
Barcelona 358	5 2	03555	20228	18812	7x813	5 x	08443	20128	16691	88705	07340						57	08494	80058	09120	9x5??	[illegible]

Spalte: 2 · 6 · 8 · 12 · 15 · 18 · 21 · 24

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg

..rgang: 66 Nr.: 44 — Donnerstag, den 13. Febr. 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						Heute 2 Uhr					Heute 8 Uhr					
..tandorte III	C_LC_H	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_H app	C_LC_H	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_H app	RRT_xT_xE	C_LC_H	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_H app	C_LC_H	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_H app	RRT_RT_RE
..g.-Seewarte	5?	05655	10147	07903	70907	51	42761	08421	06602	89603	07066						57	05544	08417	09451	9x401	00514
..burg-Fu. 408	7?	05643	10428	07704	7x807	51	05664	06125	06000	90602	00041	67	05624	06327	04657	00704	57	05643	08426	03857	96501	00511
..en 442	53	05643	10148	06704	87907	02	05690	09115	04003	80803	00051	00	05690	06319	02701	98884	07	05690	08328	04907	9x801	00010
..chaushav. 480	5x	05548	08448	08202	9x806	51	05658	08428	03902	01707	00041	05	05690	08528	03000	9x703	5x	05548	08528	02100	9x802	00503
..horn 402	70	01853	37303	18418	60903	04	08490	01223	01102	90177	00041						6x	61458	08568	97502	0x805	02011
..nover 421	5?	05563	08428	07103	0x404	01	05590	08428	04302	86805	00020	5x	05568	08328	03201	0x704	5x	68658	08473	02201	9x501	97074
..n 487						01	05690	09328	00405	9x804	00070	01	51690	10228	18205	9x886	52	61555	10568	16406	8x804	01031
486	00	25690	12427	03406	8x809	02	08490	10418	03305	9x805	00080	01	61590	12328	18915	9x804	52	18445	12467	17585	0x802	92011
..en 407	07	02790	16126	01508	62707	5x	05667	16127	90807	7x205	00060	5x	25708	24188	90708	8x703	52	61702	14468	96347	8x704	92071
..kfurt/M. 412	xx	40125	23225	02648	xxxxx	54	08458	04128	03702	9x705	00041	5x	38477	04127	02401	0x802	5x	0845x	04128	00801	0x605	00501
..gart/Bö. 443	07	05700	00048	05307	67008	49	15690	18128	03903	87701	00301	57	05664	00028	03601	97801	5?	51756	00068	03605	0x603	94001
..rbrücken 441						02	05590	16127	01407	70803	00120						5x	45348	00068	09303	0x804	92021
..drichshf. 444	xx	46109	00049	08301	0x806	00	46009	00049	20360	00803	00311						5x	45238	00048	02900	0x804	00511
..chen 414	00	45390	31046	07801	97704	xx	46009	02149	00151	0x602	00021	5x	43324	84148	05200	9x501	07	05790	16167	03000	9x103	91521
..nberg 426	5?	05554	14218	07203	8x807	52	05554	14218	05101	9x801	00031	02	05688	12228	04457	0x801	57	22555	10166	02301	9x805	97511
451	5?	17615	14218	07302	8x807	5x	05548	12128	05501	8x935	00038	50	05584	46124	04751	88802	53	08457	16425	03751	0x605	97528
..rt 446	03	43390	00048	07501	0x708	5x	08457	00028	04702	8x607	00031						5x	67258	00068	02501	0x400	94001
..den 410	07	05661	12325	07306	67809	07	05590	12326	05951	8x604	00041						57	05564	10428	02901	8x703	00003
..kandits 449	67	05550	08227	07503	87708	07	05587	00318	05203	4x706	00051						52	08455	08328	02500	9x607	00001
..deburg 408	57	05493	08345	08503	80798	07	05590	04326	12003	80803	0006	07	05695	04125	05000	8x705	52	05664	04228	03800	9x300	00543
..in 440	50	05663	06225	08504	67709	51	05664	10227	07203	7x401	00041	57	05583	06526	05501	1x805	03	05590	08327	05001	87501	00001
..nbg./Schl. 420	5?	02754	06216	09603	66710	57	02764	26227	06601	7x403	00549	07	02790	08227	16600	8x803						
..lau 411	07	05590	00028	09203	87911	07	02590	04128	07702	8x802	00036	53	35664	38227	05950	8x703	07	05590	00028	05751	9x300	00523
..witz 454	5?	08458	08128	09601	8x811	51	08458	08328	07401	8x804	97027	5x	05557	08127	05501	88707	6x	08458	00028	05350	9x301	00578
..igsberg 422	81	02746	24426	07050	6x702	40	01845	24415	03751	9x703	00005	6x	02737	84227	06652	9x207	53	15683	02275	07553	8x204	94535
..zig 405	50	01852	26403	07501	71962	00	01800	30103	07052	81903	00026	5x	03748	00088	08255	0x304	5x	52538	30278	07952	0x700	97569
..ttin 404	51	02746	30227	10402	8x703	57	05546	00027	05750	9x704	00092	00	47790	02200	08354	01202	xx	46109	02249	07954	9x501	00563
..w 450	51	02755	00006	08703	0x905	52	05653	04226	07100	8x403	00041	07	05590	04314	06153	08901	5x	05508	06348	05753	0x607	00543
460	51	46109	20149	09200	0x805	xx	46109	06267	07952	0x802	00013	5x	42408	06548	07553	0x801	50	05523	06327	05754	01603	00543
..nbg./Fgh. 400	52	42524	08244	08400	02804	xx	46209	08110	07753	0x503	00016	7x	46209	09149	06154	0x301	50	05515	08345	05054	02603	00543
501	53	05535	30326	08702	82807	50	08435	00025	06401	90705	00034	6x	08438	00018	06501	9x401	5x	08418	00028	07000	8x409	91004
..enfurt 502	02	08490	00026	11102	75812	52	08463	22325	08304	64603	00069	51	15761	26128	09552	87800	54	05762	26128	02852	878x1	00541
..bruck 507	07	02590	57727	05608	47810	07	02590	57625	05807	57401	00101	07	03870	24518	04408	5x704	52	05787	32228	04002	7x704	00021
505	0?	43390	00044	08400	93711	07	08490	28126	06952	85711	00020	07	08490	28128	06654	0x801	04	08490	28127	09356	97600	00557
..burg 508	01	05690	00026	08002	76702	00	05690	00024	06101	84604	00058	00	05790	12346	04802	77903	05	02890	12526	03702	78805	00538
515	07	05790	04215	07502	90807	01	05590	08328	06305	9x703	00034	57	05555	03128	06151	9x300	5x	08444	08125	04851	90707	00852
660	64	08490	04226	08201	8x609	51	08436	14128	06300	7x705	00026	5x	08458	22128	05250	0x501	5x	08448	18128	04850	0x400	00515
..sorte ○ und ..schiffe †	C_LC_H	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_H app	C_LC_H	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_H app	$RR\frac{SV_sE^o}{T_dKD_K}$	C_LC_H	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_H app	C_LC_H	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_H app	$RR\frac{SV_sE^o}{T_dKD_K}$
..kumriff †482																						
..kum ○401	6?	05638	08548	06000	0x709	50	44338	08548	05500	30709	15139						5x	05658	10728	97500	9x706	00460
..derney ○485	37	05564	04427	06001	9x708	5x	41426	06458	03901	0x707	00441	01	05690	06528	02350	0x966	5x	05655	08528	00350	9x705	00463
..njade †488																						
..haven ○488	xx	46100	14249	07700	0x502	54	05555	08346	06700	00301	xx151	xx	48707	06529	06557	0x307	5x	08438	06628	02461	0x805	xx443
..1 †434																						
..goland ○485	xx	48109	10449	08650	0x805	xx	46009	08640	05951	0x306	00305	xx	46007	10349	01057	xx303	5x	05647	10647	02602	8x806	00361
..mbank †462																						
○461	xx	46000	06249	10151	0x703	50	42611	00343	07952	06607	00445						01	05690	08526	05653	07803	00xx3
..sbg. F. †415																						
..el ○447	5?	03743	24528	03751	0x300	5x	03358	28223	xx450	0x801	00139	5x	03758	28228	04353	0x302	5x	03758	27228	05755	0x303	00779
..F.-Sch. †448																						
..dalsht. ○119						xx	46109	10149	121xx	03648	08128											
..rnbelt †409																						
..emünd. ○406	xx	48209	12144	09351	0x805	52	05634	58148	03851	9x703	00168	xx	44399	08249	06453	9x707	57	05626	08146	04354	9x300	00063
..na ○464	xx	46109	00549	07502	0x802	xx	46109	00049	09654	0x401	00018						xx	46209	08349	07955	0x300	00145
..rgrund †462																						
..münde ○455	5?	03743	32128	28750	9x804	00	02790	00026	07351	06801	00013	07	45190	06148	06354	0x300	xx	56709	08149	06455	0x301	00553
..rg ○x76	5?	02646	25926	04650	8x803	00	01890	26210	06451	9x303	00183						5x	05648	08228	07955	9x300	00063
..nwalde ○429	5?	02746	24316	09251	90803	5x	03748	24218	05452	9x401	00015						01	05520	10218	08354	9x301	00063
.. ○							037xx	223xx										037xx	201xx			
..rort ○							077xx	263xx										027xx	023xx			

Ergänzende Beobachtungen

..sorte ○ und ..schiffe †	Gestern 17 Uhr				Gestern 23 Uhr				Heute 5 Uhr				Heute 11 Uhr			
	wwVhNh	DDFWN	PPPTT		wwVhNh	DDFWN	PPPTT		wwVhNh	DDFWN	PPPTT		wwVhNh	DDFWN	PPPTT	
..kumriff †482																
..kum ○401	05647	08527	04201	xx1	05590	10648	02600		05690	10628	06700		64636	10768	xxxxx	
..derney ○485	x1269	06449	04850		05590	06458	03500		05639	06528	01351		02544	02668	00007	
..njade †488																
..haven ○488	05455	03346	04401		05591	08445	04850		08438	06528	03553		05548	10548	02757	
..1 †434																
..goland ○485	46109	08649	06050		46009	06449	05451		44107	77649	03752	See 3	05647	10678	02952	See 3
..mbank †462																
○461	76009	10149	08351						05690	08546	06153		05783	08527	06053	
..sbg. F. †415																
..el ○447	03758	27128	03750						03758	28228	05254		72758	28178	07750	See 1
..F.-Sch. †448																
..dalsht. ○119																
..rnbelt †409																
..emünd. ○406	47109	02144	07751		46809	04249	07152		05517	08247	06354		05624	08246	xxxxx	
..na ○464	46109	22469	03755						46109	00849	07955		05638	08648	09054	
..rgrund †462																
..münde ○455	03510	00025	07460						41009	00048	06354		05548	06248	07354	
..rg ○x76	02917	26127	08401										05748	02328	08453	
..nwalde ○429																
.. ○													037xx	043xx		
..rort ○	007xx	262xx											037xx	023xx		

Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

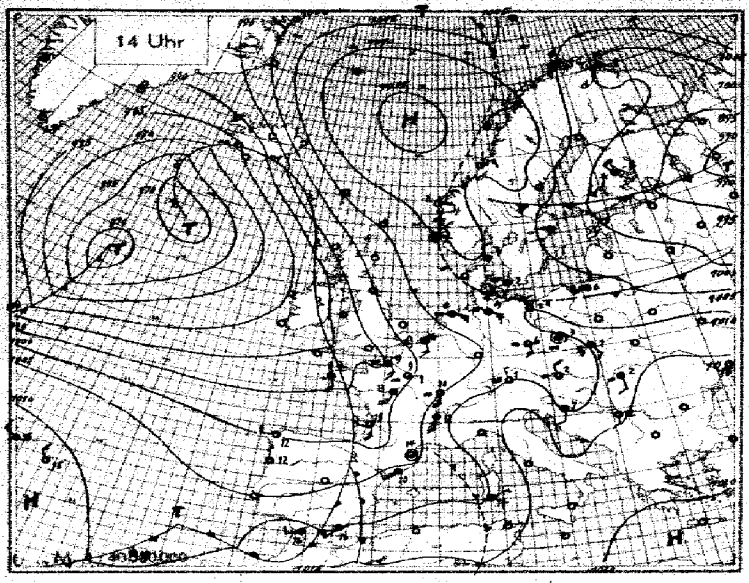
Datum	Zeit	Ort	JJJ	C_LC_H	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_H app	RR jjj

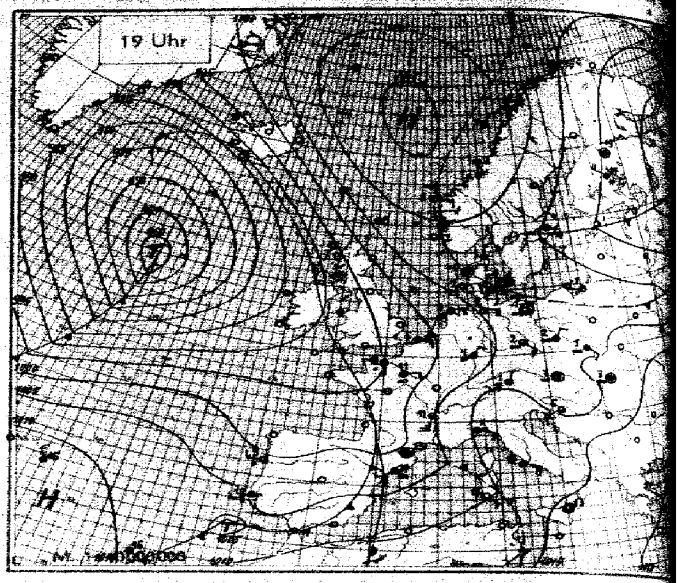
Berichtigungen

Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage verboten!

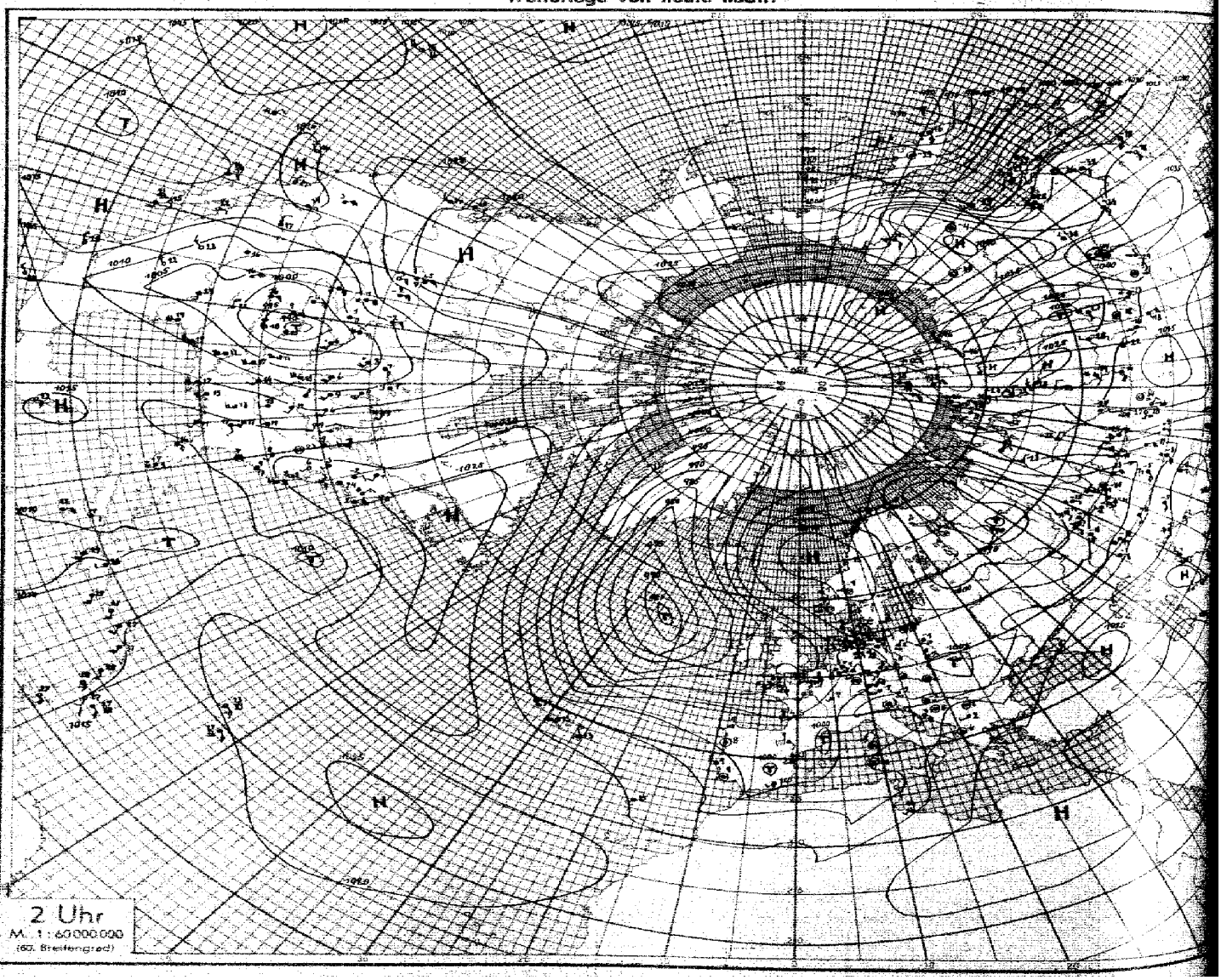
Sämtliche Karten des „Täglichen Wetterberichts" sind nach der von der Z... gezeichnet. (Ernst RLM.)

Wetterlage von gestern:





Wetterlage von heute nacht:



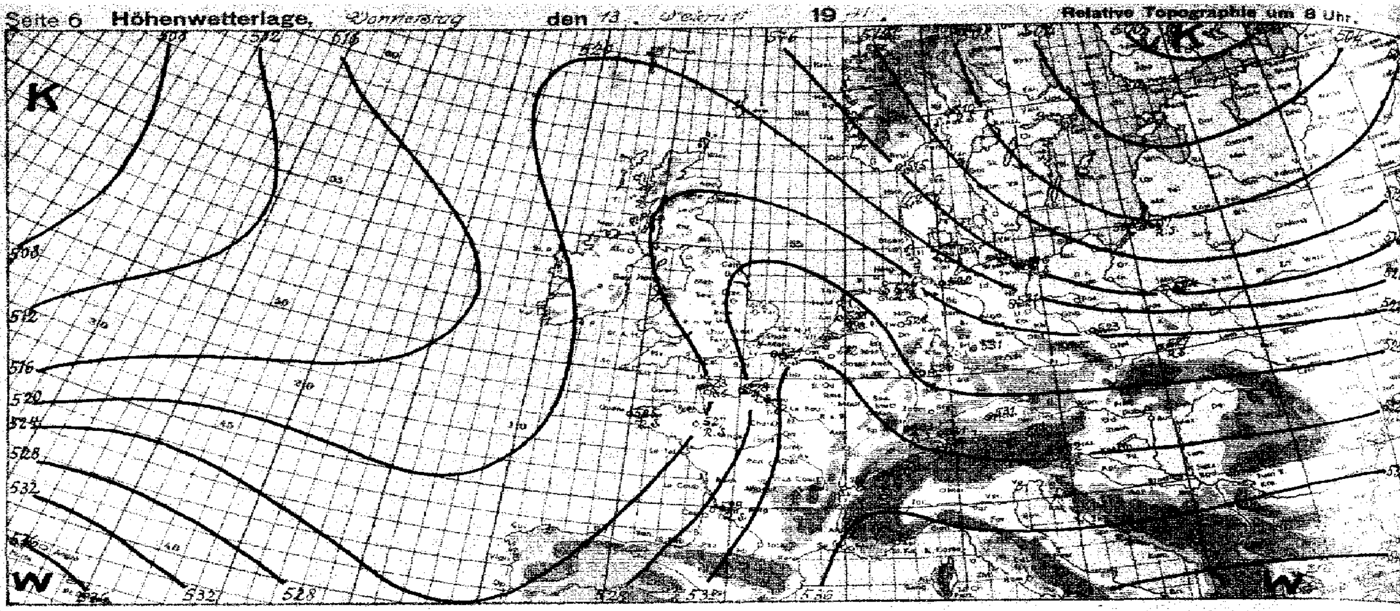
Nr. 44. **Höhenaufstiege** *Donnerstag, den 13. Februar 1941.* **Seite 5**

Ort | **yyG.G.** | **Schlüssel: 1. Reihe: HH, RRR, 2. Reihe: TTT UU; 3. Reihe (deutsche Aufstiege): ss Tap Tap.**

Ort	yyG.G.																Bemerkungen	TTTT	HHLAA	LLTT
Hamburg	13 05	00 003	03 968	06 950	08 903	13 849	18 880	26 726	27 965	31 673	32 661	33 650	35 440	35 [illegible]	43 572	49 525	oo1 ÷ 300 m, Sicht 4 Km, von 250 ÷ 350 m 6/10 Fs, darüber gute Sicht. Fern im SW eine mächtige Ac-Bank erkennbar. > Gipfel 7/10 dünner As u. Ca.	52 65	13 11	xxxx
Höhe = 12 m		510 95	518 91	508 80	509 50	539 37	544 42	644 30	637 30	637 26	637 25	647 24	646 23	676 23	690 21	728 18				
		35 17	32 09	30 11	26 12	32 13	12 15	07 17	07 19	05 19	05 20	05 21	04 22	04 25	13 25	02 29				
Breslau	13 05	00 901	05 942	14 846	16 828	23 748	27 718	40 610	41 596	53 497							Von 1200 ÷ 4600 m 5/10 Sc-fra., etwa von 4600 m ÷ > Gipfel 10/10 As tra. Eisansatz. Holz.	51 03	13 22	04 21
Höhe = 120 m		575 95	589 86	546 82	544 48	576 26	582 34	666 41	665 51	757 80										
		14 09	13 14	27 16	16 15	07 16	11 22	07 26	09 28	13 33										
Münster	13 06	01 002	02 970	13 904	12 659	17 843	37 642	43 573	49 528								Fernsicht 5 Km, leichtes Nieseln, oo1 ÷ Wolkenuntergr. 6/10 Fs 1300 ÷ 1700 m, 4/10 St 1900 ÷ 2400 m, darin leichter Eisansatz, oo ÷ 4000 m, 10/10 dünner As 4600 ÷ > Gipfel.	04 62	20 64	01 02
Höhe = 506 m		018 92	059 78	045 63	029 73	570 98	629 92	683 68	736 72											
		40 12	46 21	37 22	39 25	44 29	21 29	10 29	05 29											
München	13 05	03 944	04 913	13 057	17 813	22 768	26 718	33 660	35 642	43 583	46 542	50 525	53 503				Fernsicht über 30 Km, nach NE abziehender Ns von 1300 ÷ etw. 3500 m, 10/10 As von 3700 ÷ 4000 m, im SW u. W geschichteter Ac von 2700 ÷ 4000 m, N-Alpen frei, Zentralalpen Föhnmauer ÷ 4200 m, > Gipf. 6/10 Ci u. Cs, jenseits d. Alpen anschein. in As übergehend.	05 60	23 25	06 02
Höhe = 506 m		910 90	857 58	040 58	019 69	525 61	545 75	597 78	604 75	662 42	714 55	712 48	742 38							
		40 46	45 27	35 26	37 29	33 28	29 30	22 30	21 32	13 32	11 31	10 33	09 33							
Lindenberg	13 06	00 091	03 945	04 955	09 895	12 867	24 733	34 646									Ballonaufstieg, 9/10 As, Sc, Sicht 6 Km.	52 xx	12 24	59 13
Höhe = 106 m		609 00	511 90	008 80	527 80	538 60	583 50	641 77												
		33 08	32 09	32 12	28 14	20 14	14 21	15 26												
Rangsdorf	13 08	00 999	14 834	22 753	43 589	44 558	51 507										Sicht 10 Km, oo1 zunehmd. Vom Boden ÷ 1500 m, von 4100 ÷ 4600 m 7/10 dünne Ac-Felder in mehreren Schichten. > Gipfel 6/10 As-Streifen.	52 64	11 24	45 20
Höhe = 38 m		502 88	541 41	582 32	703 81	760 80	750 75													
		34 08	14 14	19 15	11 28	11 30	08 31													
Frankfurt	13 08	00 987	04 949	07 926	12 863	15 830	23 745	30 680	34 649	43 590	52 521						oo2 ÷ 900 m, dann Sicht 4 ÷ 2 Km, 9/10 St von 900 ÷ 1200 m u. 9/10 lockerer As von 3000 ÷ 3400 m. > Gipfel 7/10 As u. Cs.	02 63	21 60	06 06
Höhe = 110 m		008 90	031 73	042 73	010 99	011 52	536 72	611 98	675 11	692 39	737 34									
		37 11	39 18	41 21	47 26	40 27	24 25	22 26	12 27	06 28	14 30									
Brüssel	13 01	00 988	04 950	17 804	34 646	45 556	71 384										oo1 vom Boden ÷ 600 m, leichter Regen ÷ 1300 m. Fernsicht 4 Km. 8/10 Sc in 600 m, 10/10 nass. Ns 1100 ÷ 5500 m, im W ÷ über 6800 m reichend. 4/10 flache Ac-Bänke in 7300 m, bei Abstieg 4/10 Fetzen in 250 m. Sicht 6 km.	06 46	01 00	45 10
Höhe = 100 m		062 94	065 98	583 90	602 81	673 90	905 54													
		65 25	63 27	42 29	02 32	72 34	15 35													
Königsberg	13 08	00 005	05 949	06 926	12 858	13 845	16 815	17 804	27 710	32 663	39 598	45 543	49 530	51 500			Von 400 ÷ 1200 m 8/10 Sc (Mischwolke), leichte Vereisung, im N- u. E-Halbr. 3/10 Sc in etw. 800 m, von 2600 ÷ 2900 m außer NE-Halbr. 8/10 Ac, mäßige Vereisung. Im fernen N in 3600 m 1/10 Ac-lent; > Gipfel 2/10 Ci. Aus unteren Wolkenschichten leichte Graupelschauer. Abstieg Abnahme d. Gesamtbewölkung auf 6/10.	57 73	10 10	36 25
Höhe = 29 m		649 70	559 74	554 74	598 82	597 54	616 52	615 52	701 93	705 48	780 46	863 27	801 23	827 21						
		23 04	19 04	20 06	17 07	12 06	10 07	11 08	08 10	05 12	03 12	02 17	01 19	01 22						
Dievenow	13 09	00 008	04 956	06 935	19 785	24 770	32 644	33 655	40 590	47 540							Fernsicht 1,5 Km, von 450 ÷ 950 m 10/10 St, > Gipfel 9/10 Cs, vorwiegend von S-Horizont.	56 67	02 01	69 37
Höhe = 5 m		541 92	571 92	535 64	605 40	595 37	645 24	675 23	715 20	735 [illegible]										
		26 02	22 02	20 07	09 11	09 18	04 16	04 17	03 24	02 26										
Hamburg	12 46	00 866	18 907	22 888	15 832	13 800	26 728	31 678	35 634	43 569	45 550	49 524					÷ 500 m oo1 m.d.H. stark zunehmend, Sicht 10 Km, von 500 ÷ 800 m 8/10 dünner Fs, darüb. gute Sicht. > Gipfel im S-Halbr. geschloss. As, im N-Halbr. Cs in Bändern von E ÷ W mit 50 % Raumerfüllung.	52 60	05 02	69 26
Höhe = 12 m	—	025 72	545 94	525 55	553 34	585 28	612 27	655 27	665 23	774 60	767 80	774 80								
		33 11	29 11	20 13	11 11	08 14	06 20	05 17	05 21	07 25	08 26	08 29								
Lindenberg	12 48	01 993	11 884	14 836	25 780	26 723	35 643										Ballonaufstieg, 10/10 As, Sicht 9 Km. Schneereste.	51 xx	14 81	xx 11
Höhe = 106 m	—	016 80	517 80	536 60	585 47	585 48	647 80													
		35 12	31 16	24 16	13 20	13 21	15 25													
Breslau	12 47	00 993	04 962	09 902	14 840	22 758	25 690	35 640	45 556	53 460							oo1, gleichbleibend ÷ 1200 m, von 4500 ÷ 4700 m 8/10 Ac-tra. Von 6000 m ÷ > Gipfel 9/10 As-tra.	51 03	10 09	69 26
Höhe = 120 m	—	025 81	029 67	516 74	546 90	570 32	588 26	635 74	664 92	785 98										
		37 13	32 14	26 18	29 10	10 18	07 23	09 24	01 32	01 35										
Rangsdorf	12 47	00 002	10 888	23 757	24 737	34 644	35 635	58 520									Sicht 10 Km, oo1 zunehm. Boden ÷ 1200 m, ab 3300 m beginnender Kondensation, in 4500 m Ac-Schwaden. > Gipf. fast geschloss. Ac u. As.	52 64	27 34	98 20
Höhe = 38 m	—	036 74	538 71	590 33	580 32	646 52	649 59	717 83												
		37 13	23 12	08 16	09 19	09 22	12 26	11 34												
Münster	12 47	00 998	11 898	13 850	22 763	29 691	39 608	49 528									6 Km Sicht, oo1 ÷ 700 m, 4/10 dünner St fra., oo ÷ 2400 m, im Norden frei, sehr gute Sicht 1400 ÷ 10 Km, 8/10 dünner As 4400 m ÷ > Gipfel, Untergr. nach E absinkend auf 3600 m.	03 61	11 16	69 17
Höhe = 506 m	—	850 74	040 97	025 40	531 32	568 26	632 11	737 63												
		42 16	42 24	21 21	13 22	09 25	04 28	09 33												
Brüssel	12 45	01 093	04 950	17 914	18 797	20 776	23 757	26 722	45 562	48 550	59 465						Sicht 6 Km, oo1, ab 3500 m allmähl. Übergang zu 9/10 dünner As, Kristalle. Erdsicht ÷ Gipfel, darüb. anscheinend Ci, Cs. Beim Abstieg am N-Horiz. Ac-Bänke in etw. 3000 m.	66 50	21 77	06 03
Höhe = 100 m	—	009 83	039 81	065 52	007 40	010 33	535 28	513 26	667 63	665 60	754 70									
		59 20	43 19	28 21	23 25	17 27	13 26	15 29	11 33	12 36	07 38									
Königsberg	12 46	00 004	01 994	07 925	08 906	11 870	13 856	19 788	20 772	22 756	26 716	42 578	52 435				Von 400 ÷ 765 m 5/10 Sc (Wasserwolken) über See, fast völlig aufgelöst. Am N-W-Horizont in etwa 3200 m 2/10 As.	55 71	05 44	05 42
Höhe = 29 m	—	015 10	522 08	557 98	541 48	567 48	563 36	626 34	626 28	635 28	648 44	739 28	774 28							
		29 02	26 17	23 07	16 08	13 08	10 19	07 09	06 12	06 10	07 14	02 20	01 19							
Wien	12 47	05 989	05 943	13 854	20 763	21 774	25 733	40 653	43 582	50 524							Fernsicht 2 Km, oo2 ÷ 600 m, ringsum meist geschloss. Hochnebeldecke mit Obergrenze bei 600 m erkennbar, über 600 m Alpengipfel gut sichtbar. > Gipfel 10/10 Cs.	01 59	31 09	69 90
Höhe = 156 m	—	002 91	517 93	036 45	023 70	002 36	511 34	578 32	614 30	703 30										
		36 11	36 13	26 24	19 25	16 28	10 30	06 31	04 33	xx xx										
Frankfurt	12 46	04 991	05 950	06 929	09 895	11 880	15 835	25 735	30 692	39 610	43 574	44 587	45 557	48 543	52 515		oo, Sicht 4 Km, 7/10 Sc von 700 ÷ 900 m. 5/10 Ac u. As von 3500 m ÷ > Gipfel.	04 59	36 69	91 83
Höhe = 110 m	—	046 81	035 81	048 75	023 95	035 57	042 40	524 38	532 25	615 73	657 88	656 59	685 69	680 77	781 78					
		43 16	42 18	43 21	48 24	30 22	25 26	18 27	11 31	15 34	15 34	14 34	11 33	12 35	12 36					
Swinemünde	13 05	00 009	02 980	04 960	07 924	23 748	31 674	40 593	49 532	59 459	72 372	90 262	11 198	27 153	52 100			55 69	20 79	27 64
Höhe = 2 m		546 91	565 xx	542 82	534 70	607 14	655 xx	709 12	758 32	782 xx	921 xx	582 xx	671 xx	636 xx	626 xx					
R.S.		xx xx	xx xx	xx xx	xx xx	xx xx	xx xx	xx xx	xx xx	xx xx	xx xx	xx xx	xx xx	xx xx	xx xx					
Helgoland	12 49	00 001	04 963	08 915	11 873	17 813	31 671	33 657	38 616	51 573	92 298	04 230	09 210	18 178				52 64	80 00	52 44 / 59 60
Höhe = 50 m	—	584 98	502 93	528 95	525 93	546 54	637 62	634 38	655 37	733 63	564 xx	639 xx	596 xx	603 xx						
R.S.		36 09	37 12	32 18	27 15	15 17	12 21	08 22	07 26	07 32	xx 40	xx 44	xx 63	xx 77						

Hoek van Holland	d	13 06	00 904	02 968	04 940	10 978	43 569	48 529	80 460	01 440	83 312	94 266	11 200	33 142			15 62	xx xx	46 55	Drontheim		13 06	00 013	10 965	19 785	24 140	33 450		
Höhe: x m			044 94	049 xx	049 xx	005 xx	093 xx	777 xx	827 xx	822 xx	543 xx	611 xx	559 xx	611 xx						Höhe:	64 m		599 46	611 71	662 41	055 69	695 62		
37 613	57 505	63 422	81 320	87 282	22 190			52 77	17 01	66 63			Rennes		13 05	00 996	06 925	14 837	16 357	25 286	23 190			Nantes		13 16	00 660	05 046	
722 71	263 xx	722 xx	584 xx	633 xx	625 xx								Höhe:	60 m		044 99	040 91	501 81	067 xx	527 00	506 00			Höhe:	236 m		071 87	101 xx	
38 911	01 874	23 154	27 720	29 690	36 625	49 540	57 480	64 411	42 340	02 258			Krakau		13 05	00 073	07 921	19 700	27 711	38 612	54 496	65 396	40 209	23 193	53 700	00 62	12 26	52 62	
096 xx	015 xx	085 xx	066 xx	004 xx	558 xx	025 xx	683 xx	753 xx	892 xx	980 xx			Höhe:	222 m		110 98	018 xx	536 xx	566 xx	628 xx	757 xx	832 xx	652 xx	615 xx	615 xx				
Calais		13 05	00 995	19 782	28 698	38 582	31 608	72 376	00 284	91 256	09 218	26 100		06 61	07 08	01 53	Kidler	13 06	00 998	06 935	13 851	15 795	22 762	24 685	34 642	37 605	45 549	50 470	
Höhe: 128 m			094 85	572 92	578 76	578 53	584 43	922 xx	588 xx	645 xx	546 xx	605 xx					Höhe:	112 m	310 74	582 80	511 55	646 55	640 44	667 58	695 67	698 65	750 43	630 xx	
																										67 69	56 29	40 xx	
Alma-Ata		12 03	07 940	10 896	15 845	20 781	29 705	41 608	46 535	63 578	55 584			Kuibyschew		12 04	01 488	04 930	08 946	19 785	40 592	50 448	80 332						
Höhe: 842 m			615 86	584 65	840 60	874 52	067 49	584 51	641 57	581 64	681 38			Höhe:	58 m		307 96	607 xx	577 xx	577 xx	701 xx	814 xx	944 xx						
Swerdlowsk		12 09	03 999	14 846	20 782	32 668	53 523	57 515	62 436	74 372	82 334			Nowo-Sibirsk		12 04	02 024	09 926	14 865	17 835	24 760	34 664	42 595	47 557					
Höhe: 235 m			785 92	513 93	535 91	613 67	715 61	722 60	756 57	840 57	874 57			Höhe:	133 m		763 25	638 27	606 56	606 57	627 43	610 33	726 30	759 36	12 00				
Tschita		12 08	00 948	19 798	24 743	40 544	60 440	86 321	96 247	03 212			Jakutsk		12 00	01 020	02 952	09 782	14 591	60 420	77 316			Chabarowsk		07 013	06 939	10 887	
Höhe: 673 m			675 66	772 xx	760 xx	825 xx	960 xx	093 xx	168 xx	150 xx			Höhe:	109 m		057 72	322 xx	845 xx	928 xx	045 xx	172 xx			Höhe:	79 m	804 64	609 71	932 72	
05 826	[illegible]	47 579	58 495	65 391			Wladiwostok			12 30	01 111	07 938	13 868	17 816	30 674	50 517			Hoek van Holland		12 16	00 000	08 903	10 877	17 804	27 785	45 556	
846 72	[illegible]	561 92	968 xx	557 xx			Höhe: 129 m				710 52	748 62	785 58	774 56	813 53	920 57			Höhe:	x m		040 69	431 xx	041 xx	001 xx	546 xx	068 xx	
27 410			03 61	xx xx	62 xx			Drontheim		12 48	00 010	02 994	10 892	19 790	37 622	45 549	63 425	72 309	79 332	84 293	90 277	23 161			55 91	11 12	31 61		
19 xx								Höhe:	64 m		102 97	502 65	559 60	629 18	705 25	783 52	919 xx	080 xx	529 xx	669 xx	605 xx	605 xx							
Kristiansand		12 47	05 710	15 970	14 845	27 770	22 762	36 630	54 488	62 434	67 402	81 332	93 290	04 224	13 190	24 160	53 100			52 40	77 32	46 60			Le Bourget		12 46	00 993	
Höhe: 17 m			502 91	825 xx	557 79	607 56	600 57	722 61	840 xx	593 xx	917 xx	965 xx	554 xx	618 xx	655 xx	600 xx	600 xx								Höhe:	40 m		113 69	
02 075	[illegible]	05 898	18 803	24 453	40 598	49 530	51 527			08 59	20 53	35 95			Ca[illegible]	12 03	00 004	03 904	08 908	11 872	21 758	34 652	63 440	81 340	08 228	15 195			
17 65	[illegible]	012 52	059 52	586 60	644 88	785 60	710 65								Höhe:	123 m	052 91	056 89	037 93	040 88	586 78	540 76	685 xx	929 xx	650 xx	661 xx			
05 58	05 76	62 65			Cherbourg		12 47	00 962	04 045	08 906	22 756	50 527	65 426	78 349	87 306	98 255	07 220	15 154	45 122			Limoges		12 13	00 996	493	657	759	
					Höhe:	10 m		091 83	475 xx	075 xx	514 xx	716 xx	810 xx	923 xx	962 xx	582 xx	645 xx	590 xx	630 xx			Höhe:	x m		090 94	093 63	096 71	047 08	
669	595	521	452	396	359	309	245	233	200	171	144	116			Le Havre		00 998	05 890	19 497	29 707	44 601	91 386			Armentières		12 28	00 993	
577 68	[illegible]	641 76	709 78	718 76	836 78	528 71	604 76	039 76	463 76	000 76	066 76	050 76			Höhe:	17 m	045 96	073 xx	037 xx	510 xx	603 xx	995 xx			Höhe:	x m		360 80	
079 46	27 453	18 531	21 223	49 480			Marseille		12 17	319	527	653	804	777	263	551	473	416	371	321	279	236	195	185					
064 66	33 542	770 xx	628 xx	684 xx			Höhe:	12 m		070 88	063 80	124 00	058 75	513 60	580 46	622 40	739 40	740 40	836 40	908 40	990 85	000 80	096 30	188 25					

 Höhenwetterlage, Donnerstag den 13. Februar 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	Frankfurt	Brüssel	Paris	Wien	München	Regensburg	Königsberg	Breslau	Lindenberg	Münster	Breslau	München	Hamburg	[illegible]	[illegible]	Brüssel	Frankfurt	Königsberg	[illegible]	[illegible]	Calais	Krakau	Magdeburg	Freiburg	Friedrichshafen	[illegible]	[illegible]	[illegible]
yy G₁G₁	12 16	12 16	12 15	12 16	12 17	12 17	12 17	12 16	12 17	12 18	13 05	13 05	13 05	13 05	13 06	13 05	13 07	13 08	13 08	13 05	13 06	13 05	13 05	13 05	13 06	13 05	13 05	12 15	[illegible]
mb	**Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen**																												
500	(8 − 27)	7 − 21	7 − 22	(6 − 22)	(5 − 23)	(6 − 23)	8 − 23	2 − 36	9 − 25	—	(7 − 27)	8 − 25	7 − 25	(1 − 25)	—	7 − 26	8 − 34	(5 − 35)	2 − 32	(1 − 27)	7 − 30	↑ − 26	↑ − 24	↑ 7 − 22	↑ 8 − 23	↑ − 22	↑ 3 − 21	↑ − 21	↑ − 38
600	6 − 18	7 − 13	6 − 13	5 − 14	3 − 11	1 − 14	5 − 16	2 − 25	2 − 16	(3 − 16)	7 − 16	5 − 16	7 − 14	2 − 18	(7 − 17)	7 − 16	7 − 14	4 − 16	4 − 28	2 − 21	6 − 21	− 15	− 14	6 − 11	9 − 13	2 − 13	4 − 12	7 − 13	− 16
700	7 − 14	2 − 4	2 − 5	6 − 5	3 − 4	2 − 6	5 − 11	4 − 16	2 − 8	5 − 10	9 − 8	3 − 9	7 − 6	3 − 13	6 − 10	3 − 11	8 − 7	8 − 10	5 − 20	2 − 14	5 − 15	7 − 8	− 7	6 − 4	9 − 6	4 − 6	4 − 14	6 − 17	− 11
800	2 − 7	4 + 2	4 + 1	5 + 3	4 + 2	3 − 1	3 − 7	3 − 11	3 − 5	6 − 5	9 − 1	4 − 6	6 + 1	4 − 6	5 − 6	4 − 6	9 − 0	8 − 1	5 − 12	4 − 10	5 − 14	9 − 0	− 3	7 + 0	9 − 1	7 + 0	3 − 3	7 − 15	3 − 3
900	6 − 4	9 + 3	5 + 6	8 + 7	9 + 1	9 + 1	7 − 3	4 − 5	7 − 1	8 − 1	6 + 5	7 − 1	5 + 8	5 − 1	8 − 3	6 − 2	9 + 4	8 + 3	7 − 7	6 − 5	7 − 9	8 + 5	+ 1	7 + 5	8 + 7	7 + 6	6 − 4	7 − 11	9 + 3
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)																												
500	525.2	535.7	533.2	534.0	538.2	531.0	527.2	514.8	530.7	—	526.7	528.0	533.4	524.8	—	524.0	532.9 / 527.4	526.6	513.0	521.6	519.3	525.6	530.8	538.5	533.5	534.1	[illegible]	515.6	520
600	353.8	402.2	393.4	400.9	[illegible]	398.5	394.6	388.1	395.1	393.8	394.9	395.6	400.6	392.7	394.7	392.3	393.9	394.7	385.8	390.7	393.5	393.2	397.9	404.5	399.8	400.[illegible]	[illegible]	389.0	[illegible]
700	280.1	284.9	282.3	283.8	287.1	281.6	279.9	276.4	282.7	282.4	279.3	280.4	284.0	278.3	280.1	297.8	272.3	279.5	275.2	277.8	276.3	277.0	281.6	286.6	283.1	283.6	[illegible]	274.9	[illegible]
800	179.2	180.4	177.9	179.2	182.7	178.2	175.4	176.8	180.7	180.5	176.3	178.6	180.5	176.9	178.1	176.3	173.8	177.2	176.3	177.4	177.0	173.7	168.8	182.6	179.3	180.1	[illegible]	176.5	[illegible]
900	88.3	87.1	84.2	84.6	89.4	85.4	87.8	87.0	89.7	89.1	83.1	87.3	86.5	85.7	87.1	85.2	80.2	84.4	87.8	87.4	88.6	80.4	86.8	89.4	85.9	86.4	83.6	88.3	81
1000	5.9	3.3	− 0.3	− 1.0	6.6	4.8	5.0	5.2	6.5	6.4	− 1.2	4.6	2.5	3.3	4.8	2.9	− 4.6	0.9	6.6	6.3	9.4	− 5.3	3.9	6.2	0.5	8.0	5.2	9.5	− 1
500−1000	519.3	532.4	533.5	535.0	531.6	529.2	522.2	509.6	524.2	—	527.9	523.4	530.9	521.6	—	521.1	532.0	525.9	506.4	515.2	509.9	530.9	526.9	532.3	533.0	531.1	515.7	506.[illegible]	[illegible]

Ort	Holland	Hoek v. Holland	Armentières	Le Havre	Klagenfurt	Cherbourg	Kristiansand	Drontheim	[illegible]	Helgoland	Königsberg	Königsberg	Hoek v. Holland	Erfurt	Wladiwostok	Nowo-Sibirsk	Swerdlowsk	Kuibyschew	Alma-Ata	[illegible]	Jakutsk	Chabarowsk	Joliet	Omaha	Bismarck	Buffalo	[illegible]	[illegible]	[illegible]
yy G₁G₁	12 10	12 16	12 23	12 06	12 19	12 17	12 17	12 15	12 18	12 19	12 19	13 06	13 06	13 06	←				12 08			→	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	4 − 37	− 28	↑ − 24	↑ − 20	↑ − 18	↑ − 24	↑ − 32	↑ 5 − 33	↑ 5 − 24	↑ 6 − 25	↑ − 33	6 − 32	↑ − 26	↑ 8 − 24	5 − 42	3 − 30	6 − 28	− 37 / − 28	3 − 18	↑ − 33	− 57 / − 48	− 49 / 2 − 47	↑ 9 − 26	↑ − 19	↑ 5 − 22	3 − 37 / 2 − 26	[illegible]	↑ 2 − 11	↑ 2 − 16
600	4 − 26	− 16	− 15	− 10	3 − 9	− 15	− 22	5 − 23	6 − 15	3 − 17	− 23	6 − 26	− 16	8 − 15	5 − 37	3 − 22	6 − 16	− 20	5 − 10	− 31	− 42	7 − 41	8 − 15	− 12	6 − 13	7 − 17	4 − 6	3 − 1	2 − 4
700	6 − 17	− 5	− 8	− 1	5 − 3	− 6	5 − 16	2 − 17	6 − 9	6 − 12	− 15	9 − 20	− 8	8 − 6	5 − 31	3 − 15	6 − 9	− 13	4 − 8	− 28	− 37	7 − 36	6 − 9	6 − 7	5 − 6	9 − 12	4 − 10	5 14	2 − 3
800	6 − 11	− 0	6 − 1	+ 4	9 − 3	+ 1	5 − 9	5 − 12	6 − 4	5 − 6	8 − 10	8 − 13	− 1	9 − 1	5 − 28	4 − 12	7 − 3	− 8	5 + 7	− 27	− 35	7 − 32	5 − 4	5 + 4	7 − 1	8 − 8	5 − 8	5 − 10	+ 8
900	6 − 5	+ 3	8 + 5	+ 7	8 + 5	+ 7	6 − 2	5 − 6	8 − 9	9 − 3	8 − 4	8 − 8	+ 4	9 + 4	5 − 26	5 − 12	7 − 10	− 8	3 − 9	− 21	− 40	7 − 33	8 + 1	5 + 8	9 − 7	7 − 0	5 + 1	9 + 7	7 + 8
	Höhen der Hauptisobarenflächen und Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche (Auslandorte: berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																												
500	515.4	482.9 / 529.6	528.2	545	540.5	532.2	521.1	518.8	530.0	527.4	518.4	513.2	521.8	532.5	504	541	492 / 535	473 / 519	551	516	427 / 485	431 / 487	537	535	537	490 / 535	[illegible]	556	[illegible]
600	388.8	397.3	395.5	411	405.9	396.8	393.3	290.6	397.4	395.3	390.2	385.4	389.4	398.1	381	411	400	388	416	390	366	367	405	400	403	403	425	426	415
700	277.4	280.3	279.2	293	287.5	280.2	281.4	278.4	281.7	280.4	277.6	274.2	274.1	282.4	276	299	284	274	296	282	262	263	288	284	287	290	29[illegible]	304	294
800	178.1	177.0	175.4	187	184.1	176.1	181.1	179.4	179.2	179.5	177.4	175.7	171.1	178.5	182	199	182	174	190	187	171	171	186	180	183	189	189	196	187
900	58.3	83.0	81.9	93	91.1	82.2	90.5	90.0	87.0	87.7	87.4	86.7	78.1	85.1	99	111	90	84	98	103	91	90	94	85	91	98	98	99	91
1000	6.3	0	− 3.0	8	7.2	− 3.4	2.6	8.1	2.6	5.4	5.3	6.5	− 5.9	1.8	23	33	17	4	19	25	22	17	12	0	10	15	13	10	5
500−1000	509.1	529.6	531.2	537	533.2	535.3	518.5	510.7	526.4	522.0	515.1	506.7	527.7	530.7	480	507	522	515	532	490	463	470	525	535	527	520	523	555	541

Radio-Sonden

(U.S.A.)

Ort	Armentières	Le Havre	Klagenfurt	Cherbourg	Kristiansand	Drontheim	Emden	Helgoland	Calais	Krakau	Klagenfurt	Freiburg	Friedrichshafen	[illegible]	Drontheim	Rennes	Königsberg	Hoek v. Holland	Erfurt	Königsberg				[illegible]	Joliet	Omaha	Bismarck	[illegible]	[illegible]
yy G₁G₁	12 23	12 16	12 19	12 17	12 17	12 18	12 18	12 19	13 05	13 05	13 05	13 06	13 05	13 05	13 05	13 05	13 06	13 06	13 06	12 19				12 08	12 08	12 08	12 08	12 08	12 08
	Stratosphärenbeginn in dyn. m und Temperatur in °C daran																												
°C	—	—	− 72	− 65	− 65	− 61	− 58	− 64	− 61	− 66	− 61	− 61	− 64	− 67	− 63	− 53	− 61	− 61	− 62	—				− 57	− 59	− 52	− 5[illegible]	—	− 7[illegible]
Höhe	—	—	12100	10700	11300	8700	9500	10500	9700	11000	11800	10400	10800	11100	8700	9000	10100	9400	10400	—				8000	10300	8700	113[illegible]	—	13649
	Relative Feuchte (in 10 %, kl. Ziff.) u. Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																												
100 mb	—	—	− 62	(− 58)	− 60	—	—	—	—	− 62	− 60	—	− 65	− 63	—	—	—	—	—	—				—	− 60	− 57	[illegible]	− 77	− 53
200 „	− 66	—	− 67	− 60	− 53	− 60	− 55	− 60	− 56	− 66	− 60	− 57	− 61	− 67	− 62	− 51	− 63	− 55	− 52	—				—	− 57	− 52	[illegible]	[illegible]	− 63
300 „	− 50	− 47	− 41	− 50	− 48	− 59	− 50	− 53	− 55	− 48	− 46	− 47	− 48	− 55	− 62	− 51	− 52	− 58	− 52	− 51				− 58	− 49	− 51	[illegible]	2 − 42	[illegible]
400 „	− 36	− 32	− 32	− 35	− 42	− 44	− 35	− 37	− 39	− 43	− 32	− 36	− 34	− 38	− 46	− 41	− 42	− 39	− 39	− 4[illegible]				− 50	8 − 35	− 32	[illegible]	2 − 19	[illegible]
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern																												
100 mb	—	—	1559.8	1553.4	1530.6	—	—	—	—	1551.3	1569.3	—	1552.3	1524.5	—	—	—	—	—	—				—	1574	1580	[illegible]	1634	[illegible]
200 „	1125.1	—	1145.4	1129.5	1110.2	1099.3	1120.8	1119.6	1117.5	1131.5	1145.7	1132.9	1133.0	1108.7	1091.6	1116	1101.3	1114.0	1119.5	—				—	1156	1143	[illegible]	1202	[illegible]
300 „	874.4	876	892.6	879.6	860.4	851.9	877.1	871.7	866.8	880.1	890.2	880.4	882.6	863.5	847.3	859	851.1	862.5	878.6	858.9				841	883	885	[illegible]	917	[illegible]
400 „	684.0	704	699.4	689.2	672.3	656.5	656.4	658.6	677.8	687.7	697.7	687.8	691.3	676.1	666.0	672	664.8	678.2	688.4	669.7				662	613	694	[illegible]	735	[illegible]

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

Ort	Armentières	Hoek v. Holland	Bergen	Emden	Münster	Calais	Kristiansand	Freiburg	Warnemünde
yy G₁G₁	12 23	12 16	12 21	12 08	12 15	12 18	12 17	12 20	12 13
9 km	↑ 21 56		↑ 33 80	35.0 33 85 / 4.0 26 55		16.0 33 85 / 4.0 22 70	↑ 34 70	↑ 23 55	
8 „	21 46		36 80	27 55	19 80	22 65	36 70	23 50	02 30
7 „	21 55	27 55	01 70	27 55	23 65	21 65	01 45	23 45	03 65
6 „	20 55	27 45	01 50	27 45	20 55	21 65	34 70	23 70	02 60
Ort	Hoek v. Holland	Nancy	Calais	Freiburg	Bergen	Boulogne	Emden	Emden	Königsberg
yy G₁G₁	13 06	13 06	13 05	13 05	13 09	13 05	13 05	13 06	13 06
9 km		11.0 23 110 / 6.0 23 180	1.8 22 50	24 35	34 40	12.0 21 55	24 40	12.0 25 45	
8 „		23 45	20 45	24 50	34 40	22 65	24 35	11.0 25 30	
7 „	06 40	23 55	20 45	24 45	33 35	20 45	24 35	10.0 25 40	19 20
6 „	06 50	23 70	21 35	23 70	32 35	21 35	25 35	9.0 24 40	49 20

Ort	Armentières	Bergen	Kristiansand	Freiburg	Bergen
yy G₁G₁	12 23	12 21	12 17	12 20	13 09
19 km			30 140		
18 „			30 140		
17 „			31 140		
16 „			30 100		
15 „			32 1[illegible]		
14 „		30 45	31 55	33 35	31 55
13 „		32 50	32 36	33 35	32 55
12 „		33 75	31 75	33 50	33 40
11 „	21 60	34 60	32 59	33 45	35 4[illegible]
10 „	21 50	33 65	34 55	33 60	34 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									

Beilage zum "Täglichen Wetterbericht" Nr.44 vom 13.Februar 1941.

Monatsmittel von Luftdruck und Temperatur sowie Niederschlagsmenge im J a n u a r 1941.

Schlüssel: $J\ J\ J\ \overline{P\ P}\ \overline{T\ T\ T}\ R_1 R_1\ (\overline{D\ D}\ \overline{v\ v})$

$J\ J\ J$ = 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.

$R_1 R_1$ = Monatsmenge des Niederschlags in mm

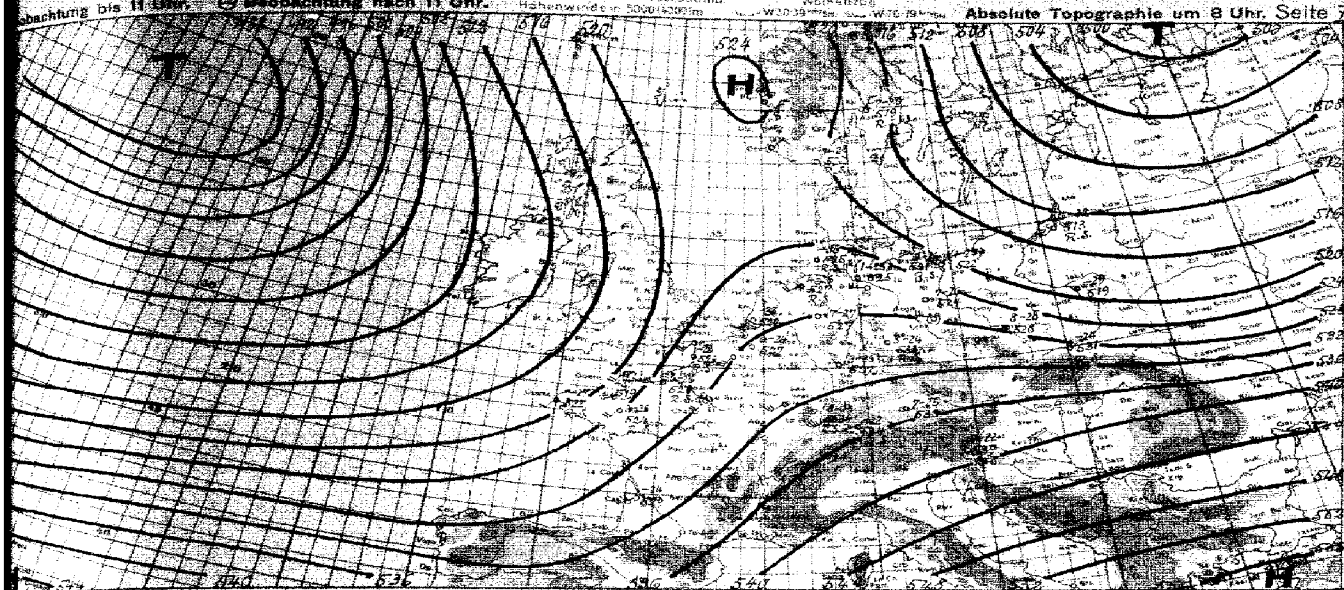
00 = kein Niederschlag		89 = 3850 - 3949 mm	
01 = 7 - 14 mm		90 = 3950 - 4000 mm	
02 = 15 - 24 mm		91 = 1 mm	
03 = 25 - 34 mm		92 = 2 mm	
55 = 545 - 554 mm		96 = 6 mm	
56 = 555 - 649 mm		97 = weniger als 1 mm Niederschlag	
57 = 650 - 749 mm		98 = mehr als 4000 mm Niederschlag	
		99 = Niederschlag gefallen, 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	56004	Spanien	Madrid	35392	03512
	Breslau	41114	57206		Sevilla	35415	09922
	Frankfurt	41213	53009		Alicante	35610	10203
	München	41412	55808		Mahon	35706	09515
	Zugspitze	41693	62006		Barcelona	35808	08314
	Brocken	41874	58808		Saragossa	36010	04206
	Königsberg	42217	61105		La Coruna	36210	08710
	Schneekoppe	42823	61215		Valladolid	36492	02806
	Essen	43796	52445		Badajoz	36513	08219
	Potsdam	43914	47004	Portugal	Oporto	38124	10053
	Stuttgart	44312	56709		Coimbra	38214	07629
	Deutsch Krone	453xx	58403		Lissabon	38427	10134
	Erfurt	44612	55304		Faro	38626	10140
	Prag	66925	56404	Azoren	Ponta Delgada	39615	14617 2602
	Olmütz	67614	56754		Horta	39815	14311 2604
	Posen	55216	57802		Flores	39914	14420 2202
	Wien	50113	54404				
	Sonnblick	50380	64241				
	Graz	50513	55306				
	Obir	50686	57601				
	Innsbruck	50712	53902				
Ungarn	Budapest	54113	52305				
	Debrecin	54514	53706				
	Pécs	54703	51303				
	Kékestöte	54993	55809				
	Ogyalla	63913	53505				
	Klausenburg	59014	52201				
Südslawien	Belgrad	70113	00303				
	Agram	70513	50705				
	Sarajewo	70913	51307				
	Skoplje	71214	00907				
	Split	71809	07612				
Bulgarien	Sofia	72015	00106				
	Kazanlik	72316	xxx92				

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



Witterungsübersicht

In dem Tiefdrucksystem über dem Nordatlantik ist, durch gestrige Mittagsmeldungen belegt, frische AK weit südwärts vorgestoßen, und es war sehr wahrscheinlich, daß neben dem ursprünglich angenommenen Kern von 990 mb ein zweiter abgeschlossener Kern südwärts von dem ersten vorhanden gewesen ist, der sich durch die auf der Rückseite rasch vorstoßende AK weiter verstärkte, sich nordostwärts verlagerte und durch Verschmelzung mit dem Kern von 990 mb zu einem zentralen Tiefdruckgebiet mit 965 mb Kerndruck geführt hat. Heute morgen zeigt dieses Tiefdruckgebiet schon wieder etwas Verflachung um 5 mb; die AK ist bis fast zur Südwestspitze Irlands vorgedrungen.

Die zum ursprünglichen Kern gehörige Okklusion erstreckt sich heute morgen von Island über Mittelengland zur Rhonemündung. Auf ihrer Vorderseite ist mehrfach geschichtete mächtige Bewölkung mit Regen beobachtet worden. Im Divergenzgebiet der Bodenströmung über den Britischen Inseln ist es zur Ausbildung einer flachen Teilstörung gekommen, die über dem schottischen Raum diese Restokklusion zum Teil nach Westen driften läßt. Nach den Aufstiegen hatte die Okklusion heute morgen Paris passiert, und über Brüssel lag ein von 1000–6000 m reichender Nimbostratus. Von den westdeutschen Aufstiegen läßt Münster die langsam ostwärts vorankommende Okklusion in mehrfacher Schichtung erkennen.

Die dreistündigen Druckänderungen zeigen besonders im westlichen Mittelmeer und Alpengebiet Fall von 1–2 mb, so daß anzunehmen ist, daß im Rhonedelta sich eine Teilstörung am Okklusionspunkt entwickelt und nach der Höhenströmung nordostwärts verlagert. Über dem deutschen Raum ist es zur Ausbildung einer ostwärts ausgreifenden Tieffurche gekommen, die ihrerseits über dem deutschen Küstengebiet zu einer verstärkten Oströmung in Bodennähe führte und die Temperaturen im Küstenbereich und Nordpolen weiter absinken ließ. Demzufolge ist über Westdeutschland eine weitere Ostwärtsverlagerung der TL-Okklusion nicht zu erwarten.

Das Hochdruckgebiet über dem Nordmeer wies im Laufe des gestrigen Tages noch Verstärkung um 5 mb auf, zeigt aber heute bereits Abschwächung und Tendenz zur Verlagerung nach Südosten. Das Kerngebiet wird morgen über Mittelnorwegen anzutreffen sein. Auf der Nordflanke des Hochs wird etwas wärmere Luft in das Eismeergebiet vorgeschoben. Auf seiner Ostflanke strömt auf der Rückseite des mehr und mehr sich abschwächenden ostrussischen Tiefs noch frische AK südwärts aus.

gez. März,

Zentrale Wetterdienstgruppe.

= Datum G₁ G₁ = MEZ

Höhenwinde bis 5 km (dd vv)

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

	Emden	Königsberg	Frankfurt	Berlin	Dortmund	Köln	Stuttgart	Kirchhain	Neuruppin	Lüneburg	Dresden	Straßburg
	13 06	13 06	13 42	13 41	13 09	13 40	13 08	13 08	13 08	13 08	13 08	13 06
	25 35	30 20								28 52		
	25 35	21 25					3.4 28 35	28 65	3.3 30 20	28 45		3.5 29 45
	26 35	22 25	3.4 25 20	27 20		2.2 20 30	28 30	31 45	30 20	30 15		10 05
	24 35	26 25	20 15	23 15	1.5 17 20	20 30	16 10	17 15	09 20	13 40	4.2 35 30	10 20
	42 50	27 15	4.2 09 15	42 25	17 20	47 30	12 30	12 40	09 40	42 60	28 25	10 25

	Freiburg	Klagenfurt	Nürnberg
	13 05	13 09	13 08
	23 65		
	23 60	2.5 24 55	
	23 55	26 60	2.6 26 55
	22 45	24 35	23 30
	20 30	20 25	26 20

	Braunschweig	Nancy	Calais	Paris	Bergen	Debreczen	Boulogne	Stavanger	Belgrad	Rennes	Rennes	Rennes	Keller	Keller	Stavanger
	13 05	13 06	13 05	13 07	13 09	13 10	13 05	13 08	13 07	13 05	13 05	13 05	13 06	13 06	13 05
	2 25	23 60	21 50	6.4 22 55	33 20		21 50	6.3 33 15 5.0 01 40		23 40	10.0 21 60		03 10	10.7 01 35	
	21 40	23 50	21 80	22 45	24 20		21 80	06 15		24 35	9.6 22 50		03 10	9.5 36 45	06 30
	21 45	23 45	22 75	25 35	36 20	2.8 27 60	22 75	03 10		25 45	8.0 23 45	13.0 21 40	02 10	8.0 36 45	02 20
	22 40	[illegible] 45	23 70	26 30	01 10	2.2 24 85	23 70	02 15	1.4 27 80	25 35	7.0 22 45	12.0 21 65	36 15	7.0 36 30	36 15
	21 25	23 35	22 35	25 40	20 20	1.1 25 45	22 35	10 20	24 65	25 50	6.0 23 45	10.0 21 60	35 10	6.0 32 20	21 10

	Swinemünde	Helgoland	Bergen	Calais	Hamburg	Drontheim	Kristiansand	Stavanger	Krakau
	12 23	12 46	12 21	12 18	12 4	12 17	12 17	12 13	12 44
	20 50	27 40	36 65	21 65	25 40		01 35	36 45	
	20 30	27 40	01 40	21 55	25 40		02 35	02 45	
	20 45	25 30	35 20	21 65	25 60	02 45	03 20	35 30	
	20 45	25 30	35 05	20 60	23 45	02 40	01 20	34 05	1.3 23 30
	20 45	22 35	02 45	18 20	20 45	05 25	03 20	22 05	24 15

	Crossen	Schneidemühl	Schleswig	Wien	Emden	Münster	Aachen	Breslau	Magdeburg	Königsberg	Freiburg	Dresden	Stettin	Nürnberg
	12 25	12 34	12 13	12 [illegible]	12 08	12 10	12 13	12 16	12 45	12 19	12 20	12 15	12 16	12 46
	2.2 24 60 2.6 24 45	4.5 27 35	27 45	4.6 27 25	27 40	22 40	5.2 24 80			32 40	4.5 24 65			
	24 45	25 40	27 20	27 25	27 40		25 45	3.6 23 30	28 20	32 50	24 [illegible]			4.2 27 30
	23 40	27 40	27 45	29 30	30 30	29 45	26 35	30 35	27 35	31 40	24 20		30 40	27 45
	23 45	25 30	20 15	28 30	4.7 20 35	22 30	26 40	00 00	30 20	31 55	24 55	2.1 24 15	22 25	27 35
	23 40	22 20	12 20	25 40	42 40	21 85	24 40	00 00	13 25	23 15	27 35	4.1 18 00	36 20	27 40

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

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

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

Station:		Höhe m	Kenn-ziffer	Gestern 14 Uhr C_LC_M	wwWW	DDF WN	PPP TT	UC_H app	C'H'H'Nh
Sonnblick	³)	3106	508	15	01990	22526	56555	47705	4162
Zugspitze	³)	2962	416	07	02965	24426	92552	32995	
Obir	²)	2044	506	04	02265	20315	77452	73301	
Schneekoppe	¹)	1610	428	44	40309	78549	23953	54707	
Feldbg./Schw.	¹)	1498	427	17	05841	55825	34801	71725	
Schöckel	¹)	1446	511	01	05690	24126	74506	20807	
Fichtelberg	¹)	1218	419	51	03714	12226	67952	64807	
Brocken	¹)	1148	418	12	05711	14428	74054	04807	
Wasserkuppe	¹)	926	428						
Inselsberg	¹)	916	445	57	05742	16528	95750	97705	
Kahler Asten	¹)	842	417	44	44059	72349	03851	04726	
Feldberg/Ts.	¹)	801	424						
Jungfraujoch	³)	3578	296						
Säntis	²)	2500	295						
Kékestető	¹)	998	549	44	40009	20149	94951	84812	
Dobogókő	¹)	700	540						
Mus Allah	³)	2420	726						
Predeal	¹)	1054	598						
Fagaråken	²)	2088	024						
Gausta	²)	1828	035	50	05351	32202	01558	93000	
Svandalsflona	¹)	1065	026	00	00990	00000	24254	50902	
Pic du Midi	³)	2859	247						
Mont Ventoux	²)	1900	248	44	46009	47949	96150	04795	
Mont Aigoual	²)	1554	249						
Puy de Dôme	¹)	1467	246						
Eiffelturm	*)	388	209						
Izaña	³)	2868	371						

Station:	Gestern 19 Uhr C_LC_M	wwWW	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_1R_2T_xT_nE$	C'H'H'Nh
Sonnblick	34	07953	22625	78457	57503	00540	4163
Zugspitze	04	01900	24323	97355	44602	00519	
Obir							
Schneekoppe	04	04440	30445	72458	07701	97538	5155
Feldbg./Schw.	02	05678	53723	35402	54905		
Schöckel							
Fichtelberg	52	03703	16327	64254	97601	00519	
Brocken	04	40009	16549	71854	00703	00539	
Wasserkuppe	54	05506	18348	94750	94804	00019	
Inselsberg	54	05738	18428	93151	94704	00009	
Kahler Asten	44	44009	14448	09151	04604	00519	
Feldberg/Ts.	54	44418	16448	09101	04404	00019	
Jungfraujoch							
Säntis							
Kékestető	44	46009	20549	92451	04503	00519	
Dobogókő	xx	47009	12359	39351	54850	00518	
Mus Allah							
Predeal							
Fagaråken							
Gausta	00	00990	00000	0030[illegible]	00300	00119	
Svandalsflona	10	00990	12200	93060	00807	00449	
Pic du Midi							
Mont Ventoux	44	46009	47949	95551	04603	00019	
Mont Aigoual							
Puy de Dôme							
Eiffelturm							
Izaña							

Station:	Heute 8 Uhr C_LC_M	wwWW	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_1R_2T_xT_nE$	C'H'H'Nh
Sonnblick	xx	46109	24749	82057	0x805	00609	
Zugspitze	01	02618	57628	44097	0x904	93587	
Obir							
Schneekoppe	07	04798	48428	28558	0x509	00598	
Feldbg./Schw.	xx	74209	20569	32600	0x807	03109	
Schöckel							
Fichtelberg	57	05704	20427	62351	8x803	00549	
Brocken	xx	77009	14479	69152	9x609	01559	
Wasserkuppe	52	03745	48228	92405	0x804	00519	
Inselsberg	xx	67309	46529	47150	0x703	01519	
Kahler Asten	xx	46009	14469	97402	0x805	01529	
Feldberg/Ts.	xx	46019	48447	96402	8x605	00016	
Jungfraujoch							
Säntis							
Kékestető	xx	46094	20449	90151	0x300	00529	
Dobogókő	00	00870	20440	xx204	88801	00028	
Mus Allah							
Predeal							
Fagaråken							
Gausta	xx	77009	80879	98764	01605	02657	
Svandalsflona	00	00790	08200	83160	88809	00624	
Pic du Midi							
Mont Ventoux	xx	77009	47939	90151	9x844	03529	
Mont Aigoual							
Puy de Dôme							
Eiffelturm							
Izaña							

Beobachtungen einiger Höhenorte

Station		Höhe m	Kennziffer						
Lanslebourg	¹)	1408	272						
Sylstation	²)	1046	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
Key West	204			Norfolk	308	47000	21702	Nantucket	506	34102	[illegible]
Miami	202	32381	42247	Wytheville	319			Boston	509	30605	14400
Jacksonville	206			Nashville	327	46203	41543	Cleveland	524	44105	45207
Charleston	208			Little Rock	340	44402	40417	Buffalo	528	46317	48551
Tampa	211	04304	14616	Santa Fe	366			Chicago	534	42417	06709
Atlanta	219	42301	44911	Flagstaff	315			North Platte	562		
Pensacola	222			Washington	405	42100	21006	Salt Lake City	572		
New Orleans	231	44402	09817	Atlantic City	407	04345	24703	Lander	576		
Vicksburg	236			Cincinnati	426			Sable Island	600		
Galveston	242	16405	04417	St. Louis	434	40617	41713	Halifax	601		
Corp. Christi	251	44601	04719	Kansas City	446			Eastport	606		
Dallas	258			Dodge City	451	30501	00209	Ottawa	628		
El Paso	270	46618	04416	Denver	469			Parry Sound	631		
San Diego	290	24401	45617	Tenopah	465	28603	45203	Charles City	642		
Wilmington	301	04217	45509	San Francisco	494			Green Bay	645	46505	05404
Cape Hatteras	304	52401	49642	New York	503	44217	43054	Huron	654	53548	02001

Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT
Rapid City	662	30672	07801	Cartwright	818			Ft. Smith	934		
Baise	681			Lake Dore	821			Coppermine	936		
Roseburg	690			Mosonee	836			Fairview	942		
Quebec	714			Sioux Lookout	842			Ft. Simpson	946		
Chatam	717			Winnipeg	852			Ketchikan	952		
Doucet	728			God's Lake	859			Juneau	962		
White River	738			Prince Albert	869			Aklavik	968		
Duluth	745	04303	02701	Medicine Hat	872			Cordova	971		
Miles City	761	30563	44228	Edmonton	879			Fairbanks	974		
Bismark	764	30403	45628	Kamloops	887			Nome	987		
Helena	772			Midway	896			Barrow	989		
Tatoosh	798			Resolution Island	903			Atka	991		
St. John's	801			Hopes Advance	904			St. Paul	993		
St. George's	805			Nottingham Island	906			Bermuda	099		
Belle Isle	809			Churchill	913			Coco Solo			
Clarke City	812			Chesterfield Inlet	916						

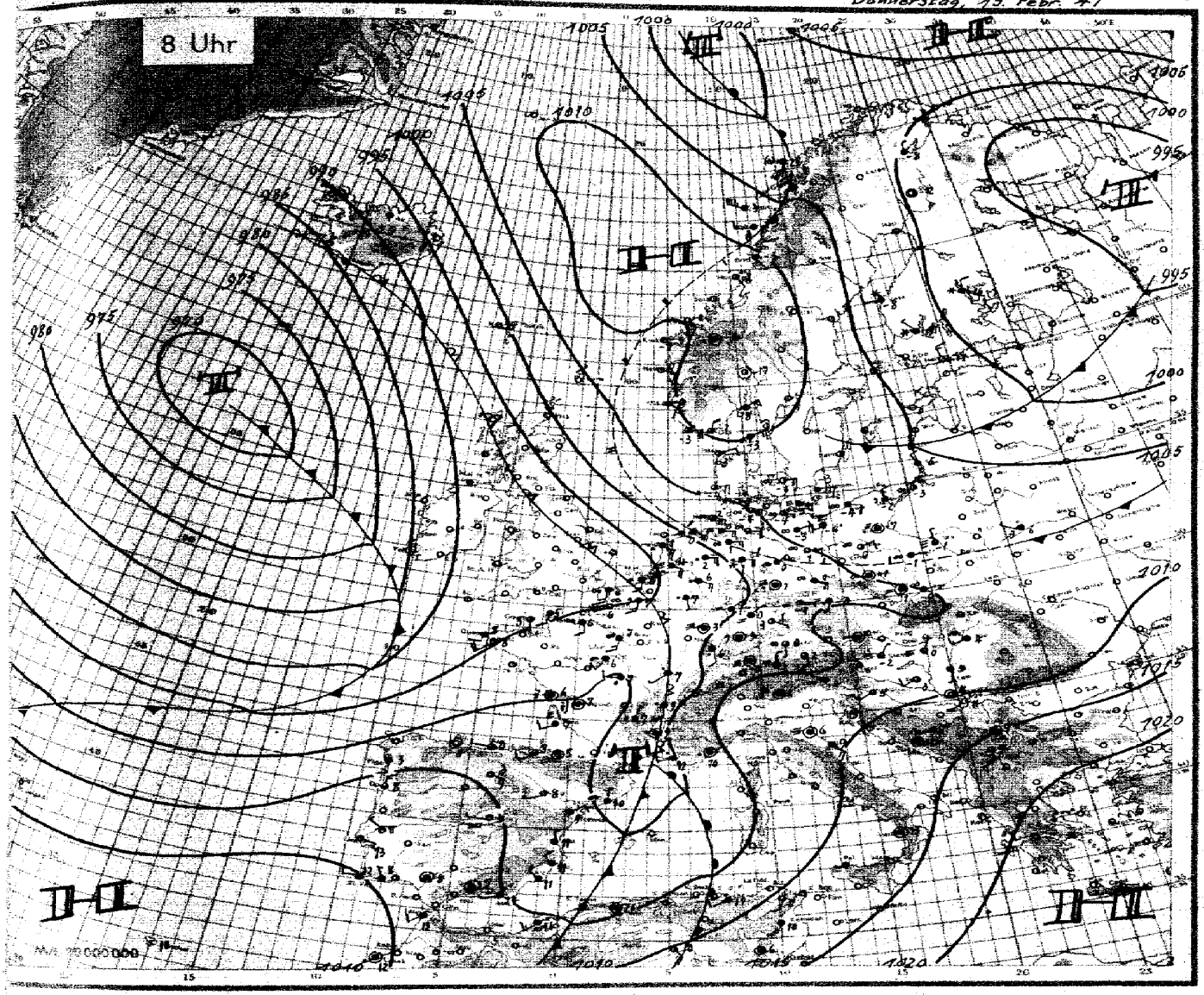
Schiffsmeldungen.

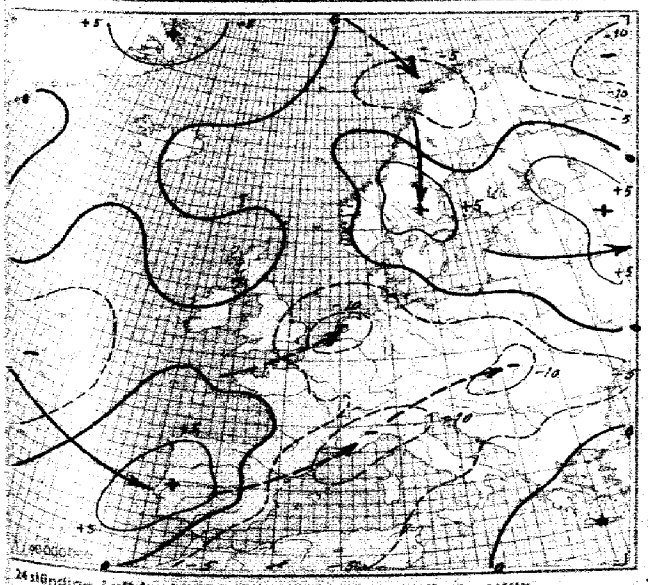
Schiffsname	YQLLL	lllG,G,	DDFww	PPVTT	$3C_LC_MC_HN$	$T_dKD_kWN_s$	$d_sv_s$app	Schiffsname	YQLLL	lllG,G,	DDFww	PPVTT	$3C_LC_MC_HN$	$T_dKD_kWN_s$	$d_sv_s$app	Schiffsname	YQLLL	lllG,G,	DDFww	PPV

…en ab 1.1.1940 bis auf
…pe verbreiteten Analyse
…g vom 21.12.1939).

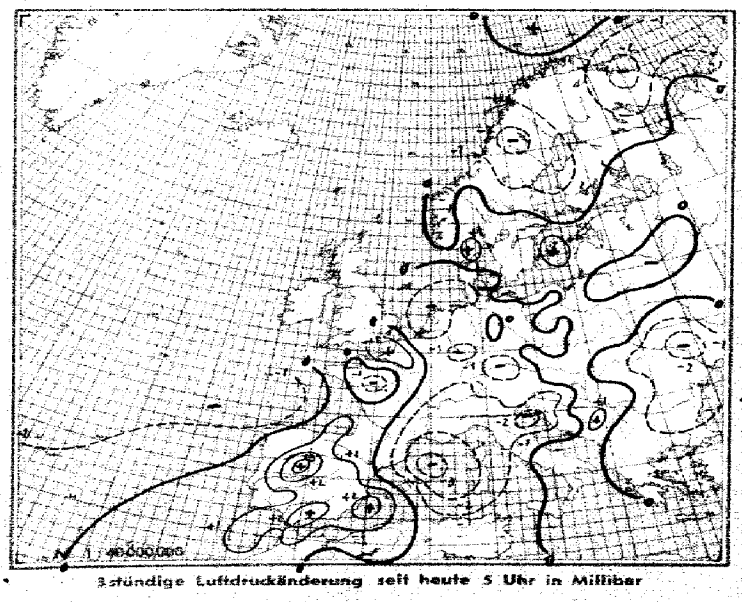
Wetterlage von heute morgen:

Donnerstag, 13. Febr. 41





24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



3stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

Donnerstag, den 13. Februar

Ausland	Gestern 14 Uhr					Gestern 19 Uhr						Heute 2 Uhr					Heute 8 Uhr					
Feuerschiffe † Küstenorte o JJJ	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 o086																						
Myggbukta o090																						
Jan Mayen o001																						
Spitzbergen o002																						
Bäreninsel o003																						
Vardö o004	02	10856	32578	99821	10125	50	51967	01377	00051	30001	05199											
Ingöy o005	58	01966	31526	99151	70101	50	03959	30221	05451	70703	00399											
Röst o011	26	01971	02201	13302	04210	44	01972	01203	12301	70702	00624						82	02835	26909	05905	87791	[illegible]
Nordöyan o014	10	01961	06301	11301	60303	20	01971	16101	13351	70404	001904						57	02533	21270	12252	XX305	-
Krakenes o021	14	01991	08113	11402	91801	10	01901	08301	10801	90202	00197						00	02990	03323	08551	25310	[illegible]
Utsira o026	00	01960	00002	01302	85801	00	01990	02201	09001	85801	00194						00	02950	11825	07850	78340	-
Lista o030	00	00953	05503	09702	60703	00	00980	31100	08752	70804	00394						04	02970	08403	08553	77300	[illegible]
Færder o036	00	02790	00054	09055	87703	03	07100	20104	01655	80300	00078						00	02840	04322	19858	84302	[illegible]
Haparanda 050																						
Jönköping 058																						
Wisby o064																						
Härnösand o067																						
Stockholm 059																						
Gällivare 061																						
Valentia o101																						
Blacksod-P. o104																						
Lerwick o110																						
Stornoway o111																						
Aberdeen o116																						
Croydon 151																						
Scilly o156																						
Reykjavik 170																						
Bolungarvik o172																						
Akureyri o174																						
Seydisfjord o176																						
Westm.-Ins. o178																						
Kopenhagen o181	00	05690	21202	28802	75801	00	05690	00052	07051	98800	00031						50	05643	08313	07853	00300	14[illegible]
Skagen o182	04	01940	10201	08301	60803	04	01890	32337	07651	80806	76184						5X	03847	16317	08853	80314	-
Blaavandsh. o184	..	-	..144	08851	90804	50	43303	06143	01853	90300	00114						55	02833	08374	05154	10802	-
Hammersh. o185	50	07852	20112	09102	00300	01	00690	20111	07453	00300	00014						20	05718	08318	07953	00307	-
Scoresbysund 190																						
Thorshavn o191																						
Julianehaab 196																						
Godthaab 197																						
Godhavn 198																						
Angmagsalik 199																						
Rochefort 201	57	03774	16527	98312	74907												20	12754	80064	99906	00310	-
Biarritz 202	47	03883	49728	99114	54901	57	10714	11468	99411	94301	97150						80	02758	20286	02218	90305	-
Brest 211	51	04459	14468	93608	04300												20	01403	20443	15808	80311	-
Paris-Le Brg. 215	51	05690	28227	99509	76710	52	05665	01127	97511	74601	00130						51	05654	18328	97607	81311	11[illegible]
Perpignan 216	34	02890	30025	01914	63711	57	01863	00028	99403	73709	00160											
Le Havre 230	57	05644	11128	95902	87709	52	02644	16168	99311	84605	–						5X	05657	94227	90406	8X305	1726[illegible]
Marseille 231	54	03558	12424	09313	71610	34	03856	11423	06613	71591	00140						62	62006	55168	00342	9X611	11112
Zürich 241																						
Lugano 284																						
De Bilt 298	01	25590	08228	02305	80805	52	05944	08228	00004	90601	–						6X	67325	40468	94704	0X207	-
Nord-Hinder † 295																						
Terschell'bk. † 299																						
Genua o305						74	61548	10268	-	84805	–											
Venedig o312																						
Rom o325																						
Tarent o332																						
Malta o341																						
Madrid 356	..	92641	16358	85405	04807	94	03648	20468	86410	84300	06171						80	04553	24123	98705	80300	99059
Mahon o357	55	07253	20215	09015	76901												02	21790	66558	00613	44613	4[illegible]
La Coruña o362	66	02544	24414	02910	75102	84	25656	12386	01009	85403	01461						24	02753	20444	01808	80907	[illegible]
Teneriffa o370																	80	02855	20145	87702	60346	01[illegible]
Lissabon 384						94	62518	22253	05110	94802	02722						50	02714	28174	10189	90303	[illegible]
Praya o393	16	02755	01503	13022	707..												10	01752	28102	01508	90305	[illegible]
Funchal o395	86	03655	..468	08718	94902	64	01548	..468	09116	84400	05451						00	00890	XXX40	13013	60101	[illegible]
Pt Delgada 396	80	02755	28566	13515	83009	80	01564	28314	12615	50000	00580						81	14764	24568	07734	30808	[illegible]
Horta 398	20	02754	26314	15015	60306	20	02767	21517	13114	60604	00470						8X	03768	02788	08112	7X886	1444[illegible]
Kowno 466																						
Riga 470																						
Dorpat 476																						
Filsand 477																						
Helsinki 481	53	03548	26122	38155	54801	54	71548	33378	93357	94403	95559						02	80890	38370	01869	80303	[illegible]
Kuopio 484	51	74458	28478	97852	74302	46	74258	28478	00164	74300	91669						5X	74448	32238	99566	7X300	[illegible]
Ankara 747																						
Budapest 541	5X	45358	02215	11003	84912	54	05558	02048	08801	84605	00056						X1	46409	02099	06600	9X301	[illegible]
Debrecen 546	52	08457	46140	13502	04811	54	05558	00018	10005	94606	00005						5X	05648	10528	86604	9X602	[illegible]
Warschau 558																	XX	46189	38199	07751	0X202	[illegible]
Lemberg 571																						
Pinsk 589																						
Bukarest 675	00	05590	22100	17508	60811																	
Belgrad 701	04	02890	60214	13312	01609	00	01790	08115	71407	86805	00136						53	01862	20145	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Sofia 720																						
Archangelsk .824																						
Franz-Jos.-Ld. 825																						
Leningrad 845																						
Moskau 900																						
Kijew 967																						
Odessa 972																						
Vigo 352	10	02853	32114	02612	81309	70	03836	24384	02010	94300	03361						80	14854	46234	05308	00307	[illegible]
Barcelona 35[illegible]	52	03655	20125	05510	74808	55	05562	20124	06411	80801	00159						47	05790	32168	99410	8X899	[illegible]
Spalte:	2			6		9			12			15		18		21			24			

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg

Jahrgang: 66 Nr.: 45

Seite 1

Versendung 6 mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint montags.

Freitag, den 14. Febr 19 41

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 (…stationsorte III)	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_xT_xE
…g.-Seewarte	5x	05665	10427	02701	7x906		5x	71468	10478	01150	8x300	97014
…burg-Fu. 408	07	85690	10628	02301	7x86x		5x	71668	10478	00850	8x201	97010
…sen 442	5x	68538	18378	99801	0x808		5x	06558	10366	98402	8x500	02021
…elmshav. 450	5x	74549	08478	99901	9x707		5x	64538	10478	98400	0x600	02011
…horn 402	5x	22438	12268	95404	9x805		xx	57389	12159	95804	0x401	03041
…nover 421	5x	22538	10568	30361	0x807		5x	05558	10428	99402	8x501	02021
… 437	52	51676	14358	96107	8x901		5x	61xxx	20368	97006	9x304	94081
… 486	52	62465	12268	96607	9x903		5x	05455	22128	97607	8x306	01081
…sen 407							5x	05658	22388	98007	7x308	91101
…kfurt/M. 412	5x	08448	00828	99804	8x907		xx	67209	00069	98904	0x402	02041
…tgart/Bö. 448	52	05745	16368	98308	6x610		62	62435	22368	98706	9x303	03031
…brücken 441	6x	61538	10158	97309	9x866		6x	64538	24168	99308	8x310	05091
…drichshf. 444	5x	08438	00028	98904	8x812		6x	64338	20168	00105	9x312	02057
…sbau 414	01	05640	02228	99205	7x811		6x	61608	32128	97802	9x400	97061
…nberg 426	5x	08458	00068	99404	9x909		52	62445	08168	98204	8x301	01067
… 451	52	05647	16228	00903	8x807		5x	67338	14268	99901	0x701	94034
…rt 446	5x	45338	00068	07003	0x702		5x	67238	00048	99203	0x703	01041
…sden 410	57	05665	10468	01704	7x904		5x	05558	14228	00003	7x604	97041
…kendits 449	5x	05557	08358	01202	8x907		51	05554	06426	99502	8x705	93031
…deburg 408	5x	23645	04378	92642	8x705		5x	05568	08328	00802	6x501	97031
…lin 440	5x	05677	08328	03803	7x905		5x	05676	06428	02102	8x801	00001
…nbg./Schl. 420							07	02790	08327	04000	8x601	00036
…ulau 411	53	08564	08326	05102	8x902		03	05590	08327	03801	8x701	00023
…witz 454	5x	08456	10128	05302	8x300		01	08490	10125	03501	80903	00026
…igsberg 422	5x	02757	30327	09353	6x203		5x	03758	32178	09164	8x001	97525
…zig 405	53	12748	02276	49062	7x401		5x	02756	02126	09053	7x201	97523
…tin 404	5c	05628	06248	07852	8x702		08	05690	10224	06453	91503	00523
…ow 450	5x	16626	06328	05752	9x905		5x	05528	39528	03152	9x604	00513
… 460	50	06626	06527	04853	07886		5x	05648	06528	03453	0x702	00543
…nbg./Fgh. 400	50	05633	10326	04062	92915		5x	05628	41528	02753	9x705	00624
…n 501							xx	48209	10049	02500	0x705	00012
…genfurt 502	57	05573	12128	04405	6x414		52	08464	08225	02602	8c803	00066
…sbruck 507	52	63983	26328	95310	5x414		52	63983	26328	95810	5x403	00121
… 506	02	45390	00042	04205	7xxxx		52	45368	28187	02202	9x803	00059
…burg 508							02	05590	00028	97202	8x605	00058
… 515	5x	57548	08128	02101	8x807		xx	57309	04269	00401	0x803	92024
… 669	52	08455	08228	02902	8x705		5x	05548	08728	00050	9xxxx	-

Heute 2 Uhr / Heute 8 Uhr

…tschland (…stationsorte III)	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_nT_nE
…g.-Seewarte							xx	72205	12319	99050	0x801	02518
…burg-Fu. 408	5x	72698	10418	99850	9x200		5x	77338	16378	98250	0x703	28548
…sen 442	5x	62438	10358	98101	0x500		5x	22528	22638	98103	0x301	06018
…elmshav. 450	5x	62538	12368	97701	9x802		5x	48209	22369	98302	0x107	05501
…horn 402							xx	48309	20229	98703	0x301	96031
…nover 421	5x	62538	12268	09204	0x207		5x	05548	24368	96603	0x403	04021
… 437	52	05645	20368	00404	9x307		50	05546	16326	00703	10901	00031
… 486	51	05555	20228	00705	9x305		05	08463	18424	01002	18901	00027
…sen 407	01	02790	20524	00804	86304		50	07763	19313	00704	6x401	00049
…kfurt/M. 412	5x	94438	18248	02403	9x405		5x	08458	20248	05702	0x263	02001
…tgart/Bö. 448	50	03835	21568	04503	97708		50	02759	20424	04050	00403	03501
…brücken 441							5x	05538	00028	03205	9x380	13041
…drichshf. 444							40	05490	32143	06551	00803	04511
…sbau 414	61	61643	05768	035x3	8x340		57	02953	24245	06101	10308	02001
…nberg 426	5x	64548	24368	99405	0x301		52	05546	20168	03703	13206	14042
… 451	5x	69338	20248	00201	0x300		5x	23648	24178	03801	13307	xx006
…rt 446							5x	05657	22268	01003	9x205	08011
…sden 410	52	62664	10468	99302	0x901		6x	97528	24468	99802	9x504	03021
…kendits 449	52	67335	12368	98904	0x702		6x	63328	20368	00102	xx404	05001
…deburg 408	5x	64548	08562	00401	8x701		5x	68438	00078	10700	02202	05508
…lin 440	05	05647	08328	00800	8x806		5x	72438	08278	00101	9x407	96004
…nbg./Schl. 420							5x	72648	08278	01160	9x601	97514
…ulau 411	50	05663	08226	01900	87604		5x	74438	08228	00700	9x702	xxxxx
…witz 454	5x	64598	08428	01101	9x807		xx	57309	12269	00301	1x401	02006
…igsberg 422	5x	0375x	12x28	xxxxx	x5x0x		05	01790	08103	07960	80705	00605
…zig 405	5x	02757	xx227	08354	9x705		5x	05754	08228	06756	8x709	00565
…tin 404	01	05690	10318	04354	8x708		1x	05648	10328	02453	9x704	00543
…ow 450							5x	68538	10328	99951	9x502	97533
… 460	5x	71745	08428	07453	8x806		5x	72428	10278	99452	9x803	11538
…nbg./Fgh. 400	5x	71428	08478	00553	9x705		5x	72428	10478	98052	0x806	02538
…n 501	xx	69209	28749	00201	9x602							
…genfurt 502	57	52555	00066	04907	00801							
…sbruck 507	50	02874	00064	03502	00506		xx	44209	00049	06901	0x206	07011
… 506	57	05664	00027	00901	80501							
…burg 508	52	62655	28268	02705	9x314							
… 515	xx	11309	00069	00500	0x407							
… 669	xx	27109	30269	99950	0x704							

Küstenorte und Feuerschiffe

…orte ∘ und …schiffe †	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 $\frac{SV_sE^o}{T_dRD_k}$
…mriff †432												
…kum ∘401	6x	64528	10768	98101	6x706		5x	62528	10668	96801	0x801	09151
…derney ∘485	57	68544	06678	99800	8x905		5x	68538	08668	97500	0x704	09156
…njade †488												
…haven ∘468	5x	05648	10528	01551	8x506		5x	68448	10678	00151	0x801	xx244
…1 †484												
…goland ∘465	57	05645	10728	01551	8x807	See 3-8	5x	76228	14778	00251	0x601	xx428
…umbank †462												
… ∘461	00	05790	08526	04751	8x866		52	05745	08628	03352	9x504	00xx3
…sbg. F. †415												
…el ∘447	6x	72658	28178	48751	8x345		5x	03757	28177	07555	0x806	-
…F.-Sch. †448												
…leucht. ∘119	5x	45858	12848	06053	8x804		5x	03758	12528	04463	0x803	-
…arnbelt †409												
…münd. ∘406							50	05734	41428	04053	87802	00273
…ona ∘464	5x	03848	08748	08052	9x805		5x	03738	08628	07052	8x802	00736
…grund †452												
…münde ∘455	5x	05668	06328	06653	9x904		5x	01754	08224	05063	00801	00533
…berg ∘x76	5x	03948	06328	07952	8x803		5c	02844	08314	07352	70300	00283
…walde ∘429	5x	03668	08318	08751	6x803		00	00790	08210	08853	80400	00073
… ∘								037xx	842xx			
…terort ∘												

…orte ∘ und …schiffe †	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 $\frac{SV_sE^o}{T_dRD_k}$
…mriff †432												
…kum ∘401							xx	57209	22459	97501	0x204	04721
…derney ∘485	5x	62428	08468	97700	0x902		xx	44209	22569	92601	0x205	08x26
…njade †488												
…haven ∘468	5x	78448	12598	98950	0x803		5x	58448	12478	99957	0x301	xx441
…1 †484												
…goland ∘465	xx	73209	14419	48551	xx804		xx	64209	12467	96850	0x804	xx228
…umbank †462												
… ∘461							5x	72548	08578	98752	9x804	03xx8
…sbg. F. †415												
…el ∘447	5x	02757	28127	07200	9x301	See 4	5x	03758	16328	07055	0x804	00179
…F.-Sch. †448												
…leucht. ∘119												
…arnbelt †409												
…münd. ∘406	5x	06638	41528	01652	8x777		5x	72438	10428	00452	9x704	00264
…ona ∘464	12	03890	08728	05053	8x807		5x	05648	08628	02152	8x804	00345
…grund †452												
…münde ∘455	20	01690	08213	02954	02708		52	05645	10328	00753	87815	00553
…berg ∘x76							10	02755	20425	02953	70808	00073
…walde ∘429							10	01662	19302	04455	80802	00263
… ∘								037xx	102xx			
…terort ∘								027xx	142xx			

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																
…kum ∘401	62528	10768	97001		62528	12568	97101		57109	24565	96701		57109	22459	98001	
…derney ∘485	64538	16668	97700		62428	08568	97500		47209	16269	96700		48209	20447	98301	
…njade †488																
…haven ∘468	72548	10578	00301		08542	10678	99705		78548	12478	11600		69209	22349	11601	
…1 †484																
…goland ∘465	77209	10779	00351		76209	04579	97351		71438	10678	11651	See 3	40109	24549	11060	See 2-3
…umbank †462																
… ∘461	13744	08618	05562						75548	08698	11552		71548	08578	11752	
…sbg. F. †415																
…el ∘447	23557	30177	07555		03758	28128	09000	See 1	02757	28127	07255	See 1	x2755	16313	07055	See 2
…F.-Sch. †448																
…leucht. ∘119	03768	12428	05133						0375x	1195x	03758		72548	14318	11651	
…arnbelt †409																
…münd. ∘406	06716	11417	08351						05638	10428	01252		72538	10478	11552	
…ona ∘464	02855	08626	07362		01890	08601	06353		03848	10708	03753		74528	10578	02352	
…grund †452																
…münde ∘455	02755	08225	05253		07640	08203	04454		05640	06228	03755		05646	19428	08752	
…berg ∘x76	06840	08528	07352										14748	57428	03152	
…walde ∘429																
… ∘	187xx	263xx														
…terort ∘	137xx	842xx														

Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

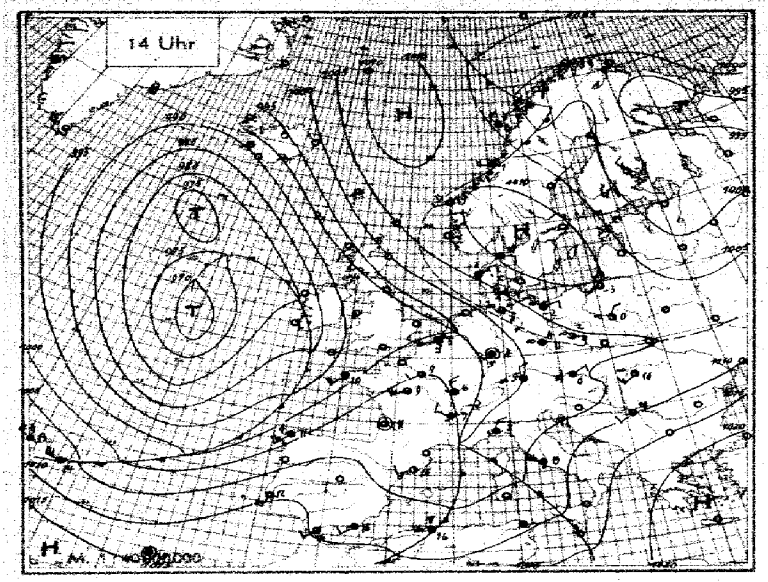
Datum	Zeit	Ort	JJJ	C_LC_H	wwVhN_h	DDFWN	PPPTT	UC_H app	RR jjj

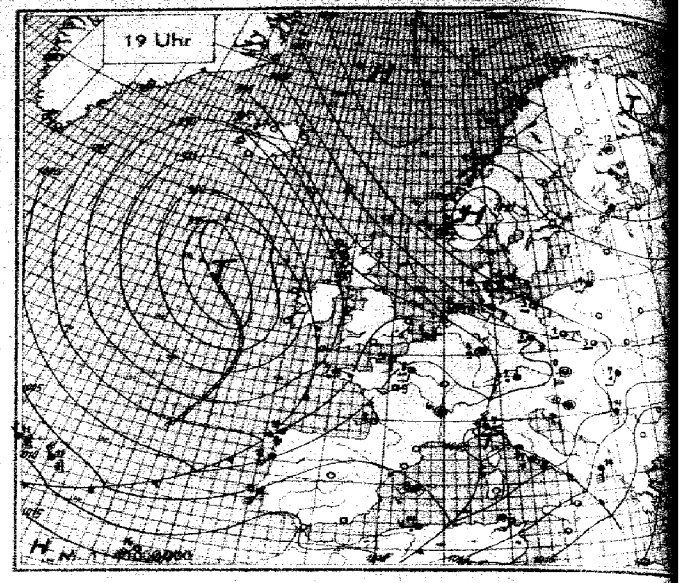
Berichtigungen

Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorträge verboten!

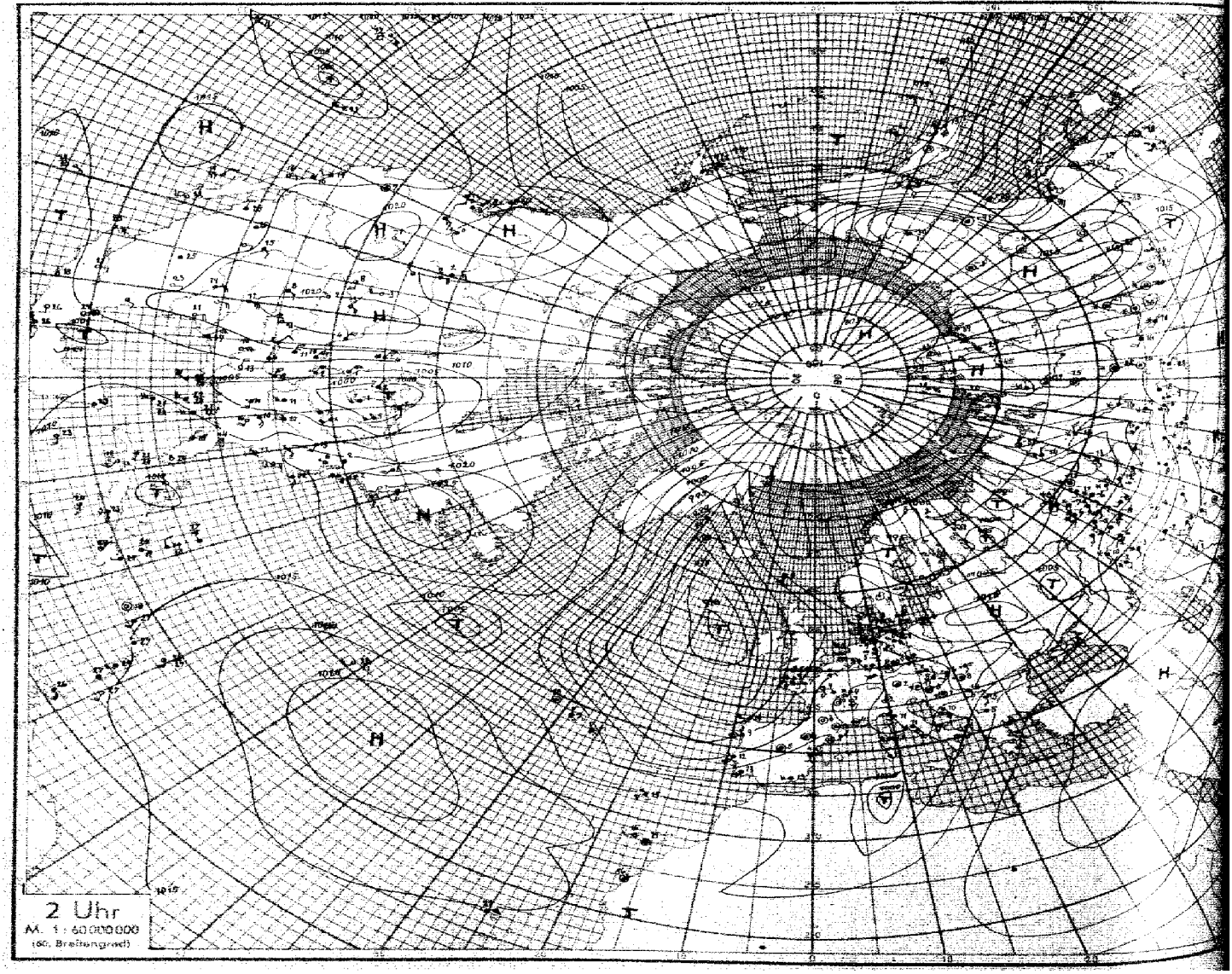
Sämtliche Karten des „Tägl
weiteres nach der von der
gezeichnet. (Erlaß RLM

Wetterlage von gestern:





Wetterlage von heute nacht:



Nr. 45. **Höhenaufstiege** Freitag, den 14 Februar 1941 **Seite 5**

Ort	yyG.G.	Schlüssel: 1. Reihe: 1UH, RRP, 2. Reihe: TTT UU; 3. Reihe (deutsche Aufstiege): ss Tdp Tdp.												TTTT	KHAA	LLTT
Hamburg	14 05	[illegible]	26 962	12 498	28 967	33 651	41 586	50 577					Fernsicht 2 ÷ 3 km, oo2 ÷ 3[illegible] m d. Wolken, leichter Schneefall, 200 m 3/10 Fs, 10/10 Ns, As 300 m ÷ > Gipfel, Dichte ab 2400 m abnehmend, ab 2400 m Mond, oberhalb 4300 m Sterne durchscheinend. Rauhreif u. Unterrand ab 1600 m leichter glasig Eisansatz in d. unt. Schichten.	52 63	02 02	69 34
Höhe = 12 m		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	757 77								
		35 07	34 89	35 28	30 35	19 28	16 30	07 29								
Münster	14 06	[illegible]	03 388	11 892	14 796	23 348	37 665	39 598	46 575	49 524			Fernsicht 3 km, oo2 ÷ 250 m, 9/10 Fs 250 ÷ 280 m, 8/10 St 250 ÷ 900 m im W aufgelockert, gute Sicht 900 m ÷ > Gipfel. > Gipfel 7/10 Cs, Ci-Fil besonders im W u. E.	16 64	04 03	64 13
Höhe = 56 m		[illegible]	801 38	505 46	496 38	571 28	623 19	683 21	742 40	758 51						
		44 10	36 19	30 98	26 17	17 18	08 26	03 23	04 25	05 20						
Rangsdorf	14 05	[illegible]	[illegible]	27 010	11 663	32 444	48 531						Beim Aufstieg von 300 ÷ 2600 m mehrfach geschichtete 10/10 St über Gipfel 10/10 As. Eisnadeln beim Abstieg, infolge Niederschlag keine Wolkengrenzen mehr erkennbar.	50 94	02 98	60 26
Höhe = 38 m		086 93	625 98	081 98	081 98	420 82	757 78									
		38 10	39 11	44 16	45 18	19 26	09 29									
München	14 05	07 942	26 633	05 900	20 142	20 776	22 760	29 694	38 676	49 528			Nach Frontdurchgang rasches Aufklaren. Fernsicht über 50 km. 4/10 Sc, Ac-tra u. Ac-lent in mehrfachen meist dünnen Schichten ab 2000 m unregelmäßig verteilt, hauptsächlich in N u. E (Obergrenze 4800 m) und über d. Alpen. (Obergr. 3600 ÷ 3900 m) Mittelraum frei.	01 66	11 04	67 82
Höhe = 520 m		018 82	095 36	445 75	577 92	572 78	674 98	625 53	684 86	752 44						
		42 17	41 18	34 18	24 19	22 19	16 19	11 20	12 24	04 26						
Dievenow	14 05	00 483	05 942	11 846	24 340	37 710	40 595	51 532					Fernsicht 60 km, oo1 ÷ 600 m, 2900 ÷ 3300 m 9/10 Ac fra, > Gipfel 3/10 Ci im SW. Leichte Vereisung.	54 64	20 09	00 01
Höhe = 5 m		538 97	560 81	525 92	585 28	582 47	681 86	760 54								
		26 05	29 35	24 14	05 16	14 23	13 26	05 28								
Wien	14 05	[illegible]	08 876	05 956	09 950	21 770	25 725	29 672	43 575	49 525			Fernsicht 10 km. In 1200 m 2 ÷ 3/10 Fs, von 1600 ÷ 2200 m 4/10 Sc, von 2400 ÷ 2700 m 4/10 As, darin leichter Eisansatz. Von 3200 ÷ > Gipfel geschicht. u. lockerer As in d. Höhen 3400 ÷ 3800 m, 4200 ÷ 4600 m ÷ > Gipfel. Ab 3200 mäßige Vereisung.	03 62	16 28	15 04
Höhe = 156 m		050 16	053 98	088 78	836 69	529 66	558 95	592 95	677 94	737 86						
		42 14	42 18	40 19	37 22	35 28	33 30	27 28	15 34	10 31						
Frankfurt	14 06	00 489	06 956	06 825	14 803	17 837	18 831	26 640	40 585	44 570	45 565	49 525	oo1, Fernsicht 6 ÷ 8 km, ab 1200 ÷ 2800 m 6/10 aufgelockerter St u. Sc, darüber 4/10 As u. Ac. > Gipfel 2/10 Ci, bei Landung starker Nebel. Sicht 300 ÷ 400 m.	05 66	11 08	24 08
Höhe = 110 m		015 05	040 44	021 75	015 48	524 48	558 74	621 22	711 70	724 62	744 68	770 26				
		45 45	39 18	36 17	29 18	24 17	22 18	05 19	08 24	07 22	06 24	02 25				
Lindenberg	14 06	00 386	24 458	07 925	12 857	20 780							Drachenaufstieg, 10/10 St, einzelne Regentropfen, Sicht 4 km, Eisansatz am Drachen u. Apparat.	00 xx	04 02	xx 10
Höhe = 116 m		072 04	578 96	070 90	572 48	538 90										
		35 10	36 11	41 18	45 22	33 26										
Breslau	14 05	00 489	05 342	10 881	14 891	22 760	24 738	33 652	43 573	52 578			10/10 näss. St von 200 m über Grund ÷ 1100 m, darüber oo2. > Gipfel 10/10 Cs, dadurch Mond und keine Sterne sichtbar. Großer Mondring.	50 02	23 98	02 02
Höhe = 120 m		115 91	535 98	501 93	501 48	592 84	552 67	613 90	684 80	752 48						
		36 11	34 12	30 28	30 24	33 28	23 25	22 29	12 30	08 31						
Brüssel	14 07	11 983	03 960	06 313	18 792	53 404							Fernsicht 6 km, oo1 v. Boden ÷ 2500 m, davon weit im SE 5/10 Sc, 1/10 Ac im NE von 3000 m, > Gipfel 9/10 Ac, Cs, Ci.	82 65	13 79	31 10
Höhe = 100 m		073 08	057 71	531 48	545 26	445 48										
		38 11	40 18	14 16	05 17	63 24										
Hamburg	13 46	00 011	08 945	06 928	06 919	14 838	18 796	19 780	23 744	31 672	40 590	46 549	49 525	oo1 ÷ 700 m darin ab 600 m im NE-Hälfte 3/10 flache Sc, zunehmend stellenweise in dichte Sc-Felder übergehend, oberhalb 900 m lichter, im SW-Halbkreis oo1 zunehmend. In 2200 m starker Eisdunst oder dünner As übergehend. Untergr. im SW-Halbkr. sehr stark absinkend, nach NE ansteig. Obergr. > Gipfel. As weit im NE plötzlich abbrechend. Vereisung zunehm. in Intensität oberh. 2800 m.	56 31	3[illegible] 99	25 85
Höhe = 12 m		516 72	536 75	558 76	574 06	530 48	555 47	557 45	575 70	616 34	665 69	714 82	736 89			
		27 46	29 46	24 11	14 14	15 14	18 19	26 21	24 24	16 30	12 29	16 30	xx xx			
Rangsdorf	13 46	00 998	02 889	14 875	14 446	24 757	32 661	34 647	45 597	51 578			oo1 ÷ 1500 m, von 2400 ÷ 2600 m 8/10 Ac min, 3400 ÷ 3600 m 10/10 Fs u. Ac, > Gipfel 7/10 Ci, Cs, Ci fil u. Ci dens meist auf SW-Hälfte verteilt.	01 63	09 10	69 20
Höhe = 38 m		874 94	504 82	530 30	527 49	565 91	635 93	625 92	674 12	745 47						
		34 13	33 14	28 16	09 16	31 24	24 25	21 24	14 28	17 23						
Frankfurt	13 11	00 986	05 933	17 810	19 485	23 743	34 648	39 620	52 570				Nebel, Flugsicht 700 m, ab 60 m 4/10 Fetzen übergehend 10/10 St von 100 ÷ 1600 m, darüb. oo1. Von 2500 ÷ 2800 m 4/10 Ac u. As-lent von 3000 ÷ 3300 m 4/10. 3500 ÷ > Gipf. 9/10 As (Sonne durchscheinend)	37 59	21 57	39 68
Höhe = 110 m		062 84	065 98	573 97	586 84	526 84	592 84	662 74	701 48							
		45 17	40 26	44 38	43 31	36 34	25 34	22 36	12 38							
München	13 18	04 934	01 895	09 587	11 871	22 762	33 653	51 575					Flugsicht 15 km, oo1 ÷ 700 m, darüb. Alpen sichtbar. Mit der Höhe zunehm. oo2 ab 2200 m, oo1 3500 m 10/10 As ÷ > Gipf. übergehend. Fallstreifen ÷ 2300 m. Stadt-oo.	06 65	25 46	89 97
Höhe = 506 m		02 92	063 58	067 63	098 53	575 47	602 94	718 92								
		46 20	39 28	37 25	41 30	38 34	25 [illegible]	12 35								
Königsberg	13 16	09 000	09 600	10 885	25 785	28 700	33 655	36 634	37 613	42 592	43 564	50 510	Vom Boden ÷ 700 m oo2, von 900 ÷ 2530 m oo1 im Fernen N ab 900 Cu ÷ in oberer Schicht, daraus Schneefallstreifen von 700 ÷ 900 m 9/10 Sc mit leicht. Vereisung, im Fernen NE u. SW größ. Lücken. Bei 2530 m im Fernen S 4/10 Ac. > Gipf. Ferner SW-Hälfte 4/10 As u. Cs.	69 77	06 02	84 34 / 14 36
Höhe = 29 m		537 49	616 91	579 65	467 70	463 47	702 43	720 82	722 27	752 29	753 27	810 27				
		28 01	44 13	16 16	08 06	06 11	35 14	04 15	63 17	02 19	02 20	02 22				
Münster	13 17	20 989	40 928	15 849	25 724	31 672	39 605	44 543	49 525				Sicht 3 km, oo2 ÷ 300 m, 10/10 St 300 ÷ 1350 m, mäßige Sicht 1500 ÷ 2900 m 4/10 dichter Ac 2900 ÷ 3600 m, nach W ansteigend auf 4700 m. Im E u. NE Ac sowie Sw stark aufgerissen, beim Abst. mäß. Eisansatz, Gipfel im W 10/10 Cs sowie Ci den, daraus Fallstreifen ÷ 4500 m, nach E in dünnen Cs übergehend. Bei Landung 7/10 Fs 400 ÷ 500 m, Boden leicht. Regen.	03 62	56 04	xx xx
Höhe = 56 m		065 89	090 98	479 96	565 92	622 87	633 75	691 72	722 47							
		35 21	35 24	46 26	23 26	24 27	15 29	11 30	06 31							
Breslau	13 15	00 989	04 960	09 859	14 815	16 822	21 765	26 729	30 680	32 665	36 637	40 598	47 542 / 53 480	oo1 ÷ 500 m, von 2900 m ÷ 3100 m 8/10 Ac tra. Von 3800 ÷ 4000 m 4/10 Ac op. Von W her As-Anfang mit Fallstreifen. > Gipfel 9/10 Cs.	51 63	12 27	48 30
Höhe = 120 m		016 85	001 88	502 87	535 92	526 44	526 83	566 83	611 96	605 92	626 87	671 97	717 86 / 765 40			
		37 12	36 13	36 19	28 17	14 18	28 24	27 26	24 26	24 28	19 29	16 29	11 31 / 15 33			
Dievenow	13 17	00 266	02 963	05 965	24 746	27 708	36 625	51 517					Bedeckt. Von 200 ÷ 400 m 6/10 Hochnebelartiger Sc, 7/10 Cs, Ci vielfach in Bändern von W u. E, Südwest verdichtet.	56 67	05 06	69 34
Höhe = 5 m		522 86	542 94	536 54	626 27	630 22	678 17	763 05								
		25 04	27 04	16 03	06 12	04 16	03 54	13 25								
Brüssel	13 46	11 989	10 860	10 854	18 795	21 766	28 741	47 539	50 505	55 488			Sicht 5 km. oo1 Boden ÷ 800 m, 4/10 Sc 600 ÷ 1100 m mit zahlreichen leichten Quellungen, 9/10 dünner As mit Untergrenze ab 4200 m Sonne durchscheinend. Untergr. nach W ansteigend, darüb. anscheinend Ac.	05 63	34 00	28 11
Höhe = 100 m		025 76	506 87	003 54	526 46	555 57	553 35	737 61	790 46	772 67						
		54 23	34 19	25 20	18 21	19 24	12 22	06 28	07 31	56 34						
Swinemünde	14 05	00 812	04 960	07 918	16 815	19 785	38 620	37 620	43 570	44 530	71 380			54 62	25 99	07 85
Höhe = 2 m		516 88	548 xx	539 96	558 76	558 xx	600 68	648 64	692 61	734 69	930 xx					
R.-S.		xx xx	xx xx	xx xx	xx xx	xx xx	xx xx	xx xx	xx xx	xx xx	xx xx					

Krakau		14 05	06 591	65 898	18 807	31 668	45 568	61 446	35 312	35 230	23 770			01 60	21 80	09 59
Höhe = 222 m			606 96	613 94	514 98	535 98	67 0xx	779 xx	593 xx	59 0xx	595 xx					
R.-S.			39 13	45 21	38 24	27 27	xx 29	xx 35	xx 44	xx 54	xx 94					
12 435	65 479	81 330	91 240	29 168	43 420				54 63	04 01	69 59					
619 xx	850 xx	997 xx	632 xx	589 xx	416 xx											
xx 31	xx 33	xx 35	xx 44	xx 78	xx 119											
Le Bourget		14 06	00 904	24 965	24 952	40 516	44 565	51 522		02 63	17 53	04 05				
Höhe = 46 m			011 52	054 70	544 25	385 56	401 44	740 45								
			44 12	41 20	08 24	07 25	07 27	05 29								
Calais		14 05	10 988	02 998	04 965	15 832	21 770	23 748	40 552	48 400	31 290	31 270	25 261	06 220	11 200	
Höhe = 123 m			067 98	086 xx	077 xx	506 xx	542 xx	551 xx	771 xx	922 xx	610 xx	622 xx	620 xx	550 xx	550 xx	
01 919	12 861	31 665	52 600	66 998	87 252	66 149	24 160									
51 18	51 6 29	64 9 73	78 4 76	89 6 50	65 74	66 0 71	65 8 57									
Kjeller	14 06	00 991	06 939	10 985	14 835	21 766	29 684	51 500	60 442	70 380	92 268	99 239	04 220			
Höhe = 102 m		436 80	596 xx	595 xx	600 xx	640 xx	645 xx	780 xx	865 xx	944 xx	666 xx	660 xx	657 xx			
40 580	54 488	60 438	76 340	91 270	04 217	15 180			57 71	06 19	69 91					
751 34	937 xx	904 xx	540 xx	453 xx	657 xx	708 xx										
64	47 32	39 xx														

Kristiansand — 14 06 — 06 006 — 05 844 — 13 843 — 16 894 — 28 773 — 34 662 — 47 464 — 83 312 — 95 258 — 12 192 — Höhe = 11 m — 596 48 — 572 xx — 630 xx — 594 xx — 533 xx — 707 xx — 925 xx — 578 xx — 671 xx — 660 xx

Kristiansand — Höhe = 11 m — 13 17 — 00 010 — 05 958 — 06 902 — 14 836 — 15 826 — 16 814 — 20 774 — 22 748 — 30 672 — 40 586 — 46 462 — 83 315 — 86 288 — 98 248 — 16 190 — 532 59 — 582 xx — 598 xx — 628 xx — 613 xx — 625 xx — 608 xx — 610 xx — 653 xx — 714 xx — 810 xx — 520 xx — 582 xx — 619 xx — 586 xx

Hoek van Holland — 14 05 — Höhe = x m — 00 900 — 14 956 — 17 813 — 48 591 — 61 444 — 78 337 — 85 306 — 00 241 — 16 185 — 29 151 — 38 732 — 01 65 — 29 12 64 — 124 97 — 030 xx — 522 xx — 898 xx — 608 xx — 552 xx — 645 xx — 553 xx — 553 xx — 539 xx — 607 xx

Warschau — 14 05 — Höhe = 133 m — 00 893 — 04 969 — 06 930 — 19 782 — 25 725 — 34 645 — 56 481 — 538 86 — 562 88 — 542 92 — 557 xx — 597 xx — 673 xx — 769 xx — 25 03 — 23 03 — 27 09 — xx 14 — xx 16 — xx 24 — xx 34

Nancy — Höhe = 226 m — 00 964 — 18 893 — 15 829 — 23 750 — 29 690 — 35 640 — 55 487 — 57 300 — 026 99 — 017 xx — 544 xx — 568 xx — 606 xx — 620 xx — 745 xx — 771 xx

04 63 — 12 16 — 12 55

Bergen — 14 06 — Höhe = 44 m — 01 994 — 02 966 — 05 943 — 015 77 — 012 79 — 018 42

02 69 — 41 99 — 00 65

Drontheim — 14 06 — Höhe = 64 m — 00 998 — 05 940 — 14 835 — 21 760 — 32 655 — 536 88 — 542 87 — 594 87 — 033 73 — 698 71

Hoek v. Holland — 13 16 — Höhe = x m — 00 995 — 03 962 — 07 968 — 09 866 — 14 835 — 21 760 — 26 718 — 40 590 — 71 376 — 040 02 — 040 xx — 015 xx — 014 xx — 082 xx — 579 xx — 564 xx — 701 xx — 968 xx

03 66 — 08 02 — 85 00

Calais — 13 17 — Höhe = 123 m — 01 997 — 07 920 — 08 909 — 14 832 — 21 770 — 32 660 — 062 89 — 014 93 — 023 74 — 520 83 — 545 67 — 633 81

Le Bourget — 13 16 — Höhe = 46 m — 01 996 — 02 977 — 13 851 — 17 805 — 22 759 — 28 697 — 31 673 — 41 589 — 42 581 — 48 530 — 094 69 — 085 89 — 534 88 — 540 98 — 566 76 — 620 83 — 612 80 — 718 87 — 719 74 — 770 65

14 592 — 45 582 — 62 436 — 68 388 — 83 320 — 92 245 — 06 280 — 02 64 — 03 02 — 34 52 — 680 xx — 728 xx — 570 xx — 930 xx — 522 xx — 520 xx — 520 xx

Cherbourg — 13 17 — Höhe = 10 m — 00 984 — 06 933 — 06 923 — 10 805 — 15 829 — 28 760 — 44 554 — 57 469 — 67 403 — 83 347 — 88 290 — 93 268 — 058 91 — 041 xx — 047 xx — 014 xx — 514 xx — 598 xx — 729 xx — 824 xx — 923 xx — 580 xx — 650 xx — 675 xx

17 245 — 28 168 — 34 140 — 03 64 — 08 02 — 19 57 — 575 xx — 560 xx — 560 xx

Nordmeer — 13 11 — 64 N — 09 W — 08 016 — 06 929 — 14 639 — 22 759 — 29 694 — 38 617 — 56 473 — 04 550 — 000 60 — 570 74 — 560 40 — 690 40 — 670 40 — 845 70

Königsberg — 14 04 — Höhe = 58 m — 01 997 — 06 230 — 09 961 — 27 775 — 000 97 — 585 91 — 600 90 — 685 85

18 689 — 83 616 — 91 284 — 08 991 — 15 904 — 16 820 — 23 740 — 30 676 — 51 581 — 67 395 — 75 845 — 183 51 — 520 xx — 925 xx — 591 93 — 574 96 — 655 07 — 655 95 — 716 45 — 880 91 — 987 77 — 987 75

Swerdlowsk — 14 05 — Höhe = 256 m

Taschkent — 14 00 — Höhe = 477 m — 06 933 — 12 866 — 31 669 — 35 630 — 57 514 — 70 372 — 80 319 — 94 252 — 773 86 — 679 xx — 708 xx — 792 xx — 880 xx — 034 xx — 092 xx — 752 xx

Jakutsk — 14 00 — Höhe = 103 m — 07 915 — 14 923 — [illegible] — 40 587 — 48 [illegible] — 83 320 — 02 [illegible] — [illegible] — 790 xx — 910 xx — 026 xx

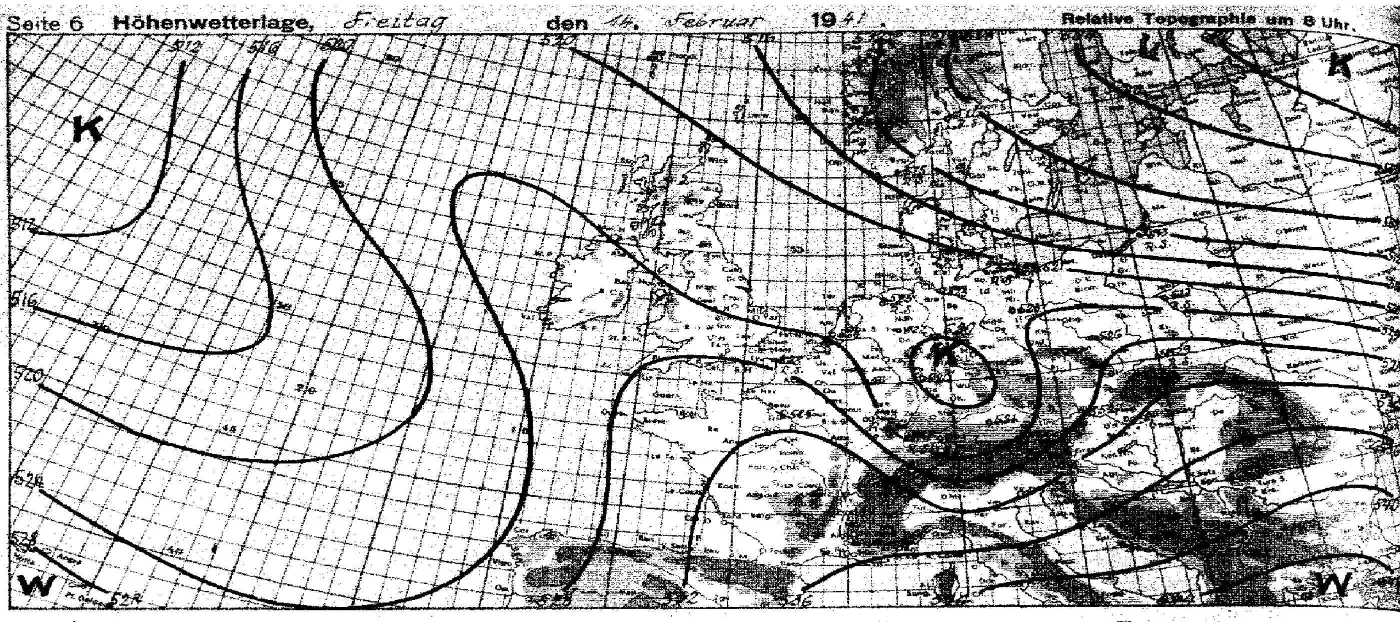
Alma-Ata — 14 03 — Höhe = 842 m — 08 919 — 18 395 — 15 845 — 25 741 — 39 613 — 56 484 — 59 464 — 74 360 — 707 96 — 512 00 — 004 96 — 645 83 — 842 xx — 828 xx — 982 xx — 946 xx

Taschkent — 14 04 — Höhe = 476 m — 05 962 — 68 992 — 081 89 — 087 60

10 910 — 17 832 — 24 712 — [illegible] — 57 520 — 57 687 — 60 449 — 64 686 — 69 306 — 106 44 — 506 81 — 35 536 — [illegible] — 736 32 — 760 68 — 782 63 — 800 47 — 947 61

Chabarowsk — 14 00 — Höhe = 79 m — 01 977 — 20 772 — 40 577 — 61 407 — 75 349 — 74 326 — [illegible] 1490 m — 01 811 — 10 897 — 31 757 — 30 679 — 50 512 — 60 444 — 82 386 — 761 63 — 784 63 — 833 62 — 077 62 — 051 xx — 057 xx — 630 49 — 646 42 — 451 49 — 751 47 — 654 43 — 934 40 — 848 07

 Höhenwetterlage, *Freitag* **den** *14.* *Februar* **19***41*. **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	Hamburg	Rangsdorf	Paris	Frankfurt	München	Königsberg	Nordmeer	Münster	Breslau	Dievenow	Brüssel	Hamburg	Breslau	Frankfurt	Wien	Dievenow	Rangsdorf	München	Münster	Paris	Lindenberg	Brüssel	Calais	Krakau	Kjeller	Klagenfurt	Danzig	Königsberg	[illegible]
yy G_1G_1	13 16	13 16	13 16	13 17	13 18	13 16	13 11	13 17	13 17	13 17	13 16	←				14 05	→		14 06	14 06	14 06	14 07	14 08	14 05	14 06	14 05	14 06	14 05	14 0[illegible]
mb	**Relative Feuchte (in 10%, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen**																										-57	-53	-53
500	(8-25)	(6-25)	(6-30)	(7-21)	(9-22)	(2-31)	4-31	(4-24)	6-25	(1-26)	6-26	(2-27)	7-26	(2-29)	(8-26)	5-27	(7-26)	(4-27)	(5-28)	(4-26)	–	4-29	↑-32	↑-24	↑-29	↑-24	-40 -26	-40 4-28	[illegible]
600	8-15	8-17	8-21	7-11	9-15	2-23	4-19	7-16	9-16	1-19	6-18	8-16	8-15	6-29	9-15	8-18	7-17	4-19	2-18	5-18	–	3-20	-22	-14	-20	9-14	-15	5-13	6-1[illegible]
700	9-9	9-10	8-12	8-5	7-6	6-13	4-11	8-8	9-9	2-13	5-10	8-9	8-8	3-11	9-7	4-9	8-10	5-12	2-10	3-9	–	3-12	-11	9-7	-13	7-5	-10	7-3	7-4
800	5-5	9-3	9-5	9-0	6+2	6-13	6-7	9-2	6-3	2-10	4-2	9-4	8-2	7-6	8-1	4-5	9-4	9-6	3-4	4-2	9-3	8-5	-2	9-2	-10	8+0	-5	7-11	7-5
900	7-2	8-2	7+2	9+5	8+6	9-11	6-2	9+3	8-0	5-6	8+1	9-3	9-0	6+1	7+3	6-4	9+0	7+1	7+1	6+3	9+0	5+1	+5	9+1	-9	9+3	+2	9-12	8+[illegible]
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)																										868.3	560.0	[illegible]
500	523.7	524.8	522.4	530.9	530.3	516.2	525.2	524.5	522.8	520.1	521.6	522.8	526.8	522.3	529.2	523.3	522.1	524.9	521.8	524.4	–	522.1	526.2	528.8	515.4	512.7	682.8 529.1	673.2 522.1	[illegible]
600	391.8	393.1	392.6	396.5	397.1	386.6	395.2	392.3	395.9	389.6	389.1	390.9	394.8	392.2	397.1	392.0	390.7	394.2	391.4	393.0	–	391.5	394.5	395.5	385.4	399.2	396.8	389.7	39[illegible]
700	276.3	278.1	278.8	279.5	280.6	275.0	280.6	276.8	280.4	275.8	275.2	275.3	279.1	278.5	281.6	277.1	275.7	280.2	276.7	278.1	–	276.9	278.8	280.0	272.0	282.7	281.5	275.6	282[illegible]
800	174.3	175.8	177.1	175.8	175.7	176.5	178.6	174.0	177.7	176.0	172.7	173.0	176.0	177.1	178.6	175.2	173.5	178.7	174.6	175.6	175.4	174.9	175.7	175.9	171.7	178.8	179.8	175.5	18[illegible]
900	83.1	84.3	85.4	82.7	81.1	87.9	88.0	81.2	86.1	84.6	80.5	81.4	83.7	85.8	86.0	84.1	81.3	87.4	82.9	83.2	83.3	83.2	62.9	83.4	82.6	85.7	89.6	86.7	88[illegible]
1000	1.1	1.3	0.7	-1.5	-3.0	7.7	4.8	-3.2	3.2	00.5	-3.9	-0.5	1.2	2.3	1.9	2.8	-1.2	5.6	-0.3	-0.4	0.5	-0.5	-1.8	0.3	4.3	2.0	6.3	6.8	5[illegible]
500-1000	522.6	523.5	521.7	532.4	533.3	507.5	520.4	527.7	524.6	519.6	525.5	523.3	525.6	520.0	527.3	520.5	523.3	521.3	522.1	524.8	–	522.6	528.0	528.5	511.1	530.7	522.8	513.3	523[illegible]

Ort	Bergen	Helsinki	Hoek v. Holland	Calais	Fr.-hafen	Cherbourg	Drontheim	Kristiansand	Emden	Helgoland	Erfurt	Swinemünde	Freiburg	Königsberg	Helgoland	Klagenfurt	Hoek v. Holland	Freiburg	Warschau	Emden	Bergen	Kristiansand	Swinemünde	Drontheim		Swan-Island	Nashville	Joliet	Miami
yy G_1G_1	13 05	13 07	13 16	13 17	13 19	13 19	13 18	13 17	13 18	13 19	13 19	13 19	13 20	13 19	13 11	13 19	14 05	14 06	14 05	14 06	14 06	14 06	14 05	14 06		13 08	13 08	13 08	12 [illegible]
	Relative Feuchte (in 10%, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																												
500	↑5-25	↑5-35	-39 -23	↑-29	↑8-23	↑-28	↑-32	↑-30	↑-20	↑1-26	↑7-24	-39 -26	↑-23	↑7-29	↑-16	↑7-18	↑-32	↑4-24	↑-25	↑-26	↑7-28	↑-29	↑6-27	↑-32		↑2-9	↑5-10	↑9-21	↑2-1[illegible]
600	6-16	6-27	-19	8-17	8-13	-18	-24	-20	7-12	4-15	9-15	-17	8-13	7-21	-14	9-12	-19	5-15	-15	-17	7-20	-19	6-17	8-24		2-4	5-10	6-12	3-1[illegible]
700	6-9	6-20	-8	8-4	9-6	-9	-20	-14	7-5	6-9	9-7	-11	8-7	8-15	7-9	9-6	-11	6-8	-10	-9	7-12	-13	6-9	7-17		2-0	6-2	6-6	5+[illegible]
800	8-7	7-16	-3	5-3	9-1	-3	-15	-12	9-0	6-5	9-1	-7	8-3	9-10	7-4	9-1	-3	9-5	-5	-3	8-6	-9	6-5	7-11		6+10	8+1	2-3	9+[illegible]
900	9-5	7-13	+2	7+2	9+2	+2	-14	-10	9+1	8-3	7+4	-5	9+1	9-10	8-1	6+4	+1	8+3	9-4	+1	8-1	-10	9-3	8-8		6+12	4+8	8-3	9+[illegible]
	Höhen der Hauptisobarenflächen und Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche (Auslandorte: berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																												
500	526.4	503.1	669.7 518.2	522.1	530.7	523.2	504.8	520	530.1	522.9	527.9	675.5 523.5	528.9	518.2	524.8	535.1	526.4	530.4	526.8	522.3	522	519.5	523.4	508.3		563	548	530	5[illegible]
600	396.2	376.1	388.2	391.3	396.8	392.1	376.5	391	396.7	390.5	395.4	392.1	395.4	388.4	402.6	400.0	393.0	397.6	374.4	390.9	391	388.8	392.0	380.0		423	418	392	421
700	280.2	265.6	273.2	276.5	280.1	277.3	266.7	277	278.1	275.0	279.4	277.3	278.7	275.6	287.4	282.7	278.6	281.8	278.8	275.5	278	274.6	276.5	268.1		303	294	272	30[illegible]
800	178.7	168.1	170.9	174.2	176.2	174.8	167.9	177	173.9	172.9	175.6	175.7	179.2	176.5	185.4	179.1	176.4	179.7	177.1	172.8	176	173.9	174.2	168.7		196	139	175	19[illegible]
900	88.3	79.6	73.5	82.1	83.8	82.5	80.3	89	81.2	81.8	82.6	85.3	84.2	87.6	83.0	86.0	84.3	87.7	86.4	80.6	85	84.9	83.3	79.3		99	95	84	9[illegible]
1000	6.6	4.3	-5.2	-1.7	-5.3	-2.0	1.6	8	-1.8	-0.4	-0.7	3.9	5.4	7.0	4.3	4.8	4.3	3.5	5.1	-2.5	2	4.6	4.6	-1.7		11	9	1	1[illegible]
500-1000	520.4	501.8	523.4	523.8	531.0	525.2	503.2	512	531.9	523.3	528.6	519.6	528.5	511.2	523.5	533.3	524.1	526.9	521.7	524.8	520	514.9	521.8	510.0		552	539	529	551

Radio-Sonden

← U.S.A. →

Ort	Bergen	Helsinki	Fr.-hafen	Calais	Cherbourg	Drontheim	Kristiansand	Emden	Helgoland	Erfurt	Freiburg	Königsberg	Helgoland	Klagenfurt	Calais	Krakau	Kjeller	Klagenfurt	Hoek v. Holland	Freiburg	Warschau	Emden	Bergen	Kristiansand	Swinemünde	Swan-Island	Nashville	Joliet	Miami
yy G_1G_1	13 05	13 07	13 19	13 17	13 19	13 18	13 18	13 18	13 19	13 19	13 20	13 19	13 11	13 19	14 05	14 05	14 06	14 05	14 05	14 06	14 05	14 06	14 06	14 05	14 06	13 08	13 05	13 05	13 [illegible]
	Stratosphärenbeginn in dyn. m und Temperatur in °C daran																												
°C	-65	-64	-56	-52	-58	-69	-58	-57	-64	-63	-51	-62	-66	-65	-62	-59	-67	-58	-61	-57	-63	-64	-66	-67	-63	–	-54	-50	[illegible]
Höhe	9800	9200	9400	8200	8300	8600	8600	10200	9600	10300	9200	10000	10500	12100	9100	10500	9200	10100	8500	9800	10100	10300	9700	9900	10100	–	11400	10400	[illegible]
	Relative Feuchte (in 10%, kl. Ziff.) u. Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																												
100 mb	–	-69	-66	–	–	–	–	–	–	-62	–	–	–	-62	–	–	–	-63	–	-61	–	–	–	–	–	–	-62	-57	-5[illegible]
200 mb	-65	3-63	-58	–	-52	-69	-60	-57	–	-60	-51	–	-47	-62	-55	-59	–	-58	-55	-55	-60	-62	-68	-66	–	–	-62	-51	-5[illegible]
300 mb	-58	4-53	-50	-62	-55	-55	-55	-48	-59	-51	-60	-64	-51	-44	-59	-51	-60	-48	-60	-54	-53	-52	-57	-60	–	-30	-49	-46	-4[illegible]
400 mb	-41	4-45	-33	-42	-44	-46	-42	-32	-41	-37	-35	-42	-32	-32	-42	-35	-42	-36	-46	-38	-38	-38	-39	-43	-40	-18	5-34	8-35	-3[illegible]
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern																												
100 mb	–	1474.6	1559.0	–	–	–	–	–	–	1545.2	–	–	–	1565.5	–	–	–	1657.9	–	1555.9	–	–	–	–	–	–	1586	1589	16[illegible]
200 mb	1110.0	1080.6	1132.9	–	1134.0	1073.3	1106	1133.7	–	1121.7	1134.3	–	1127.5	1146.5	1112.1	1126.9	–	1133.7	1108.8	1125.0	1117.4	1114.1	1094	1097.5	–	–	1157	1151	11[illegible]
300 mb	855.7	835.6	879.0	859.8	858.5	834.9	838	880.8	843.6	892.6	875.3	855.8	879.6	891.6	802.7	874.5	851.4	879.3	857.0	872.1	869.3	865.6	841	855.4	–	915	898	892	9[illegible]
400 mb	680.7	652.7	687.6	674.2	676.6	655.1	672	688.4	767.6	683.5	685.2	670.2	690.1	675.6	678.6	686.1	667.7	688.3	675.3	685.3	681.7	677.3	666	671.3	676.5	730	706	699	7[illegible]

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

Ort	Emden	Freiburg	Hoek v. Holland	Calais	Kristiansand	Reims
yy G_1G_1	13 18	13 20	13 16	13 17	13 17	14 02
9 km	↑23 30	19 30	20 30	18 55 / 19 60	30 70	
8 km	23 35	19 40	20 30	19 55	31 25	20 65
7 km	23 35	20 35	21 50	20 60	31 50	20 55
6 km	23 35	21 45	21 20	23 30	31 50	20 70
Ort	Freiburg	Calais	Königsberg	Emden	Kjeller	
yy G_1G_1	14 06	14 05	14 05	14 06	14 06	
9 km	↑19 35	18 26 66 / 19 27 40		8.5 17 40		
8 km	29 20	27 60	17 20	19 35		
7 km	29 60	26 40	18 20	20 30	29 40	
6 km	29 55	24 35	19 20	23 30	29 40	

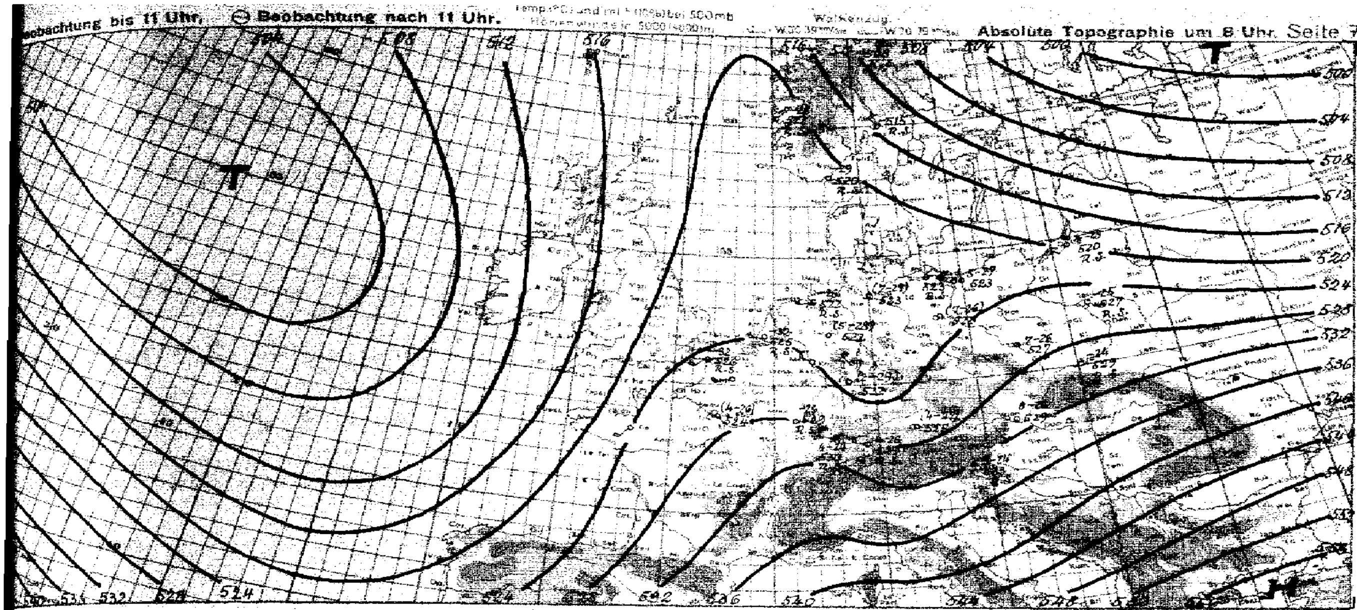
Ort	Swinemünde	Freiburg
yy G_1G_1	13 18	14 06
19 km		
18 km		
17 km		
16 km		
15 km		
14 km		
13 km		
12 km	11.5 34 40	28 95
11 km	24 35	28 95
10 km	24 20	28 90

Ort	Drontheim
yy G_1G_1	14 06
°C	-65
Höhe	9100
100 mb	–
200 mb	-58
300 mb	-61
400 mb	-46
100 mb	–
200 mb	1080.9
300 mb	869.0
400 mb	653.2

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 nordatlantische Zentraltief beharrt wenig verändert im gleichen Raum. Seine Okklusion, die mit ihrem nördlichen Teil isobarenparallel geworden ist und dort nur noch in lockeren, höheren Wolkenschichten erscheint, ist im Süden bis an die Oder und nach Ungarn vorangekommen. Während der Niederschlag an dieser Front gestern früh hauptsächlich als Regen fiel, hat sie beim Auflaufen auf die flache AK verbreitet Schneefälle ausgelöst. In den deutschen Aufstiegen ist ihre Rückseite deutlich mit Temperaturrückgang in der Höhe ausgeprägt, dagegen wird in Ostdeutschland oberhalb der AK noch Erwärmung beobachtet. Im Osten wird die Kaltluft nun wieder zurückgedrängt, zumal auch in Südskandinavien der Druck abbaut.

Die gealterte arktische Kaltluft, die bereits gestern auf dem Ostatlantik nachzuweisen war, hat heute Portugal und Westspanien erreicht. Auch die Azoren weisen in ihrem Bereich mit 7 bis 9 Grad recht niedrige Morgentemperaturen auf. Auf der westlichen Insel erscheint der Druckfall einer neuen Störung, die sich an der um das mittelatlantische Hoch herumgeführten subtropischen Warmluft ausgebildet haben dürfte und zunächst unter Vertiefung ostwärts ziehen wird.

Im westlichen Mittelmeer tritt hinter der über Italien ostwärts abziehenden Störung vorübergehende Beruhigung ein, die aber mit der über Spanien einströmenden Kaltluft bald wieder von unbeständigerem Wetter abgelöst wird.

Recht kräftig hat sich die Störung entwickelt, die als flache Welle an der AF gestern im Nordmeer anzunehmen war und heute mit ziemlich starkem Druckfall über Mittelnorwegen südwärts zieht. Da sie in ein Gebiet konvergenter Höhenströmung hineingerät, ist allerdings eine nennenswerte Vertiefung nicht mehr zu erwarten. Der Druckanstieg auf ihrer Rückseite, der nach Osten hin Anschluß an eine großräumige Druckzunahme in Nord- und Ostrußland hat, gewinnt südwärts an Raum. Im Verein mit dem von Westen nach Mittel- und Südeuropa ziehenden Tiefdruckgebieten nähert sich das Isobarenbild wieder mehr der winterlichen Druckverteilung, die einen neuen Kälterückfall nach Mitteleuropa begünstigt.

gez. Reymann,

Zentrale Wetterdienstgruppe.

Höhenwinde bis 5 km (dd vv)

= Datum $G_1 G_2$ = MEZ.

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

rt	Königsbg	Emden						Lindenbg	Köln	Erfurt
G,	14 05	14 06						14 06	14 09	14 08
km	↑ 22 20	↑ 27 30							29 45	
„	22 25	27 35							31 30	
„	22 20	27 35							27 30	
„	22 20	27 35						18 30	26 30	4.2 31 40
„	20 15	26 30						12 30	24 25	31 45
rt	Freiburg	Wiesb.	Fritzlar	Regensbg.	Fr-hafen					
G,	14 09	14 08	14 09	14 40	14 12					
km	29 55				5.8 28 35					
„	29 55		3.7 31 45		28 35					
„	28 50		30 40		24 20					
„	27 45	4.3 25 25	30 35	29 60	20 10					
„	23 35	27 45	28 45	29 40	07 05					
rt	Armentières	Rennes	Calais	Drontheim	Kjeller					
G,	14 01	14 02	14 05	14 15	14 06					
km	26 35	↑ 20 40	↑ 23 35		↑ 30 40					
„	26 30	20 65	22 50		28 30					
„	26 30	20 60	22 50		29 15					
„	25 30	19 80	21 00	4.7 27 55	00 00					
„	25 30	18 85	21 45	27 55	00 00					
rt										
G,										
km										
„										
„										
„										
„										
rt	[illegible]	Calais	Stavanger	Drontheim	Kristiansand					
G,	13 16	13 17	13 17	13 17	13 17					
km	↑ 22 20	↑ 22 35	5.0 32 25 6.0 32 30		32 30					
„	22 20	23 30	33 45	36 65	31 30					
„	23 30	23 35	35 45	02 45	02 30					
„	24 35	23 45	04 35	03 20	06 40					
„	24 35	24 35	05 10	03 20	08 25					
rt	Emden	Freiburg	[illegible]	Dresden	Krakau	Stettin				
G,	13 15	13 20	13 19	13 15	13 45	13 22				
km	↑ 23 40	↑ 23 35				6.5 26 20				
„	21 50	25 30				25 15				
„	17 40	26 30	2.9 30 25			27 35				
„	20 40	26 30	2.4 00 00	4.7 22 40	20 05	05 15				
„	14 40	26 30	13 20	22 20	12 25	12 55				

Seite 8 Luftdruck umgerechnet: ¹) auf NN, ²) auf 1000 m

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

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

Station	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr						Gestern 19 Uhr							Heute 8 Uhr						
			C_LC_M	$wwVVN_h$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$C_HH'N_h$	C_LC_M	$wwVVN_h$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_1R_1T_xT_xE$	$C_HH'N_h$	C_LC_M	$wwVVN_h$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_1R_1T_xT_xE$	[illegible]
Sonnblick	3106	500							x x	77009	20879	76660	0 x 709	01599								
Zugspitze	2962	438	5 2	03612	18628	92356	6 x 806	5992	x x	77209	16428	90467	x x xxx	91659		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	03639	[illegible]
Obir	2044	506							x x	77009	53679	78453	0 x 705	93529								
Schneekoppe	1610	488	x x	99309	57899	88732	1 x 202									xx	77009	49977	33263	[illegible]	02598	
Feldbg./Schw.	1493	437	x x	77009	18579	31050	0 x 807		x x	77009	20879	30763	0 x 204	06019		xx	[illegible]	[illegible]	39355	[illegible]	05559	[illegible]
Schöckel	1445	511							x x	46109	18209	39850	9 x 807	00069								
Fichtelberg	1213	419	x x	16763	18827	62401	0 x 801		x x	76009	18359	58701	0 x 703	97429		xx	77029	53639	[illegible]	[illegible]	04519	
Brocken	1142	418	x x	46079	16679	58750	0 x 806		x x	46009	16849	67950	0 x 401	01509		xx	46099	24817	63453	[illegible]	99519	[illegible]
Wasserkuppe	950	459	x x	67009	18269	21781	0 x 814		x x	67009	18269	90101	07901	02039		xx	58009	24379	93759	[illegible]	11519	
Inselsberg	916	445	x x	46009	20869	96009	6 x 803		x x	46009	18569	88801	0 x 401	02039		xx	58009	37979	98757	[illegible]	07519	
Kahler Asten	842	417	x x	46889	16449	98402	4 x 704		x x	57009	32359	97902	0 x 309	01059		xx	46207	55049	98252	[illegible]	03509	
Feldberg/Ts.	801	424	x x	57409	18359	05200	0 x 806		x x	67109	26469	06203	4 x 403	04046		xx	46207	26449	[illegible]	[illegible]	04506	
Jungfraujoch	3573	286																				
Säntis	2500	285																				
Kékestetö	998	549	x x	42109	20349	98801	1 x 804		x x	67009	20369	38902	0 x 602	05039		xx	57009	28559	25932	03985	33576	
Dobogokö	700	540							0 2	05628	14428	xxx05	0 x 809	01066		xx	48009	32963	[illegible]	[illegible]	06096	
Mus Allah	2420	726																				
Predeal	1064	598																				
[illegible]	2098	094																				
Gausta	1828	085	5 4	09943	00085	98262	0 5704		0 0	09990	32412	97169	09 802	00009		00	03990	32346	92363	05910	00649	
Svandalsflona	1066	026	0 0	00990	12200	82660	70805		0 0	00990	12300	81560	70905	10xx9		00	[illegible]	[illegible]	14264	03885	00619	
Pic du Midi	2860	247							/													
Mont Ventoux	1900	248														00	09990	14609	99953	45803	00569	
Mont Aigoual	1564	249																				
Puy de Dôme	1467	246																				
Eiffelturm	338	200																				
Izaña	2366	371																				

Beobachtungen einiger Höhenorte

Station	Höhe m	Kennziffer																				
Lanslebourg	1400	272																				
Sylstation	1045	086																				
Sétif	1030	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
Key West	201			Norfolk	308			Nantucket	506	68405	147xx
Miami	202	17200	11910	Wytheville	319			Boston	509	19203	13901
Jacksonville	206	01101	11214	Nashville	327	46403	82411	Cleveland	524		
Charleston	208	44314	74911	Little Rock	340	26402	77584	Buffalo	528		
Tampa	211	16340	11910	Santa Fe	366			Chicago	534		
Atlanta	219	06341	07718	Flagstaff	375			North Platte	562	01300	31383
Pensacola	220			Washington	405	24017	19586	Salt Lake City	572		
New Orleans	231			Atlantic City	407	84403	19604	Lander	576		
Vicksburg	236	36404	87311	Cincinnati	426	46240	03187	Sable Island	600		
Galveston	242	34760	12707	St. Louis	434	28441	86802	Halifax	601		
Corp. Christi	251	36400	40221	Kansas City	446			Eastport	606		
Dallas	258			Dodge City	451			Ottawa	626		
El Paso	270	84202	13215	Denver	469			Parry Sound	631		
San Diego	290	46303	19416	Tonopah	486			Charles City	642		
Wilmington	301	02317	13513	San Francisco	494			Green Bay	645	22347	19001
Cape Hatter	304	88361	12416	New York	305	48317	13702	Huron	654		

Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT
Rapid City	662	14401	19653	Cartwright	816			Ft. Smith	934		
Boise	681			Lake Dore	821			Coppermine	938		
Roseburg	690			Mosonee	836			Fairview	942		
Quebec	714			Sioux Lookout	848			Ft. Simpson	946		
Chatam	717			Winnipeg	852			Ketchikan	952		
Doucet	728			God's Lake	859			Juneau	962		
White River	738			Prince Albert	869			Aklavik	968		
Duluth	745			Medicine Hat	872			Cordova	971		
Miles City	761			Edmonton	879			Fairbanks	974		
Bismark	764			Kamloops	887			Nome	987		
Helena	772			Midway	896			Barrow	988		
Tatoosh	798	08301	19002	Resolution Island	905			Attica	991		
St. John's	801			Hopes Advance	904			St. Paul	993		
St. George's	805			Nottingham Island	906			Bermuda	099		
Belle Isle	809			Churchill	913			Cape Sable			
Clarke City	812			Chesterfield Inlet	916						

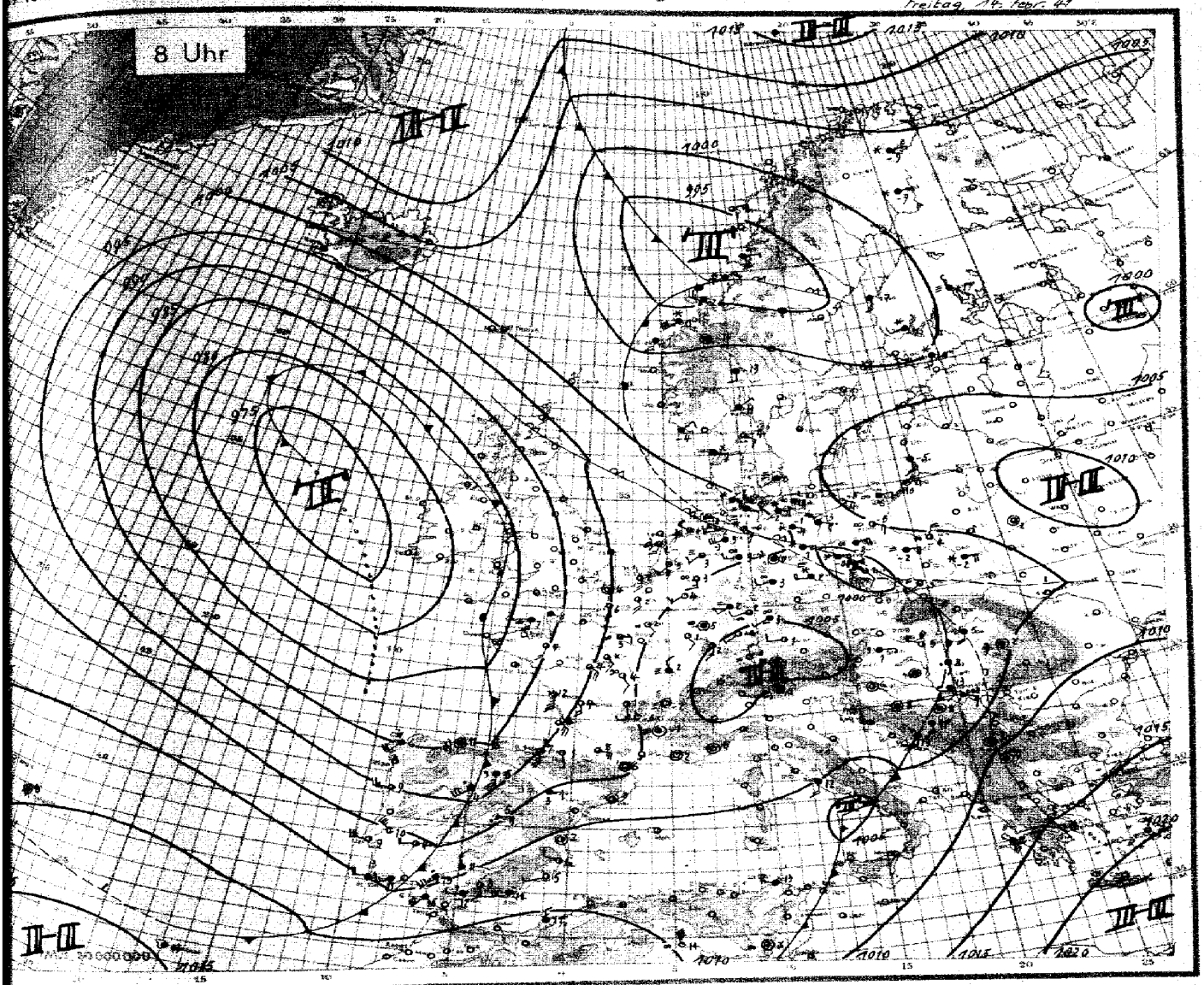
Schiffsmeldungen.

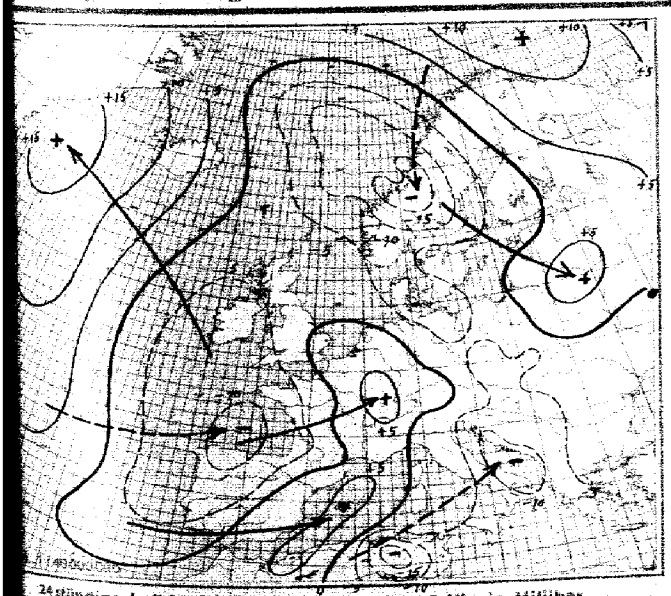
Schiffsname	YQLLL	$lllG_1G_1$	DDFww	PPVTT	$3C_LC_MC_HN$	T_sKDWN	d_sv_sapp	Schiffsname	YQLLL	$lllG_1G_1$	DDFww	PPVTT	$3C_LC_MC_HN$	T_sKDWN	d_sv_sapp	Schiffsname	YQLLL	$lllG_1G_1$	DDFww	PPVTT

...en ab 1.1.1940 bis auf
...pe verbreiteten Analyse
...g vom 21. 12. 1939).

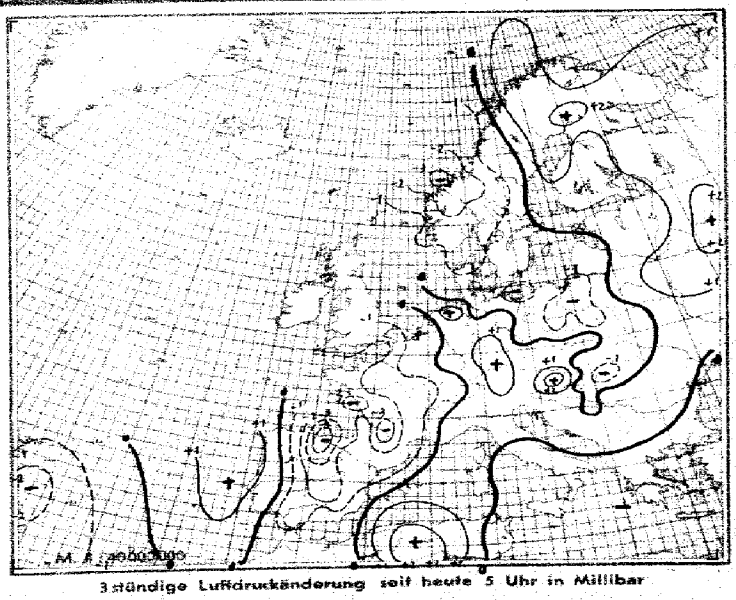
Wetterlage von heute morgen:

Freitag, 16. Febr. 40





24stündige **Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr** in Millibar



3stündige **Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr** in Millibar

Seite 4 — Freitag, den 14. Febr.

Ausland Feuerschiffe † Küstenorte ○ JJJ	Gestern 14 Uhr CC_H	wwVhN_h	DDFWN	PPPTT	UC_H app	Gestern 19 Uhr CC_H	wwVhN_h	DDFWN	PPPTT	UC_H app	RR
Torgilsbu ○ 003											
Myggbukta ○ 000											
Jan Mayen ○ 001											
Spitzbergen ○ 002											
Bäreninsel ○ 008											
Vardö ○ 004						80	03958	06488	96052	80405	03399
Ingöy ○ 005						08	74809	07679	00600	99662	95239
Röst ○ 011	82	51955	28498	02308	87910	52	68755	28588	99801	80809	96474
Nordöyan ○ 014	52	03975	23428	08401	70807	1.	85509	22729	03201	90810	91354
Krakenes ○ 021	10	01991	22104	19251	88903	10	01991	09203	08151	72805	80307
Utsira ○ 028	00	01990	12004	09212	65001	00	02990	00004	06950	75904	–
Lista ○ 080	10	07990	07501	09051	51801	00	01990	09201	07601	61401	00398
Ferder ○ 086	00	12790	34227	11257	87606	00	00790	08210	09758	80804	00078
Haparanda 360											
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						5x	05657	10427	07552	8x800	–
Skagen ○ 182	50	03748	08218	09654	80901	6x	03749	08128	08253	8x801	
Blaavandsh. ○ 184	50	02845	18315	04400	70805	5x	03638	08428	02852	8x802	
Hammersh. ○ 186	50	02947	18327	08352	00802	60	01844	08314	07265	00804	
Scoresbysund 190											
Thorshavn ○ 191											
Julianehaab 196											
Godthaab 197											
Godhavn 198											
Angmagsalik 199											
Rochefort 201	80	01763	22318	01x11	70104						
Biarritz 202	40	52863	36213	03513	60902	50	01862	16103	02112	75300	00140
Brest 211	10	01853	20403	78626	75301	27	03743	16528	98205	87807	–
Paris-LeBrg. 215	57	02746	20227	99109	76601	45	05658	18295	00298	80309	02101
Perpignan 216	6x	64644	26261	01307	8x231						
Le Havre 280						40	01852	16313	97708	73204	–
Marseille 281	87	12623	40066	99409	0x902	40	01961	24311	02909	83309	–
Zürich 381											
Lugano 384											
De Bilt 298	xx	96509	14269	94701	0x802	00	57309	12364	95205	0x304	
Nord-Hinder † 298											
Terschell'bk. † 299											
Genua ○ 806	5x	56558	37358	xxx08	8x812	5x	03558	65538	xxx07	7x806	–
Venedig ○ 812	7x	54538	04158	03507	9x816						
Rom ○ 822	5x	66548	25658	06713	0x801	5x	76148	45768	03912	0x802	–
Tarent ○ 888											
Malta ○ 841											
Madrid 858	80	02844	22414	91209	70942	20	01763	24403	90407	50402	00101
Mahon ○ 857											
La Coruña ○ 862	8x	81658	20588	98911	8x711	8x	82558	53688	45510	9x707	02651
Teneriffa ○ 870											
Lissabon 884	8x	02715	18516	09012	8x002	8x	02715	18725	06711	8x812	00121
Praya ○ 898											
Funchal ○ 895	10	03882	xxx78	14117	87165	87	02874	20624	11916	7x802	91580
Pt Delgada ○ 896	8x	13748	24638	07214	9x201	31	25754	28588	06511	60305	03572
Horta ○ 896	24	81754	26765	08913	66165	20	81764	28685	40212	56406	02370
Kowno 468											
Riga 470											
Dorpat 476											
Fliesand 477											
Helsinki 481	5x	72748	24278	61658	8x911	5x	83648	20278	00056	9x717	97569
Kuopio 484	42	74585	28075	97461	7x803	5x	72048	24378	96560	7x300	01599
Ankara 747											
Budapest 641	xx	46189	06149	06001	8x905	5x	67328	10168	04603	9x806	–
Debrecen 545	44	05663	26314	06410	75906	5x	62658	14368	06606	9x601	–
Warschau 556											
Lemberg 571											
Pinsk 569											
Bukarest 575											
Belgrad 701	07	02890	20175	07419	43807	xx	03868	16118	06814	9x806	00191
Sofia 720											
Archangelsk 824											
FranzJos.-Ld. ○ 825											
Leningrad 845											
Moskau 909											
Kijew 967											
Odessa 975											
Vigo 362	60	60628	16488	00518	90518	6x	62578	16368	99011	8x810	06957
Barcelona 358	00	02890	24202	01115	41463	44	01862	52402	06314	40409	00180
Spalte:	3			6		9			12		15

Ausland	Heute 2 Uhr CC_H	wwVhN_h	DDFWN	PPPTT	UC_H app	Heute 8 Uhr CC_H	wwVhN_h	DDFWN	PPPTT	UC_H app	RR
Röst ○ 011						40	09175	05527	77501	60706	[illegible]
Nordöyan ○ 014						52	85654	09388	97601	1x816	[illegible]
Krakenes ○ 021						44	05882	18378	02757	87909	[illegible]
Utsira ○ 028											[illegible]
Lista ○ 080						97	03998	04228	08754	7A702	[illegible]
Ferder ○ 086						5X	03658	04708	04461	8x806	[illegible]
Kopenhagen ○ 181						5X	05748	40528	01253	9x604	–
Skagen ○ 182						02	02890	92216	03554	80806	–
Rochefort 201						47	02863	49725	95112	50816	–
Biarritz 202						05	02890	46545	93007	10812	–
Brest 211						02	64458	18768	85708	0x813	–
Paris-LeBrg. 215						55	05553	08226	18303	96707	00021
Perpignan 216						55	02857	00817	19906	0x809	[illegible]
Le Havre 280						07	02790	46326	92066	xx812	–
Marseille 281						54	07851	00002	03902	11806	[illegible]
De Bilt 298						7X	57709	18259	98793	0x902	–
Rom ○ 822						8X	03648	16328	04312	9x821	–
Madrid 858						6X	62666	08458	83505	9x913	[illegible]
La Coruña ○ 862						9X	84748	20478	13606	7x304	[illegible]
Teneriffa ○ 870						6X	60748	57568	98782	[illegible]	[illegible]
Lissabon 884						8X	02744	24524	03809	8x605	[illegible]
Praya ○ 898						50	01751	04307	15020	70xx3	[illegible]
Funchal ○ 895						9X	02658	xxx28	42243	7x801	[illegible]
Pt Delgada ○ 896						0X	037xx	00037	08708	8x809	[illegible]
Horta ○ 896						2X	61664	18568	09407	7x804	[illegible]
Helsinki 481						5X	94548	16278	80466	9x303	[illegible]
Kuopio 484						5X	41448	28028	01467	7x802	[illegible]
Budapest 641						67	82854	59465	01805	8x403	[illegible]
Debrecen 545						5X	64548	49468	01905	0x806	[illegible]
Warschau 556						5X	05647	02427	05754	8x805	[illegible]
Belgrad 701						5X	63868	10328	02912	9x304	[illegible]
Barcelona 358						83	01590	99844	02609	65607	[illegible]
Spalte:	18			21			24				

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg

Jahrgang: 66 Nr.: 46

Sonnabend, den 15. Febr. 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 Wetterjahres 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 III	Gestern 14 Uhr C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_Happ		Gestern 19 Uhr C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	RRT_xT_xE
…-Seewarte	5x	42449	22178	99402	9x 401		5x	45458	16249	98103	0x 402	0703
…burg-Fu. 405	5x	41439	24346	98207	0x 300		5x	45338	22158	98202	8x 402	01026
…en 442	5x	47328	22278	98104	0x 701		5x	05549	14228	97804	9x 401	10041
…elmshav. 480	5x	43428	22849	98703	0x 402		xx	46309	16149	97103	9x 601	97031
…horn 402	5 0	02645	14125	98607	8 1 805		0 0	47340	12111	96006	91 603	03101
…nover 421	5x	05645	24228	00005	9x 401		0 0	47390	18125	99102	02400	00061
… 487	1 4	05662	16424	99809	7 4 903		4 0	01862	12323	96304	9 6 200	00091
… 486	2 5	02785	18319	99109	6 8 808		0 5	01590	12213	96406	7 8 804	00110
…en 407	1 0	01961	18403	97410	5 2 702		0 0	02790	08215	95405	7 6 707	00100
…kfurt/M. 412	8 7	05659	20444	01908	7 0 609		0 0	04890	08215	98403	97606	00101
…gart/Bö. 448	1 0	01953	12114	01102	6 5 xxx		0 0	01890	14105	99203	75603	00091
…brücken 441	1 7	01644	12114	99710	5 0 810		4 0	01663	14113	96416	70902	00101
…drichshf. 444	4 0	01957	14213	00809	57 xxx		0 0	01990	04112	97803	6 2 810	00091
…nhan 414	4 0	01963	12704	01602	56 817		0 0	01990	10313	00203	7 6 805	00090
…berg 426	7 0	02945	00025	02440	8 0 805		4 0	01053	10228	00004	8 1 806	00061
… 451	5 0	05644	22324	02208	9 1 601		5 0	05554	10814	01801	90602	10036
…rt 445	5x	02757	18327	01206	8 0 802		5 0	01853	00002	00602	x x xxx	xxxxx
…den 410	5x	67338	24878	00702	8x 000		5x	42438	26128	00702	8x 401	02036
…enditz 449	5 2	05556	21568	90605	8 0 901		0 4	05690	16203	00303	9 1 501	02051
…sburg 408	5x	41438	24168	00512	0x 300		0 4	47290	04023	00101	0 1 400	02041
…n 440	5x	68428	16278	00001	8x 903		xx	48209	16178	00001	0x 302	02014
…hg./Schl. 420	5x	72638	02278	01100	9x 300		5x	72538	08278	00450	4x 300	96008
…lau 417	5x	72428	02278	99901	9x 803		5x	52318	22178	00700	9x 204	08016
…witz 454	5 2	21648	18478	99802	8x 704		6x	52548	20558	01041	9x 305	96024
…igsberg 422	4 0	01790	09602	06456	7 1 708		5x	02748	12318	04857	8x 802	00545
…nig 405	5x	15638	10228	05055	8x 807		5x	05548	00028	02956	9x 803	00535
…lin 404	5x	23638	13378	01751	0x 503		6x	71648	14278	00250	0x 701	03608
…w 460	5x	42528	10378	99454	0x 902		xx	46309	15149	99001	3x 301	94014
… 460	xx	46109	18349	97901	0x 805		5x	03528	20328	0x 404	9 2103	994x3
…hg./Fgh. 400	xx	57109	12259	96401	0x 804		xx	46209	22249	96600	0x 403	00003
…n 601	7 4	02972	24413	04609	5 2 807		0 0	06690	00002	03804	6 9 402	00099
…genfurt 602	5 3	05551	00027	05607	7 6 906		4 0	05572	08024	03602	9 8 302	00086
…bruck 607	7 0	05971	16202	02808	6 2 715		0 7	05890	00015	01513	8 7 402	00101
… 605	4 7	05672	00626	03605	8 2 201		0 1	05640	12126	03904	9 7 401	10099
…burg 608	2 0	05764	04114	04600	x xxxx		0 0	01790	28102	01701	8 4 604	42104
… 615	5 1	05736	24328	02865	8x 501		5 0	05745	18228	01702	9 6 701	06047
… 688							0 4	01790	24413	01901	6 3 202	04044

Deutschland Landstationen III	Heute 2 Uhr C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_Happ		Heute 8 Uhr C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	RRT_nT_nE
…-Seewarte							xx	48109	12439	99150	0x 209	00516
…burg-Fu. 405	00	05590	12220	99501	00904		xx	46209	12349	98500	0x 205	00504
…en 442	00	08490	10100	96900	90805		09	05590	12209	96850	90305	00510
…elmshav. 480	6x	48109	10349	96300	0x 809		00	05690	12200	95800	90809	00000
…horn 402							07	09948	16103	94901	92507	00043
…nover 421	00	05590	14200	97850	00804		04	05590	12209	98752	01407	00523
… 487	00	00890	12510	94005	90807		44	02759	14426	96204	77340	00040
… 486	00	05590	10400	94107	80804		52	05555	12429	96204	80508	000x9
…en 407	00	02890	12215	93504	76905		5x	22758	20468	99006	8x 415	–
…kfurt/M. 412	00	05590	04203	98057	98520		57	44461	00048	01852	97315	08563
…gart/Bö. 448	00	05690	00025	99052	77200		51	02865	00027	09580	0x 495	00533
…brücken 441							6x	69538	16168	00005	9x 315	98599
…drichshf. 444							02	62558	20268	03801	9x 327	96529
…nhan 414	00	01890	12113	96451	02502		07	05990	24408	00602	77315	00539
…berg 426	06	05690	10103	99250	05780		50	03265	08326	01451	99705	00575
… 451	xx	46409	16149	01101	9x 300		51	08465	16125	01152	00305	00539
…rt 445							00	08490	00005	99952	05904	00525
…den 410	05	15390	14240	00704	00704		04	41590	14342	01251	00305	00523
…enditz 449	00	08492	12200	99500	01905		09	47390	12244	00850	96904	00513
…sburg 408	xx	46309	00049	99751	0x 603		xx	48109	14249	00501	0x 403	00524
…n 440	5x	44109	00049	00504	0x 300		5x	45327	12249	01602	0x 307	97504
…hg./Schl. 420	5x	47328	16178	00450	0x 300		5x	08428	16148	01560	0x 407	97548
…lau 417	5x	05548	22128	02700	9x 304		53	45334	14146	02102	9x 402	97508
…witz 454	5x	05667	00027	02301	0x 401		55	38475	12218	03059	90303	00518
…igsberg 422	5x	03748	08328	03855	8x 904		5x	05647	10227	04254	9x 205	00585
…nig 405	5x	05645	12128	02452	8x 603		5x	08457	14227	03053	8x 404	00544
…lin 404	5x	05615	16228	01700	0x 203		5x	05548	16418	02401	0x 205	00534
…w 460	5x	08448	10248	99501	0x 807		5x	05538	10328	00100	0x 206	00502
… 460	xx	48309	16128	99001	0x 300		xx	46109	10149	99401	0x 603	00023
…hg./Fgh. 400	xx	46309	20249	97600	0x 200		xx	46509	12349	99904	0x 403	00515
…n 601	00	05690	00015	02551	97805							
…genfurt 602							xx	46009	00049	02051	0x 509	00529
…bruck 607	05	02990	24415	79701	00900		52	10883	22424	01007	4x 208	00513
… 605							xx	47109	00049	00307	9x 808	99006
…burg 608	00	05790	00012	98752	92910							
… 615	00	45190	00040	00152	00707		xx	48709	32249	02053	0x 201	00545
… 688	00	05590	14100	00650	00907		xx	46009	32149	02454	0x 206	00548

Inselorte 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	$RR\frac{SV_sE^0}{T_eKD_K}$
…mriff †482												
…um o401	xx	46109	20309	97901	0x 901		xx	46109	16349	96302	0x 701	97111
…erney o486	6x	57209	16549	98101	0x 901		xx	57109	12259	90802	9x 701	97x12
…njade †488												
…ven o468	5x	08438	24348	98401	0x 304		xx	46309	20349	97702	0x 60x	99143
…1 †484												
…land o465	xx	46009	24463	97950	0x 205	See 2	xx	46099	20449	97250	4x 400	01207
…mbank †462												
… o461	5x	05648	08258	97751	0x 200		xx	48209	22149	97251	0x 201	91xx8
…ig. F. †415												
…ei o447	0 0	00890	16480	07156	00809		0 0	00890	11300	05268	90804	00189
…F.-Sch. †448												
…nlicht. o119												
…arnhelt †409												
…münd. o406	6x	72438	12478	98900	0x 704		5x	65428	16278	98101	0x 202	97144
…ma o464	6x	72528	12578	98752	8x 940		5x	05638	12378	99451	9x 601	92268
…rgrund †452												
…münde o455	6 2	15644	12378	00052	9x 804		6x	72548	16278	98651	0x 802	97517
…rg o476	2 1	05790	12428	01250	7x 304		5x	03658	14228	00651	8x 301	00063
…walde o429	5 0	02664	16216	02351	8 0 707		5x	03668	10018	01251	8x 300	00063
… o								336xx	121xx			
…rort o								017xx	443xx			

Inselorte 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	$RR\frac{SV_sE^0}{T_eKD_K}$
…mriff †482												
…um o401	6x	46109	12449	95351	0x 704		00	05690	14544	94600	06409	00165
…erney o486	5x	45748	10258	95801	0x 704		05	05590	10544	95500	06407	97x53
…njade †488												
…ven o468	xx	46309	12349	97402	0x 803		00	43390	12340	96450	90809	xx933
…1 †484												
…land o465	xx	46009	15349	93601	xx 619		50	08422	10642	96450	0x 301	00348
…mbank †462												
… o461							xx	46109	10549	99750	0x 403	00xx8
…ig. F. †415												
…ei o447	5x	03858	08328	03760	9x 805	See 1	5x	03848	08328	03857	9x 304	00189
…F.-Sch. †448												
…nlicht. o119	xx	48209	22449	99001	0x 301							
…arnhelt †409												
…münd. o406	5x	49438	18148	99101	0x 207		5x	05548	10228	00209	9x 305	00154
…ma o464	5x	08438	22448	99701	9x 304		5x	57528	10458	09300	9x 307	99052
…rgrund †452												
…münde o455	5x	05648	16228	99300	9x 302		5x	49348	00048	01100	0x 309	91518
…rg o476							5x	45348	16438	02300	9x 310	00033
…walde o429							5x	05558	00028	05150	9x 307	00053
… o								036xx	162xx			
…rort o								036xx	161xx			

Ergänzende Beobachtungen

Inselorte 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	
…mriff †482																
…um o401	46109	16349	96601		46109	14459	96001		05690	12440	95900		05648	16428	06801	
…erney o486	57109	16259	97201		46109	12369	96602		43240	08440	94950		05657	12427	07501	
…njade †488																
…ven o468	47348	20348	98401		46109	12349	97602		47490	12240	96601		47190	12540	18591	
…1 †484																
…land o465	46044	22444	97601	See 2	46098	12349	95901		44109	06549	96250	See 1-2	05590	14603	99900	See 3
…mbank †462																
… o461	46109	08649	97851						46109	10449	97350		46117	10549	99750	
…ig. F. †415																
…ei o447	00890	11500	00057		57854	08448	04260	See 2	03858	08328	03852	See 1	03658	10228	05052	See 1
…F.-Sch. †448																
…nlicht. o119									46109	18249	00089					
…arnhelt †409																
…münd. o406					08438	18126	98901		08443	12128	99111		05548	12578	12102	
…ma o464	13629	12378	99752		45912	18958	99300		05648	24128	99901		05538	12158	03409	
…rgrund †452																
…münde o455	71545	12478	98759		05648	12278	98950		47338	16148	99302		05538	14248	02901	
…rg o476	03658	16228	00553										45309	14135	04200	
…walde o429																
… o	036xx	123xx														
…rort o	117xx	148xx											036xx	162xx		

Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

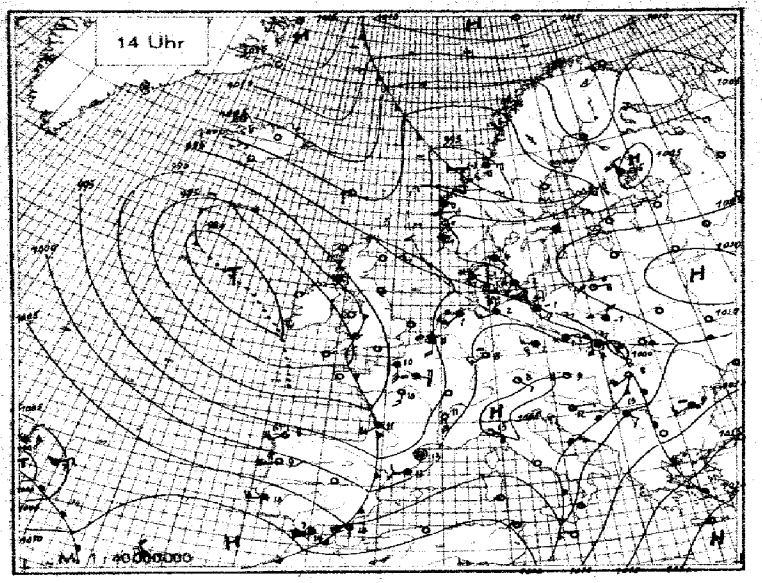
Datum	Zeit	Ort	JJJ	C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	RR jjj

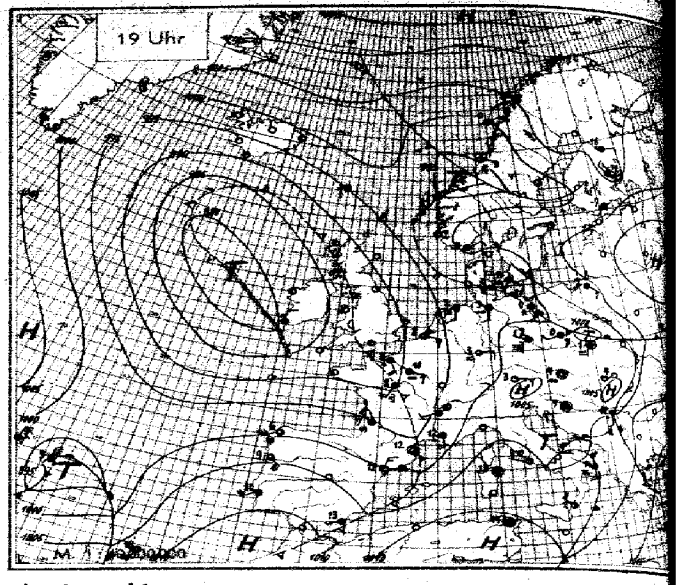
Berichtigungen

Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorträge verboten

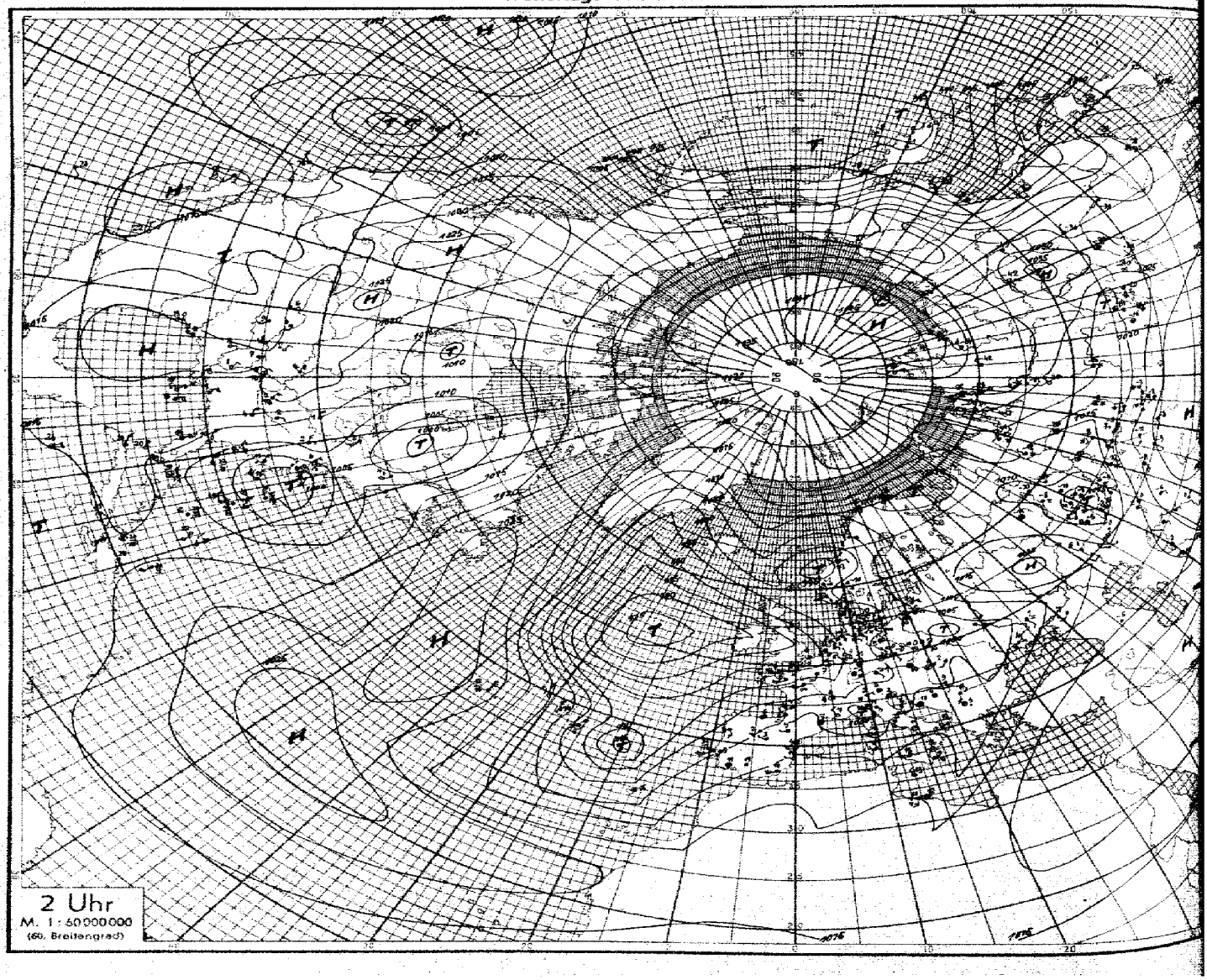
Sämtliche Karten des „Täglich
weiteres nach der von der Z
gezeichnet. (Erlaß RLM,

Wetterlage von gestern:





Wetterlage von heute nacht:

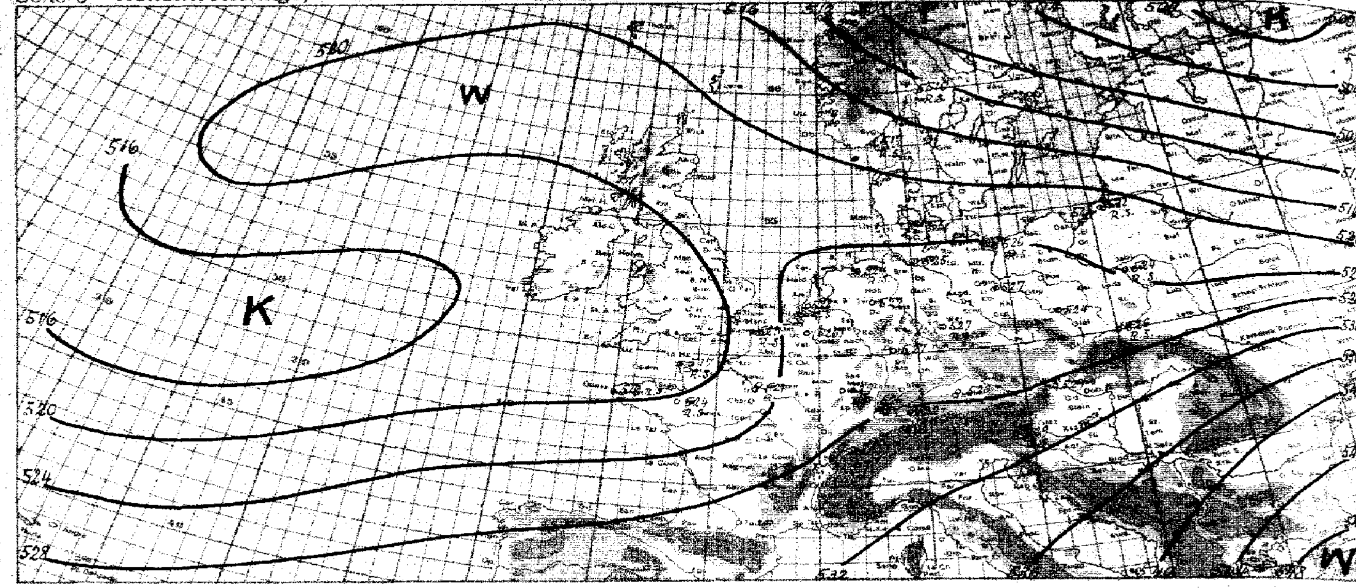


Schlüssel: 1. Reihe: HH RRR, 2. Reihe: TTT UU; 3. Reihe (deutsche Aufstiege): ss Tsp Tsp.

Ort	yyG.G.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	Bemerkungen	TLTL	HHAA	LLTT
Hamburg	15 05	00 [illegible]	03 917	04 880	09 814	12 861	16 840	31 768	28 691	37 658	50 518							Rings 9/10 Bodennebelfelder, besonders im NW-E, mit der Höhe stark zuneh. ω0 bis 150m, darüber sehr gute Sicht, in etwa 4900m im NE Quadranten einzelne Ac-Bänke, sonst wolkenlos.	00 03	22 99	01 03
Höhe = 12 m		[illegible]	[illegible]	055 77	000 81	513 71	510 40	538 28	586 18	654 58	746 74										
		36 [illegible]	35 11	36 17	35 17	23 16	13 18	11 11	08 22	11 26	07 30										
Frankfurt	15 05	00 [illegible]	02 960	05 902	09 886	16 815	18 795	24 736	30 685	41 583	50 518							Leichter Bodennebel, Sicht 1 km, ω0 bis etwa 1500m nach oben abnehmend, Dunstschicht in 6500m, bei Landung 9/10 As, > Gipfel 10/10 Cs.	02 62	26 99	95 06
Höhe = 116 m		909 96	041 45	010 65	540 36	005 47	005 23	540 17	575 12	671 10	746 08										
		37 37	36 19	34 20	31 19	20 13	19 12	07 23	07 26	02 17	01 19										
Breslau	15 05	00 937	00 902	14 835	16 812	21 770	27 710	35 637	33 589	42 535	54 487							Mit der Höhe zuneh. ω0¹ von 450-550m, in Hochnebel übergehend, von 1000-1400m 9/10 Cs darin leichte Vereisung von 2200-2400m, im S-Horiz. 4/10 Ac fra, am S-Horizont einzelne Ac kat, sonst wolkenlos.	51 63	10 17	69 14
Höhe = 117 m		008 91	010 15	546 98	553 97	543 75	575 61	627 47	640 45	732 47	792 47										
		35 11	33 16	37 17	32 21	26 23	19 25	10 26	07 27	05 28	05 28										
Wien	15 05	00 981	06 930	09 890	10 878	15 833	17 809	18 795	20 778	26 717	32 663	42 583	51 514					Fernsicht 6 km, ω0¹ bis Wolkenuntergrenze von 170m über Grund bis 1000m 9/10 Hochnebel mit etwas Auflockerung u. Schichtung von 500m, darüber Alpengipfel sichtbar, > Gipfel 9/10 Ci u. Cs.	01 60	08 06	69 14
Höhe = 156 m		019 90	010 90	510 90	002 81	521 74	001 17	003 17	015 17	535 27	582 27	667 26	761 25								
		41 14	44 18	36 17	36 20	30 22	13 11	13 22	15 36	11 27	08 28	05 28	02 18								
Friedrichshafen	15 05	00 958	13 865	20 771	26 720	29 690	34 643	43 570	50 520	61 440	72 310	86 300						10/10 As 2000m.	51 58	10 37	86 ..
Höhe = 4?0 m		512 91	015 55	538 98	590 05	620 75	647 90	708 15	752 45	857 ..	948 ..	560 ..									
		33 11	27 10	32 15	30 25	16 22	13 24	02 27	09 29	.. 29	.. 30	.. 34									
München	15 05	00 635	04 940	11 816	18 743	29 600	40 594	51 510										Fernsicht 35 km, Alpen schwach erkennbar, > Gipfel 9/10 nur wenig aufgelockerter Ac op. u. Ac fra, Untergrenze in etwa 5400m, nur nach S auf etwa 4500m absinkend, Mond durchscheinend.	02 62	27 53	07 01
Höhe = 526 m		536 50	032 66	037 50	515 41	590 27	663 27	755 30													
		31 11	36 11	28 22	15 23	53 23	05 27	01 29													
Münster	15 06	00 986	04 942	06 911	12 855	15 835	16 814	18 779	27 700	28 696	30 678	35 631	44 558	47 538				Fernsicht 5 km, bei nach oben zuneh. ω0 bis 1500m, daran Spuren Sc weit im SW, am SSW-Horizont 9/10 As, Cs. > Gipfel im NW 9/10 Ci fil, sonst wolkenlos.	03 63	23 82	82 00
Höhe = 57 m		001 90	045 40	055 64	008 51	519 42	500 26	510 17	590 16	584 13	599 10	631 99	706 80	733 07							
		38 10	26 18	27 20	26 10	19 19	12 20	08 21	04 21	04 22	03 23	02 25	01 26	01 26							
Le Bourget (Paris)	15 05	00 991	05 927	08 896	13 865	14 832	18 794	25 721	29 692	48 526								ω0 bis 1300m, bei 900m ringsum 3/10 lockerer Sc, von 1000-1300m 7/10 teilweise aufgelockerter Sc, W-Quadrant frei, von 1900-2500m im nahen W 4/10 dünner Sc, > Gipfel ringsum etwa 4/10 dünner Cs u. Ci.	04 60	07 03	27 05
Höhe = 40 m		061 78	011 52	503 92	538 98	579 65	547 50	603 50	612 33	727 15											
		44 18	42 18	38 19	34 19	24 19	17 19	12 19	30 30	02 11											
Brüssel	15 07	00 981	11 868	16 818	20 771	21 747	45 550											Fernsicht 8 km, ω0 Boden bis 600m, 3/10 Sc 600m, 7/10 Sc 800-1000m, 9/10 Sc 1800-2100m, darüber wolkenlos.	03 63	05 01	21 07
Höhe = 100 m		049 83	001 98	520 98	545 39	543 85	721 68														
		52 10	46 25	40 25	31 24	30 26	08 21														
Lindenberg	15 06	00 996	02 967	10 883	14 839	16 813	18 795	22 760	31 673	42 580	52 508							Ballonanstieg. 10/10 bedeckt, Nebel, Sicht 200m.	00 61	00 00	69 26
Höhe = 122 m		514 98	521 98	502 50	506 40	520 40	521 40	551 40	582 40	670 40	760 40										
		40 12	36 15	21 15	17 18	16 19	16 21	16 24	12 28	07 19	04 30										
Königsberg	15 08	00 002	02 980	04 951	05 942	06 930	13 852	14 835	16 816	16 788	21 764	29 695	30 680	32 665	41 589	46 551	54 495	ω0¹ 100-600m, ω0 n.c. zu. 500-1200m, von 400-500m 9/10 Sc (Mischwolke), 1100-1300m 9/10 Sc (Mischwolke), 2800-3000m 9/10 Ac nach N hin aufgelockert u. abnehmend, neben Gipfel 9/10 As u. Ci, im Abstieg untere Zwischenschicht von 500-1200m, Sc-Schichten stellenweise verwachsen.	53 64	26 99	10 03
Höhe = 29 m		554 83	544 78	532 50	533 42	504 78	558 97	535 36	529 32	539 27	549 41	618 88	608 86	613 70	678 26	726 39	789 55				
		24 03	22 03	28 08	29 09	31 14	28 14	13 14	12 17	10 18	14 20	10 24	21 26	12 25	04 26	04 26	04 28				
Dievenow	14 17	00 009	04 942	08 908	13 850	30 605	52 503											ω0¹, Sicht 4 km, einzelne Fs in 300m, ω0 450-2200m Sf, darüber sehr starker ω0, der von etwa 4700-5000m reicht, zu nicht geschlossenen im S verdichtet, allgemein nach E dichter als NW, > Gipfel Cs, NE schwache Vereisung.	51 63	26 99	57 06
Höhe = 5 m		506 86	533 96	523 98	000 86	654 81	751 73														
		31 08	30 09	35 14	39 23	15 29	07 31														
Münster	14 18	00 900	10 870	13 865	18 798	20 770	33 648	43 567	45 553	49 528								Sicht 6-8 km bei nach oben zuneh. ω0¹-ω0¹ bis 900m, daran 3/10 Cu vesp. bis 1200m, in Auflösung, ab 2000m nach oben zunehm. ω0¹ bis > Gipfel, am SW-Horizont 9/10 As, Ac sowie Cs, > Gipfel 9/10 Ci fil.	04 63	10 04	40 08
Höhe = 57 m		092 62	001 75	000 33	521 25	529 22	624 36	700 48	711 42	737 40											
		46 21	34 20	15 18	19 19	09 21	08 25	07 27	05 28	04 29											
Wien	14 17	00 984	02 974	11 872	15 819	24 741	30 688	35 643	36 633	43 572	56 519							Fernsicht 8 km, ω0° bis 1000m, an der Obergrenze fern im N u. E Sc-Felder. Alpen schwach sichtbar, > Gipfel 5/10 Ci, am N-Horizont im SE Cs.	05 64	16 21	01 04
Höhe = 156m		070 63	073 69	501 65	507 62	584 63	601 56	647 50	644 45	699 41	757 40										
		41 18	40 19	28 18	27 20	17 20	15 24	09 23	09 25	06 25	04 28										
München	14 17	00 928	09 892	12 860	16 815	19 780	24 740	26 725	36 632	51 515								ω0° bis 800m, besonders über der Stadt weiterer ω0° bis 3000m, im N darauf einzelne Ac, > Gipfel besonders im S u. W 4/10 Ci u. Cs, Alpen frei, sonst wolkenlos.	05 61	20 30	11 99
Höhe = 506m		060 70	039 68	021 62	034 45	509 42	543 37	529 35	615 30	744 32											
		43 22	36 32	32 23	22 26	19 24	14 24	15 28	08 28	03 39											
Frankfurt	14 16	00 986	13 855	14 841	20 773	39 603	53 497											Fernsicht 50 km, zunehmender ω0 mit scharfer Obergrenze bei 1190m, 900-1100m 9/10 Sc, Cs-Aufzug aus SW bis W, bis etwa 30° > Gipfel, sonst 3/10 Ci.	03 61	47 82	00 00
Höhe = 120m		289 50	512 79	005 78	518 58	647 18	765 24														
		36 18	37 19	18 19	08 21	04 27	02 30														
Hamburg	14 16	00 997	08 901	09 868	12 860	15 825	17 800	22 751	30 680	31 670	35 639	36 630	50 516					ω0¹, Sicht 1 km, 100-400m 3/10 Fetzen, 300-800m 10/10 dichter Sf mit glatter Obergrenze, 800-4000m ω0° im W-Horiz. ω0¹, Sicht 30 km, über 4000m sehr gute Sicht, im E-Horiz. bei etwa 3500m einzelne Ac-Bänke, rings > Gipfel 4/10 As, Ac u. Cs besonders im N u. S.	51 63	02 01	69 12
Höhe = 12 m		014 95	033 97	501 75	000 50	528 60	524 24	546 22	665 29	606 38	640 27	641 26	761 29								
		40 12	33 13	31 17	12 18	15 18	14 19	10 21	07 22	07 23	05 23	05 24	03 27								
Königsberg	14 16	00 004	02 971	04 955	05 945	11 871	13 856	16 816	18 784	20 770	21 760	26 717	29 687	39 603	43 568	54 486		Von 250-400m ω0¹, 400-2500 ω0², im fernen SW 200-400m fast geschloss. Sc, über See im NW in etwa 800m aufgelockerter Sc, > Gipfel im SW-Horiz. Cs u. As-Aufzug mit aufgelockerter Vorderseite.	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Höhe = 29 m		560 84	584 80	590 81	537 49	573 91	560 39	568 33	573 30	574 28	570 26	604 24	619 22	681 20	720 19	813 16					
Königsberg	14 08	00 005	01 000	03 971	08 915	09 896	14 845	15 813	25 727	26 715	35 637	36 625	43 574	46 548	50 500			Am Boden bis 1200m ω0¹, über See von 7000-1200m 4/10 Sc in E u. S, in der Ferne etwa 4000m 9/10 As, im SW-Horiz. in etwa 4000m 9/10 As, darüber 4/10 Ci u. Cs aufziehend	58 64	34 99	01 99
Höhe = 29 m		563 80	567 75	580 60	610 77	560 38	590 38	520 30	610 22	610 17	680 12	680 10	730 18	739 20	763 20						
		16 65	17 34	13 52	14 61	10 06	09 07	08 09	05 16	04 17	03 19	03 20	02 21	01 25	01 27						
Le Bourget (Paris)	14 16	00 996	01 979	04 978	08 897	29 685	36 630	48 530										Im W-Horiz. bei 2500m 4/10 Ac, > Gipfel 9/10 As.	06 62	19 57	01 99
Höhe = 46m		115 53	104 48	055 50	057 38	601 38	618 33	793 33													
		42 23	39 22	31 20	24 21	10 23	07 27	03 27													
Helder	14 18	00 995	06 917	07 910	24 735	46 545	47 534	48 528										Nördl. Den Helder Nebelfelder, 3/10 Ac 3000m, 4/10 Ac 4500-4800m, nach W As-Aufzug, 4/10 Cs.	01 65	02 01	24 09
Höhe = .. m		052 98	015 89	015 72	526 37	750 95	748 95	756 89													
		54 19	52 20	40 18	34 18	24 18	11 20	13 24													
Bornsdorf	14 17	00 964	40 875	32 661	50 514													Sicht 500m, 50-1800m 10/10 nasser Sf, 1800m bis > Gipfel durchscheinender Sf, darin Eisnadelfall, Untersonne, starke AT-Störungen.	50 64	12 33	33 72
Höhe = 38m		074 96	509 88	611 81	754 77																
		39 71	36 19	48 26	07 29																
Breslau	14 17	00 985	07 911	09 890	14 839	21 760	31 667	44 564	53 495									4/10 As 60-1200m, übergehend in 10/10 As-tra, Obergrenze 2600m, darüber ω0¹ bis 4000m, > Gipfel 3/10 Cs tra, Ci flac, ab 200m leichter Eisansatz.	51 63	08 08	69 20
Höhe = 119m		007 82	573 95	525 97	530 94	557 94	609 80	705 77	780 70												
		37 11	36 34	35 16	34 20	31 24	20 27	10 28	05 29												

Aufstieg Atlantik	14 12	00 988	08 900	11 857	18 788	25 715	35 626	40 581	47 518	52 489	/	Hoek van Holland	14 16	00 995	15 825	43 573	69 392	05 64	11 20	91 ..	/	Calais	14 17	00 981	
49N. 17W.		875 60	000 70	540 70	595 70	655 70	710 70	765 70	820 60	875 60		Höhe		088 74	001 ..	702 ..	900 ..					Höhe 123m		102 57	
00 902	23 707	24 707	46 544	72 375	89 288	98 250	03 220	11 207	16 184	48 110	06 62	15 20	55 55	/	Cherbourg	14 17	00 973	16 814	27 710	30 678	33 642	44 580	59 454	76 352	92 274
008 42	572 80	584 80	706 55	922 ..	580 ..	470 ..	626 ..	678 ..	550 ..	550 ..					Höhe 10m		070 87	507 ..	526 ..	594 ..	614 ..	676 ..	790 ..	916 ..	578 ..
05 122	34 135	04 62	06 64	21 54	/	Narvik	14 15	03 985	05 941	07 890	11 866	20 772	22 755	24 732	31 662	53 485	57 459	60 440	70 389	93 260	28 165	31 132	41 119	55 111	56 110
590 ..	635 ..					Höhe		538 64	550 00	583 00	603 00	682 00	670 00	068 00	712 00	578 00	579 00	900 00	980 00	629 00	615 00	600 00	610 00	582 00	582 00
Krakau	14 19	00 992	16 799	37 620	36 630	85 310	99 250	53 61	30 99	06 ..	/	Bukarest	14 08	00 998	02 985	04 960	07 930	19 774	23 764	38 623	39 613	54 504	/		
Höhe 220m		523 96	532 85	609 75	753 ..	813 ..	859 ..					Höhe 92m		075 69	110 71	118 44	109 48	512 75	525 98	570 98	547 52	633 59			
Mariana	14 09	00 003	03 970	11 880	14 963	40 610	41 530	67 417	70 403	89 313	17 205	30 165	37 150	13 51	33 93	97 51	/	Rom	14 08	00 999	04 960	09 905	13 860	18 710	40 605
Höhe		178 71	145 67	110 60	108 56	350 85	585 03	617 75	785 ..	840 ..	560 ..	509 ..	511 ..					Höhe 12m		105 92	110 90	070 92	071 85	530 60	615 30
09 ..	2 .. 07	16 02	/	[illegible] Höhe 112m	15 06	00 999	06 934	14 840	16 810	12 750	30 678	36 620	46 536	59 448	80 336	91 230	12 192	33 160	/	Drontheim	15 06	00 999	06 925	12 855	
						600 85	591 61	687 00	608 00	614 00	656 00	705 60	760 00	887 00	554 ..	664 00	666 00	665 00		Höhe 64m		506 71	566 85	605 79	
15 835	32 [illegible]	27 680	25 628	53 485	63 415	80 315	93 256	05 210	14 180	18 172	/	Warschau	15 05	00 989	18 801	19 782	35 730	32 666	51 513	65 416	92 274	47 112	75 070	53 62	24 99
598 65	642 ..	708 72	761 36	916 40	421 60	561 00	611 00	620 00	675 56	676 00		Höhe 107m		328 96	538 ..	530 ..	578 ..	584 ..	747 ..	788 ..	605 ..	608 ..	648 ..		14 65
Krakau	15 05	00 975	07 972	15 837	23 762	26 720	32 668	44 569	68 400	53 275	06 225	68 216	31 150	81 046	01 62	18 55	30 54	/	Hoek van Holland	15 05	00 993	03 961	10 875	14 831	21 754
Höhe 220m		006 93	014 78	534 55	556 70	551 65	600 75	676 70	870 65	535 ..	634 ..	512 ..	535 ..	660 ..					Höhe		017 12	043 ..	001 ..	528 ..	560 ..
40 583	43 [illegible]	78 337	88 287	03 224	40 125	81 65	11 20	15 59	/	Calais	15 06	03 900	12 854	44 563	67 409	91 280	95 269	97 256	13 230	10 206	40 115	02 64	04 01	10 56	/
700 ..	875 ..	550 ..	613 ..	555 ..	587 ..					Höhe 113m		045 82	505 ..	772 ..	918 ..	668 ..	613 ..	589 ..	560 ..	560 ..	606 ..				
Nantes	15 08	00 958	05 930	12 855	15 800	27 69.	77 708	34 652	37 618	53 496	84 310	98 250	/	Cherbourg	15 05	00 970	05 930	14 894	18 790	25 732	40 590	46 540	54 482	55 67 13	00 10 ..
Höhe 36m		043 92	044 ..	030 ..	504 ..	538 ..	557 ..	610 ..	626 ..	704 ..	556 ..	589 ..		Höhe 10m		036 91	502 ..	585 ..	580 ..	606 ..	710 ..	766 ..	830 ..		
Rennes	15 05	00 995	05 942	24 737	41 567	73 365	86 300	/	Limoges	15 07	965	920	872	773	759	700	609	523	461	400	360	347	308	300	267
Höhe 60m		049 90	054 21	554 75	741 79	961 ..	526 00		Höhe		043 11	053 07	065 60	015 51	014 31	520 34	597 22	598 20	710 20	874 18	926 18	990 18	059 18	044 20	116 18
Emden	15 06	00 995	01 967	01 968	06 050	09 993	10 873	11 863	12 863	14 860	16 840	22 750	43 570	49 523	69 388	70 384	87 295	45 259	95 257	98 245	02 230	07 211	25 186	53 120	02 63 08 59 01 88
Höhe 1m		008 97	003 98	555 67	058 71	010 93	017 93	011 94	015 92	017 91	528 91	534 70	716 55	756 26	930 ..	934 ..	580 ..	645 ..	643 ..	674 ..	693 ..	643 ..	610 ..	597 ..	
R.S.		39 11	19 13	29 13	37 ..	43 27	15 24	31 25	35 36	45 37	40 37	43 37	47 25	02 26	.. 28	.. 29	.. 32	.. 34	.. 36	.. 37	.. 38	.. 94	.. 72	.. 153	

 Höhenwetterlage, *Sonnabend* **den** *15.* *Februar* **19** *41.* **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	Königsberg	Rom	Bukarest	Hamburg	Frankfurt	Abisko	Dievenow	Wien	Breslau	Fanguder	Königsdorf	Münster	Paris	München	Helder	Frankfurt	Hamburg	München	Paris	Breslau	Wien	Münster	Lindenberg	Brüssel	Königsberg	Cherbourg	Kjeller	Drontheim	[illegible]
yy G₁G₁	14 08	14 18	14 03	14 16	14 16	14 17	14 17	14 17	14 17	14 17	14 16	14 18	14 16	14 17	14 18	15 05	15 05	15 05	15 05	15 05	15 05	15 06	15 06	15 07	15 08	15 05	15 06	15 [illegible]	[illegible]
mb	**Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen**																												
500	2-28	–	5-14	(2-27)	2-26	6-35	7-25	(4-27)	7-28	(7-26)	4-29	(4-24)	(3-26)	3-26	(3-27)	(4-25)	(7-26)	2-26	(2-30)	4-27	(2-27)	(4-25)	4-26	–	5-28	-31	(-31)	-40	-37
600	2-21	3-12	9-8	2-17	2-17	7-24	8-16	4-17	7-17	7-18	2-19	4-16	3-13	3-14	6-20	4-15	5-16	2-15	3-20	4-17	2-15	1-16	4-15	7-18	2-16	-20	-22	9-22	3-[illegible]
700	4-12	6-4	9-5	2-9	4-8	7-16	5-9	5-10	8-9	8-10	2-11	3-8	4-9	3-4	4-11	2-6	2-8	2-8	3-11	6-8	2-5	1-9	4-7	8-10	8-10	-13	-14	5-14	3-[illegible]
800	3-9	6+4	7-0	5-2	5-0	7-8	3-2	6-3	9-4	5-4	3-7	2-2	3-1	4-3	4-4	4+1	2-1	4-0	5-4	3-3	2-0	2-1	4-2	9-3	3-3	-8	-11	8-1	4-1
900	3-7	9+7	4+9	9-3	5+2	7+0	3-2	6+2	3-2	8-0	5-6	7+3	3+6	6+3	7+1	3+3	8+1	6+4	9-0	8-0	9-0	4-5	9-3	4+2	7-2	-3	-11	8-8	8+5
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)																												
500	523.1	(540)	546	532.1	528.3	505	524.6	527.8	523.4	521.7	521.2	524.4	522.1	529.3	518.1	525.3	523.1	524.7	517.6	525.7	529.4	522.0	527.6	(521.6)	525.1	511.6	511	503	502.[illegible]
600	392.8	406.9	412	390.3	396.0	377	391.9	395.4	391.9	390.3	390.0	392.8	392.4	397.5	385.0	393.9	391.4	392.8	385.0	394.1	397.3	390.6	397.4	390.2	394.0	381.8	382	379	384.[illegible]
700	279.2	289.4	294	275.7	280.0	265	276.5	281.4	276.5	275.0	273.5	277.4	274.7	280.9	273.6	278.0	276.1	277.3	274.0	278.5	282.6	274.9	279.3	274.2	278.8	268.2	269	268	275.[illegible]
800	173.4	184.6	189	173.0	176.5	155	174.1	179.4	174.2	173.2	175.0	174.3	171.3	177.3	171.3	174.5	173.4	174.4	172.2	175.9	176.2	171.9	176.8	172.3	176.5	165.4	169	170	170.[illegible]
900	88.7	89.0	94	81.0	84.1	74	82.0	87.2	82.7	81.5	84.3	82.6	75.4	84.3	79.7	81.5	80.4	81.3	80.7	84.5	83.9	79.1	83.6	80.0	85.4	77.1	81	81	82.[illegible]
1000	8.2	4.0	8	-1.5	-0.3	-10	0.1	2.8	0.1	-1.1	4.0	-2.6	-6.9	-0.4	-4.0	-1.8	-1.7	-1.5	-3.2	1.6	6.6	-4.7	1.0	-4.2	3.4	-5.8	2	-1	-1.[illegible]
500-1000	514.3	(537)	539	523.6	528.6		529.9	525.0	523.3	522.8	517.2	527.0	529.0	530.2	522.1	527.1	524.8	526.2	520.8	524.1	528.8	526.7	526.6	(525.8)	521.7	517.4	510	507	502.[illegible]

Ort	Limoges	Marseille	Hoek v. Holland	Calais	Warschau	Cherbourg	Narvik	Klagenfurt	Calais	Freiburg	Göttingen	Hoek v. Holland	Krakau	Rennes	Warschau	Emden	Kaunas	Wladiwostok	Charbarowsk	Taschkent	Alma-Ata	Jakutsk	Tomsk	Swerdlowsk	Aktjubinsk	Joliet	Nashville	[illegible]	[illegible]
yy G₁G₁	14 07	14 09	14 16	14 17	14 19	14 17	14 15	15 05	15 06	15 06 ←				15 05		→	15 06 ←					14 08			→	14 08	14 08	14 08	[illegible]
	Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																												
500	2-23	7-13	-39 / -22	5-26	-23	-29	-35	3-25	-52	4-26	5-26	-30	7-25	-29	-26	2-23	-25	3-52 / 4-37	-52 / -43	3-54 / 3-25	-37 / -23	-45 / -60	-60 / -40	7-48 / 8-37	-47 / -33	9-25	6-21	5-21	3-2[illegible]
600	2-10	3-6	-18	5-16	7-12	-17	-27	3-28	-18	4-17	6-15	-19	7-15	-19	-16	5-18	-14	4-30	-3.7	9-16	-11	-30	-32	8-27	-25	9-14	9-13	5-16	3-9
700	3-2	3+2	-2	8-9	3-6	-8	-12	5-5	-11	9-2	7-10	-11	7-8	8-10	-7	7-9	-7	4-25	-3.2	8-10	-6	-32	-27	8-17	8-19	8-10	9-4	4-11	3-1
800	5+2	5+8	-1	8-4	6-3	-2	-16	3-3	-4	9-3	9-6	-4	5-3	7-3	-3	7-1	-1	4-23	-2.8	9-3	-2	-34	-20	9-16	8-14	8-5	6+1	3-12	8+[illegible]
900	5+6	6+12	+4	4+6	9-2	+3	-8	9-0	+1	9+3	9-5	+1	7+1	8+3	-3	9+2	9+3	4-18	-2.7	9+0	-2	-35	-20	9-10	9-10	8-2	9+1	2-14	7-3
	Höhen der Hauptisobarenflächen und Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche (Auslandorte: berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																												
500	535	553.6	577.0 / 524.6	522.8	530.3	518.1	526	530.2	516.1	525.0	526.0	516.6	528.1	521	525.6	520.4	529	562 / 514	548 / 492	725 / 549	712 / 556	540 / 491	554 / 536	557 / 529	58.5 / 518	526	534	513	546
600	401	414.4	395.5	390.2	397.1	385.7	389	397.1	385.6	398.5	392.6	386.4	395.5	391	393.6	390.7	396	388	370	416	421	365	381	384	387	392	400	391	402
700	283	294.2	277.7	274.2	278.3	269.8	284	279.5	271.6	278.5	276.9	272.0	273.6	276	277.6	275.4	280	279	265	301	304	258	274	272	276	275	283	275	281
800	178	185.5	175.1	172.2	175.5	166.2	171	173.4	169.3	175.9	174.9	168.8	174.9	173	175.1	172.4	177	184	172	199	201	166	178	174	178	174	179	170	168
900	84	91.5	82.2	79.0	84.1	73.8	83	84.2	76.3	85.4	84.3	78.0	84.2	81	83.7	79.6	84	98	89	107	108	86	92	86	90	83	86	87	92
1000	-1	4.7	-2.5	-6.3	2.2	-10.6	2	4.3	-6.2	-2.9	3.0	-5.7	1.7	-3	4.9	-3.1	0	21	15	24	26	16	16	5	10	0	2	3	4
500-1000	534	548.9	525.1	529.1	528.1	528.7	524	529.3	523.0	525.3	522.0	522.3	526.4	524	525.7	524.3	529	493	478	525	530	475	490	504	505	525	532	511	544

Radio-Sonden

Ort	Limoges	Marseille	Calais	Warschau	Cherbourg	Narvik	Klagenfurt	Calais	Freiburg	Königsberg	Hoek v. Holland	Krakau	Rennes	Warschau	Emden	Kaunas	Kjeller	Drontheim	Erfurt								Joliet	Nashville	[illegible]
yy G₁G₁	14 07	14 09	14 17	14 19	14 17	14 15	15 05	15 06	15 06 ←				15 05			→ 15 05	15 06	15 06	15 05								14 08	14 08	14 08
	Stratosphärenbeginn in dyn. m und Temperatur in °C daran																												
°C	–	-53	-67	-52	-61	-63	-16	-65	-63	–	-63	-63	–	-61	-65	–	-66	–	-65								–	–	-58
Höhe	–	11700	8800	8700	9850	8800	9200	9100	9500	–	8800	10500	–	9200	9500	–	10100	–	10100								–	–	10100
	Relative Feuchte (in 10 %, kl. Ziff.) u. Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																												
100 mb	–	–	–	–	–	-59	-55	–	–	–	–	-60	–	-61	-60	–	–	–	-61								–	–	-55
200 „	–	-57	–	–	-67	-62	-55	-56	-58	–	-56	-57	–	-60	-63	–	-67	-64	-64								–	-49	-52
300 „	4-56	-36	-55	-53	-52	-53	-52	-61	-56	-55	-60	-51	-52	-56	-55	-50	-59	-58	-57								–	-38	-46
400 „	1-38	-21	-38	-38	-38	-46	-36	-43	-40	-43	-44	6-37	-41	-41	-41	-40	-45	-45	2-40								9-33	4-34	[illegible]
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern																												
100 mb	–	–	–	–	(1547.7)	1535	1535.8	–	–	–	–	1566.2	–	1539.5	1525.0	–	–	–	1532.9								–	–	1569
200 „	–	1144.0	–	–	1118.0	1083	1123.0	1098.0	1114.9	–	1110.1	1124.4	–	1117.3	1102.8	–	1087	1080	1110.3								–	1145	1126
300 „	880	849.5	816.4	875.4	862.8	837	876.2	850.1	864.3	853.8	853.1	870.0	860	864.5	859.5	868	844	834	860.9								–	883	872
400 „	691	717.9	677	683.5	673.7	655	683.3	694.6	678.7	672.4	668.0	683.5	678	678.9	673.9	683	662	651	683.0								679	691	678

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

Ort	Friedrichshafen	Hela	Königsberg	Cherbourg	Freiburg	Calais	Krakau	Hoek v. Holland	
yy G₁G₁	14 16	15 05	15 05	15 05	15 05	15 05	15 05	15 05	
9 km					22 85		17 40		
8 „		15 55	21 80		22 80	15 100	17 25	18 85	
7 „	2[illegible] 55	18 85	23 90		22 80	15 110	18 25	18 95	
6 „	23 90	16 50	27 25	26 95	22 65	18 90	18 25	16 55	
Ort	Calais	Armentières							
yy G₁G₁	14 18	14 11							
9 km	22 70	26 45							
8 „	20 70	26 35							
7 „	17 50	25 45							
6 „	18 50	23 35							

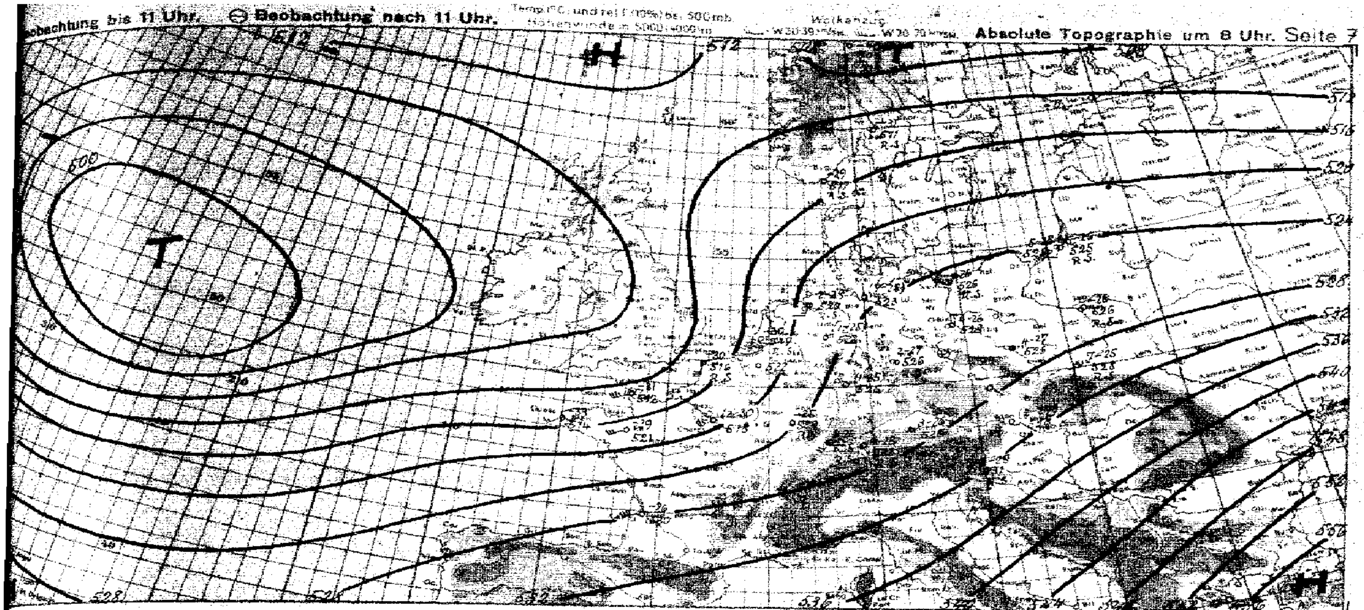
Ort	Freiburg	Krakau		
yy G₁G₁	15 05	15 06		
19 km				
18 „				
17 „				
16 „				
15 „				
14 „				
13 „				
12 „				
11 „	16 55	17 40		
10 „	18 45	17 40		

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									

…obachtung bis 11 Uhr. ⊖ Beobachtung nach 11 Uhr. Temp.(°C) und rel. F.(10%) bei 500 mb. Höhenwinde in 5000-6000 m. Wolkenzug. **Absolute Topographie um 8 Uhr.** Seite 7



Witterungsübersicht

Der Drucktrog, der gestern früh vor der bretonischen Küste angelangt war, und nur geringe Ostwärtsbewegungen zeigte, ist im Laufe der Nacht durch kräftigen, von der Biskaya her einsetzenden Druckanstieg wieder nach Osten beschleunigt worden. Er liegt heute etwa entlang des Rheines. Die Front zeigt sich in den Temperaturänderungen der freien Atmosphäre deutlich als Kaltfront. Während vor ihr in Westdeutschland Erwärmung beobachtet wird, ist über Paris in der Höhe Abkühlung um 4 Grad, über Brest sogar 5-6 Grad eingetreten, und die niedrige Tropopausenlage in Brest (8000 m) bestätigt die arktische Herkunft dieser hochreichenden Masse. Der allgemeine Druckanstieg, der jetzt auch auf der Vorderseite dieser Front eingesetzt hat und damit mehr und mehr zu antizyklonaler Bewegung überleitet, macht sich schon in einer starken Auflockerung der frontalen Bewölkung bemerkbar, und außerhalb der Front zeigen die Aufstiege starke Inversionsbildungen; auch der alte, an der Oder schleifende Störungsrest ist nur noch von niedrigen Wolkenschichten begleitet.

Die westdeutsche Kaltfront ist an den Alpen zurückgehalten worden und hat über Oberitalien zur Ausbildung eines Teiltiefs geführt, dem aber keine Entwicklungsmöglichkeiten gegeben sind. Dagegen wird das vom Ägäischen-Meer ziehende Fallgebiet über der Ukraine zur Ausbildung eines Teilzentrums führen, auf dessen Rückseite dann wenigstens im äußersten Nordosten des Reiches wieder etwas kältere kontinentale Luft einfließen kann. Dieser Vorgang wird begünstigt durch den verbreiteten Druckanstieg, der über Nordrußland eingesetzt hat und dort die flache Tiefdruckzone vollends auffüllt. Da über dem nördlichen Sibirien und dem angrenzenden Polarmeer der Druck weiter anstieg, sind damit auch die Vorbedingungen für eine intensivere Kaltluftadvektion in Rußland und möglicherweise später auch in Mitteleuropa gegeben.

Die gestern an der norwegischen Nordwestküste beobachtete Störung hat die Westspitze erreicht und löst sich auf.

Eine nicht gewöhnliche Entwicklung hat sich über dem südlichen Teil des Atlantiks vollzogen. Ein Tief, das gestern im Süden der Azoren vorüberzog, und das einer deutlichen Frontalzone im Westatlantik entstammte, hat sich während der vergangenen Nacht durch die Einbeziehung wesentlich kälterer maritimer Arktikluft in seine Rückseitenströmung stark vertieft. Es liegt heute, begleitet von einem 3-stündigen Druckfallgebiet von über 7 mb vor der portugiesischen Küste und wird mit nordöstlichem Kurs in Richtung auf den Löwengolf weiterziehen. Die erwähnte Kaltluft ist im Atlantikaufstieg als feuchtadiabatische Masse mit hochreichenden Quellungen belegt; ihre Front schneidet den 50. Breitengrad etwa auf 15 Grad Westlänge.

Das atlantische Zentraltief, das offenbar aus zwei umeinander kreisenden Kernen besteht, bleibt ohne wesentliche Änderung. – Vor der amerikanischen Küste ist ein neues Dreimasseneck entstanden. Das gestern an der Mississippimündung erkennbare und heute westlich von Hatteras belegte Teiltief wird daher unter weiterer Vertiefung nordostwärts ziehen.

gez. Leypoldt, 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	Minsk?	Stettin					Königsberg	Lindenberg	Dresden
G.G.	15 08	15 40					15 35	15 06	15 08
km							21 25	36 10	
"							22 30	32 15	4-7 33 10
"							20 25	34 15	5-1 04 15
"							18 20	20 50	19 10
"	5-8 15 15	03 15 05					16 15	20 00	18 05
Ort	Freiburg	Öhringen?							
G.G.	15 26	15 10							
km	21 35								
"	21 35								
"	22 40								
"	22 45	28 20							
"	20 40	28 50							
Ort	Belgrad	B.-Pest	[illegible]	Cherbourg	Calais	Krakau	[illegible]	Paris	
G.G.	15 07	[illegible] 07	15 35	15 05	15 05	15 05	15 05	15 09	
km			15 50	26 40	19 60	18 30	15 50		
"			19 35	26 60	20 45	19 30	19 35	25 60	
"	5-8 25 30		23 65	25 55	22 50	20 30	23 65	25 30	
"	26 15		18 60	26 20	23 40	22 30	18 60	26 55	
"	27 30	24 35	20 50	26 20	24 50	23 30	20 50	26 65	
Ort									
G.G.									
km									
"									
"									
"									
"									
Ort	Gilze?	Rennes	Amsterdam	Paris					
G.G.	14 13	14 14	14 11	14 16					
5 km	18 50		22 40	5-6 19 65					
"	18 70		22 45	20 65					
"	18 50		21 45	18 35					
"	16 50	19 50	20 40	16 35					
"	18 40	19 45	20 35	21 20					
Ort	Friedrichshafen?	München	Frankfurt	Stuttgart	Öhringen	Regensburg	Nürnberg	Köln	Lindenberg?
G.G.	14 13	14 14	14 14	14 14	14 15	14 15	14 16	14 16	14 18
km	23 30			4-1 26 40		4-6 29 85		23 30	
"	26 30	2-2 30 55		26 40		29 65	30 40	23 25	3-7 26 05
"	19 20	30 40		27 20	2-5 26 20	28 35	30 20	21 20	26 05
"	23 45	26 30		25 20	25 20	25 05	27 25	20 10	26 10
"	12 45	17 05	20 10	14 10	18 15	24 20	19 10	15 25	30 15

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

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

[3]) auf 3000 m, [4]) auf 4000 m, [5]) keine Umrechnung

Gestern 14 Uhr

Station	Höhe m	Kennziffer	C_LC_M	wwM_1M_1	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$C_HH'H'N_h$
Sonnblick	3106	505	x x	04450	26415	80261	57 832	
Zugspitze	2962	416	5 0	02901	28414	92858	46 307	
Obir	2044	506	x x	59189	04129	21261	6 x 206	
Schneekoppe	1610	428	x x	77004	53779	46656	0 x 801	
Feldbg./Schw.	1493	427	0 0	31990	14304	31451	88808	
Schöckel	1446	511	2 4	02793	00814	44102	77 305	
Fichtelberg	1213	419	x x	46009	26679	60452	0 x 302	
Brocken	1148	418	x x	46409	12549	68752	8 x 401	
Wasserkuppe	926	438	x x	44159	xxxxx	95750	0 x 904	
Inselsberg	916	445	x x	46849	20549	91151	8 x 901	
Kahler Asten	842	417	1 0	01783	18443	04602	9 0 903	
Feldberg/Ts.	801	424	5 0	05633	20244	07805	8 1 809	
Jungfraujoch	3578	286						
Säntis	2500	285						
Kékestetö	998	549	5 7	02746	20417	87702	8 x 300	
Dobogokö	700	540						
Mus Allah	2430	728						
Predeal	1054	508						
Fanaråken	2098	024						
Gausta	1838	085	0 0	02990	24226	98862	06806	
Svandalsflona	1065	036	0 0	01980	00005	73055	5 7 705	
Pic du Midi	2860	247						
Mont Ventoux	1900	248	1 7	02403	47946	91858	8 x 801	
Mont Aigoual	1584	249						
Puy de Dôme	1467	246						
Eiffelturm	338	209						
Isaña	2366	371						

Gestern 19 Uhr

Station	C_LC_M	wwM_1M_1	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_tR_tT_nT_nE$	$C_HH'H'N_h$
Sonnblick	0 0	01990	24324	80064	57901	97589	
Zugspitze	0 0	02990	16464	94358	26843	60669	
Obir	0 4	01962	20113	79855	9 1 801	97529	
Schneekoppe	4 x	77004	67979	46655	0 x 466	09328	
Feldbg./Schw.	0 0	01990	16614	24900	4 8 807	00069	
Schöckel	0 4	01790	16413	41051	90 340	00019	
Fichtelberg	5 0	44304	24444	60454	0 x 200	00529	
Brocken	0 0	09790	08044	69453	0 8400	00519	50 94
Wasserkuppe	x x	42009	14349	91551	0 x 402	00029	
Inselsberg	5 0	41884	10444	99951	0 4 501	00519	
Kahler Asten	x x	46004	12549	98650	0 x 706	00049	
Feldberg/Ts.	5 0	05653	12614	000xx	8 2604	00064	
Jungfraujoch							
Säntis							
Kékestetö	4 7	02743	20215	88951	9 2 303	97049	
Dobogokö	0 0	00890	32410	xxx03	00801	00034	
Mus Allah							
Predeal							
Fanaråken							
Gausta	0 0	02990	28214	89562	00 801	00xx9	
Svandalsflona	4 4	00090	10900	72163	7 0 601	00309	
Pic du Midi							
Mont Ventoux	x x	77004	47949	97852	0 x 507		
Mont Aigoual							
Puy de Dôme							
Eiffelturm							
Isaña							

Heute 8 Uhr

Station	C_LC_M	wwM_1M_1	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_tR_tT_nT_nE$	C_H
Sonnblick							
Zugspitze	xx	95389	31374	89763	02903	97639	
Obir							
Schneekoppe	04	04990	22342	48950	08403	97568	
Feldbg./Schw.							
Schöckel	51	02724	09915	36153	28300	00549	
Fichtelberg	x0	09723	40214	68257	66405	00559	
Brocken							
Wasserkuppe	01	02990	10125	91452	28309	00539	
Inselsberg	00	05890	41813	88762	02597	00529	
Kahler Asten	51	17306	14327	97951	07206	00521	
Feldberg/Ts.	xx	98209	40929	85958	0x 312	00528	
Jungfraujoch							
Säntis							
Kékestetö	5x	03748	20108	88401	78601	00519	
Dobogokö	16	05648	46506	xxx80	0x 891	00004	
Mus Allah							
Predeal							
Fanaråken							
Gausta	50	07946	24316	97863	60906	00557	
Svandalsflona	0x	92958	13303	94161	44931	00469	
Pic du Midi							
Mont Ventoux	xx	45801	53249	73557	0x 907	09579	
Mont Aigoual							
Puy de Dôme							
Eiffelturm							
Isaña							

Beobachtungen einiger Höhenorte

Station	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr	Gestern 19 Uhr	Heute 8 Uhr
Lanslebourg	1408	272			
Bylstation	1045	063			
Sétif	1080	088			

Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT
Key West	201	26400	15620
Miami	202	24500	xxxxx
Jacksonville	206	26300	13510
Charleston	208	24412	04143
Tampa	211	30402	15644
Atlanta	219	28403	16600
Pensacola	222		
New Orleans	231	24200	19313
Vicksburg	236	28210	20348
Galveston	242	18300	20911
Corp. Christi	251	18200	20913
Dallas	256		
El Paso	270		
San Diego	290		
Wilmington	301	28342	31011
Cape Hatter	304		

Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT
Norfolk	308	30442	00007
Wytheville	319		
Nashville	327	28317	20002
Little Rock	340	32201	20342
Santa Fe	366		
Flagstaff	375		
Washington	405	30369	04806
Atlantic City	407		
Cincinnati	426		
St. Louis	434	26801	21002
Kansas City	446	24217	22402
Dodge City	451	16400	16646
Denver	469		
Tonopah	485		
San Francisco	494		
New York	503		

Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT
Nantucket	506		
Boston	509		
Cleveland	524		
Buffalo	528		
Chicago	534		
North Platte	562		
Salt Lake City	572		
Lander	576		
Sable Island	600		
Halifax	601		
Eastport	606		
Ottawa	628		
Parry Sound	631		
Charles City	642		
Green Bay	645		
Huron	654		

Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT
Rapid City	662		
Boise	681		
Roseburg	690		
Quebec	714		
Chatam	717		
Doucet	728		
White River	738		
Duluth	745		
Miles City	761		
Bismark	764		
Helena	772		
Tatoosh	798		
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	905		
Hopes Advance	904		
Nottingham Island	906		
Churchill	913		
Chesterfield Inlet	916		

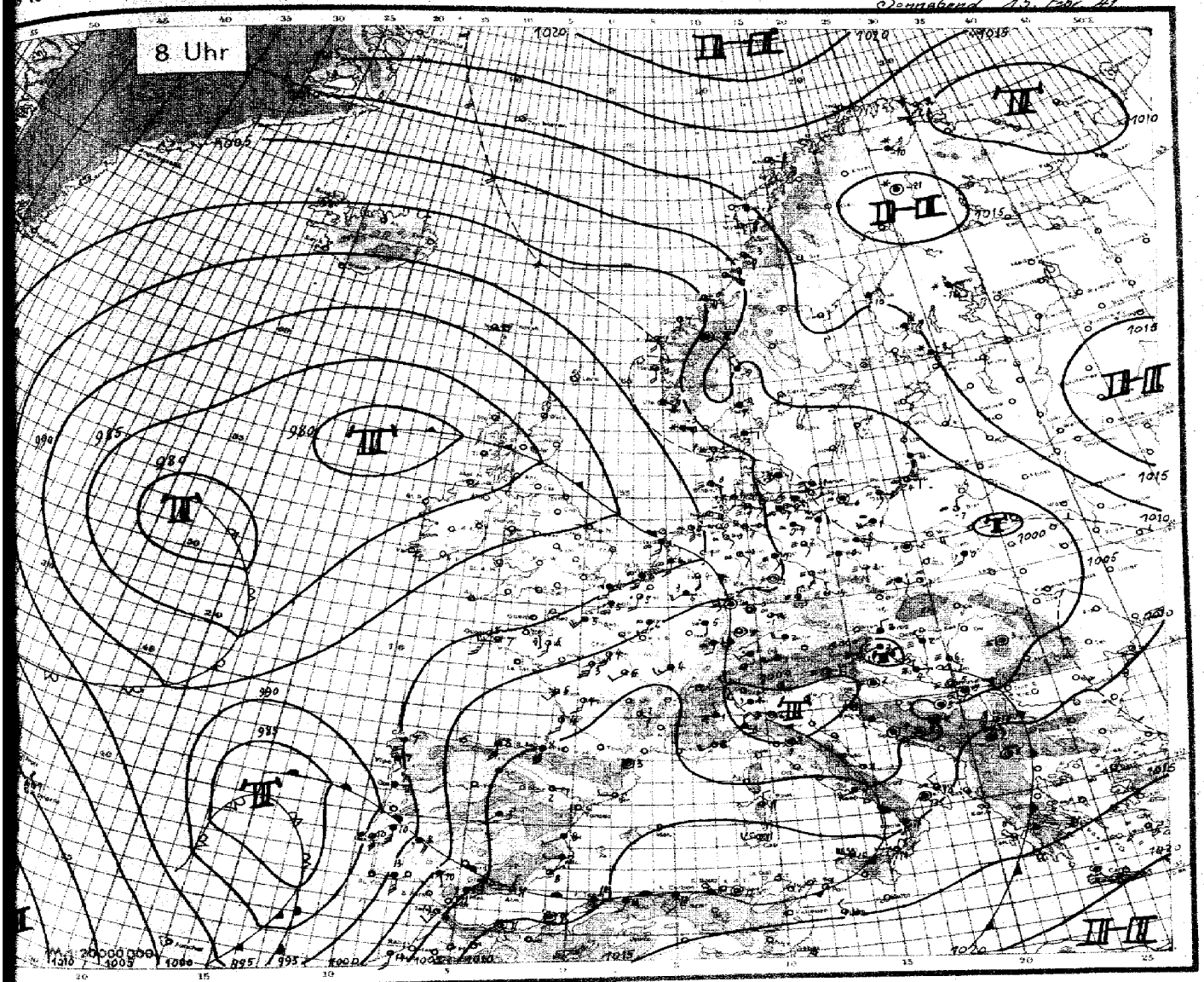
Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT
Ft. Smith	934		
Coppermine	938		
Fairview	942		
Ft. Simpson	946		
Ketchikan	952		
Juneau	962		
Aklavik	968		
Cordova	971		
Fairbanks	974		
Nome	987		
Barrow	989		
Atka	991		
St. Paul	993		
Bermuda	099		
Coco Solo			

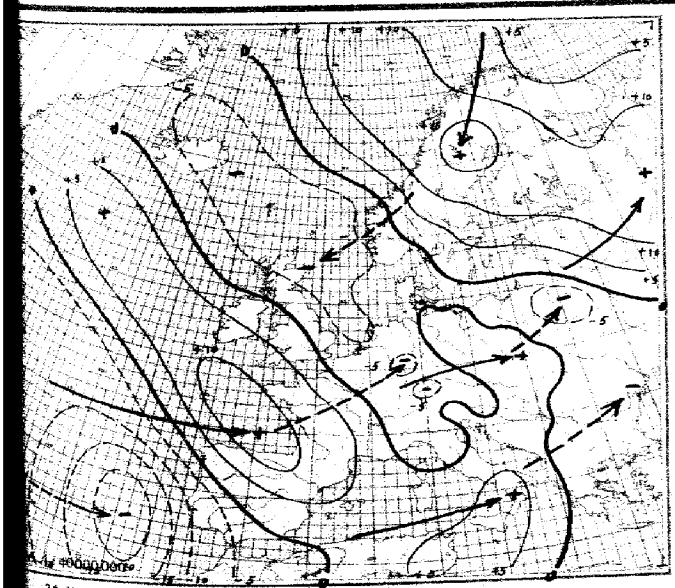
Schiffsmeldungen.

Schiffsname	YQLLL	$IIIG_1G_1$	DDFww	PPVTT	$3C_LC_MC_HN$	T_sKDWN_s	$d_sv_s$app	Schiffsname	YQLLL	$IIIG_1G_1$	DDFww	T_sKDWN_s	$d_sv_s$app	Schiffsname	YQLLL	$IIIG_1G_1$	DDFww	PPV

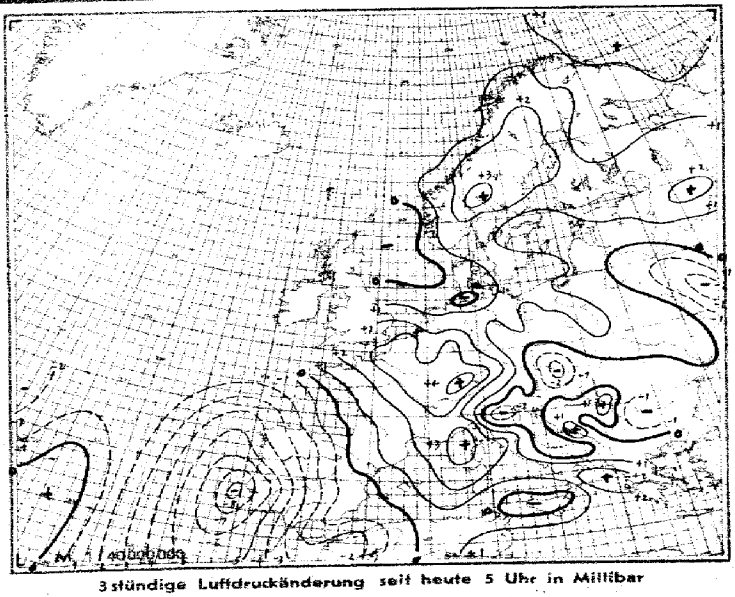
...n ab 1.1.1940 bis auf
...pe verbreiteten Analyse
... vom 21. 12. 1939).

Wetterlage von heute morgen: Sonnabend 15. Feb. 41





24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



3stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

Sonnabend, den 15. Febr.

Ausland

Feuerschiffe † Küstenorte o JJJ	Gestern 14 Uhr CG	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UCH app		Gestern 19 Uhr CG	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UCH app	RR
Torgilsbu o008												
Myggbukta o009												
Jan Mayen o001												
Spitzbergen o002												
Bäreninsel o003												
Vardö o004												
Ingöy o005												
Röst o011	0 0	01998	48505	01066	7 1 081		2 0	01994	06504	01550	7 0 203	75394
Nordöyan o014	8 2	10865	09627	94458	7 x 302		5 2	83864	10527	96153	7 0 403	91388
Krakenes o021	5 2	03778	18428	97900	7 x 840		5 2	10768	18428	95601	8 x 606	00377
Utsira o028	6 7	12480	14227	09851	7 0 306							
Lista o030	8 0	02564	80624	95514	6 0 918		3 0	01962	08223	99055	7 3 604	00394
Ferder o036	5 x	03758	05178	01459	7 x 808		5 x	02657	08017	01159	8 x 300	97088
Haparanda 050												
Jönköping 058												
Wisby o064												
Härnösand o067												
Stockholm 069												
Gällivare 061												
Valentia o101												
Blacksod-P. o104												
Lerwick o110												
Stornoway o111												
Aberdeen o116												
Croydon 161												
Scilly o158												
Reykjavik 170												
Bolungarvik o172												
Akureyri o174												
Seydisfjord o176												
Westm.-Ins. o178												
Kopenhagen o181	6 0	72536	12578	99862	0 0 710		6 0	78308	12118	98152	10603	94524
Skagen o182	5 0	13848	12228	00958	9 0 808							
Blaavandsh. o184	5 0	05628	08328	97451	8 0 881							
Hammarsh. o185	5 0	03148	10428	00453	8 0 610							
Scoresbysund 190												
Thorshavn o191												
Julianehaab 196												
Godthaab 197												
Godhavn 198												
Angmagssalik 199												
Rochefort 201	8 x	62746	19428	89708	8 x 707							
Biarritz 202	6 7	xx759	26828	98170	7 x 116		5 7	02743	18324	44807	7 0 309	-
Brest 211							5 1	05558	22428	xxx68	6 0 203	-
Paris-Le Brg. 215	8 0	05790	10427	93811	x xxxx		8 7	05668	10328	90710	5 7 900	00120
Perpignan 216	5 8	02852	08026	94813	6 6 719		5 7	52863	80026	94612	5 3 413	-
Le Havre 280	57	13879	19528	89310	7 x 813		5 7	62744	14468	86308	9 x 702	-
Marseille 281	8 6	02454	16427	01814	6 3 608		8 2	64764	14428	99412	7 x 402	-
Zürich 282												
Lugano 284												
De Bilt 290	1 4	02690	14324	96208	7 3 607		8 4	02690	12214	95206	8 0 803	-
Nord-Hinder †298												
Terschell'bk. †299												
Genua o806	7 0	02655	19488	02513	7 0 305							
Venedig o812	5 x	68428	18248	03704	9 x 801							
Rom o828							9 7	01890	24223	05612	8 0 305	-
Tarent o833												
Malta o841												
Madrid 858												
Mahon o857	8 x	62767	18417	84318	8 x 408							
La Coruña o863	4 x	40745	22486	97708	7 x 707		8 0	10754	24685	99807	x 3 403	/ -
Teneriffa o870												
Lissabon 884	3 4	02723	24584	07410	7 x 366		8 x	02717	22427	88610	8 x 304	02122
Praya o898												
Funchal o895	9 x	08768	28428	12617	6 x 101		1 x	02766	50556	08116	7 x 808	02072
Pt Delgada Azoren o896	6 x	64738	12468	42509	9 x 825		6 x	63738	02968	92509	8 x 424	13072
Horta o898	6 2	62464	12368	02509	9 x 809		9 2	22754	02668	99409	3 x 665	20572
Kowno 466												
Riga 470												
Dorpat 476												
Filsand 477												
Helsinki 481	5 7	02644	16227	02555	8 7 103		5 x	01783	20213	04557	9 x 307	01549
Kuopio 484	5 x	71448	28276	16466	7 x 306		5 x	71048	28278	07764	7 x 304	97609
Ankara 747												
Budapest 541	0 6	02990	28219	03009	5 7 981		0 0	02790	24626	04408	7 7 405	97094
Debreczen 545	4 4	14644	63516	02808	6 x 204		0 6	05690	20100	04204	9 0 306	02897
Warschau 556	5 x	05658	02428	03751	8 x 405							
Lemberg 571												
Pinsk 569												
Bukarest 575												
Belgrad 701	5 x	03868	12228	03313	9 x 308		6 x	62768	16218	04710	0 x 300	07742
Sofia 730												
Archangelsk 824												
Franz Jos.-Ld. 825												
Leningrad 845												
Moskau 909												
Kijew 957												
Odessa 975												
Vigo 352	3 0	02644	28284	40500	08317		8 x	88736	27806	02009	7 0 300	03461
Barcelona 358	5 2	03665	24228	44973	7 x 840							

Feuerschiffe † Küstenorte o JJJ	Heute 2 Uhr CG	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UCH app	Heute 8 Uhr CG	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UCH app	RR
Torgilsbu o008											
Myggbukta o009											
Jan Mayen o001											
Spitzbergen o002											
Bäreninsel o003											
Vardö o004						80	83957	04387	50552	80504	045[illegible]
Ingöy o005											
Röst o011						28	01772	06540	08652	74205	[illegible]
Nordöyan o014						52	01774	10927	03253	70240	[illegible]
Krakenes o021						54	02875	16426	29601	80408	[illegible]
Utsira o028						82	05980	10422	97462	74040	004[illegible]
Lista o030						60	71909	08029	04953	80205	115[illegible]
Ferder o036						58	03478	04328	01957	80340	[illegible]
Haparanda 050											
Jönköping 058											
Wisby o064											
Härnösand o067											
Stockholm 069											
Gällivare 061											
Valentia o101											
Blacksod-P. o104											
Lerwick o110											
Stornoway o111											
Aberdeen o116											
Croydon 161											
Scilly o158											
Reykjavik 170											
Bolungarvik o172											
Akureyri o174											
Seydisfjord o176											
Westm.-Ins. o178											
Kopenhagen o181						60	44426	12098	02157	00309	93519
Skagen o182						90	05998	08828	04963	95406	96[illegible]
Blaavandsh. o184						5X	45701	40349	96709	9x 300	00319
Hammarsh. o185						7X	46107	48249	00957	9x 305	02148
Scoresbysund 190											
Thorshavn o191											
Julianehaab 196											
Godthaab 197											
Godhavn 198											
Angmagssalik 199											
Rochefort 201											
Biarritz 202						80	03700	49628	05908	87300	-
Brest 211						70	02784	24574	94007	80308	-
Paris-Le Brg. 215											
Perpignan 216						84	01898	00003	87903	85207	18020
Le Havre 280						45	02857	51525	95705	85318	11309
Marseille 281											
Zürich 282											
Lugano 284											
De Bilt 290						58	05455	16328	95504	80307	-
Nord-Hinder †298											
Terschell'bk. †299											
Genua o806						72	03645	45457	02306	81216	-
Venedig o812						57	57428	37458	99806	90803	-
Rom o828						77	02063	53724	05713	70303	-
Tarent o833						72	03664	10028	02613	6x305	-
Malta o841											
Madrid 858						57	03753	20428	88303	9x708	00027
Mahon o857						49	74187	83350	15824	04895	8[illegible]
La Coruña o863						9X	03749	16128	97807	8x820	00477
Teneriffa o870						5X	02857	28227	88302	6x816	00615
Lissabon 884						6X	67709	24659	87840	6x888	13072
Praya o898											
Funchal o895											
Pt Delgada Azoren o896						30	27754	28437	02207	77041	16572
Horta o898						30	01764	64684	06607	60605	07572
Kowno 466											
Riga 470											
Dorpat 476											
Filsand 477											
Helsinki 481						6X	72958	70178	10858	9x207	06579
Kuopio 484						5X	72448	02878	14516	7x106	92681
Ankara 747											
Budapest 541						07	46207	20048	03002	8x401	00814
Debreczen 545											
Warschau 556											
Lemberg 571											
Pinsk 569											
Bukarest 575											
Belgrad 701						01	45290	10048	03805	9x307	06052
Sofia 730											
Archangelsk 824											
Franz Jos.-Ld. 825											
Leningrad 845											
Moskau 909											
Kijew 957											
Odessa 975											
Vigo 352						92	03735	[illegible]	08207	8x820	04577
Barcelona 358						55	42722	14024	08309	06222	08480

Spalte: 1 5 9 13 15 18 21 24 27

Täglicher Wetterbericht

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

…rgang: 66 Nr.: 47 — Sonntag, den 16. Febr. 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 …enderie 333	Gestern 14 Uhr CCC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	Gestern 19 Uhr CCC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RRTTE
…g.-Seewarte	××	48109	11349	03401	8+308	××	57309	11249	04102	9+108	97026
…urg-Fu. 406	5+	01427	14317	01201	9+106	××	46389	11249	05302	9+308	00031
…n 443	5+	05658	16218	81005	8+310	5+	08464	11338	03403	9+304	94051
…elmshav. 450	5+	05558	18312	00203	80310	5+	08456	14926	02104	00305	00051
…horn 402	57	01766	48127	99807	8+312	5+	05658	20228	01906	8+305	00081
…nover 421	5+	05657	12218	05506	6+308	5+	05556	16268	04805	87585	24071
… 437	57	01856	18467	01187	70310	50	02856	14326	03006	70201	94080
… 436	51	02766	14267	02408	7+211						
…en 407	2+	14857	53087	01907	6+410	40	01762	14845	05704	60701	97080
…kfurt/M. 412	87	02755	13417	05207	71208	57	02754	20195	05903	49200	00080
…ttgart/Bö. 448	84	02754	67518	06687	76209	40	07852	16152	06802	88902	00081
…rbrücken 441	81	01745	18167	05408	6+309	40	05658	16113	05604	82805	95080
…drichshf. 444	8+	02947	20217	07907	7+105	00	01999	06014	06404	72909	03091
…chen 414	57	05744	12838	07604	70307	44	05761	20143	09502	20101	00060
…mberg 426	87	09545	00028	06004	9+309	5+	05558	00098	07605	8+101	00053
… 451	51	05773	10818	04703	77109	5+	05538	18128	07902	0+306	00044
…rt 446	××	46109	00049	04900	0+323	5+	05752	10228	06605	8+306	00051
…sden 410	04	05690	10101	03509	60506	50	08462	16543	03302	95218	00091
…kendlitz 449	00	05590	14304	03208	65403	04	05690	20335	06503	86531	00081
…deburg 406	××	46709	10349	03601	0+305	××	46004	00044	06091	0+209	92074
…lin 440	5+	35528	16458	04500	8+305	5+	08418	14448	06607	9+304	00031
…bg./Schl. 420	5+	05546	08228	05602	0+105	5+	08398	16248	08602	0+467	00026
…glau 411	53	08465	08247	05103	8+105	5+	08458	10428	07902	9+206	00066
…witz 454	50	05675	12325	04304	8+307	00	08490	02210	07802	73306	00056
…igsberg 422	5+	05635	12427	06750	8+205	00	05690	12710	09657	90308	00005
…zig 405	5+	05592	16218	06100	8+208	5+	38448	10248	08381	9+127	00+44
…ttin 404	5+	05538	18218	05702	9+207	58	05534	18744	07550	00608	00034
…ow 450	60	05633	12323	03403	90103	××	48009	18119	05200	0+387	00041
… 460	5+	08438	15348	01983	0+204	5+	06528	14428	04301	0+108	00024
…nsbg./Fgh. 400	××	46309	12349	00201	8+107	5+	57328	14348	02403	0+306	97916
…en 501	5+	51438	30148	05002	8+312	50	05556	18226	09003	74310	97051
…genfurt 502						00	38490	00000	08802	80329	00096
…sbruck 507	81	10764	00066	06907	60108	40	01981	08339	09203	90102	00081
… 505						00	05790	06110	09601	90321	00056
…burg 508	51	10768	42328	07306	6+312	54	05774	10174	10802	96106	00074
… 513	00	05690	18544	05902	22208	51	05744	16228	09001	0+205	00055
… 600	5+	05548	14328	05907	9+410	5+	08438	22328	09650	9+408	00018

…tschland …enderie 333	Heute 2 Uhr CCC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	Heute 8 Uhr CCC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RRTTE
…g.-Seewarte						5+	38448	38128	01061	9+710	00004
…urg-Fu. 406	5+	05557	11247	03902	0+706	5+	77328	08328	00201	3+710	01004
…n 443	5+	02468	10218	02302	9+808	05	05590	08225	98601	86712	80810
…elmshav. 450	5+	05648	29308	02403	9+703	02	08490	08224	99501	05886	00911
…horn 402						07	01690	48129	95101	98613	00613
…nover 421	5+	05587	12127	03402	0+809	07	08490	10424	99100	00712	00003
… 437	05	01795	08323	49903	80818	51	02765	06417	91803	7+619	00030
… 436	05	05698	10425	49103	94815	5+	03756	10418	91805	7+814	00020
…en 407	04	01790	10304	97603	82717	5+	03758	08318	90605	7+614	00040
…kfurt/M. 412	00	05690	04314	01541	95809	57	05664	04518	94603	9+616	00539
…ttgart/Bö. 448	04	01870	05504	01000	88817	55	03765	10198	93702	8+815	00540
…rbrücken 441						52	65755	10268	91204	7+718	97011
…drichshf. 444						07	03887	04244	92805	96919	00515
…chen 414	00	05990	08514	01807	45729	07	02940	10315	93600	81874	00510
…mberg 426	00	05690	08924	04201	96915	57	05765	10218	96401	8+816	00003
… 451	××	48309	11349	05700	0+809	51	02746	45727	98258	9+918	00514
…rt 446						51	05643	20328	99101	47714	00013
…sden 410	03	05590	14525	07450	90805	57	05644	12515	02601	88711	00513
…kendlitz 449	04	05590	12419	05701	40905	02	05590	10426	00201	82214	00008
…deburg 406	53	08455	38146	05600	0+705	06	08490	04323	01408	00920	00513
…lin 440	××	46109	14149	06101	06706	×+	44309	10549	02850	0+708	00501
…bg./Schl. 420	00	05596	16100	04552	80560	5+	02448	12128	05558	9+606	00534
…glau 411	00	08490	10113	09101	45900	00	08490	10307	06600	97605	00518
…witz 454	03	08490	10200	10652	94952	5+	41438	10548	08252	0+503	00548
…igsberg 422	07	08490	12157	12156	0+005	6+	75218	12378	13055	0+707	95565
…zig 405	5+	05638	16128	10550	0+103	5+	05618	08218	10751	9+503	00544
…ttin 404	××	46209	14549	08350	0+001	5+	08448	15548	06301	9+905	00573
…ow 450	××	46109	10349	05523	04907	××	46209	10459	02450	0+704	97515
… 460	××	92528	34268	05001	0+901	××	48209	06149	02400	0+905	97004
…nsbg./Fgh. 400	××	48209	14249	09307	0+702	××	48109	06149	04560	0+903	03006
…en 501	50	05563	00003	10652	90705	50	05657	15616	04402	82816	00523
…genfurt 502						51	05544	25118	09153	8+987	00569
…sbruck 507						52	03873	49828	97907	3+804	00491
… 505						×+	46109	00049	02152	9+807	00569
…burg 508	00	05790	00003	05452	91717	07	05840	30018	97852	07711	00514
… 513	01	05790	06224	06851	00747	60	05734	04595	00690	02713	00519
… 600	5+	08448	08228	08251	0+707	××	46009	08249	03959	0+708	00524

…orte o und …schiffe †	Gestern 14 Uhr CCC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app		Gestern 19 Uhr CCC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RR SVsE / TdKDx
…umriff †482												
…kum o401	54	05648	19426	98602	0+209		5+	05647	18427	01003	3+509	00061
…derney o485	5+	05544	14427	99432	3+210		54	05556	14427	01602	9+309	00+61
…jade †483												
…haven o463	5+	35557	16317	99804	0+307		5+	61548	16368	22403	0+308	++451
…l †484												
…goland o465	5+	05548	16618	99500	0+208	Sge 3	5+	19555	28568	02001	0+310	01356
…rumbank †462												
…t o461	5+	49318	12648	00400	0+304		5+	29438	14248	02200	0+308	97+46
…sbg. F. †415												
…mel o447	5+	03658	12828	06054	9+305		5+	03648	08228	07454	0+504	×××××
…l F.-Sch. †448												
…rianlcht. o119	5+	06408	14228	02002	0+305		5+	08438	14228	05600	07306	×××××
…marnbelt †409												
…rnemnd. o406	5+	05648	42428	02602	9+302		5+	05648	10428	05000	9+305	00205
…rona o464	5+	05638	14228	05601	8+311		5+	05748	10328	06701	8+504	97176
…ergrund †452												
…emünde o455	5+	05638	14128	03902	0+305		5+	05658	14128	05901	0+305	00024
…berg o x76	××	45309	00019	06501	9+306		5+	05448	12128	07801	8+305	00041
…enwalde o429	5+	05568	00028	06401	9+305		5+	05568	00028	08401	9+508	30051
…a o								036××	12128			
…starort o								036××	10+18			

…orte o und …schiffe †	Heute 2 Uhr CCC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app		Heute 8 Uhr CCC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RR SVsE / TdKDx
…umriff †482												
…kum o401	57	05655	14417	01581	96707		57	05652	12544	97300	90742	00761
…derney o485	5+	05667	10347	01702	9+705		07	08490	08474	97601	0+615	0++43
…jade †483												
…haven o463	5+	05648	19328	02902	0+803		5+	97548	08348	01501	0+300	++151
…l †484												
…goland o465	5+	01438	14428	01203	6+603		××	48209	10429	99901	0+711	00214
…rumbank †462												
…t o461							××	44209	08449	01700	0+907	02++6
…sbg. F. †415												
…mel o447	5+	02747	15117	10456	0+304	Sge	5+	05678	10328	13657	04304	00169
…l F.-Sch. †448												
…rianlcht. o119							××	46109	43149	03651	0+300	×××××
…marnbelt †409												
…rnemnd. o406	××	48309	10249	05700	0+904							
…rona o464	5+	05668	10512	07300	8+903		××	45109	08449	05751	0+704	08315
…ergrund †452												
…emünde o455	6+	51358	12258	06650	0+301		5+	42438	12248	04900	0+702	97517
…berg o x76							5+	06248	08328	07300	8+824	00163
…enwalde o429							5+	05568	10318	08200	9+600	00153
…a o								036××	12138			
…starort o								483××	16+14			

Ergänzende Beobachtungen

…orte o und …schiffe †	Gestern 17 Uhr wwVhN	DDFWN	PPPTT		Gestern 23 Uhr wwVhN	DDFWN	PPPTT		Heute 5 Uhr wwVhN	DDFWN	PPPTT		Heute 11 Uhr wwVhN	DDFWN	PPPTT	
…kamriff †482																
…kum o401	05647	10427	00004		05690	16410	02302		05654	12415	99801		05595	10618	05201	
…derney o485	08545	14412	00603						05668	08328	30302		05590	06518	95801	
…jade †485																
…haven o463	08448	16358	02304		08448	16348	04403		08447	10323	01501		93347	12427	97501	
…e 1 †484																
…goland o465	05556	18658	00801		48109	14544	09901		08448	14928	02601		48309	10649	98100	Sge 3
…rumbank †462																
…t o461	51918	42448	03300						46109	10249	03300		46109	08549	00400	
…sbg. F. †416																
…mel o447	05666	08416	07553		03768	08128	09654	Sge 1	03768	12248	12568	Sge 1	03758	10538	13258	Sge 1
…l F.-Sch. †448																
…sleicht. o119	08458	14528	01503													
…marnbelt †409																
…nemnd. o406	05690	12334	03404						44209	10349	04200		44309	13449	03800	
…ona o464	05648	14328	06401		05748	08318	07801		46109	10649	06452		42418	08848	04050	
…ergrund †452																
…münde o455	05654	14128	04801		05590	12120	06100		46369	12459	05150		05648	10228	02601	
…berg o x76	05548	00018	06402										05748	08528	03002	
…walde o429																
…a o	036××	101+8														
…ort o	036××	123+8														

Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

Indizes	Zeit	Ort	III	CCC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UCapp	RR jjj

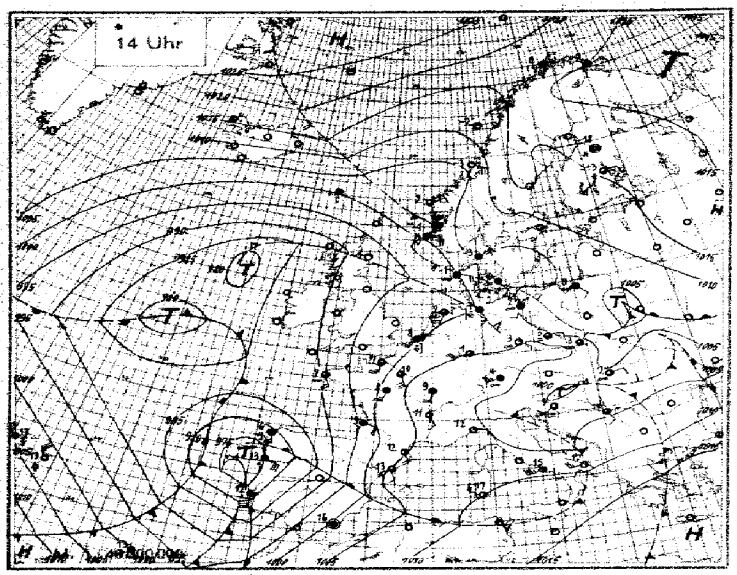
Berichtigungen

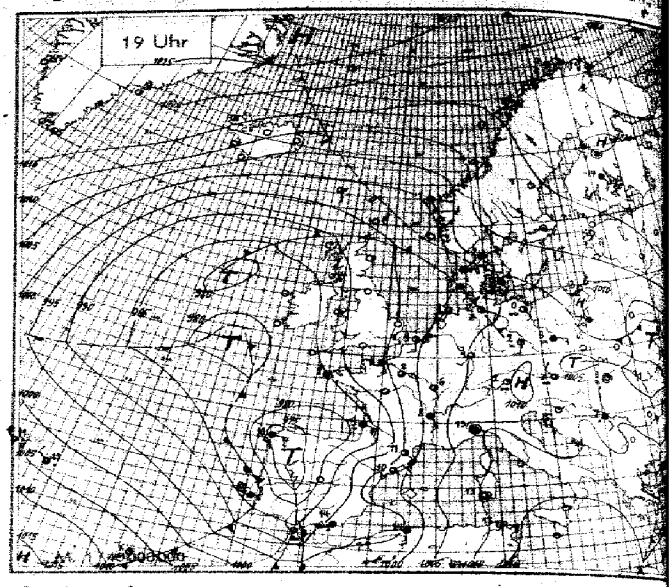
Änderung zum Wetter Bericht v. 15.2.41.
Es muß in der vorletzten Zeile heissen: „das heute östlich von Hatteras belegte Tief" anstatt „das heute westlich von Hatteras belegte Tief".

Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage verboten!

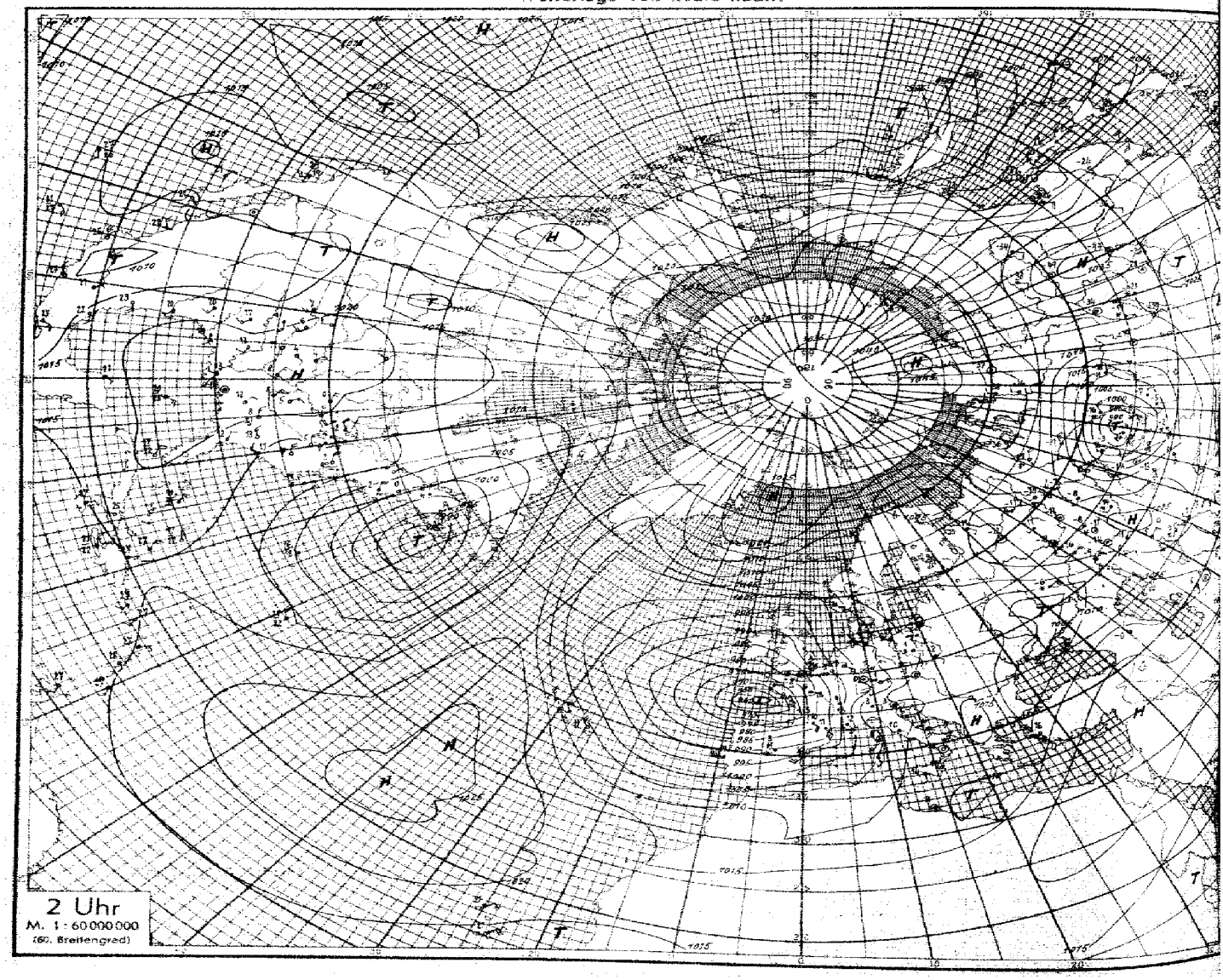
Sämtliche Karten des „Täglich
weiteres nach der von der Z
gezeichnet. (Erlaß RLM

Wetterlage von gestern:





Wetterlage von heute nacht:



Nr. 47 **Höhenaufstiege** *Sonntag* den *16. Februar* 19*41* **Seite 5**

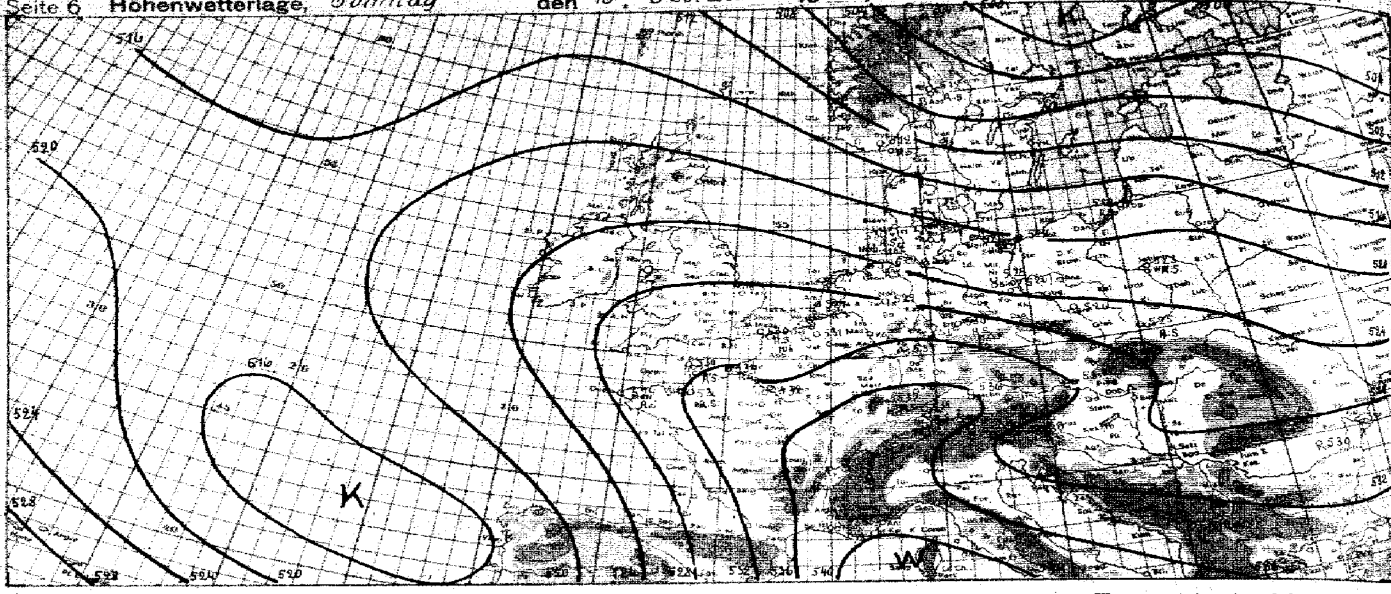
Ort | yyG.G. | Schlüssel: 1. Reihe: HH, PPP, 2. Reihe: TTT UU; 3. Reihe (deutsche Aufstiege): ss T_{dp} T_{dp}.

Ort	yyG.G.															Bemerkungen	$T_1T_1T_2T_2$	HHAA	LLT_xT_x	
Hamburg	16 05	00 001	03 973	05 950	10 887	17 873	29 786	40 973	35 641	44 562	49 554	49 525				≈ 2 bis 900 m. Sicht 1,5 km. Von 1600–2000 m 9/10 lockerer Sc, darüber gute Sicht. Ueber Gipfel rings 4/10 Ci u. Cs. Beim Abstieg von 60–200 m geschlossener Hochnebel.	50 65	11 15	12 17	8
Höhe = 12 m		006 96	011 94	052 92	582 81	509 67	587 92	587 45	657 36	714 38	925 38	720 40								
		34 40	37 15	37 19	34 18	27 17	25 17	14 18	04 21	02 23	02 25	03 30								
Frankfurt	16 10	00 980	03 936	07 896	14 865	15 826	21 761	27 705	37 670	42 581						≈ bis 800 m. Flugsicht 5 km. An der ≈-Obergrenze an den Bergen Spuren Sc. Zeitweise mit der ≈ von 200 m eben übergehend 1/10 dicken As bis über Gipfel. In Wolken leichten, glasigen Eisansatz.	03 58	27 85	05 04	6
Höhe = 111 m		031 76	009 43	509 74	034 74	048 10	507 30	552 62	379 98	451 82										
		37 44	28 13	30 16	45 21	13 24	14 26	23 30	31 33	39 34										
München	16 05	00 915	08 890	12 858	17 810	32 668	41 588	42 580	52 510							Feuersicht 40 km. 9/10 As in 5500 m darüber Ci u. Cs.	04 57	32 81	98 05	9
Höhe = 511 m		005 90	061 57	045 48	045 48	560 45	624 70	605 63	679 65											
		37 15	16 26	10 25	25 19	17 32	16 35	10 40	12 40											
Wien	16 05	00 789	02 975	04 951	06 935	12 875	14 849	16 828	27 711	30 690	37 625	43 578	48 539			Feuersicht 4–6 km. In 900–1100 m 9/10 St. Ueber Gipfel 4/10 As u. Cs, bei Gipfel stellenweise Erdsicht.	01 59	27 69	11 13	13
Höhe = 156 m		510 91	037 73	033 71	823 65	519 47	510 64	080 54	552 38	563 32	598 32	627 32	691 32							
		31 28	36 19	34 15	32 16	33 18	28 20	25 22	13 26	12 27	09 31	08 35	07 38							
Breslau	16 05	00 995	06 938	16 829	18 802	24 755	35 645	41 589	47 545	51 520	65 458					Mäßiger Nebel nach oben schwächer werdend. Dunstgrenze etwa 800 m. Im SW 3/10 Ac tra in mehreren parallelen Bänken. Ueber der Dunstgrenze Sicht über 50 km.	50 62	15 37	63 14	16
Höhe = 119 m		503 99	018 79	533 66	513 49	511 36	607 23	671 10	720 17	754 16	770 15									
		37 10	36 16	33 18	31 23	29 23	06 27	03 26	02 27	02 29	01 30									
Paris	16 05	00 998	05 913	07 902	12 848	18 785	24 724	33 648	40 585	43 665	50 517					≈ O geschichtet bis über Gipfel. Im W bei 700 m 2/10 Fc. Von 500–5500 m im SW 3/10 Ac-As-Bänke. Weit über Gipfel 9/10 dünner Cs, Ci dens, Ci.	04 69	22 96	84 99	18
Höhe = 50 m		656 83	015 95	038 80	092 80	023 89	555 69	604 86	665 70	660 70	706 91									
		48 30	47 21	43 23	39 25	58 36	36 32	25 31	15 30	14 34	15 36									
Münster	16 08	00 988	09 887	13 849	15 818	27 706	28 648	37 616	35 608	45 554	49 523					Feuersicht 50 km. ≈ O bis über Gipfel. Einzelne St-Schwaden um 800 m. Ueber Gipfel 7/10 Ac, As, Cs. Oestlich Teute verbreitet starke Dunstfelder.	01 60	18 74	13 15	21
Höhe = 57 m		022 90	007 56	007 37	009 31	991 20	597 20	658 28	607 35	661 95	685 83									
		31 13	26 17	17 18	14 20	05 20	06 23	06 29	09 31	02 37	01 38									
Lindenberg	16 06	00 990	03 970	05 941	10 883	13 851	18 803	24 744	32 668	44 587	44 570					Drachenaufstieg. 5/10 Cs zunehmend auf 9/10 Cs. Leichter Nebel, Sicht zunehmend von 800 m auf 1200 m.	00 62	21 90	03 04	24
Höhe = 106 m		592 98	025 91	028 80	515 95	505 67	550 53	592 65	604 40	673 40	675 35									
		36 19	42 16	39 18	36 18	19 20	12 21	22 25	10 26	07 27	06 29									
Rangsdorf	16 09	00 997	03 962	10 880	14 835	22 759	34 642	38 614	44 565	48 537						Von 60–200 m 8/10 Fs u. Fc. Ueber Gipfel 9/10 As, Ci, Cs, Ci dens.	00 61	24 98	17 12	27
Höhe = 38 m		507 95	011 80	005 59	807 43	548 36	613 37	615 55	658 27	677 30										
		34 39	34 13	36 38	18 19	11 21	07 26	06 30	05 32	05 34										
Brüssel	16 07	00 892	02 960	07 907	12 847	13 735	29 684	37 615	38 604	52 508						Leichter Regen. Feuersicht 5 km. ≈ 10 m übergehend in 10/10 As 1000 m bis über Gipfel, darin leichter Regen, übergehend in Schneefall. Bei Landung Sicht 3 km.	02 59	07 05	69 26	30
Höhe = 100 m		040 87	044 73	009 72	556 86	553 84	569 80	612 80	609 80	693 77										
		45 19	40 18	32 17	29 36	29 28	27 32	21 34	22 34	13 41										
Hamburg	15 16	00 003	02 982	04 958	07 915	12 860	18 796	20 781	24 740	26 720	37 671	39 602	46 548			Sicht 1 km, ≈ 2 m.d.H. z. bis 300 m. Von 170–300 m 7/10 aufgelockerter Sc. Darüber gute Sicht. Von 1800–2100 m 6/10 Sc, daraus im NW u. NE stärkere Quellungen bis 3000 m. Ueber Gipfel 8/10 As, Ac. Beim Abstieg Untergrenze 100 m. Sicht 800 m.	01 64	00 00	69 23	33
Höhe = 12 m		002 96	506 94	015 80	012 83	504 66	549 90	592 68	580 80	582 95	607 40	668 19	753 16							
		39 22	35 10	35 14	41 20	28 19	36 21	24 22	22 52	13 21	10 24	03 25	02 25							
Breslau	15 17	00 993	04 965	08 909	13 860	22 760	30 688	39 611	45 557	48 540	54 495					Bis 1200 m m.d.H. abnehmender ≈ 8, in lockerer Sc tra von 1200–1300 m, darüber Sicht über 50 km. Im NW, S u. E große wolkenfreie Räume. Am SW- u. W-Horizont Ac tra, Ac lent u. Ci. Ueber Gipfel wolkenlos.	01 63	09 11	56 12	36
Höhe = 119 m		050 92	092 04	019 81	525 98	542 69	535 52	655 49	714 39	725 52	778 26									
		48 15	46 19	38 19	37 19	25 24	15 26	07 26	05 26	04 28	03 28									
Frankfurt	15 16	00 992	17 810	19 791	26 635	29 692	33 575	59 515								Flugsicht 20 km. Bis 800 m 7/10 Sc, in 900 m 8/10 Sc. Von 1400–1800 m 9/10 Sc. In 4300 m 4/10 Ac. Über Gipfel 3/10 As in langen Bänken. Beim Abstieg Auflockerung der unteren Schichten.	00 66	09 02	12 05	39
Höhe = 111 m		079 66	569 92	548 50	666 30	697 35	716 40	791 41												
		44 19	30 19	05 21	05 23	05 24	04 24	04 24												
Königsberg	15 17	00 006	04 965	07 926	11 878	14 845	20 779	23 766	24 741	25 735	38 614	52 507				Vom Boden bis 1900 m ≈ 8. Im NW-Halbr. von 300–500 m geschlossene Sc-Decke. (Wasserwolke) In 1180 m Spuren von St. Im W-Halbr. v. 1400–2000 m 5/10 As u. Ac. Darüber 2/10 Cs.	[illegible]	[illegible]	[illegible]	42
Höhe = 24 m		502 85	541 98	519 50	547 98	522 38	575 98	545 36	565 15	551 22	640 22	778 15								
		30 06	29 07	34 14	41 44	15 45	23 21	13 21	24 24	08 22	04 24	02 38								
Wien	15 17	00 986	02 978	04 956	06 938	08 919	03 856	18 798	20 786	24 740	29 692	32 667	39 604	44 565	50 531	In 600 m 2/10 Fc, von 1400–1700 m 10/10 Sc-Decke. Obergrenze im S leicht quellend u. stellenweise aufgebrochen. Ueber Gipfel 8/10 As u. Cs. Im W Ac lent. Sicht über 100 km. Bei Gipfel noch Erdsicht.	00 63	11 15	56 15	45
Höhe = 156 m		030 84	034 80	030 79	022 77	015 72	528 83	570 93	530 63	548 58	590 58	598 32	656 31	695 32	744 31					
		40 14	40 15	40 17	37 17	34 18	30 18	26 18	25 23	14 24	10 24	09 25	06 26	04 27	03 28					
München	15 17	00 946	04 915	07 810	12 800	21 765	25 732	29 700	30 688	39 615	39 605	46 560	50 520			≈ 0 bis 2300 m. Sicht über 50 km. In 1400 m vereinzelter Fc, 5/10 größere Sc-Felder im E in Auflösung von 1900–2300 m. Alpennordrand Stau in 1900 m, Zentralalpen frei. 3/10 Ac von 3000–3500 m im E. Im SW u. S 3/10 Ci u. Ci unc.	02 64	14 02	15 10	48
Höhe = 511 m		060 78	061 65	546 79	045 78	564 73	587 65	609 65	609 60	665 67	569 65	715 67	745 54							
		41 26	41 22	25 19	25 20	22 21	20 25	15 22	14 23	11 25	12 28	08 27	06 29							
Münster	15 17	00 994	10 885	19 784	22 741	30 680	34 640	42 584	45 569	48 537						Sicht 5 km. ≈ 1 bis 500 m. 5/10 Fs u. 700–1000 m. 10/10 Sc u. 1000–2000 m, darin leichter Eisansatz. Sehr gute Sicht 2000 m bis über Gipfel. Ueber Gipfel in 5500 m 5/10 dünner As. Daraus im E Fallstreifen bis 4200 m. Im W frei. Am W-Horizont Cs. Beim Abstieg 7/10 Sc tra 1600–2000 m.	01 68	11 10	20 08	51
Höhe = 57 m		060 66	508 98	578 98	580 45	629 23	669 20	716 18	716 18	780 38										
		38 16	40 19	37 29	42 27	50 20	33 20	14 21	21 23	20 23										
Lindenberg	15 18	00 991	04 963	07 913	12 868	37 650										Ballonaufstieg. Nebel, Sicht 800 m, abnehmend auf 150 m. Schneereste.	07 **	00 00	69 22	54
Höhe = 106 m		019 98	010 98	054 97	018 40	640 40														
		40 13	43 14	26 16	20 18	08 27														
Helder	15 16	00 000	09 893	14 848	17 830	23 743	31 670	50 514								≈ 0 bis 700 m. Sicht um 10 km. 3/10 Sc. Bei 700 m 10/10 aufgelockerter Sc, St von 1100–1400 m westlich von Helder frei. Bei 5500 m 3/10 Ci u. [illegible] im W Ci-Streifen.	00 67	03 07	10 02	57
Höhe = 6 m		064 85	508 78	566 90	636 60	590 60	436 48	813 33												
		57 10	31 16	37 18	22 19	16 19	09 21	02 20												
Swinemünde	15 17	00 906	07 920	10 895	14 815	25 755	41 590									Aufsteigender Nebel, übergehend in 10/10 tiefliegenden St bis 700 m. Darin leichte Vereisung. Ueber Gipfel 4/10 Cs am E-Horizont u. besonders am SW-Horizont.	50 **	02 01	67 34	60
Höhe = 5 m		003 15	530 95	010 70	000 29	540 45	640 40													
		38 10	32 12	32 18	14 19	06 22	09 37													
Rangsdorf	15 17	00 998	03 964	06 932	08 912	09 895	16 828	19 795	28 698	30 678	48 538					Von 60–300 m 10/10 St u. Sc. Fern im W 3/10 As. Ueber Gipfel 4/10 Ci, Cs, Ci dens meist auf W-Halbk. verteilt. Bei Abstieg Bewölkung 40–200 m.	00 62	04 05	69 23	63
Höhe = 38 m		018 93	528 97	024 63	011 58	017 58	530 47	593 54	594 32	593 12	747 27									
		40 13	34 11	30 16	26 26	14 15	18 18	14 30	08 24	07 24	03 32									
Brüssel	15 16	09 994	02 980	17 812	18 795	23 745	37 610	53 494								Sicht 10 km. ≈ 0 u. 8d –100 m. Sicht 10 km. 8/10 Cu con 2 1000–1800 m (mit 60 % Raumerfüllung). Im N-Halbr. einzelne zerfallende Quellungen bis über 5000 m mit Amboß im NE-Quadrant. 5/10 Ac-Bänke über Gipfel. Cs-Aufzug aus W über 45 Grad reichend.	01 66	09 04	99 00	67
Höhe = 100 m		091 66	074 60	548 81	548 69	580 57	657 50	823 42												
		47 11	43 20	29 20	23 20	16 20	07 13	03 12												
Paris	15 16	00 995	01 990	14 893	15 832	26 713	40 590									≈ 0 bis 1600 m. Von 900–1600 m ringsum 3/10 aufgelockerter quelliger Sc u. Cu. Ueber Gipfel im W 2/10 Ac-Bank. Von W her nicht geschlossener Cs-Aufzug 50 % raumfüllend.	** **	** **	** **	60
Höhe = 46 m		017 62	027 62	538 98	530 72	601 48	718 30													
		—	—	—	—	—	—													
Swinemünde	16 07	00 006	01 990	03 967	04 951	11 881	15 851	26 722	36 637	45 556	49 525	51 515				Bei Aufstieg ≈, 1,5 km Sicht. Dunstobergrenze 1200 m. 7/10 S–W Sc mit Obergrenze 1200 m. 1/10 Sc lent. 3/10 Ci mit Wogenform. Bei Abstieg von 1100–1000 8/10 Ci, darunter ≈ 2,5 km Sicht.	01 63	25 99	95 04	63
Höhe = 5 m		512 91	000 86	000 75	010 70	516 55	005 35	570 63	649 40	716 35	755 31	755 31								
		32 06	35 09	29 10	35 16	29 15	16 17	20 24	11 24	03 36	03 26	02 48								

Helgoland	15 11	00 992	02 970	05 939	15 839	27 702	48 539	87 287	96 236	00 240	04 227	/	Helsinki	15 07	00 004	03 966	15 850	17 806	25 728	26 711	36 696	48 594	54 [illegible]	57 460	89 277	97 144
Höhe = 65 m		603 94	504 **	014 **	527 **	527 **	914 **	579 **	655 **	589 **	567 **	/	Höhe = 15 m		546 92	586 92	650 93	653 82	676 80	676 80	724 83	804 80	853 77	865 75	729 66	157 **
27 748	42 719	45 140	79 461	96 046	/	Färöer	44/27	00 005	07 956	45 850	53 742	62 714	35 659	44 560	51 505	/	Kristiansand	15 06	00 409	04 956	15 846	17 808	31 636	42 572	34 484
736 **	870 **	457 **	215 **	201 **	/	64 N	09 W	020 60	528 70	600 90	456 00	650 70	726 60	780 60	830 50	/	Höhe = 11 m		560 81	570 00	628 00	615 64	727 57	718 37	870 00
33 906	32 196	93 142	/	Cherbourg	15 17	00 989	09 898	18 798	28 696	39 601	54 494	60 452	80 340	97 160	09 314	28 156	65 090	/	Emden	15 18	00 001	02 973	03 961	05 945	11 874
364 07	275 08	945 63	/	Höhe = 10 m		086 **	030 **	584 **	566 **	626 **	770 **	775 **	801 **	556 **	633 **	560 **	560 **	/	Höhe = 1 m		040 95	040 85	037 85	031 83	509 81
30 774	37 701	29 691	30 675	37 657	45 558	47 639	57 470	62 402	73 370	78 340	88 292	88 288	99 143	36 217	10 201	34 136	47 190	/	Helgoland	15 19	00 992	35 938	12 862	29 684	43 565
575 78	609 72	618 76	614 72	679 63	752 **	763 **	849 **	882 **	985 **	570 **	599 **	599 **	549 **	561 **	544 **	576 **	565 **	/	Höhe = 65 m		604 95	012 **	586 **	608 **	722 **
92 170	60 538	08 910	/	Kujbyschew	15 04	01 997	10 889	19 789	25 751	40 593	60 445	76 346	/	Swerdlowsk	15 03	03 973	08 913	11 878	20 778	29 683	41 580	46 532	50 508	70 376	/
608 **	572 **	565 **	/	Höhe = 58 m		598 96	603 97	659 98	651 96	741 74	823 **	997 **	/	Höhe = 235 m		579 88	548 95	613 95	690 95	721 95	798 92	859 83	385 81	028 72	/
Taschkent	15 04	05 968	06 951	14 861	32 682	38 627	50 540	80 350	/	Alma Ata	15 03	08 927	14 866	30 700	43 586	46 565	60 464	80 348	/	Nowo Sibirsk	15 04	02 999	09 908	15 836	19 795
Höhe = 478 m		035 69	072 49	018 64	610 64	614 62	680 58	914 58	/	Höhe = 842 m		554 98	518 99	600 79	692 **	692 **	791 **	934 **	/	Höhe = 133 m		540 88	565 00	612 08	655 98
98 787	30 624	/	[illegible]	15 00	06 937	09 905	22 750	39 593	50 505	70 371	/	Jakutsk	15 00	07 008	12 858	29 674	33 634	50 496	/	Chabarowsk	15 00	01 065	05 946	25 715	34 631
683 89	751 80	/	Höhe = 477 m		699 95	700 **	778 **	833 **	847 **	025 **	/	Höhe = 109 m		957 72	814 **	768 **	785 **	928 **	/	Höhe = 89 m		736 83	700 83	816 88	848 88
37 603	50 495	70 365	/	Wladiwostok	15 00	01 007	10 896	19 872	20 783	47 714	56 629	40 593	47 532	60 446	80 330	Hoek v. Holland	16 05	00 993	03 960	10 896	19 860	15 812	25 632	39 598	49 534
198 88	319 88	026 85	/	Höhe = 119 m		581 65	599 53	609 59	663 62	714 58	749 70	799 73	803 76	873 66	970 61	Höhe = **		020 88	030 **	001 **	308 **	507 **	659 **	679 **	781 **
49 392	97 255	15 190	25 161	/	Drontheim	16 06	00 013	05 945	17 820	17 810	29 690	41 580	46 540	59 444	78 328	96 213	09 225	28 140	/	Kjeller	16 07	00 999	09 900	12 862	20 782
900 **	520 **	595 **	665 **	/	Höhe = 64 m		562 46	602 **	631 **	651 **	723 **	820 **	836 **	935 **	581 **	703 **	680 **	735 **	/	Höhe = 112 m		552 84	613 92	601 95	620 85
35 664	38 615	41 577	53 766	65 [illegible]	/	Kristiansand	16 06	00 009	03 940	06 902	15 802	27 812	36 617	59 455	71 374	87 294	05 936	33 136	43 136	/	Cherbourg	16 05	00 365	07 904	09 878
661 91	663 97	708 98	718 93	880 66	/	Höhe = 19 m		527 83	578 **	560 **	597 **	575 **	786 **	907 **	509 **	530 **	610 **	658 **	682 **	/	Höhe = 10 m		044 88	012 **	025 **
15 806	15 786	30 472	32 448	40 399	47 584	97 494	54 458	97 464	07 436	14 399	/	Marseille	16 07	** 992	** 983	** 892	** 851	** 733	** 677	** 618	** 544	** 476	** 391	** 349	** 285
808 **	504 **	400 **	582 **	604 **	707 **	736 **	758 **	618 **	630 **	565 **	/	Höhe = 12 m		705 97	010 00	070 00	016 86	560 86	625 76	626 65	680 65	794 53	860 53	886 50	900 30

Further values at the right edge of the lower block: Helsinki row end; Kristiansand: 46 410, 87 332 / 084 30, 558 82; Emden: 16 812 / 559 83; Helgoland: 68 595, 83 512 / 917 **, 569 **; Kjeller: 32 736 / 604 91; Cherbourg: 14 812 / 000 **; Marseille: ** 239 / 950 30.

 Höhenwetterlage, *Sonntag* **den** *16. Februar* **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	Atlantik	Nordmeer	Hamburg	Frankfurt	Königsbg	München	Swinemünde	Helgoland	Emden	Cherbourg	Klagenfurt	Oklahoma	Buffalo	El Paso	Charleston	Helsinki	Marsala	Paris	Brüssel	Helder	Bukarest	Wladiwostok	Chabarowsk	Jakutsk	Tschita	Alma Ata	Taschkent	Swerdlowsk	Kuibyschew
yy G₁G₁	15.13	15.11	15.16	15.17	15.16	15.17	15.19	15.19	15.18	15.17	15.19	15.09	15.08	15.08	15.08	15.07	15.06	15.16	15.16	15.16	15.08	15.08	15.06	15.08	15.08	15.08	15.08	15.08	15.08
mb	049 16	864 09																											
Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																													
500	6-35	5-33	(1-27)	6-29	2-28	(5-26)	-41 / -28	-30	-30	-26	5-25	3-18	4-23	3-14	2-15	6-33	4-17	–	4-32	(3-32)	7-22	4-33	8-39 / 4-41	-41	-50 / -40	-37 / -26	-36 / 5-33	7-50 / 8-39	-45 / -33
600	5-26	6-25	1-17	4-20	2-17	6-18	-17	-19	6-20	-12	5-16	6-7	5-15	3-2	2-8	8-25	5-9	3-21	5-19	4-21	9-12	7-25	8-35	-32	-32	-19	6-14	4-28	7-24
700	6-16	7-16	8-9	5-11	1-8	6-11	-8	-10	7-11	-6	6-10	6-1	4-8	3-6	2-2	8-18	6-1	4-11	5-11	4-11	9-5	5-22	8-32	-28	-29	-13	6-10	9-22	9-18
800	6-9	9-12	9-4	9-5	3-5	7-5	-0	-4	8-6	-1	5-2	4+6	7-9	5-12	3-5	8-13	7+4	9-5	8-5	6-5	9+1	6-16	8-27	-30	-25	9-7	6-2	4-17	8-14
900	6-2	7-5	8+2	7+1	6-3	6+3	-0	+0	8+1	+2	6+4	4+9	8-1	6+12	5+7	9-12	6+10	9+1	7+2	7-0	6+7	5-10	8-22	-35	-20	9-4	6+4	4-10	8-10
Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)																													
500	500.1	514.1	525.6	524.3	518.6	531.6	682.0 / 529.3	520.1	523.2	528.6	534.2	560	533	566	549	513.3	551.5	(523)	522.3	518.5	539.3	519	657 / 491	494	692 / 506	698 / 543	706 / 551	656 / 507	670 / 519
600	372.4	386.4	394.2	394.5	397.3	400.0	397.9	389.5	393.1	395.1	401.5	423	403	427	412	385.4	415.3	393	392.5	390.0	405.1	392	368	370	382	411	417	381	391
700	260.4	274.9	278.9	280.6	282.0	285.3	282.6	275.1	273.4	278.3	285.6	303	286	315	293	276.1	296.4	279	278.3	276.5	287.8	281	262	262	275	297	301	271	279
800	160.2	175.9	176.7	179.0	179.7	183.3	179.5	173.0	172.3	174.8	183.3	198	185	196	168	175.6	190.8	178	176.8	174.8	193.9	184	169	168	181	197	198	174	18[illegible]
900	69.7	86.4	84.5	88.0	88.6	91.2	87.1	80.7	82.3	81.8	90.2	102	95	99	94	87.8	95.9	86	84.8	83.4	89.9	94	85	87	96	105	105	86	91
1000	-13.8	4.1	1.4	4.3	6.6	6.8	4.7	-1.6	0.4	-2.8	6.4	17	12	13	9	8.1	9.6	7	0.2	-0.2	4.3	14	9	16	19	24	21	6	13
500-1000	513.9	510.0	523.4	520.0	522.6	524.8	524.6	521.7	522.8	530.8	527.8	544	521	553	539	505.2	541.9	(521)	522.1	518.7	535.0	505	482	478	487	519	530	500	506

Ort	Königsbg	Swinemünde	Freiburg	Cherbourg	Hoek v. Holl	Klagenfurt	Kjeller	Krakau	Erfurt	Fr'hafen	Drontheim	Kristiansand	Emden	Marseille	Hamburg	Breslau	München	Paris	Lindenbg	Dievenow	Münster	Rangsdorf	Brüssel	Frankfurt	Wien	Helgoland	Calais	Bukarest	Helder
yy G₁G₁	16.05	16.05	16.06	16.05	16.05	16.05	16.07	16.05	16.05	16.05	16.06	16.06	16.06	16.07	16.05	16.05	16.05	16.05	16.06	16.07	16.08	16.09	16.07	16.10	16.05	16.11	16.10	16.08	16.08
Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																													
500	-29	-27	8-16	-23	-23	5-19	9-30	-25	-20	4-18	-38	-35	2-23	6-22	(2-24)	1-26	4-19	(9-22)	–	(3-27)	(8-21)	(3-22)	7-19	(8-25)	(3-18)	-19	-23	8-23	7-21
600	4-17	-18	9-9	-13	-14	5-10	9-19	8-15	4-12	4-10	-30	-22	3-19	6-15	2-20	2-16	6-12	7-15	4-16	5-18	3-11	2-13	8-11	8-12	3-11	-12	-14	8-11	2-16
700	6-8	-11	8-2	-7	-10	7-6	9-14	8-7	5-7	7-4	-22	-14	2-10	7-8	3-11	2-7	4-3	7-5	4-10	6-9	2-8	2-8	8-6	6-6	3-6	-8	-7	4-5	1-9
800	9-5	-4	6+4	+0	-2	4-3	8-12	8-5	7-1	6+3	-13	-8	7-4	8-1	9-8	6-1	4-4	8-2	5-3	4-2	3-1	3-2	8-3	3+3	5-1	-7	-2	6-1	3-2
900	9-4	+0	6+5	+1	+1	9-1	7-11	8-1	9+1	5+7	-12	7-7	7+1	9+7	8+0	7+0	6+5	8+4	9-0	7-0	6+1	5+1	7+1	9-1	7-0	-1	+2	6+4	5-2
Höhen der Hauptisobarenflächen und Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche (Auslandorte: berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																													
500	530.4	525.1	533.2	516.3	522.5	537.6	522.3	533.6	531.8	534.3	508.5	518.9	524.1	527	523.6	532.3	534.2	518.9	(530.1)	529.1	525.1	529.3	521.4	527.9	539.3	528.3	513.6	541.0	521.1
600	399.6	396.3	396.7	382.8	388.7	402.1	392.9	400.6	397.1	397.9	383.3	390.7	391.6	393	392.2	400.4	398.6	385.3	397.7	397.9	390.6	395.2	386.4	392.5	403.7	393.2	380.3	407.9	387.5
700	284.4	279.9	278.3	266.4	273.9	284.7	279.3	284.6	280.3	279.6	273.9	277.8	276.9	278	278.6	284.3	281.0	268.8	282.0	283.0	274.3	279.0	269.3	275.8	286.7	277.0	263.9	291.1	272.0
800	182.1	178.1	173.6	162.9	171.4	181.4	179.2	182.2	177.0	174.9	175.8	177.3	174.6	174	176.4	181.1	176.1	164.2	179.3	180.3	171.7	176.3	166.5	171.6	183.4	174.7	160.6	187.8	169.4
900	91.4	86.3	79.2	70.1	79.1	89.7	90.5	90.6	84.7	80.1	87.6	87.7	83.0	80	85.2	89.3	82.0	71.0	87.3	88.1	79.3	84.0	74.4	77.8	91.2	81.4	67.7	94.7	77.1
1000	10.0	3.9	-3.4	-13.6	-4.2	7.8	10.4	8.5	1.5	-4.0	7.9	6.4	-0.5	-6	1.8	6.5	-1.3	-13.0	4.3	5.1	-4.0	1.2	-9.3	-5.5	7.2	-1.7	15.9	10.7	-5.5
500-1000	520.4	521.2	536.[illegible]	529.9	526.7	529.8	511.9	525.1	530.3	538.3	500.6	512.0	524.6	533	521.8	526.0	535.5	531.9	(525.8)	524.0	519.1	528.1	530.7	533.4	532.1	530.0	529.5	530.3	527.2

Radio-Sonden

Ort	Helsinki	Marsala		Helgoland	Emden	Cherbourg	Klagenfurt	Oklahoma	Buffalo	El Paso	Charleston		Königsbg	Swinemünde	Freiburg	Cherbourg	Hoek v. Holl	Klagenfurt	Krakau	Erfurt	Fr'hafen	Drontheim	Kristiansand	Emden	Marseille	Calais	Helgoland
yy G₁G₁	15.07	15.08		15.19	15.18	15.19	15.19	15.08	15.08	15.08	15.08		16.05	16.05	16.06	16.05	16.05	16.05	16.05	16.05	16.05	16.06	16.06	16.06	16.07	16.10	16.11
Stratosphärenbeginn in dyn. m und Temperatur in °C daran																											
°C	-66	-63		-61	-60	-64	-53	-58	-57	-70	-63		-59	-68	-62	-63	-67	-63	-56	-69	-67	-70	-51	-67	–	-67	-69
Höhe	9700	12100		9200	8800	10900	9800	9200	10100	15700	15600		9300	10300	10700	10100	9700	11300	10300	11000	10900	9600	7100	10700	–	11200	11100
Relative Feuchte (in 10 %, kl. Ziff.) u. Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																											
100 mb	-67	-59		–	–	-56	–	–	-49	-68	-63		-59	–	–	–	–	–	-57	–	-61	–	(-68)	–	–	-54	–
200 „	-63	-61		–	-54	-61	-56	-57	-54	-45	-49		-59	-63	-58	-58	-61	-63	-55	-69	-65	-69	-63	-66	–	-67	-67
300 „	6-59	-42		-55	-58	-48	-48	-56	-48	-33	2-37		-55	-54	-45	-52	-57	-46	-47	-49	-49	-62	-55	-50	3-40	-47	-46
400 „	7-44	-27		-42	-43	-33	-37	-39	5-33	3-26	2-26		-41	-36	-27	-35	-39	-31	-36	-32	-31	-48	-48	-34	5-35	-34	-31
Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern																											
100 mb	1566.6	1553.0		–	–	1556.9	–	–	1578	1632	1605		1563.1	–	–	–	–	–	1569.8	–	1557.7	–	1505.6	–	–	1544.0	–
200 „	1089.6	1168.2		–	1108.9	1128.1	1136.5	1160	1136	1204	1177		1118.3	1112.2	1144.3	1110.5	1108.6	1146.8	1136.7	1130.4	1135.3	1074.8	1095.3	1120.9	–	1116.4	1120.0
300 „	846.3	909.6		857.6	856.5	876.7	879.3	910	864	929	910		869.0	866.6	890.4	862.0	864.2	891.3	879.5	882.1	886.9	835.6	848.6	873.0	878	863.5	881.1
400 „	663.4	712.4		672.5	673.6	684.3	689.4	719	691	728	711		682.8	678.8	694.3	672.9	677.8	696.4	688.6	690.3	694.1	655.8	667.8	681.1	684	670.8	687.5

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

Ort	Hoek v Holl	Freiburg		Emden	Calais	Kjeller	Calais
yy G₁G₁	15.16	15.20		16.06	16.05	16.05	16.11
9 km		29135		2685	1870	2040	1690
8 „	1760	29135		2585	1970	2210	1685
7 „	1860	2845		2580	1970	2515	1685
6 „	1945	2875		2560	1970	1930	1575
Ort	Fr'hafen	Calais		Krakau	Cherbourg	Narvik	Marseille
yy G₁G₁	15.16	15.17		16.05	16.05	16.09	16.07
9 km		2780		2845	14140		9.3 2145
8 „		2790		2845	14125	27115	8.5 21125
7 „	6.8 3075	2790		2830	14120	2145	7.2 21120
6 „	2545	2780		2720	15115	2080	6.3 21115

Ort	Freiburg	Calais	Krakau	Calais	Calais
yy G₁G₁	15.20	15.17	16.05	16.05	16.11
19 km					
18 „					
17 „					
16 „					
15 „					
14 „					
13 „	2995				
12 „	2965				
11 „	2970				
10 „	2955	2765	2850	1880	1780

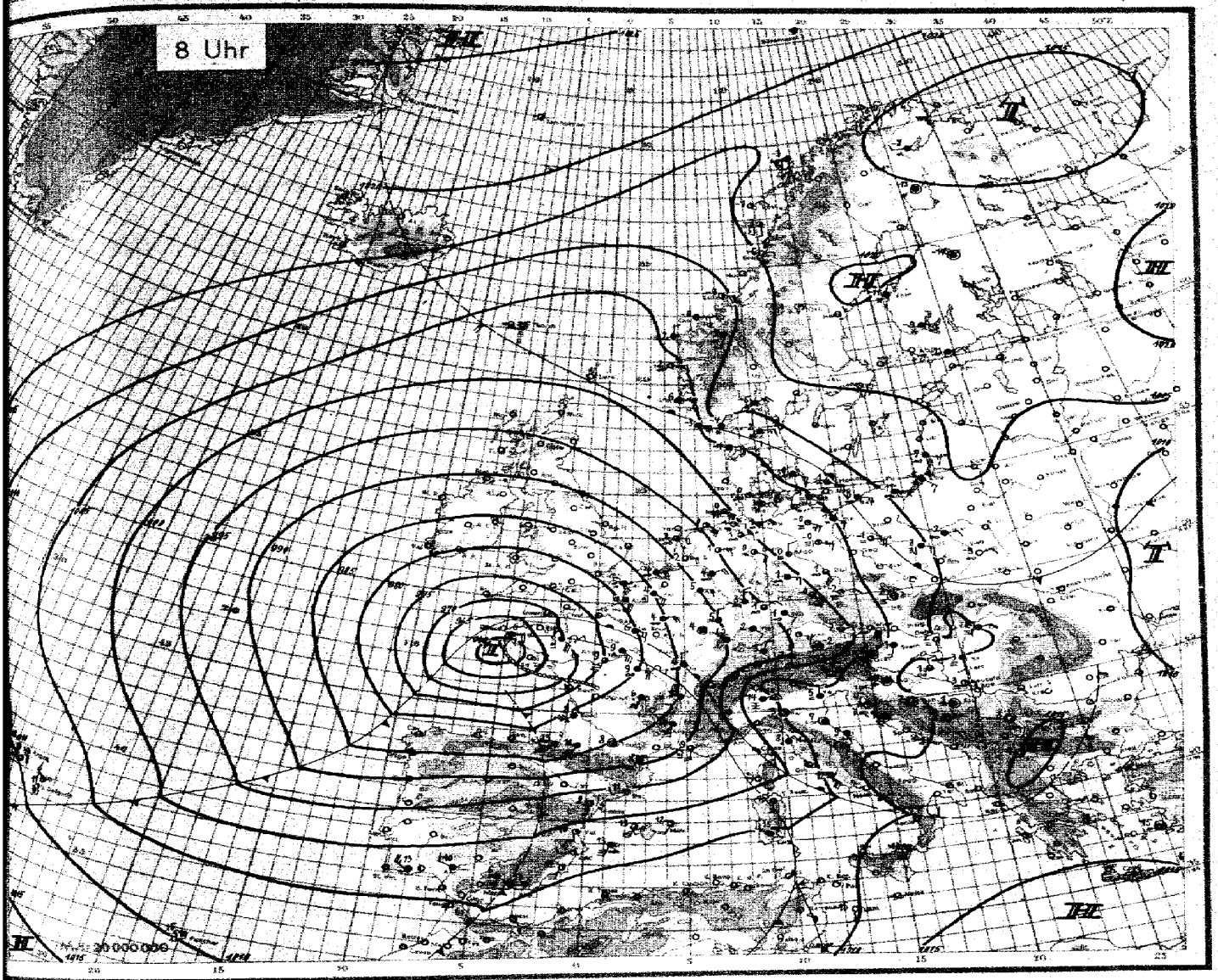
Wolkenmessungen

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

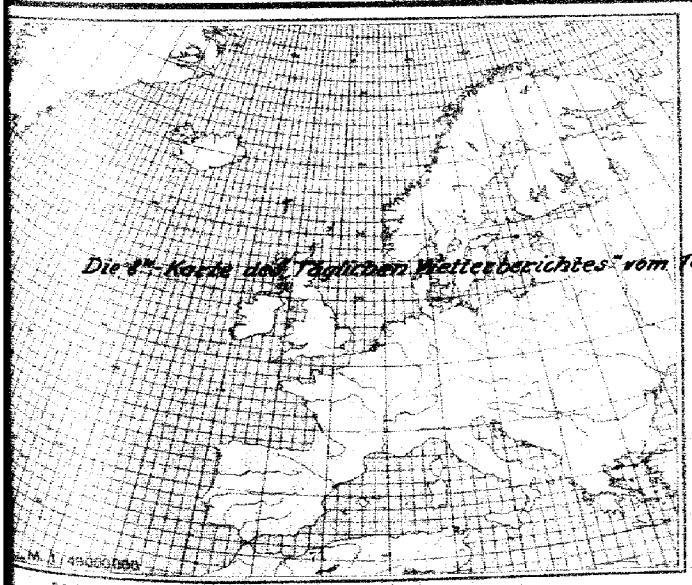
Ort	Angra
yy G₁G₁	15.16
Cu.Höhe	Ac
dd vv	3036
Ort	
yy G₁G₁	
Cu.Höhe	
dd vv	

erden ab 1. 1. 1940 bis auf
ruppe verbreiteten Analyse
6/39 vom 21. 12. 1939).

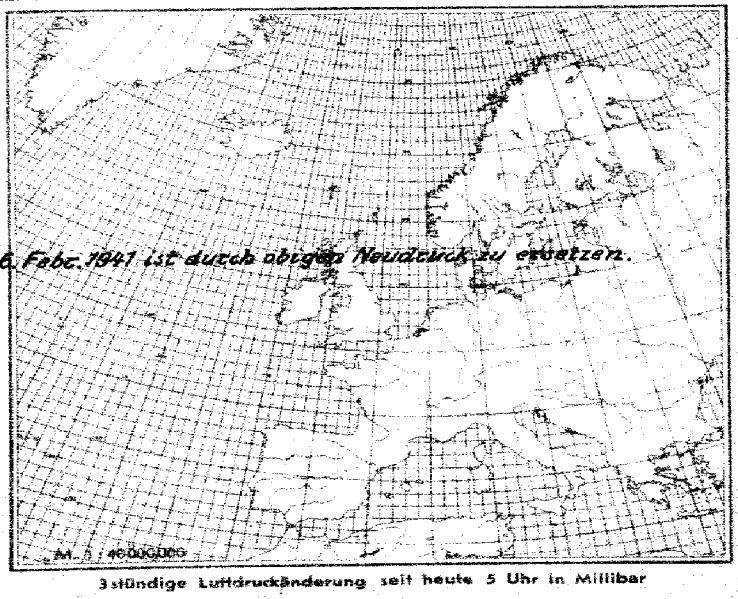
Wetterlage von heute morgen: *Sonntag, den 16. Februar 1941* Seite 3



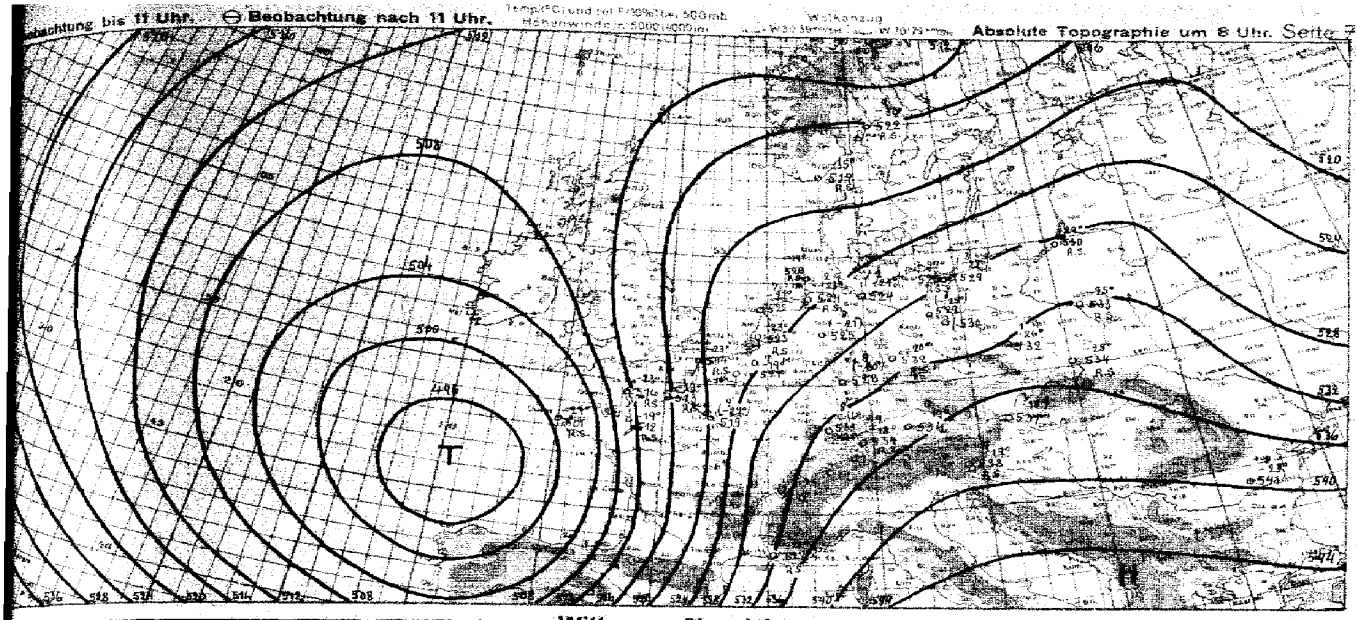
Die 8-Uhr-Karte des täglichen Wetterberichtes vom 16. Febr. 1941 ist durch obigen Neudruck zu ersetzen.



24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



3stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar



Witterungsübersicht

Die Teilkerne des ostatlantischen Tiefdruckgebietes gingen in dem System des Sturmwirbels auf, das bei weiterer Vertiefung vom Seegebiet vor Cuxhafen über die innere Biskaya bis in die Höhe von Brest zog. Die Erwärmung auf der Vorderseite ließ die relative Höhe der 500 mb-Fläche über Frankreich maximal um 15 Dekameter ansteigen, während das Gebiet stärkster Abkühlung vom mittleren Atlantik bis nach dem Westen der Iberischen Halbinsel gelangte. Die Achse des Wirbels richtet sich weiter auf, so daß heute das Höhentief in seiner Lage nahezu mit der des Bodentiefs zusammenfällt. Die Zyklone, die die Rolle eines Zentraltiefs übernommen hat, überschritt damit den Höhepunkt ihrer Entwicklung und kommt nur noch langsam voran.

Das stark abgeschwächte Fallgebiet, dessen Betrag aber immer noch 4 mb in 3 Stunden übersteigt, zieht mit der Höhenströmung in nördlicher Richtung. Die aus dem schmalen Warmsektor hervorgegangene Okklusion hat heute morgen bereits Südfrankreich und das westliche Mittelmeer überquert und wird bis morgen abend über Mitteleuropa hinweggezogen sein. Damit muß die arktische Kaltluft, die am 15. d. M. in Nordeutschland eingebrochen war, auch in den unteren Schichten der Atmosphäre durch die von Südwesten heran strömende Warmluft zunächst wieder verdrängt werden.

Dem durch die Höhenströmung vorgegebenen Wege folgend, wanderten die südosteuropäischen Störungen nach der Ukraine und streben dem südlichen Ural zu. Gebunden an eine Störung an der arktischen Front, die Rußland von Ost nach West überquert, hat sich noch ein Druckfallgebiet erhalten, das ebenfalls nach NO. ostwärts abzieht. Das Seegebiet ostwärts Grönland hat Anschluß an das kräftig ausgeprägte nordsibirische Hoch gefunden, wodurch das nordeuropäische Kältereservoir neue Stärkung erfährt.

Zentrale Wetterdienstgruppe
gez. Gierke

Höhenwinde bis 5 km (dd vv)

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

G = Datum G, G. = MEZ.

Art	Lindenberg	Wien	Regensburg	Wels	Köln	Emden					Krakau		
G.Z.	16 07	16 08	16 08	16 08	16 10	16 06					16 05		
km						↑ 2340					↑ 1515		
"	3.5 1740		3.4 2840			2035					1530		
"	1450		3415	3.2 2325		1730					1535		
"	1520	1.5 1840	3320	2525	1845	1440					1735		
"	1830	1888	3320	1435	1650	1240					1620		
Art	Paris	Bordeaux	Calais	Cherbourg	Marseille	Calais		Kjeller		Brenthorn	Nancy		
G.Z.	16 08	16 09	16 05	16 05	16 07	16 11		16 05		16 05	16 09		
km			↑ 2160	↑ 1510	4.8 ↑ 2150	↑ 1555		↑ 2125			↑ 2050		
"			1760	1585	4.4 2140	1555		2215		3.8 2310	2050		
"	2250		1350	1580	3.4 2180	1555		1815		2515	2050		
"	2550		1350	1570	2.7 2180	1460		1320		1810	1845		
"	2495	2265	1250	1170	1.4 2190	1470		1115		1620	1736		
Art													
G.Z.													
km													
"													
"													
"													
"													
Art													
G.Z.													
km													
"													
"													
"													
"													
Art													
G.Z.													
km													
"													
"													
"													
"													
Art	Cuxhaven	Hamb.-Fuhl.	Dresden	Wien	Klagenfurt	Frankfurt	München	Feldkirch		Tours	Calais		
G.Z.	16 18	15 16	15 15	15 15	15 18	15 46	15 17	15 20		15 18	15 17		
km		↑ 2245				↑ 2250		↑ 2260			↑ 2745		
"	3.4 2435	2345			3.5 2005	2345	1610	2445		2140	2540		
"	2510	2445	2910		2010	2725	1820	2235		1740	2345		
"	2625	1550	2815		2415	2435	2625	2215		1545	2150		
"	2438	1545	2710	3134	1420	2510	1628	1726		1540	2150		

Seite 8 Luftdruck umgerechnet: ¹) auf NN, ²) auf 1000 m

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

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

Gestern 14 Uhr

Station		Höhe m	Kennziffer	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDF WW	PPP TT	UC_H app	$C_H H' N_h$
Sonnblick	4)	3106	569	xx	77009	01629	80261	00311	
Zugspitze	2)	2962	416	54	49306	26575	94042	00108	
Obir	2)	2044	506						
Schneekoppe	2)	1610	498	00	44840	12502	22259	05208	5154
Feldbg./Schw.	2)	1493	427	xx	46004	18779	36853	0+309	
Schöckel	2)	1445	511						
Fichtelberg	2)	1213	419	50	05283	24514	44000	76107	
Brocken	2)	1142	418	04	49690	20625	71500	96205	
Wasserkuppe	2)	926	428	xx	46109	22599	95750	0+310	
Inselsberg	2)	916	445	xx	46004	20789	93152	0+186	
Kahler Asten	2)	842	417	5x	41726	20543	02400	0+309	
Feldberg/Ts.	2)	801	424	xx	46109	22449	40701	0+311	
Jungfraujoch	5)	3578	288						
Säntis	5)	2500	285						
Kékestető	2)	998	540	57	09243	10216	89402	60504	
Dobogókő	2)	700	540	5x	08448	06158	04035	7+304	
Mus Allah	1)	2430	726						
Predeal	1)	1054	598	50	03658	18828	77705	90800	
Fagarâken	2)	2068	024						
Gausta	2)	1828	086	00	97309	20689	93463	00508	
Svandalsflona	1)	1066	026	50	72698	12478	77258	70108	
Pic du Midi	5)	2859	247						
Mont Ventoux	5)	1900	248	10	01905	24599	97555	81001	
Mont Aigoual	5)	1554	249						
Puy de Dôme	1)	1467	245						
Eiffelturm	5)	328	209						
Izaña	5)	2868	371						

Gestern 19 Uhr

Station	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDF WW	PPP TT	UC_H app	$R_1R_2T_nT_nE$	$C_H H' N_h$
Sonnblick							
Zugspitze	50	03812	14591	94660	71000	01619	5x+3
Obir	00	01990	24361	83555	71207	00539	
Schneekoppe	08	04890	30720	24054	08286	00518	5154
Feldbg./Schw.	04	01990	28844	56754	05908	03539	
Schöckel	00	05790	20300	48759	50300	00059	
Fichtelberg	xx	48009	24449	66653	0+306	00029	
Brocken	xx	77009	28679	73151	0+307	97019	
Wasserkuppe	5x	03718	20348	97650	0+304	00019	
Inselsberg	xx	46009	22649	95451	0+205	00519	
Kahler Asten	5x	05734	18347	03900	9+308	00029	
Feldberg/Ts.	57	05633	28444	12001	00901	00028	
Jungfraujoch							
Säntis							
Kékestető	6x	03758	00058	91701	0+307	97039	
Dobogókő	5x	05648	12118	18401	00301	00024	
Mus Allah							
Predeal							
Fagarâken							
Gausta	00	9700x	xx579	97164	00206	04009	
Svandalsflona	30	83638	42598	78858	70305	91009	
Pic du Midi							
Mont Ventoux	07	05952	47948	92653	9+812	00539	
Mont Aigoual							
Puy de Dôme							
Eiffelturm							
Izaña							

Heute 8 Uhr

Station	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDF WW	PPP TT	UC_H app	$R_1R_2T_nT_nE$	$C_H H' N_h$
Sonnblick	x7	04157	[illegible]	27063	7+308	00619	
Zugspitze	57	149x1	49119	81056	7+711	00619	
Obir	xx	96009	32449	87855	0+784	07579	
Schneekoppe	xx	44109	81949	49235	0+705	97578	
Feldbg./Schw.	57	05945	48927	34501	8+909	01549	
Schöckel	xx	48009	26649	49564	0+805	00549	
Fichtelberg	xx	46009	30549	57858	0+709	00549	
Brocken	xx	46009	12449	66953	0+749	00549	
Wasserkuppe	54	49305	1748x	89353	0+708	00524	
Inselsberg	57	09811	12837	89382	06529	0085xx	
Kahler Asten	xx	46009	93249	95558	0+415	005xx	
Feldberg/Ts.	xx	46109	43949	00653	0+712	00528	
Jungfraujoch							
Säntis							
Kékestető	xx	46009	00049	93752	0+707	00588	
Dobogókő	70	07765	16515	41851	00309	00514	
Mus Allah							
Predeal							
Fagarâken							
Gausta	xx	77009	15579	99363	0+404	00559	
Svandalsflona	5x	83448	15598	81758	7+805	97649	
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	5)	1400	572			
Sylstation	5)	1045	068			
Batti	1)	1020	088			

Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT
Key West	201		
Miami	202		
Jacksonville	206	26201	17612
Charleston	208	28201	15211
Tampa	211	30242	19612
Atlanta	219	26391	14103
Pensacola	222		
New Orleans	231	18117	21313
Vicksburg	236		
Galveston	242	08302	02314
Corp. Christi	251	10402	496xx
Dallas	258		
El Paso	270		
San Diego	290		
Wilmington	301	xxxxx	13910
Cape Hatter	304	18200	17904

Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT
Norfolk	308	04203	11904
Wytheville	319		
Nashville	327	30347	22705
Little Rock	340		
Santa Fe	366		
Flagstaff	375		
Washington	405	26505	72902
Atlantic City	407		
Cincinnati	426		
St. Louis	434	26201	23403
Kansas City	446	xxxxx	23006
Dodge City	451	12303	xxx06
Denver	469		
Tenopah	485		
San Francisco	494		
New York	503	28700	07801

Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT
Nantucket	506		
Boston	509		
Cleveland	524		
Buffalo	528		
Chicago	534		
North Platte	562		
Salt Lake City	572		
Lander	576		
Sable Island	600		
Halifax	601		
Eastport	608		
Ottawa	628		
Parry Sound	631		
Charles City	642		
Green Bay	645		
Huron	654		

Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT
Rapid City	662		
Boise	681		
Roseburg	690		
Quebec	714		
Chatam	717		
Doucet	728		
White River	738		
Duluth	745		
Miles City	761		
Bismark	764		
Helena	772		
Tatoosh	798		
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	848		
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		

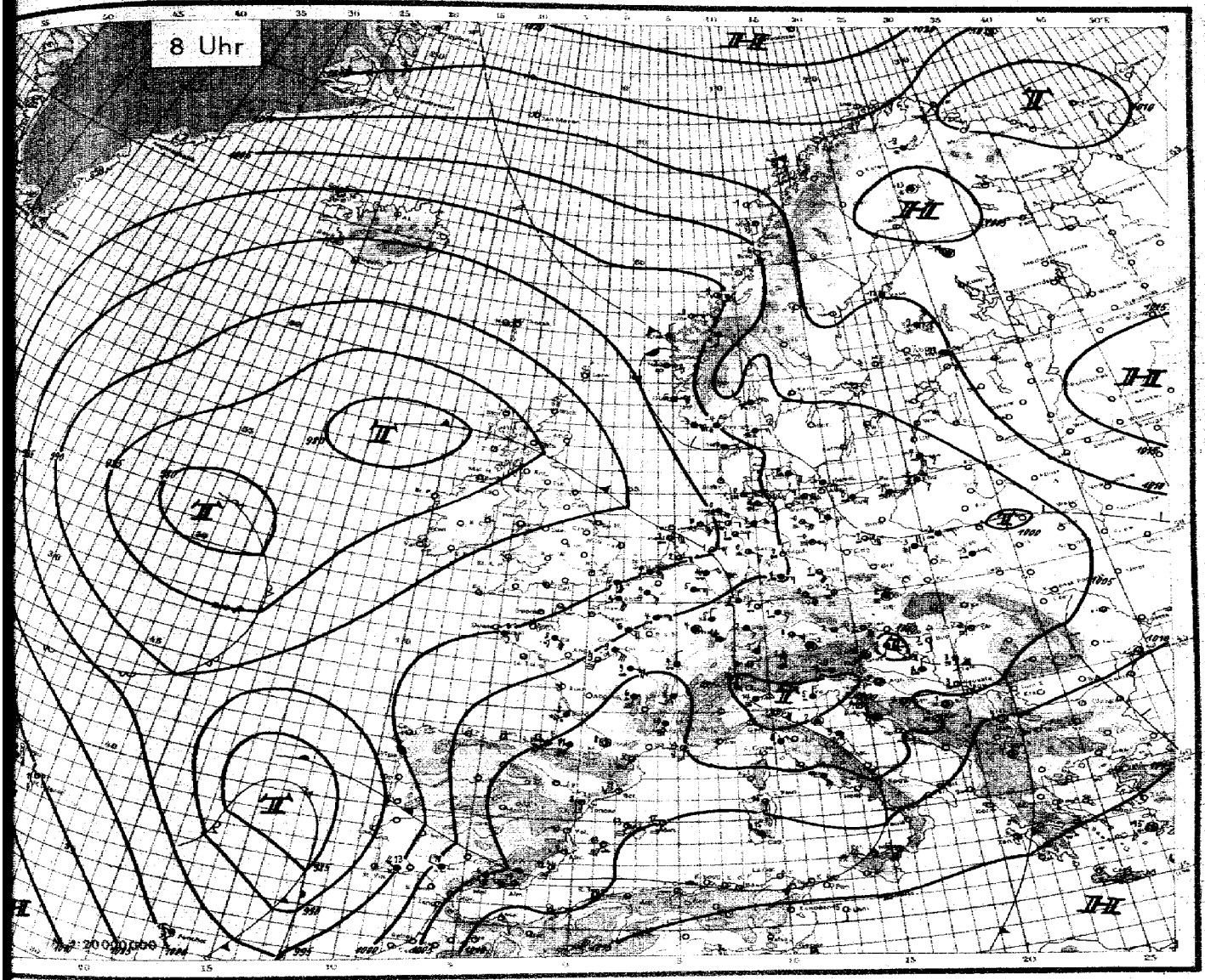
Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT
Ft. Smith	934		
Coppermine	938		
Fairview	942		
Ft. Simpson	946		
Ketchikan	952		
Juneau	962		
Aklavik	968		
Cordova	971		
Fairbanks	974		
Nome	987		
Barrow	989		
Attu	991		
St. Paul	993		
Bermuda	099		
Coco Solo			

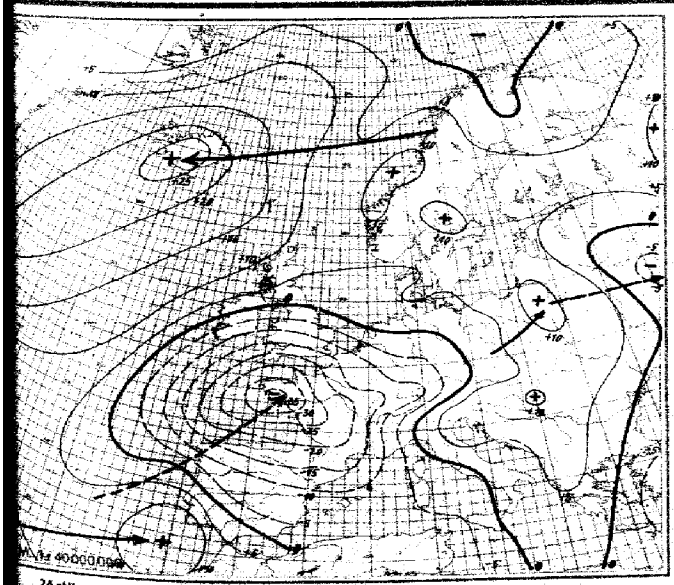
Schiffsmeldungen.

Schiffsname	YQLLL	$111G_1G_1$	DDFww	PPVTT	$3C_LC_MC_HN$	T_sKDWN_s	$d_sv_s$app	Schiffsname	YQLLL	$111G_1G_1$	DDFww	PPVTT	$3C_LC_MC_HN$	T_sKDWN_s	$d_sv_s$app	Schiffsname	YQLLL	$111G_1G_1$	DDFww	PPVT

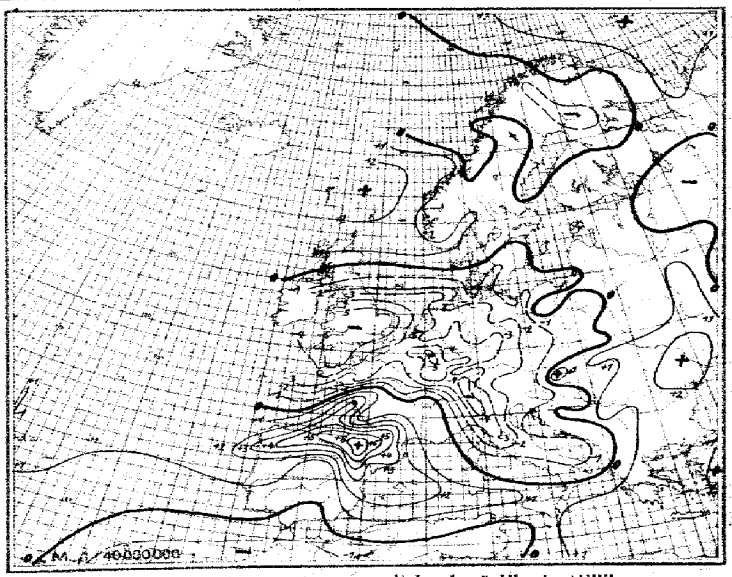
den ab 1.1.1940 bis auf
ppe verbreiteten Analyse
39 vom 21. 12. 1939).

8 Uhr





24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



3stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

Sonntag, den 16. Februar 19

Ausland Feuerschiffe † Küstenorte ○ JJJ	Gestern 14 Uhr CG	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UG app
Torgilsbu ○006					
Myggbukta ○000					
Jan Mayen ○001					
Spitzbergen ○002					
Bäreninsel ○008					
Vardö ○004	50	03962	07382	14652	70306
Ingöy ○006	83	40758	04528	17600	80318
Röst ○011	20	01971	07403	45152	64208
Nordöyan ○014	50	01972	10702	08853	60369
Krakenes ○021	74	02881	06225	01802	84310
Utsira ○028	62	83643	10388	29651	80304
Lista ○030	42	71643	07778	01753	80602
Ferder ○035	60	71552	04572	06656	90203
Haparanda 060					
Jönköping 068					
Wisby ○054					
Härnösand ○057					
Stockholm 069					
Gällivare 061					
Valentia ○101					
Blacksod-P. ○104					
Lerwick ○110					
Stornoway ○111					
Aberdeen ○126					
Croydon 151					
Scilly ○156					
Reykjavik 170					
Bolungarvik ○172					
Akureyri ○174					
Seydisfjord ○176					
Westm.-Ins. ○178					
Kopenhagen ○181	5+	08438	12258	04200	0+404
Skagen ○182	5?	03748	06228	04853	80306
Blaavandsh. ○184	00	44309	10649	99600	90102
Hammersh. ○186	5+	44218	16248	05701	0+307
Scoresbysund 190					
Thorshavn ○191					
Julianehaab 196					
Godthaab 197					
Godhavn 198					
Angmagsalik 199					
Rochefort 201	71	01853	14515	99310	70914
Biarritz 208	45	03862	47728	95042	8+633
Brest 211	50	05775	12317	95007	80804
Paris-Le Brg. 215	20	01754	14525	02148	62102
Perpignan 216	54	01851	45404	04312	63917
Le Havre 280	10	02854	51517	98407	76306
Marseille 281	49	01865	00001	08909	71905
Zürich 281					
Lugano 284					
De Bilt 298	79	03745	10498	99007	70510
Nord-Hindert 298					
Terschell'bk. †299					
Genua ○806	80	00890	08210	08702	00102
Venedig ○812	7+	02698	00015	03409	6+307
Rom ○822					
Tarent ○836					
Malta ○841					
Madrid 858	9+	13648	14568	72005	9+216
Mahon ○857	07	03890	16210	07714	+3914
La Coruña ○862	9+	12648	14568	78106	8+851
Teneriffa ○870					
Lissabon 384	9+	03518	16953	65412	8+875
Praya ○898					
Funchal ○895	6-	03665	+++18	04406	5+309
Pt Delgada ○896	80	88755	18795	02813	70802
Horta ○896	30	81753	18785	05473	60401
Kowno 466					
Riga 470					
Dorpat 476					
Filsand 477					
Helsinki 481	07	05890	08828	13157	81304
Kuopio 484	5+	74556	08576	16963	7+306
Ankara 747					
Budapest 541	05	05490	04128	04206	7+300
Debrecen 545	53	05652	06214	04504	80304
Warschau 556					
Lemberg 571					
Pinsk 589					
Bukarest 575	57	05071	20564	00710	92702
Belgrad 701	57	02804	12217	02614	70807
Sofia 720					
Archangelsk 824					
FranzJos.-Ld. 826					
Leningrad 845					
Moskau 909					
Kijew 967					
Odessa 975					
Vigo 352	92	03735	12468	78570	7+840
Barcelona 358	45	02764	26124	04713	41807

Ausland	Gestern 19 Uhr CG	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UG app	RR
Torgilsbu ○006						
Myggbukta ○000						
Jan Mayen ○001						
Spitzbergen ○002						
Bäreninsel ○008						
Vardö ○004	50	71757	06277	14553	80000	06579
Ingöy ○006	80	83548	34488	17300	70902	01459
Röst ○011						
Nordöyan ○014	50	01961	10701	10754	70504	04295
Krakenes ○021	75	02873	14327	01901	70104	00287
Utsira ○028	62	03854	10678	95301	70801	xxxxx
Lista ○030	95	55209	07778	02455	80404	97464
Ferder ○035	02	71665	04578	07255	80506	01068
Haparanda 060						
Jönköping 068						
Wisby ○054						
Härnösand ○057						
Stockholm 069						
Gällivare 061						
Valentia ○101						
Blacksod-P. ○104						
Lerwick ○110						
Stornoway ○111						
Aberdeen ○126						
Croydon 151						
Scilly ○156						
Reykjavik 170						
Bolungarvik ○172						
Akureyri ○174						
Seydisfjord ○176						
Westm.-Ins. ○178						
Kopenhagen ○181	50	08428	12328	06500	00304	00006
Skagen ○182	5+	03758	06228	04052	8+805	xxxxx
Blaavandsh. ○184	5+	45309	12349	01200	91506	xxxxx
Hammersh. ○186	5+	08418	20148	07400	00308	xxxxx
Scoresbysund 190						
Thorshavn ○191						
Julianehaab 196						
Godthaab 197						
Godhavn 198						
Angmagsalik 199						
Rochefort 201						
Biarritz 208	49	03865	49828	81513	5+824	
Brest 211						
Paris-Le Brg. 215	40	01765	08316	97908	64711	00100
Perpignan 216	57	02865	45626	97511	6+717	00130
Le Havre 280	45	01899	12316	94108	75813	xxxxx
Marseille 281	07	02890	14417	04611	5+814	00740
Zürich 281						
Lugano 284						
De Bilt 298	58	01972	14522	80606	80301	xxxxx
Nord-Hindert 298						
Terschell'bk. †299						
Genua ○806	06	03790	00018	09043	77501	xxxxx
Venedig ○812						
Rom ○822						
Tarent ○836						
Malta ○841						
Madrid 858	9+	25147	26967	68909	7+211	08092
Mahon ○857						
La Coruña ○862	9+	61748	08568	67810	7+451	xxxxx
Teneriffa ○870						
Lissabon 384						
Praya ○898	70	01767	25647	xxx26	+8xxx	00570
Funchal ○895						
Pt Delgada ○896	40	63757	18+87	05177	70401	09672
Horta ○896	30	15754	18795	04512	70408	05862
Kowno 466						
Riga 470						
Dorpat 476						
Filsand 477						
Helsinki 481	07	01890	08825	14561	97205	97549
Kuopio 484	5+	03148	19418	16264	7+501	92619
Ankara 747						
Budapest 541	50	01954	52014	07505	80208	97094
Debrecen 545	00	08490	00010	00603	00407	00077
Warschau 556	50	05648	50118	09251	80349	00008
Lemberg 571						
Pinsk 589						
Bukarest 575						
Belgrad 701	6+	61587	14268	06607	9+512	08148
Sofia 720						
Archangelsk 824						
FranzJos.-Ld. 826						
Leningrad 845						
Moskau 909						
Kijew 967						
Odessa 975						
Vigo 352						
Barcelona 358	57	02774	04226	19910	70809	00179

Ausland	Heute 2 Uhr CG	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UG app	Heute 8 Uhr CG	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UG app	RR
Torgilsbu ○006											
Myggbukta ○000											
Jan Mayen ○001											
Spitzbergen ○002											
Bäreninsel ○008											
Vardö ○004											
Ingöy ○006											
Röst ○011						48	01964	07204	15657	70801	00194
Nordöyan ○014						80	01971	01901	19156	72100	00195
Krakenes ○021						57	03883	12118	06405	7+304	00407
Utsira ○028						37	01793	08583	04006	8+206	—
Lista ○030						5+	71641	07624	03453	8+206	91364
Ferder ○035						6+	74358	04978	12555	9+361	02034
Haparanda 060											
Jönköping 068											
Wisby ○054											
Härnösand ○057											
Stockholm 069											
Gällivare 061											
Valentia ○101											
Blacksod-P. ○104											
Lerwick ○110											
Stornoway ○111											
Aberdeen ○126											
Croydon 151											
Scilly ○156											
Reykjavik 170											
Bolungarvik ○172											
Akureyri ○174											
Seydisfjord ○176											
Westm.-Ins. ○178											
Kopenhagen ○181						xx	46109	08449	99806	0+510	00516
Skagen ○182						60	74538	08398	07452	00301	—
Blaavandsh. ○184											
Hammersh. ○186						50	08438	10348	07251	00802	—
Scoresbysund 190											
Thorshavn ○191											
Julianehaab 196											
Godthaab 197											
Godhavn 198											
Angmagsalik 199											
Rochefort 201											
Biarritz 208						47	02854	53425	83413	50327	—
Brest 211						5+	53458	08468	63406	00827	—
Paris-Le Brg. 215						07	01790	14418	81206	7+914	03151
Perpignan 216						05	02390	53465	87xxx	xxxxx	—
Le Havre 280						51	14869	41728	74105	x+817	99[illegible]
Marseille 281						87	12454	49457	12709	8+203	—
Zürich 281											
Lugano 284											
De Bilt 298						52	02764	08324	97402	0+818	—
Nord-Hindert 298											
Terschell'bk. †299											
Genua ○806											
Venedig ○812						7-	08468	04348	06305	9+818	—
Rom ○822						57	04765	45718	06212	8+806	—
Tarent ○836											
Malta ○841											
Madrid 858						5+	03468	20448	78101	9+403	08022
Mahon ○857						07	01690	20563	00512	92515	01054
La Coruña ○862											
Teneriffa ○870											
Lissabon 384											
Praya ○898						50	01762	37512	92021	70+++	00970
Funchal ○895						8+	21657	+++18	07145	9+805	xxxxx
Pt Delgada ○896						30	25854	28484	07821	60307	04572
Horta ○896						10	51563	24284	40810	86036	03472
Kowno 466											
Riga 470											
Dorpat 476											
Filsand 477											
Helsinki 481						5+	21448	06278	19161	97302	03654
Kuopio 484						5+	74348	11178	18963	97305	91659
Ankara 747											
Budapest 541						04	08450	16043	10202	83401	00024
Debrecen 545						xx	48707	08049	40882	3+403	00051
Warschau 556						5+	08612	03218	41795	9+705	08732
Lemberg 571											
Pinsk 589											
Bukarest 575						5+	05458	06148	13604	9+510	00021
Belgrad 701						80	06690	68113	21835	91534	97841
Sofia 720											
Archangelsk 824											
FranzJos.-Ld. 826											
Leningrad 845											
Moskau 909											
Kijew 967											
Odessa 975											
Vigo 352											
Barcelona 358						89	08368	13515	44935	43215	02479

Spalte: 3 6 9 12 15 18 21 24 27

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg

...rgang: 66 Nr.: 48 — Montag, den 17. Febr. 1941

Versendung 6mal 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.

...schland / ...stationsorte JJJ	Gestern 14 Uhr					Gestern 19 Uhr					
	C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_H app	C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_H app	RRT_xT_xE
...-Seewarte	[illegible]	15510	08328	95702	0x942	5X	13752	08328	94302	0x782	10024
...erg-Fu. 408	5x	05526	06428	95401	9x612	5X	05628	10328	94103	7x506	00027
... 442	5x	05526	06428	95503	8x912	5X	05546	08328	93202	8x802	00031
...nabav. 480	5x	08436	08428	93702	3x325	5X	08438	10328	92401	9x300	00021
...orn 402	5x	05548	08428	90901	6x805	xx	47309	12169	90102	0x502	02057
...over 421	5x	05528	10528	73901	0x417	5x	05540	10428	92401	9x803	00021
... 487	5x	62658	08268	90484	9x803	52	02749	12468	81906	8x305	02069
... 436	57	22754	10567	89035	8x905	5x	09566	12428	90006	8x306	03067
... 407	52	03864	04568	89407	7x986	52	03757	16328	98807	7x209	01081
...furt/M. 412	5x	62658	04268	94964	9x917	52	02454	04168	93603	0x390	01057
...gart/Bö. 448	42	62846	08468	92102	9x205	52	05754	00067	95309	9x313	03044
...rücken 441	52	05655	12468	90405	7x203	52	05645	16128	97702	7x210	11040
...schshf. 444	17	02867	18127	89507	6x202	07	03768	00028	95905	9x216	00100
... 414	57	02978	12426	90204	7x607	57	61665	20368	92203	8x312	97051
...burg 426	57	05795	06728	91698	8x603	6X	05548	12168	93502	9x203	08032
... 451	52	05676	09028	92810	6x811	5X	97218	16126	92600	0x360	02004
...rt 446	57	15554	16328	92902	4x917	5x	67328	00028	92907	0x702	97054
...den 410	52	03745	12528	94004	5x797	5X	61648	16328	92603	8x385	97047
...nditz 449	51	05410	09327	93009	7x916	52	05665	46228	92403	8x902	00091
...burg 408	57	06654	08418	95303	8x976	5X	05655	04228	93002	8x903	91050
... 440	51	05524	12486	96629	8x745	61	05528	08528	94002	8x703	01091
...hg./Schl. 420	51	02732	14346	98613	76917	5X	02775	14327	94907	8x603	00031
... 421	10	05690	08328	98994	97821	5X	05666	03428	95904	97603	00054
...itz 454	52	05723	14867	82901	37899	5X	01525	11198	97702	8x807	06026
...gnberg 423	00	05690	08594	99955	92944	05	05990	10524	07956	72307	00635
...ig 495	5x	27635	08458	07552	9x993	5X	05648	08228	84057	8x915	97014
...lin 404	50	05643	10426	01813	97746	5X	05638	43428	97700	8x865	00051
... 450	5x	05527	08948	97701	01915	5X	45636	98528	85001	9x386	9853x
... 460	xx	44209	08579	98950	0x788	52	08448	49628	96201	6x787	000[illegible]
...nbg./Fgh. 490	5x	48391	44449	98757	8x808	5X	08478	41548	98700	0x602	00014
... 601	5x	61668	49728	99305	8x673	57	02773	94725	98405	80905	97057
...enfurt 502	5x	61558	16168	02301	8x915	52	67364	24164	02001	40204	03026
...bruck 507	34	02874	49725	93010	73544	50	02976	45526	94309	40304	00121
... 505	53	05575	08046	02302	90897	5X	21557	30157	01403	9x901	97079
...burg 508	07	02880	45525	89110	40746	07	02790	32326	94406	6x216	9449x
... 515	42	05724	40528	93700	8x776	5X	23438	00078	94700	9x405	97037
... 600	5x	05538	10428	93702	8x722	5X	67438	00028	93601	9x702	97034

...schland / ...stationsorte JJJ	Heute 2 Uhr					Heute 8 Uhr					
	C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_H app	C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_H app	RRT_nT_nE
...-Seewarte						5x	72438	08288	94100	9x701	97006
...erg-Fu. 408	5X	05538	08228	93801	0x901	xx	77305	08244	93700	0x306	97004
... 442	5x	52528	08268	92601	0x301	5x	43338	08268	92601	0x701	05071
...nabav. 480	5x	62458	06368	92801	0x303	5x	62438	08378	92400	0x901	02576
...orn 402						03	08410	12123	91102	01501	95021
...over 421	6x	64535	12128	93301	0x901	5x	46209	00049	96301	0x500	xxxxx
... 487	60	05654	04564	91606	91303	34	02796	04524	92006	75201	91041
... 436	5x	05654	12326	92305	8x304	55	05564	12316	92804	8x701	97020
... 407	54	01961	18502	91397	60206	57	03866	16428	91706	6x203	00051
...furt/M. 412						57	05563	32144	97150	00202	17560
...gart/Bö. 448	54	62753	18115	98302	95205	64	02890	16125	98251	85634	00513
...rücken 441						51	08464	14126	95100	0x801	00010
...schshf. 444						01	02390	06115	98951	92705	00533
... 414	04	01790	16264	98802	85300	04	05690	26114	99400	90601	02553
...burg 426	57	05665	00014	96702	90282	54	05664	04115	97401	91201	97013
... 451	5x	24649	20368	95802	0x307	17	05890	18476	97801	89100	02804
...rt 446						34	05764	20226	95508	91304	01001
...den 410	5x	62558	18468	93903	9x303	57	05654	18366	96204	8x207	02021
...nditz 449	5x	62548	20268	93902	0x105	57	06554	16264	95402	9x204	[illegible]
...burg 408	5x	42598	00028	93401	9x101	xx	48269	10164	94401	0x305	93001
... 440	5x	05544	08128	92401	9x701	5x	77328	26278	94001	0x306	96001
...hg./Schl. 420	5x	01669	08259	92401	9x803	5x	67738	20264	94302	9x411	01071
... 421	57	05653	16368	94103	8x501	57	03755	19468	97004	8x207	01026
...itz 454	5x	03768	18425	96705	7x101	5x	05667	20567	98903	9x347	02026
...gnberg 423	5x	05038	06528	02155	9x814	5x	79428	12578	97252	0x211	93575
...ig 495	5x	05758	06378	94453	0x741	5x	25428	05178	99451	0x908	91594
...lin 404	5x	05439	06358	93500	0x807	xx	48209	22129	93200	0x502	97501
... 450	5x	49528	06258	93250	0x902	5x	05516	22158	93250	0x401	04505
... 460	5x	57309	02458	85900	0x001	5x	54416	06358	95351	0x201	93511
...nbg./Fgh. 490	5x	05528	08358	95461	9x904	6x	23428	70578	94451	0x900	97524
... 601	52	61654	00028	01104	8x286	57	05571	22104	03201	96602	97003
...enfurt 502	xx	46209	12199	04760	0x207	xx	46189	24449	05552	0x402	92539
...bruck 507	52	01873	24414	99308	40305	51	03872	04128	00809	8x003	00001
... 505	54	08464	02125	03250	02409	52	08475	32128	03781	90401	00529
...burg 508	04	02790	12114	00502	86004						
... 515	5x	05648	18378	97801	0x104	5x	47338	16228	98300	0x205	01508
... 600	54	05445	22528	96402	97108	07	05690	22414	98802	96046	00004

...orte o und ...schiffe †	Gestern 14 Uhr						Gestern 19 Uhr					
	C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_H app		C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_H app	RR $\frac{SV_sE^D}{T_dRD_x}$
...uarriff †482												
...um o401	5x	08438	92528	93201	0x909		5x	05535	12628	94401	9x700	09150
...rney o456	5x	08478	06548	93601	9x911		5x	08418	06528	92211	0x600	08x47
...ujade †488												
...haven o468	xx	44307	12549	95801	0x805		5x	08448	10548	93601	0x303	xx249
...1 †484												
...goland o465	5x	08428	08748	96001	8x611	See 1-4	5x	42428	08748	93950	0x903	00344
...umbank †462												
... o461	5x	08448	08678	99900	0x905		5x	08448	46628	96850	6x201	00xx6
...nbg. F. †415												
...nel o447	04	01890	10344	11956	00805	See 1	5x	02866	08326	11457	9x204	00169
...F.-Sch. †448												
...ienicht. o119												
...arnbelt †409												
...smund. o406	5x	08448	08648	93501	9x812		5x	05638	41528	96209	9x906	00361
...na o404	5x	05548	08728	08501	87770		5x	05648	08718	99700	9x602	00956
...grund †452												
...münde o455	50	05655	18325	99803	77844		5x	05658	06528	97001	8x707	00094
...erg ox76	5x	03748	40528	02902	8x811		5x	46648	41528	99851	8x804	00269
...nwalde o429	5x	03668	40328	65801	8x807		5x	03668	08428	91251	9x813	00243
... o								036xx	423xx			
...erort o												

...orte o und ...schiffe †	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 $\frac{SV_sE^D}{T_dRD_x}$
...uarriff †482												
...um o401	5x	64638	12468	92200	0x202		5x	08428	12468	91800	9x703	06141
...rney o456	6x	68428	06468	92801	0x001		6x	08428	08468	92600	0x502	08x46
...ujade †488												
...haven o468	5x	05548	09528	95500	0x303		5x	62548	08478	93000	0x803	xx156
...1 †484												
...goland o465	5x	08431	06528	92706	xx301		5x	72438	08578	93931	0x700	xx247
...umbank †462												
... o461							5x	74528	08558	95151	0x703	97xx3
...nbg. F. †415												
...nel o447	5x	03758	08428	05557	9x814	See 2	5x	05558	08428	01554	0x807	00139
...F.-Sch. †448												
...ienicht. o119	5x	03638	09528	95851	04303		5x	03658	08328	944xx	48909	00029
...arnbelt †409												
...smund. o406	5x	61528	06228	94600	9x303		5x	72538	02278	93651	0x702	01178
...na o404	5x	05648	06628	96451	8x707		6x	58628	04478	96651	0x802	01165
...grund †452												
...münde o455	5x	54558	04358	93150	9x807		xx	44409	03049	91700	6x801	01515
...erg ox76							5x	48248	17238	92601	9x300	00126
...nwalde o429							62	23554	10378	93600	9x802	97154
... o								715xx	082xx			
...erort o								036xx	123xx			

Ergänzende Beobachtungen

...orte o und ...schiffe †	Gestern 17 Uhr				Gestern 23 Uhr				Heute 5 Uhr				Heute 11 Uhr			
	wwVhNh	DDFWN	PPPTT		wwVhNh	DDFWN	PPPTT		wwVhNh	DDFWN	PPPTT		wwVhNh	DDFWN	PPPTT	
...uarriff †482																
...um o401	05535	12658	94501		64648	12428	91801		16528	12568	92300		57209	12449	91951	
...rney o456	08418	06528	93201		68438	08428	92707		68428	06468	93000		38428	10428	92001	
...jade †488																
...haven o468	44438	14548	95171		08448	10528	93707		05548	08523	93500		25448	08428	93500	•
...1 †484																
...goland o465	03777	06748	94050	See 3-4	45238	08548	92700		47217	08677	93951	See 2	25438	08678	93951	
...umbank †462																
... o461	08442	48728	96600						05518	08658	95957		72528	38478	95551	
...nbg. F. †415																
...nel o447	01890	10344	98655	See 1	03758	08428	08357	See 1	03758	03828	02955	See 1				
...F.-Sch. †448																
...nicht. o119					05538	40628	96250		03638	03628	95957		75568	06278	xxxxx	
...arnbelt †409																
...smund. o406	05628	44528	97092		05628	39428	95300		62538	04158	94000		72538	02178	xxxxx	
...na o404	05647	03728	90000		06648	08628	99751		61638	04658	95251					
...grund †452																
...münde o455	05645	06418	99701		05648	04328	94550		31548	04358	99950					
...erg ox76	04445	41528	00600										46248	20238	92601	
...nwalde o429																
... o													725xx	082xx		
...erort o	71476	089xx											726xx	123xx		

Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

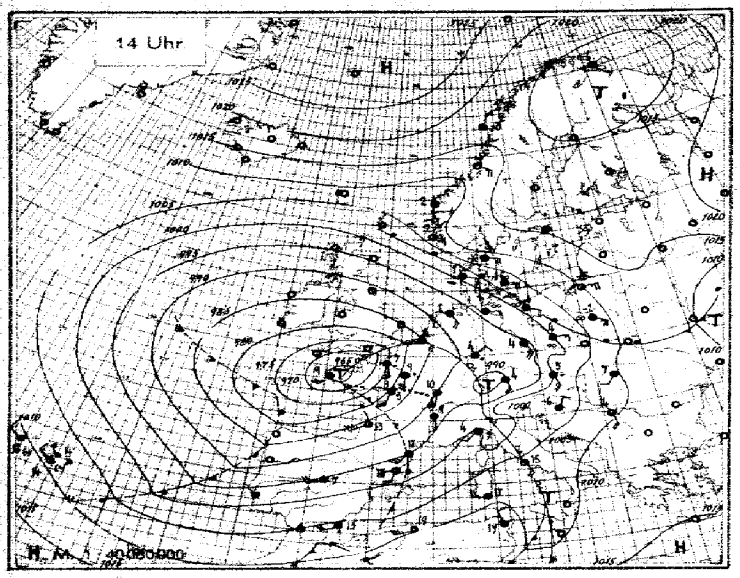
Datum	Zeit	Ort	JJJ	C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_H app	RR jjj

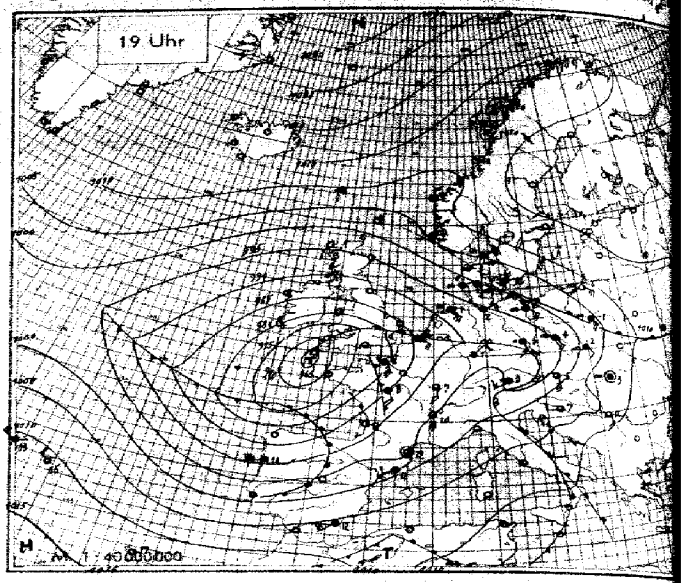
Berichtigungen

Nachdruck und Verwertung für öffentliche Verbreitung verboten

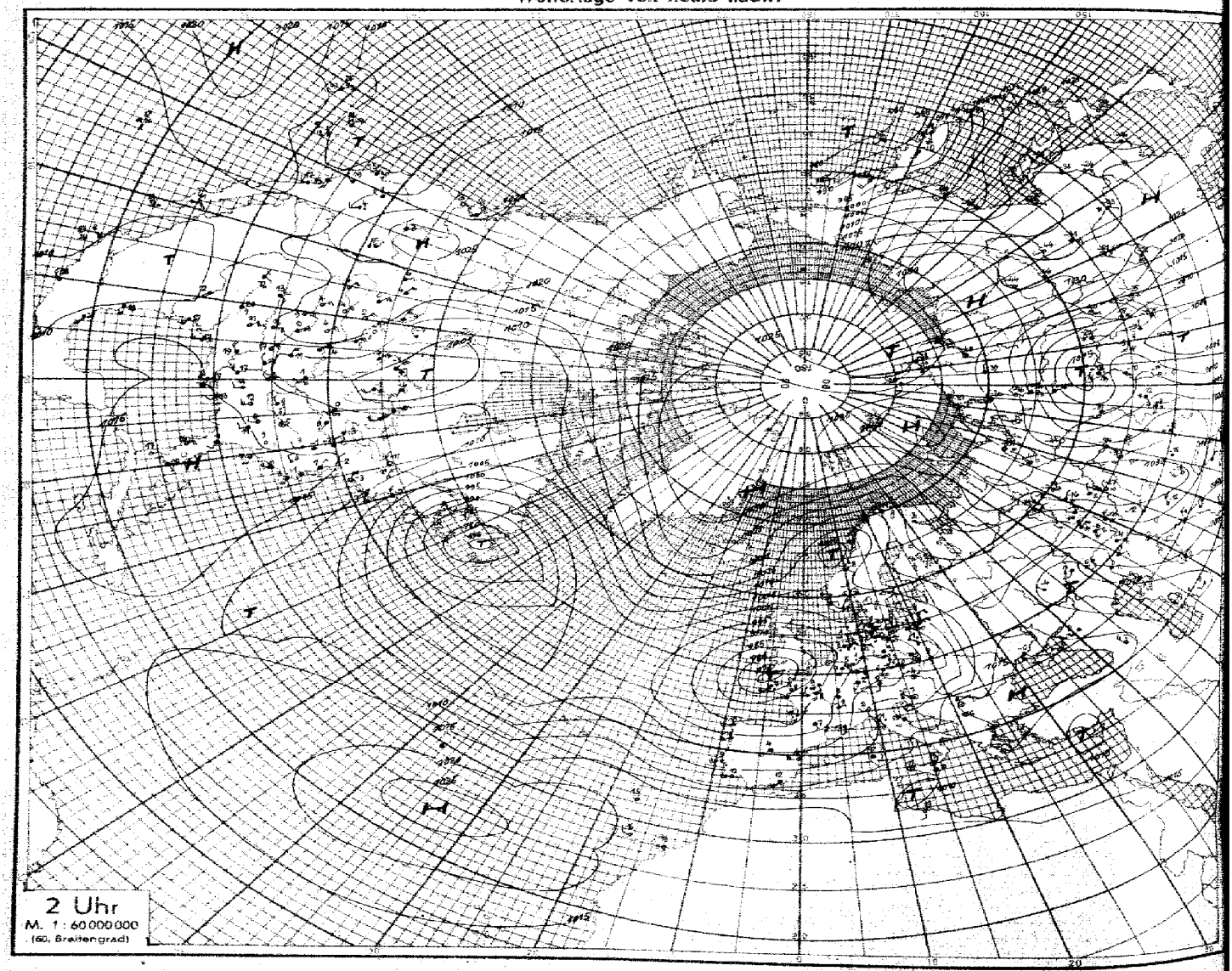
Sämtliche Karten des „Täglich
weiteres nach der von der Z
gezeichnet. (Erlaß RLM

Wetterlage von gestern:





Wetterlage von heute nacht:



Schlüssel: 1. Reihe: hh, PPP, 2. Reihe: TTT UU; 3. Reihe (deutsche Aufstiege): $\bar{T}_d \bar{T}_d$.

Ort	yyGG														Bemerkungen	TTTT	HHAA	LLTT
Hamburg	17 05	00992	05988	11897	26854	19795	20756	31446	38644	41598	45653				Feuersicht 2 Km, ∞² + 9n den Wolken, 10/10 St 380 ÷ 600 m, darin beim Aufst. leicht. Eisansatz. Beim Anfang etw. 2 cm Rauheis. ∞² ÷ ∞¹ 900 ÷ 1600 m, 3/10 Sc 1400 – 1600 aufgelockert, As, 10/10 As wechselnder Dichte ab etw. 3400 m. Obergrenze in 4550 m noch nicht erreicht, in 4650 m abgebrochen.	53 65	05 62	69 31
Höhe = 12 m		58446	59994	52893	57698	53960	55940	67824	64918	68130	69858							
		35 58	32 09	32 14	26 15	19 19	19 20	06 20	04 27	05 27	38 33							
München	17 05	00936	17919	16427	27178	28691	46592	50520							Flugsicht über 50 Km, vereinz. Ac lent. 3500 m über Alpen, rings am Horizont Spuren von Ac, darüb. Ci > Gipfel, Alpen frei, Südseite Stau.	04 65	19 12	95 94
Höhe = 576 m		94042	17257	41844	59045	60865	70983	78461										
		40 12	40 25	22 23	14 22	14 23	08 24	04 24										
Wien	17 08	00983	05992	13850	14838	23753	30651	35648	47539						Feuersicht 20 Km, am Boden 8 Km. ∞² ÷ 1800 m in Bodennähe stärker. Von 2800 ÷ 3100 m 3/10 lok. Ac, von 4300 ÷ 4600 m 3/10 Ac, darüb. wolkenlos.	53 65	18 30	95 95
Höhe = 156 m		09591	06240	00872	00560	50172	67886	64480	77175									
		40 35	36 21	33 22	32 23	24 24	20 24	16 25	06 23									
Münster	17 06	00066	03659	17800	23449	26696	32663	37677	39597	45524					Sicht 20 km, 3/10 Acmo 2800 ÷ 3200 m, beim Abstieg in Auflösung, im S in etw. 4500 m As-Bänke. > Gipfel 4/10 Cs mit halo.	04 65	06 13	90 98
Höhe = 506 m		04977	09242	92440	57156	62114	66128	68283	69366	74478								
		14 16	21 40	16 19	17 21	14 22	18 23	12 28	00 24	07 26								
Lindenberg	17 08	08979	04946	05927	25960	10896	20770	27698	31668	38008	44560				Drachenanstieg, 10/10 St, Fs, schwacher Nebel, einz. Schneeflocken, zeitw. Regen mit Schnee, Nieseln, Reifansatz am Draht, Sicht abnehmend von 2 ÷ 800 m.	51 63	60 60	69 22
Höhe = 106 m		09198	51608	00292	57645	57090	53282	60695	62370	66682	71071							
		42 13	37 15	41 16	36 16	36 19	27 23	23 25	15 24	14 27	09 28							
Frankfurt	17 06	00983	04948	05909	19884	27670	26596	41593							∞² ÷ 60 m, Sicht 4 km, von 1600 ÷ 2000 m vereinz. St-Fetzen, darüb. 2 ÷ 3/10 As und Ac in Lagen-Bänken.	02 66	17 21	98 82
Höhe = 110 m		58996	06256	63643	63798	61570	61432	70843										
		36 10	33 18	29 18	24 18	16 21	14 20	08 24										
Breslau	17 05	00990	13756	17013	11866	17806	24758	32664	46545	55058					Von 950 ÷ 4100 m 9/10, besond. über d. Gebirge stark aufgelockert Sc tra, darin weitere aufgelock. Actra-Bänke bei 3100, 4300 u. 5400 m, Mächtigkeit etwa 150 ÷ 200 m.	01 63	10 15	46 13
Höhe = 120 m		13082	03781	12248	57398	52595	53783	60700	72121	78470								
		42 16	42 18	43 20	40 20	37 24	27 25	20 26	17 28	05 30								
Brüssel	17 07	00982	16810	24695	36627	36670	45530	53493							Feuersicht 15 Km, 4/10 Ac, 3300 ÷ 3500 m, 4/10 As, 4400 ÷ 4600 m, darunt. Fallstreifen, > Gipfel meist im S 4/10 As, Ci.	05 64	13 36	99 12
Höhe = 100 m		06917	58463	65578	65766	71178	71364	76470										
		40 10	33 32	26 24	12 25	09 27	18 29	08 29										
Rangsdorf	17 10	00988	10870	33650	50509										Sicht 800 m. 50 – 600. 10/10 St. 4000 m bis > Gipfel 9/10 As. Größere Lücke im SW. Keine Vereisung.	01 64	13 31	12 06
Höhe = 38 m		01993	07403	63772	76669													
		44 12	38 21	15 25	06 29													
Königsberg	17 08	00995	03906	xxxxx	xxxxx	xxxxx	xxxxx	xxxxx	xxxxx	35635	41579				∞² Boden – 600 m. Im Abstieg starker Schneefall bis zum Boden. > Gipfel Eisdunst, darin Ac u As mit etwa 60% Raumerfüllung, Eisnadelfall.	51 62	23 89	19 09
Höhe = 20 m		51892	52895	xxxxx	xxxxx	xxxxx	xxxxx	xxxxx	xxxxx	62083	65983							
		31 08	30 08	42 17	41 18	30 21	28 23	26 26	18 27	30 30	16 33							
Hamburg	16 16	60994	06933	10878	13840	15818	23745	24731	31660	33650	40890	41582	46543	51512	Sicht 1–3 Km, ∞¹ bis zu den Wolken. 9/10 St ab 200 m, zunehmend auf 10/10 St, v. 300 – 650 m, stark nässend, Oberfläche leicht wellig. ∞¹ – ∞¹ bis 3700 m, bis etwa 5300 m 3/10 As, darin ab 4800 m schwache Untersonne, darüber durch Lücken erkennbar Cs.	51 63	03 03	69 32
Höhe = 17 m		60347	54198	01435	51044	51624	56220	56528	61819	60027	65544	64250	67585	70585				
		34 09	30 10	17 16	18 18	10 17	06 19	07 21	04 23	16 27	08 29	11 38	15 36	12 37				
Lindenberg	16 18	60980	16808	28730	30673										Drachenanstieg 10/10 St As Untergrenze 1100 m starke Vereisung, Sicht 4 km.	51 xx	07 07	xx 22
Höhe = 106 m		07686	55298	51747	66038													
		40 15	32 26	22 30	12 38													
Dievenow	16 18	04994	05936	07918	20775	26720	34646	41585	51510						N. o. z. ∞ bei 250 m, übergehend in 10/10 St bis 650 m. > Gipfel 8/10 Cs, Ci fil.	60 60	03 02	67 40
Höhe = m		06891	51598	01573	52538	54028	60919	62619	69573									
		37 40	33 11	34 18	19 21	11 26	05 27	05 32	06 37									
München	16 17	08937	07912	04891	26713	27700	29685	36875	43672	44660	50520				Flugsicht 15 Km, ∞⁰ bis 750 m. Darüber Sicht 100 km. Alpen frei. S-Seite Stau bis 4500 m, geschichteter Ac von 3400 – 3500 m u. 4300 – 4400 m. 3/10 Ac im SW dicht > Gipfel, am N-Horizont zahlreiche Cb m. Cirrusschirm bis weit > Gipfel. Im Ac sehr leichter Eisansatz.	04 62	19 16	95 08
Höhe: 506 m		02785	02880	06682	58183	58483	60288	64088	69990	68452	72563							
		42 19	34 15	42 27	24 25	24 27	23 27	18 29	12 28	13 32	08 32							
Breslau	16 17	00982	07917	13847	20778	25729	28693	33652	37621	41588	50525	54491			∞¹ – 1600 m 10/10 Sc. Von 1600 – 2300 m am S- und W-Horizont 2/10 Ac lent und Fallstreifen. > Gipfel 10/10 dichter Cs.	03 57	12 23	69 26
Höhe: 120 m		03580	03470	51384	55898	52068	53160	53752	56653	66248	65532	70034						
		54 xx	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–						
Rangsdorf	16 17	00988	05933	06918	12860	18798	26768	22753	35652	49525					∞¹ bis 1100 m. 1100 – 1600 m 1/10 St u. Cs. darin Regen. > Gipfel 10/10 As u. Ac. Obere Wolkengrenze nicht erreicht.	00 58	04 02	69 29
Höhe: 38 m		03684	00295	06480	53295	00148	50737	56633	56327	68837								
		41 15	35 15	34 56	33 17	23 15	17 28	16 27	10 31	06 35								
Königsberg	16 18	00010	02891	04464	06937	13860	15831	20782	46555	52514					Vom Boden – 100 m ∞², von 20 – 300 m 9/10 St, (Mischwolken am E-Horizont in 3500 m), 1/10 As im S-Halbraum 5/10 aufziehender dichter Cs, bei Abstieg liegen Wolken auf. Verspätung wegen Notlandung.	52 63	23 99	00 99
Höhe: 20 m		53698	55098	51550	56250	53455	51025	52222	70940	77660								
		20 04	26 03	18 06	20 10	09 13	15 17	09 21	05 28	05 28								
Königsberg	16 16	00006	13960	05952	12856	13851	15836	17811	21770	23750	37620	38610	51518		Von Boden – 100 m ∞¹ in 100 m 3/10 Fs. Im N-Halbraum v. 150 – 300 m. Abziehende geschlossene Sc-Decke. Im W- u. S-Halbraum Boden u. Hochnebel > Gipfel 5/10 Cs.	52 63	31 99	01 04
Höhe: 20 m		54290	55590	51742	50928	52448	62832	62240	55058	58842	66042	65837	78437					
		25 01	24 04	15 07	12 13	17 15	12 15	16 19	20 21	15 23	07 24	07 26	04 29					
Wien	16 16	00980	06933	06925	09980	19791	21763	26732	26710	28649	31640				Flugsicht 10 Km, ∞⁰ im N-Halbraum bis in Wolken. Im S-Halbraum – 2400 m. Über Bergen – 600 m 3/10 Fs. Über dem Alpengebiet von 1500 – 2000 m 3/10 Sc u. Fs. Föhnströmung bis über 3500 m. Gegen S durch Föhnwirkung wolkenfrei über 2000 m. Sonst > Gipfel As-undul. Untergrenze gegen N rasch absinkend. Daraus im N starke Fallstreifen bis 1500 m.	03 xx	15 28	xx 12
Höhe: 158 m		06079	03380	13076	03266	52579	52070	51756	53157	53754	65856							
		44 18	42 20	41 21	36 28	30 24	31 28	26 31	24 30	23 32	21 33							
Frankfurt	16 16	00977	06125	06898	09870	18792	23737	31669	41582						∞ Sicht 1 km. In 800 – 1200 m vereinzelte Stratusfetzen. Ab 3400 m zunehmender ∞ bis > Gipfel. Beim Abstieg in 1200 – 1500 m 10/10 St.	02 61	07 10	57 12
Höhe: 110 m		03899	01274	03464	03362	53083	55150	59670	66572									
		48 18	33 16	38 22	35 24	32 24	18 24	19 29	13 31									
Münster	16 17	01983	05930	07912	10870	12853	16806	19778	25720	33652	44662				Sicht 5 km, leichter Regen. ∞¹ bis Wolkenuntergrenze. 10/10 dichter As 1800 – 3100 m in Fetzen ab 100 m. Darin körniger Eisansatz. 10/10 As 3800 m bis > Gipfel, darin mässig Vereisung. Zwischenschicht Eisnadelfall, abgebrochen wegen erschöpfter Steigleistung.	04 61	12 48	05 06
Höhe: 506 m		04086	03375	04673	02379	02578	50388	52698	56398	60890	67986							
		44 16	39 19	42 23	41 24	41 06	40 28	40 29	33 30	23 30	14 32							

Swinemünde	17 05	00992	08882	15818	22750	25738	30667	33647	41590	47534	53490	80384	87300	53 62	06 05	69 xx	X	Königsberg	17 05	00996	01481	56921	22753
Höhe: 3 m		50296	530xx	545xx	590xx	566xx	59773	61080	64082	67376	721xx	930xx	500xx					Höhe: 20 m		53493	52394	06896	56383
R. S.		86 04	xx xx	xx xx	xx xx	xx xx	xx xx	xx xx	xx xx	xx xx	xx xx	xx xx	xx xx					R. – S		28 03	31 07	30 11	43 25
70342	83320	99250	51 61	31 99	04 xx	X	Klagenfurt	17 05	00950	08910	12860	17814	21770	25720	33654	39604	63483	84316	01244	56190	31150	88060	0062
831xx	951xx	538xx				X	Höhe: 449		50698	12690	01695	52085	52099	57585	62070	64565	83945	990xx	580xx	545xx	525xx	595xx	
xx 36	xx 41	xx 43				X	R – S		36 13	43 20	41 27	34 24	42 31	25 26	16 28	40 31	33 36	xx 39	xx 50	xx 80	xx 108	xx 208	
Emden	17 06	08992	02968	03956	06922	17867	13837	29683	33640	38603	39595	43560	45548	59451	61540	90284	92216	95140	96156	92143	00 63	02 01	69 64
Höhe: 1 m		01097	04260	00890	01684	50583	52366	59252	31642	66563	66654	70478	71043	818xx	822xx	577xx	584xx	610xx	612xx	644xx			
R – S		41 27	09 28	10 26	06 28	xx 30	xx 32	xx 36	xx 38	xx 40	xx 41	xx 41	xx 42	xx 53	xx 61	xx 67	xx 69	xx 73	xx xx	xx xx			

Fortsetzung Königsberg (17 05): 30684 | 44561 | 55483; 57980 | 65770 | 722xx; 26 25 | 25 30 | 14 35. Fortsetzung Klagenfurt: 23 64 | 96 60 | X | X.

Nordwijk	16 13	00017	06950	12873	19792	20780	24747	32668	41591	49530	X	Atlantik	16 13	00454	07905	13835	19770	27695	34637	42571	46526	51498	X
44N 4°28'W		02560	51650	55070	64084	30060	61050	67050	74050	78050	X	49 N – 17 W		03560	02070	51090	54590	59580	65580	72090	75090	79090	X
06602	05957	08920	08910	12862	18805	19788	24752	25740	28710	30689	54504	X	Calais	16 10	10981	04935	07900	71850	40582	75353	12198	24163	54150
04090	05074	02786	04560	43245	51363	50858	54051	53840	56548	55386	75721	X	Höhe: 123 m		06283	006xx	016xx	616xx	652xx	890xx	670xx	577xx	563xx
00456	10854	14820	20760	24720	30666	37608	50504	75362	93270	99244	10204	23166	60090	Bordeaux	16 18	00979	01960	15820	02752	30680	32662	61435	70396
03287	035xx	030xx	500xx	560xx	574xx	610xx	717xx	909xx	566xx	615xx	575xx	565xx	57000	Höhe: 48 m		11056	115xx	018xx	517xx	588xx	598xx	838xx	906xx
Kuibyschew	16 03	01004	08919	24747	29695	50527	70388	X	Swerdlowsk	16 03	03891	04964	06941	14736	27712	30677	33640	50510	62428	X	Tschita	16 30	06939
Höhe: 53 m		06389	58049	62383	62281	742xx	897xx	X	Höhe: 235 m		58394	69594	69593	75290	73190	75090	75090	27870	93172	X	Höhe: 677 m		77264
50550	X	Jakutsk	16 00	01009	09905	21754	33638	37604	48575	X	Wladiwostok	16 00	61009	15839	17816	21772	30683	50514	70380	X	Nowo-Sibirsk	16 04	01977
874xx	X	Höhe: 109 m		93871	895xx	773xx	822xx	822xx	904xx	X	Höhe: 129 m		58256	68768	70068	69266	72661	82353	93851	X	Höhe: 133 m		53484
24723	30684	50499	X	Chabarowsk	16 00	01013	38793	33467	50497	X	Taschkent	16 02	06964	39914	20797	30700	40018	45670	50540	52526	08421	74386	82342
70340	72888	87376	X	Höhe: 89 m		73461	76261	82290	94750	X	Höhe: 478 m		05544	07734	00631	54529	59530	62931	65037	65832	79944	79444	85944
Alma-Ata	16 02	07943	41891	23765	28720	44580	45571	47555	X	Cherbourg	17 05	00967	08884	17798	20702	34636	44552	54483	70365	74357	01233	08207	X
Höhe: 842 m		52085	05556	57744	57560	69048	69148	70850	X	Höhe: 10 m		37087	048xx	505xx	562xx	632xx	712xx	787xx	918xx	968xx	645xx	610xx	X
01484	72844	22742	38634	72370	85258	00230	20770	X	Kjeller	17 06	00493	03968	09400	25720	35630	53490	59441	69390	79335	06280	18180	X	Kristiansand
07880	51247	57066	63537	919xx	641xx	620xx	620xx	X	Höhe: 112 m		37580	59200	58500	60800	66400	60800	83300	84603	81600	06890	64604	X	Höhe: 11 m
08813	12857	16817	18797	21768	36478	41580	44564	48523	55475	62432	64422	80336	85309	X	Hoek v. Holland	16 16	00986	03958	04934	15817	47534	75356	X
01000	66800	01488	58868	58880	63300	70200	70900	71500	76000	87000	80000	89803	93500	X	Höhe: xx		04681	432xx	437xx	000xx	705xx	903xx	X
00998	04945	12845	49892	82315	92271	05747	32132	X	Marsala	17 07	00006	02981	15840	21780	30695	33670	44580	55600	61468	77350	81303	92274	12218
03885	038xx	081xx	698xx	552xx	585xx	563xx	642xx	X	Höhe: xx		12584	14081	09265	04500	52677	52097	54650	63043	645xx	786xx	904xx	944xx	556xx
Bergen	17 05	09955	02975	04955	49790	24782	30674	57462	X	Krakau	17 05	00972	09891	24731	39603	60458	82322	94270	11207	17188	74075	X	
Höhe: 44 m		51086	53294	52995	69698	60092	62895	828xx	X	Höhe: 227 m		05277	03995	56093	660xx	866xx	981xx	511xx	520xx	549xx	574xx	X	

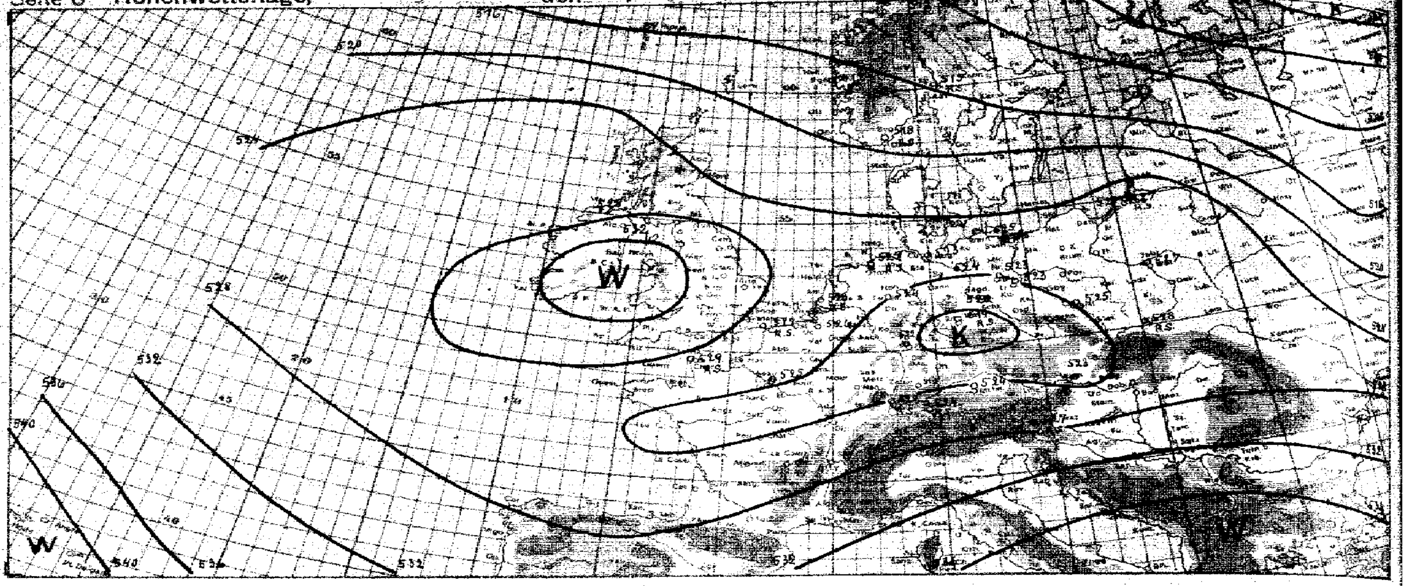
Rechte Spalte (Fortsetzungen): Bukarest 16 08, Höhe: 92 m; Cherbourg 16 17, Höhe: 10 m, 91285, 990xx; Tschita: 15835 30678 / 663xx 749xx; Nowo-Sibirsk: 08896 12714 / 59695 70690; Calais 17 05, Höhe: 123; Kristiansand 17 07: 00804 05960 / 63881 58300; Hoek v. Holland 17 05: 00966, Höhe: xx, 03385; Marsala: 23184 38150 / 559xx 570xx.

Nähere Erläuterungen werden vierteljährlich in einer Beilage veröffentlicht.

$T_d T_d$ = Differenz zwischen Gipfeltemp. und Feuchttemperatur

 Höhenwetterlage, Montag den 17. Februar 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 49N 27W	Nordmeer	Hamburg	Frankfurt	Wien	Königsbg	Königsbg.	Münster	Rangsdf	Dievenow	Breslau	München	Lindenbg	R.S. Bordeaux	R.S. Helgoland	Marsala	R.S. Swinemd	R.S. Königsbg	R.S. Cherbourg	Hoek v. Holland	Alma Ata	Kujbyschew	Swerdlowsk	Chita	Jakutsk	Wladiwostok	Nowo-Sibirsk	Chabarowsk	Tbilisi
yy G₁G₁	16 13	16 13	16 16	16 16	16 16	16 08	16 16	16 17	16 17	16 17	16 17	16 17	16 18	16 18	16 18	16 07	16 19	16 19	16 17	16 17	16 08	16 08	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	9-29	(5-30)	(8-22)	—	—	(4-18)	(3-16)	—	(3-20)	-20	3-19	(4-24)	—	↑-26	↑-39	4-33	↑-20	-24	↑-22	↑-24	—	-38 -29	7-38	-38	-42	5-33	7-37	6-44	4-52
600	9-19	5-23	5-14	7-15	—	4-17	3-16	9-15	3-11	1-12	4-9	9-16	—	-15	-15	5-4	-11	5-18	-12	-15	1-17	-19	8-31	-31	-35	6-27	8-28	6-37	7-16
700	8-9	5-11	2-8	5-7	5-3	4-9	4-0	9-7	3-3	2-6	6-3	8-8	3-5	-7	-11	7-2	-6	6-9	-6	-8	5-9	8-13	9-14	-23	-29	6-22	9-21	6-30	3-4
800	9-3	8-13	2-2	8-3	7-3	4-2	4-1	8-0	4+1	2-2	9-4	6-1	9-5	+1	-6	8+6	-3	9-4	+2	-1	4-6	8-11	9-20	-18	-32	6-20	9-16	6-28	3+1
900	7+2	7-4	9-2	4+3	4+4	5-2	5-1	7+4	9-0	7+2	7-3	4+4	9-1	+8	-3	5+11	-0	9+1	+6	+3	5+4	3-9	9-13	-24	-39	6-14	9-9	6-24	3+7
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)																												
500	511.5	517.1	522.8	(512.5)	((533.1))	533.6	529.8	(521.1)	526.0	529.3	531.3	522.6	—	528.4	519.4	553.8	528.4	518.7	509.6	518.6	(543)	535 530	510	513	489	518	541	495	554
600	380.9	395.1	388.9	387.7	(397.6)	402.9	397.9	398.2	391.6	394.8	395.4	390.2	—	400.7	385.2	414.6	393.7	396.5	375.4	385.7	411	398	386	387	366	391	411	373	418
700	266.3	286.3	273.1	271.8	280.0	286.5	282.9	272.1	273.8	278.0	276.7	274.7	273.6	284.9	240.4	295.0	276.4	281.7	258.1	269.9	296	284	276	278	259	281	299	266	301
800	163.6	186.4	170.6	169.7	176.2	183.7	180.2	169.0	169.6	174.7	173.3	171.8	170.5	181.1	169.2	198.4	173.4	179.3	173.6	166.8	193	184	180	181	166	189	199	172	196
900	71.3	95.3	78.4	76.3	83.4	92.1	88.5	75.4	77.7	82.5	81.2	78.2	79.1	87.1	77.9	93.8	80.8	87.6	54.6	74.0	99	96	96	96	86	97	111	88	118
1000	-15.2	13.3	-3.7	-7.2	-0.7	10.0	6.8	-8.0	-5.5	-0.2	-2.6	-5.8	-3.9	-9.5	-4.4	6.7	-1.6	5.7	-56.3	-3.7	17	16	14	20	16	19	33	13	14
500-1000	524.4	513.8	(526.8)	(519.4)	(533.8)	523.6	523.0	(529.1)	531.5	529.5	533.9	528.4	—	537.7	523.8	547.1	530.0	521.3	534.9	522.2	(525)	513	496	493	473	499	507	482	556

Ort	Hamburg	Breslau	München	Wien	Münster	Frankfurt	Lindenbg	Bordeaux	Brüssel	Rangsdf	Bergen	Calais	Hoek v. Holland	Königsbg	Cherbourg	Friedrichsh.	Krakau	Emden	Erfurt	Swinemd	Kristiansand	Kjeller	Pensacola	Miami	Charleston	Joliet	Oklahoma	Maris	Lakehurst
yy G₁G₁	17 05	17 05	17 05	17 05	17 06	17 06	17 06	17 06	17 09	17 10	17 05	17 05	17 05	17 05	17 05	17 05	17 05	17 06	17 06	17 05	17 07	17 06	16 08	16 08	16 08	16 08	16 08	16 08	16 08
	Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																												
500	(3-25)	7-26	(4-31)	(7-31)	7-29	6-29	(7-26)	-26	7-28	6-29	-30	↑-26	↑-30	↑-27	↑-27	↑-29	↑-27	↑-26	↑9-32	↑7-27	↑-24	↑-29	↑2-14	↑2-9	↑2-16	↑3-23	↑3-13	—	↑9-35
600	9-15	7-16	6-20	7-20	6-19	3-12	8-17	-15	4-18	7-18	9-19	3-16	-14	7-15	-16	7-18	-17	6-17	8-23	-14	-18	-18	1-2	2-0	2-7	4-15	3-4	8-34	6-19
700	2-9	9-10	5-10	8-10	7-12	7-10	9-10	-6	9-10	7-10	9-12	3-9	-11	8-7	-7	8-9	-8	5-9	8-14	-11	-12	-11	1+5	2+8	2-1	4-9	4+3	6-23	7-14
800	4-7	9-3	4-1	7-3	4-3	7-3	8-4	+1	5-2	8-3	9-10	9-4	-3	8-5	-0	7-1	-2	8-4	8-4	-6	-9	-9	4+7	2+12	4+3	6-12	7+4	9-12	7-6
900	9-3	9+1	5+7	4+4	4+4	3+3	9-2	+8	4+2	8+1	9-10	8+2	+2	9-2	+5	7+2	9+4	8+1	9+3	-3	-11	-9	3+8	2+14	4+5	9-9	4+9	9-15	6-9
	Höhen der Hauptisobarenflächen und Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche (Auslandorte: berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																												
500	517.8	524.4	523.0	525.4	519.7	519.6	517.7	521.9	517.8	526.9	519.4	515.5	525.0	526.4	515.2	524.1	525.9	518.6	514.9	512.6	520	531	567	572	554	536	557	(507)	519
600	385.0	389.8	393.2	395.8	387.4	389.6	380.3	389.2	385.8	383.3	389.1	382.8	384.7	392.5	381.5	393.5	393.7	386.7	385.1	384.6	388	390	458	431	417	402	419	383	388
700	267.6	274.7	278.9	281.2	273.2	275.1	271.6	273.0	271.2	271.5	274.9	267.3	270.3	275.7	265.8	278.5	278.2	271.0	272.5	268.5	274	275	306	307	297	286	298	275	271
800	162.5	173.2	176.5	173.3	171.0	173.5	169.4	169.3	168.6	169.4	174.1	163.5	168.1	173.2	162.3	175.5	175.4	168.7	171.5	166.7	173	175	198	198	192	186	192	179	176
900	76.9	80.2	86.2	86.1	78.2	81.1	77.2	77.7	75.6	77.3	84.2	70.8	75.6	81.1	69.0	82.7	81.5	76.7	79.4	75.8	84	85	103	101	98	97	98	92	87
1000	-5.1	-1.5	-4.4	2.1	-6.4	-1.6	-4.8	-8.2	-4.2	-5.8	2.7	-13.0	-8.1	-0.8	-15.7	-0.3	-1.7	-6.4	-4.0	-6.3	2	6	18	15	13	17	12	-14	6
500-1000	522.5	524.9	523.5	523.2	524.1	521.1	522.5	530.1	526.4	522.7	516.7	528.5	533.1	527.2	528.9	524.4	527.6	524.9	518.9	524.9	518	515	549	557	540	519	545	(493)	506

Radio-Sonden

Ort	Marsala	Bordeaux	Helgoland	Swinemd	Königsbg	Cherbourg	Hoek v. Holland	Calais	Hoek v. Holland	Cherbourg	Königsbg	Friedrichsh.	Krakau	Emden	Erfurt	Swinemd	Kristiansand	Kjeller	Bordeaux					Pensacola	Miami	Charleston	Joliet	Oklahoma	Lakehurst
yy G₁G₁	16 07	16 18	16 19	16 19	16 19	16 17	16 17	17 05	17 08	17 05	17 05	17 05	17 05	17 06	17 06	17 05	17 07	17 06	17 06					16 08	16 08	16 08	16 08	15 08	15 08
	Stratosphärenbeginn in dyn. m und Temperatur in °C daran																												
°C	-55	-49	—	—	-59	-63	—	-64	-69	-65	—	-58	-48	-58	-60	—	—	-67	-57					—	—	-53	-58	-47	-42
Höhe	11200	10200	—	—	9200	9900	—	9500	9100	10100	—	8800	8200	9000	8500	—	—	10500	10600					—	—	10140	10340	9300	9280
	Relative Feuchte (in 10 %, kl. Ziff.) u. Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																												
100 mb	—	—	—	—	-58	—	—	—	—	—	—	-59	-56	—	—	—	—	—	-68					—	-80	-60	-57	-61	—
200 mb	-55	—	—	—	-57	-56	—	-62	-57	-60	—	-56	-55	-63	-60	—	—	—	-57					-63	-52	-55	-59	-57	-45
300 mb	-41	-48	-45	—	-55	-50	—	-56	-57	-55	-47	-51	-50	-50	-60	-50	-44	—	-53					-45	-40	-46	-47	-45	-42
400 mb	-24	-40	-28	-35	-37	-34	-35	-37	-44	-40	-33	-40	-38	-38	-44	-35	-33	-39	-41					4-38	2-28	-22	3-35	3-29	-42
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern																												
100 mb	—	—	—	—	1547.7	—	—	—	—	—	—	1574.4	1560.5	—	—	—	—	—	1564.3					—	1607	1590	1582	1601	—
200 mb	1174.3	—	—	—	1120.4	1106.9	—	1104.6	1101.4	1101.0	—	1114.4	1126.8	1107.1	1100.3	—	—	—	1111					1167	1147	1164	1140	1077	1128
300 mb	916.2	871.6	874.6	—	876.3	856.7	—	888.5	851.0	863.1	877.4	863.5	849.0	860.3	849.3	867.8	872	—	862.5					926	938	907	887	916	894
400 mb	717.4	683.3	679.5	686.6	683.1	664.9	679.8	640.2	666.8	666.9	684.4	677.3	680.6	672.9	665.5	676.4	677	675	675.9					719	737	713	693	720	710

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

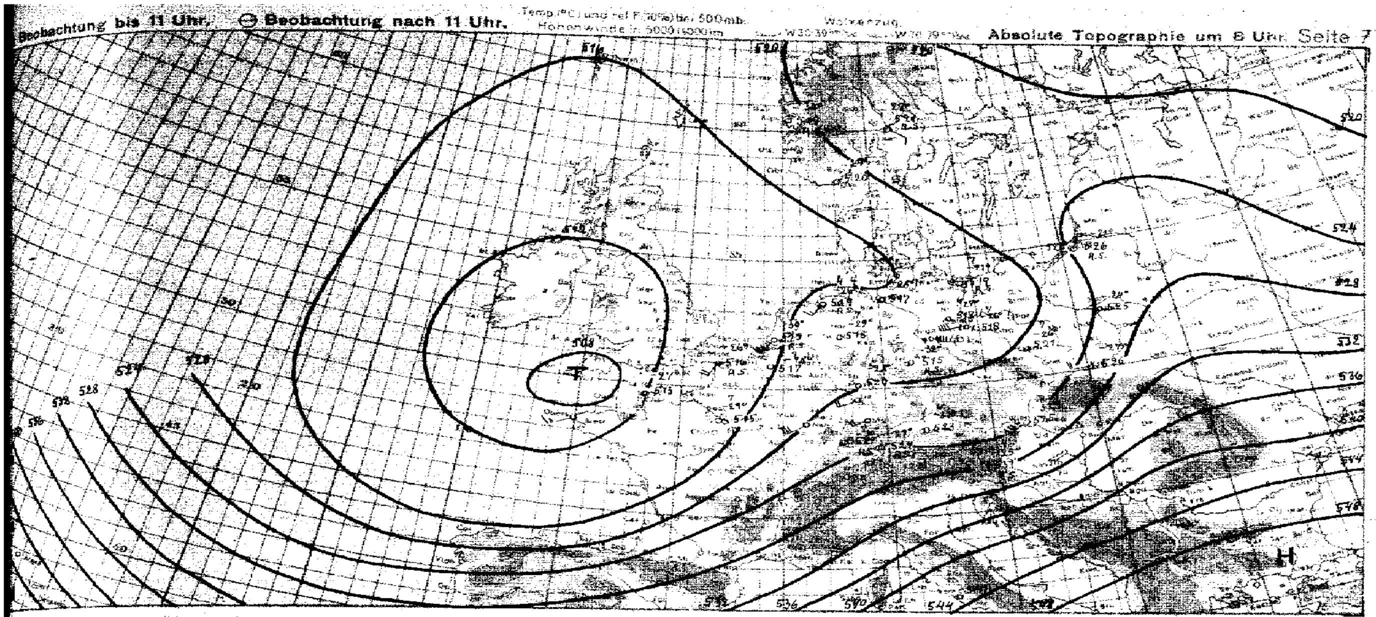
Ort	Freiburg	Bordeaux	Cherbourg	Hoek v. Holland	Calais			
yy G₁G₁	16 20	16 18	17 05	17 05	17 05			
9 km	↑ 34 45		40 45		03 40			
8 „	34 45		17 40		35 10			
7 „	16 40		7.5 13 35	17 40	27 45			
6 „	23 30	25 50	16 35	18 35	24 45			
Ort	Kjeller	Königsbg.	Krakau	Nancy	Frankfurt	Emden		
yy G₁G₁	16 16	17 05	17 05	17 05	17 08	17 04		
9 km	03 35			23 85		11 70		
8 „	03 05			25 25	7.6 24 80	12 65		
7 „	31 45			33 70	25 40	10 35		
6 „	18 30	03 80	27 45	24 65	23 45	10 25		

Ort	Freiburg				
yy G₁G₁	16 20				
19 km					
18 „					
17 „					
16 „					
15 „					
14 „					
13 „					
12 „					
11 „	14 35				
10 „	14 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

Das ostatlantische Sturmtief zeigte die bei Sturmwirbeln oft zu beobachtende charakteristische Tendenz, nicht auf Land aufzulaufen, und so hat sich der Kern des Tiefs, der gestern früh mit 955 mb unmittelbar westlich von Brest lag, nordwärts in den Raum der irischen See bewegt, zeigt jedoch heute morgen eine Verflachung um etwa 20 mb. Die starke Verwirbelung hat auf der Nordseite des Tiefs die Warmluft soweit vorgetragen, daß heute in der relativen Topographie über den Britischen Inseln ein Warmgebiet erschienen ist, das seinerseits zu einer wesentlichen Auflockerung des Gradienten geführt hat. Da die Rückseite keine nennenswerten Temperaturgegensätze zeigt, ist mit weiterer Auffüllung des Sturmtiefs zu rechnen.

Die zu dem Sturmtief gehörende und gestern von der Bretagne bis zur Rhonemündung verlaufende Okklusion ist während der vergangenen 24 Stunden sehr rasch nordostwärts vorgeschoben worden und hat heute morgen den gr. Teil des Reiches überschritten. Auf der Nordseite liegen nur noch Königsberg u. Hamburg, wobei Hamburg unterhalb 2000 m bereits Abkühlung bis zu 6 Grad infolge der von Nordosten einströmenden Kaltluft aufweist. Die übrigen Aufstiege zeigen gegenüber gestern abend durchweg die mit der Rückseite zusammenhängende Abkühlung. Ueber Friedrichshafen ist mit dem Kaltgebiet die Tropopause deutlich abgesunken. Ueber dem grössten Teile des Reiches wird im Bereiche der zusammensinkenden Kaltmasse verbreitet Aufheiterung mit leichten Nachtfrösten und Frühnebeln eintreten. Im Mittelmeer ist die genannte TL-Okklusion ebenfalls schnell ostwärts vorgedrungen. Die über Norditalien vorübergehend aufgetretene Teilstörung hat sich wieder aufgelöst. Im tunesischen Raume ist an der Kaltfront eine neue Welle erschienen, die sich mit der Höhenströmung nordöstlich bewegen wird.

Im skandinavischen Raume war mit dem aus dem Eismeere kommenden Druckfall eine flache Leestörung vor Mittelnorwegen entstanden, hat sich aber wieder aufgefüllt, und es wird mit dem aus Nordosten nachfolgenden Druckanstieg im ganzen Nordraume ein Aufbau hohen Druckes erfolgen. Ueber der südl. Ostsee ist im Bereiche der auf die AL-Massengrenze auflaufenden TL-Okklusion die Entwicklung einer neuen Störung durch den dort bereits sehr deutlichen Druckfall wahrscheinlich. Aus der Frontalzone des Westatlantik ist eine neue TL-Störung über den Azoren erschienen, die sich in östl. Richtung auf die iberische Halbinsel zu bewegen dürfte.

Zentrale Wetterdienstgruppe
gez. Maerz.

Höhenwinde bis 5 km (dd vv)

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

Ort	Königsbg.	Emden	Köln	Seegrube	Kindhain	Stuttgart
G G₁	17 05	17 06	17 11	17 09	17 08	17 11
1 km	01 40	↑ 10 30				4.5 15 45
2 "	03 40	24 15		3.4 25 10	3.8 27 90	25 45
3 "	03 [illegible]	19 35	1.5 24 30	24 05	26 65	24 30
4 "	04 35	26 40	22 40	24 40	27 40	20 05
5 "	04 35	1.5 24 55	21 35	22 30	18 45	18 10

Ort	Nürnberg	Dresden	München	Krakau	Lindenbg.	Frankfurt	Wien
G G₁	17 09	17 08	17 05	17 05	17 06	17 08	17 10
1 km				↑ 17 45	4.5 26 70	↑ 25 45	
2 "				19 45	26 80	26 50	3.9 23 55
3 "	2.9 23 45		2.4 24 30	27 45	26 70	25 50	22 35
4 "	24 50	1.6 27 35	25 20	23 35	26 80	26 30	26 10
5 "	19 [illegible]	27 30	23 20	23 30	27 40	20 10	10 05

Ort	Calais	Hoek v. Holland	Nancy	Cherbourg
G G₁	17 05	17 05	17 08	17 05
1 km	↑ 20 35	↑ 20 35	↑ 24 40	↑ 18 40
2 "	21 40	21 65	24 50	21 40
3 "	23 65	21 50	24 50	22 65
4 "	22 50	23 30	24 30	22 65
5 "	22 65	23 35	24 30	22 70

Ort	Kjeller
G G₁	
1 km	
2 "	
3 "	
4 "	
5 "	

Ort	Schleswig	Freiburg	Lindenbg.	Kjeller	Bordeaux
G G₁	16 13	16 20	16 19	16 16	16 18
1 km	17 [illegible]	↑ 23 [illegible]		↑ 12 05	26 50
2 "	18 70	23 40		19 45	26 70
3 "	19 40	23 20	16 35	14 50	29 35
4 "	25 35	23 40	16 50	13 30	22 40
5 "	18 45	19 30	15 55	11 10	22 60

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

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

Station:		Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr C_LC_M	wwNN	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$C_HH'Nh$
Sonnblick	*)	3106	506	xx	46007	53944	99462	08 311	
Zugspitze	*)	2962	416	57	40213	99525	34758	91485	5793
Obir	*)	2044	505	xx	46007	20679	76655	0x913	
Schneekoppe	*)	1610	498	xx	46107	49949	97852	0x 739	
Feldbg./Schw.	*)	1493	427	57	01756	22728	24201	7x 302	5083
Schöckel	*)	1446	511	xx	46007	464x7	39752	0x715	
Fichtelberg	*)	1213	419	xx	46007	40749	53055	0x 721	
Brocken	*)	1142	418	07	05576	14548	61853	87709	51 [illegible]
Wasserkuppe	*)	926	438	5x	03858	46528	83951	8x 506	
Inselsberg	*)	916	446	07	05890	46548	82301	7x 611	
Kahler Asten	*)	842	417	5x	62745	72428	91851	0x 605	
Feldberg/Ts.	*)	801	424	62	71743	14478	78651	0x 103	
Jungfraujoch	*)	3578	286						
Säntis	*)	2500	285						
Kékestetö	*)	998	549	6x	22734	20249	93001	83808	
Dobogokö	*)	700	540						
Mus Allah	*)	2420	736						
Predeal	*)	1054	598						
Fanaråken	*)	2086	024						
Gausta	*)	1828	085	//	77009	06574	99565	00905	
Svandalsflona	*)	1065	026						
Pic du Midi	*)	2859	247						
Mont Ventoux	*)	1900	248	xx	46009	47949	87453	0x113	
Mont Aigoual	*)	1564	249						
Puy de Dôme	*)	1467	246						
Eiffelturm	*)	333	209						
Izaña	*)	2368	371						
Lanslebourg	*)	1408	272						
Sylstation	*)	1045	068						
Sétif	*)	1020	088						

Station:	Gestern 19 Uhr C_LC_M	wwNN	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_yR_zT_xT_xE$	$C_HH'Nh$
Sonnblick	xx	95995	02049	75962	0x205	00619	
Zugspitze	5x	08408	48518	87960	0x205	30587	
Obir	xx	46009	20649	76255	0x204	97539	
Schneekoppe	xx	77109	51949	10955	0x 009	02548	
Feldbg./Schw.	5x	42618	53848	66752	0x 207	94029	
Schöckel							
Fichtelberg	xx	77009	20679	57762	0x 300	01529	
Brocken	52	45626	24648	61157	0x 501	60519	
Wasserkuppe	xx	46109	20379	85201	0x 205	06029	
Inselsberg	xx	77089	22679	82657	0x 502	02529	
Kahler Asten	xx	46009	18979	72357	0x 205	56049	
Feldberg/Ts.	52	03737	20568	19401	8x 306	01038	
Jungfraujoch							
Säntis							
Kékestetö	xx	46009	16679	94200	0x 100	97049	
Dobogokö	xx	46109	42249	xxx57	06607	00014	
Mus Allah							
Predeal							
Fanaråken							
Gausta	00	45109	08549	91864	00300	02009	
Svandalsflona	30	83774	12484	81359	80605	97009	
Pic du Midi							
Mont Ventoux	xx	46009	47999	83352	0x 206	—	
Mont Aigoual							
Puy de Dôme							
Eiffelturm							
Izaña							
Lanslebourg							
Sylstation							
Sétif							

Station:	Heute 8 Uhr C_LC_M	wwNN	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_1R_1T_nT_nE$	C_HH
Sonnblick							
Zugspitze	57	10911	19822	87462	5x701	00540	
Obir	6x	40219	29644	79356	0x 201	01561	
Schneekoppe	xx	77105	65974	19454	9x845	19558	
Feldbg./Schw.	07	02790	14524	29751	78x07	95549	
Schöckel	51	02783	16225	99552	20707	91520	
Fichtelberg	54	45708	67744	57652	05506	02520	
Brocken	xx	44009	22779	63557	0x107	05509	
Wasserkuppe	50	01855	20574	97880	75702	02519	
Inselsberg	xx	44089	53769	96052	0x152	02629	
Kahler Asten	50	08743	20526	98430	76701	04519	
Feldberg/Ts.	50	01956	20424	02701	x0201	05518	
Jungfraujoch							
Säntis							
Kékestetö	xx	46009	12549	88501	9x305	95529	
Dobogokö							
Mus Allah							
Predeal							
Fanaråken							
Gausta	xx	46009	08579	95561	5x505		
Svandalsflona	3x	83618	06488	16758	9x720	97609	
Pic du Midi							
Mont Ventoux	xx	46009	47949	87052	0x200		
Mont Aigoual							
Puy de Dôme							
Eiffelturm							
Izaña							
Lanslebourg							
Sylstation							
Sétif							

Beobachtungen einiger Höhenorte (Lanslebourg, Sylstation, Sétif)

Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT
Key West	201	32393	156 47
Miami	202	36103	166 19
Jacksonville	206	12201	150 11
Charleston	208	12201	166 57
Tampa	211	35302	169 46
Atlanta	219	15201	142 09
Pensacola	229		
New Orleans	231	18303	140 47
Vicksburg	236	20803	125 47
Galveston	242	12302	149 47
Corp. Christi	251	12302	135 40
Dallas	256		
El Paso	270	28303	112 19
San Diego	290		
Wilmington	301	18301	166 96
Cape Hatter	304	12301	169 03

Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT
Norfolk	308	19191	153 01
Wytheville	319		
Nashville	327	22126	119 18
Little Rock	340	22203	115 13
Santa Fe	366		
Flagstaff	375		
Washington	405	28102	152 01
Atlantic City	407		
Cincinnati	426		
St. Louis	434	14246	178 01
Kansas City	446	28703	142 05
Dodge City	451	28303	158 19
Denver	469		
Tenopah	485	14363	166 04
San Francisco	494	24281	125 16
New York	503	28..04	122 53

Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT
Nantucket	506	26520	658
Boston	509		
Cleveland	524	38207	132 53
Buffalo	528		
Chicago	534		
North Platte	562	28400	198 04
Salt Lake City	572	24302	213 06
Lander	576		
Sable Island	600		
Halifax	601		
Eastport	608	26500	929 51
Ottawa	626		
Parry Sound	631		
Charles City	642		
Green Bay	645	14474	034 52
Huron	654	30300	142 51

Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT
Rapid City	662	36502	153 62
Boise	681	22203	267 03
Roseburg	690		
Quebec	714		
Chatam	717		
Doucet	728		
White River	738		
Duluth	745	28525	434 53
Miles City	761	26412	176 04
Bismark	764	26633	112 xx
Helena	772		
Tatoosh	798	28360	196 09
St. John's	801		
St. George's	805		
Belle Isle	809		
Clarke City	812		

Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT
Cartwright	815		
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	905		
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	III G_1G_1	DDFww	PPVTT	$3C_LC_MC_HN$	T_dKDWN_h	$d_sv_s$app	Schiffsname	YQLLL	III G_1G_1	DDFww	PPVTT	$3C_LC_MC_HN$	T_dKDWN_h	$d_sv_s$app	Schiffsname	YQLLL	III G_1G_1	DDFww	PPVTT

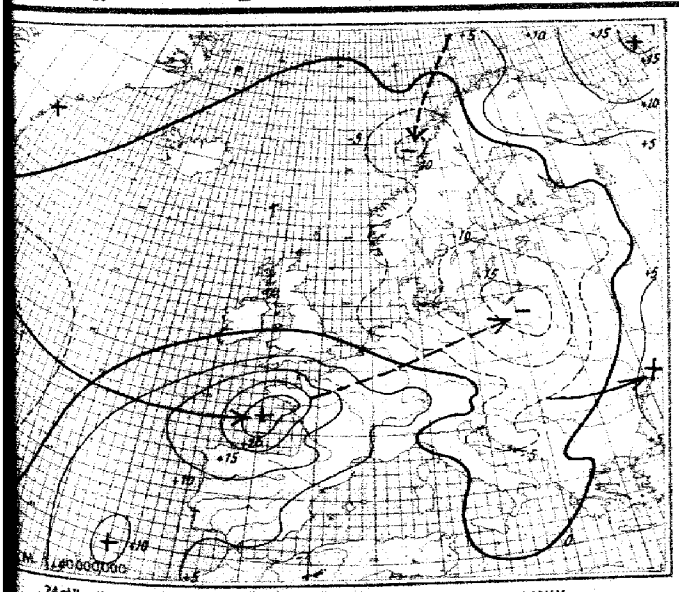
den ab 1. 1. 1940 bis auf
ppe verbreiteten Analyse
39 vom 21. 12. 1939).

Wetterlage von heute morgen:

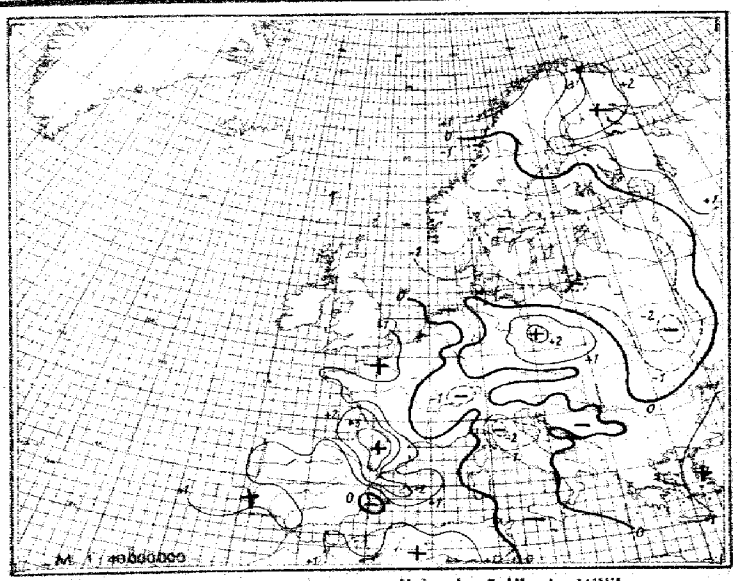
Montag, den 17. Februar 1941.

8 Uhr

M. 1 : 20000000



24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



3stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

Montag, den 17. Febr. 19..

Ausland (Feuerschiffe †, Küstenorte ○ 333)	Gestern 14 Uhr CCm	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	Gestern 19 Uhr CCm	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	RR
Torgilsbu ○ 006											
Myggbukta ○ 008											
Jan Mayen ○ 001											
Spitzbergen ○ 002											
Bäreninsel ○ 003											
Vardö ○ 004	10	01953	04243	01554	70701	30	02943	04273	13255	80304	07299
Ingöy ○ 005						10	83307	18289	72963	80702	92339
Röst ○ 011	56	02964	05125	44253	84706	57	74882	28328	40957	77840	70184
Nordöyan ○ 014	50	02977	48501	43755	60901	60	01971	08401	42455	70807	00195
Krakenes ○ 021	77	03873	46226	08502	87703	75	02894	02327	08502	80400	00278
Utsira ○ 028	60	02980	08324	05402	60305	07	02880	06328	05309	60300	00284
Lista ○ 030	57	05864	06578	06452	7x205						
Ferder ○ 036	61	71768	09478	11756	8x200	60	72668	04478	40456	80704	–
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	50	05648	08528	02901	90905	5x	03x28	08628	00700	2x807	–
Skagen ○ 182	60	74618	08428	06653	96603	60	97634	06678	05154	90803	–
Blaavandsh. ○ 184	50	08428	08346	99427	91805	53	05428	08528	96900	9x401	–
Hammersh. ○ 186	52	05538	08328	03857	00870	50	05438	48548	00057	00870	–
Scoresbysund 190											
Thorshavn ○ 191											
Julianehaab 196											
Godthaab 197											
Godhavn 198											
Angmagsalik 199											
Rochefort 201											
Biarritz 202	47	02594	53729	69212	53340	57	02853	47724	87913	45984	–
Brest 211	29	01753	20514	64009	86413						
Praia-Le Brg 215	52	02746	49668	82709	6x307						
Perpignan 216	54	01852	53624	42317	33206	54	02852	00026	94192	86207	–
Le Havre 280	5x	62748	45988	74907	8x894	5x	61846	47768	74408	6x308	–
Marseille 281	24	05864	55747	76414	53005	24	01761	53473	98342	73306	–
Zürich 281											
Lugano 284											
De Bilt 288	50	62644	08365	87903	40807	57	05565	40467	67604	0x403	–
Nord-Hinder † 298											
Terschelling bk. † 299											
Genua ○ 805	5x	52668	0x268	00520	kx215						
Venedig ○ 812	7x	54438	02358	00405	9x876						
Rom ○ 822	77	01652	45423	06015	70365						
Tarent ○ 838											
Malta ○ 841											
Madrid 858	8x	43448	22328	61807	7x102	8x	25646	18586	20105	9x370	95082
Mahon ○ 857	50	02964	26564	04345	80305	07	02758	46517	43313	9x300	00454
La Coruña ○ 852											
Teneriffa ○ 370											
Lissabon 384						36	02704	24824	99210	74345	xx929
Praya ○ 398	50	01962	37592	42027	70xxx	70	00276	43752	47202	470xx	00470
Funchal ○ 395						40	01872	xxx12	42717	6x305	00x60
Pt Delgada 396	80	40765	28335	40644	70304	70	43767	26487	40445	60402	93477
Horta 399	80	40754	56386	71513	74102	62	64644	25688	10613	8x201	02562
Kowno 466											
Riga 470											
Dorpat 476											
Filsand 477											
Helsinki 481	6x	72548	08178	47760	9x805	6x	72648	40778	47767	9x301	92607
Kuopio 484											
Ankara 747											
Budapest 541	52	05445	40148	07304	8x710	62	673x3	20418	06803	7xx00	91041
Debrecen 545	6x	05658	20228	07807	8x710	5x	06548	00018	07503	6x706	00087
Warschau 556	50	05628	41528	04862	90822	5x	05638	45528	04751	9x705	00508
Lemberg 571											
Pinsk 503											
Bukarest 575											
Belgrad 701	79	02290	32346	07744	95809	50	02867	42347	06542	80503	93142
Sofia 720											
Archangelsk 824											
Franz Jos.-Ld. 828											
Leningrad 845											
Moskau 909											
Kijew 967											
Odessa 978											
Vigo 352											
Barcelona 353	56	52663	48449	98643	54902	53	03453	22228	98842	6x466	00540

Ausland	Heute 2 Uhr CCm	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	Heute 8 Uhr CCm	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	RR
Vardö ○ 004						36	01194	10498	19455	70310	01311
Ingöy ○ 005						24	01943	41923	19053	70306	00411
Nordöyan ○ 014						52	02479	12416	89456	7x705	00245
Krakenes ○ 021						16	03401	03663	82550	x1606	00247
Utsira ○ 028						37	45867	06727	82151	40836	
Lista ○ 030						02	03833	04329	87072	7x706	00994
Ferder ○ 036						5x	06858	04578	84657	8x805	01088
Kopenhagen ○ 181						60	74428	06578	49652	00704	01524
Skagen ○ 182						5x	03745	06528	02255	8x806	
Blaavandsh. ○ 184						6x	71928	07328	45651	8x804	
Hammersh. ○ 186						50	68428	06578	42862	00803	
Biarritz 202						80	02765	14265	44708	80311	
Brest 211						52	22544	20664	81608	80307	kx551
Praia-Le Brg 215						54	65674	14224	87007	60105	000x0
Perpignan 216						50	01851	20201	49111	44447	
Le Havre 280						40	01890	16412	88506	88307	77781
Marseille 281						50	01752	14412	86612	74401	
De Bilt 288						5x	02767	14527	89604	8x303	
Genua ○ 805						72	02764	32465	02606	80200	
Venedig ○ 812						7x	34548	08258	82207	9x802	
Rom ○ 822						77	03445	45628	06912	9x875	
Madrid 858						62	05645	18178	84503	9x301	81031
Lissabon 384						9a	41714	24874	05209	83307	8x072
Funchal ○ 395						9x	02660	xxx16	46115	8x300	72x61
Pt Delgada 396						5x	22568	26568	05816	9x501	15552
Horta 399						8x	62548	26768	04416	0x300	30x52
Helsinki 481						5x	72648	04328	72660	9x937	91629
Kuopio 484						5x	74558	40938	18063	7x321	91644
Budapest 541						04	02978	22265	03108	9x201	76004
Debrecen 545						5x	14758	51328	05105	8x303	30057
Belgrad 701						67	34173	05203	10287	15249	13779
Barcelona 353						07	02778	24515	85512	89301	30124

Täglicher Wetterbericht

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

Jahrgang: 66 Nr.: 41

Dienstag, den 18. Febr. 1941

Seite 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.

Deutschland Stationsorte III	Gestern 14 Uhr CCCH	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app		Gestern 19 Uhr CCCH	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	RRTxTxE
Hbg.-Seewarte	5X	06438	10228	95701	0X703		5X	08423	10228	95201	0X601	02026
Hamburg-Fu. 408	6X	24528	12278	95500	9X209		6X	05428	08228	92300	0X701	02011
Bremen 442	XX	46209	08249	92205	0X904		5X	43357	04247	91503	0X803	92044
Wilhelmshav. 480	5X	08438	40248	92001	0X785		XX	48709	18249	92902	6X802	97027
…horn 402	04	02790	20325	99042	52803		07	08490	92127	90107	7X601	00720
Hannover 421	37	05690	18246	93410	57804		07	05690	18126	92607	7X701	00111
…n 437	57	22855	14466	91609	60902		57	42955	14327	91008	7X201	97110
…s 486	57	05664	10627	92308	6X703		44	05563	12266	11608	73202	99091
…ben 407	57	02875	16366	90711	5X904		50	01755	24425	91109	60203	97410
Frankfurt/M. 412	07	05640	00044	94711	60909		07	05590	24435	94003	90501	00121
Stuttgart/Bö. 448	07	02874	18227	95209	5X803		07	02890	95702	87402	00091	94143
Saarbrücken 441	5X	05657	18127	92811	4X600		57	05654	46115	93106	7X201	00120
Friedrichshaf. 444	07	02877	24427	97309	6X911		07	47375	24425	99705	62404	00700
München 414	45	02891	14145	95308	50819		84	02884	08315	94803	8X309	00091
…sberg 426	00	02800	42125	05510	57705		51	02874	10226	94206	77002	00101
…f 451	05	05790	22115	95817	92603		53	05654	16215	96102	80701	00014
…furt 446	14	05753	24225	94911	65000		53	05653	00024	94406	80501	00417
Dresden 410	57	01764	18513	95811	54703		04	01790	16503	94908	50201	00121
Schkeuditz 449	34	65790	10725	94809	76007		04	02790	46224	94706	78501	00101
Magdeburg 408	01	05590	48245	94408	67701		5X	05786	16226	93505	7X503	00111
Berlin 440	52	05538	18126	94504	9X401		57	08454	16145	93505	91801	01081
Landsbg./Schl. 420	70	04853	18343	95040	52302		00	01890	18102	95703	82302	00101
Breslau 411	04	01890	18562	99008	62701		04	01840	14203	96805	81301	00086
Gleiwitz 454	04	02490	20326	99706	70901		05	02690	06124	98704	8X501	00086
Königsberg 423	5X	74438	12478	95801	9X705		5X	05648	18328	95802	9X402	04025
Danzig 405	5X	44425	46138	93709	6X602		5X	05633	46226	94302	8X100	73043
Stettin 404	5X	92538	22328	94607	9X403		XX	46329	00079	94100	1X301	6X014
…row 450	5X	74595	22448	93651	7X901		XX	44309	08179	93340	0X702	02016
…el 400	5X	74418	06278	94751	8X604		5X	72418	06278	94051	0X900	03028
…nsbg./Fgb. 400	5X	42628	08278	93767	0X803		5X	72428	08278	95052	0X401	03018
Wien 501	57	05644	12228	00876	8X812		59	05771	44209	96606	85607	97091
Klagenfurt 502	5X	42568	24468	02403	8X809							
Innsbruck 507	22	44973	24433	95005	57806		50	02984	26414	95108	50403	00131
…s 506	52	05515	00868	01105	8X929		44	08462	28124	99602	90705	91059
…burg 508	0X	32840	12226	96411	48807		04	02790	00014	95804	70402	00122
…r 515	09	01890	32244	96506	78908		54	08464	02125	46003	86402	00074
…g 509	04	01890	46254	96609	67106		50	05683	08215	95805	87501	00094
Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	CCCH	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app		CCCH	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	RR SVsE° / TdKDk
Borkumriff †482												
Borkum ○401	XX	46209	14459	94201	0X207		XX	48109	12449	40701	0X764	92791
Norderney ○485	XX	46209	08449	92201	0X902		6X	48109	06349	91401	0X502	9X104
…enjade †486												
Cuxhaven ○488	5X	08448	08428	93000	0X801		5X	05548	08428	92400	1X501	XX454
Elbe 1 †484												
Helgoland ○485	5X	77418	10518	93551	01903	388 4-2	5X	05528	10668	92603	0X300	01358
Amrumbank †462												
Sylt ○461	5X	74428	08478	94957	9X903		5X	72538	08478	94452	0X500	03XX8
Flensbg. F. †416												
Kiel ○447	5X	72448	10378	96202	0X806	588 4	5X	71858	42378	96200	0X805	19189
Kiel F.-Sch. †448												
Marienleucht. ○119	5X	05648	06128	94968	0X801		5X	74418	06178	94451	0X300	—
Fehmarnbelt †409												
Warnemünd. ○406	5X	25738	30128	93501	8X402		5X	76438	00078	93551	9X800	03036
Arkona ○464	6X	72628	02178	95800	0X306		6X	71528	00078	94650	0X301	92156
Adlergrund †482												
Swinemünde ○455	5X	23748	20378	92601	9X302		5X	92548	18278	92800	0X301	97046
…berg ○X76	5X	20548	20268	93201	9X303		5X	71548	20268	93900	9X203	92154
…nwalde ○429	6X	45158	16258	93701	9X402		6X	08458	00068	94300	9X301	93046
…ha ○								055XX	182XX			
…sterort ○												

Deutschland Stationsorte III	Heute 2 Uhr CCCH	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app		Heute 8 Uhr CCCH	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	RRTxTxE
Hbg.-Seewarte							57	25565	10147	91501	0X500	01516
Hamburg-Fu. 408	5X	05418	12268	91700	0X702		55	45554	00047	90600	0X601	01506
Bremen 442	53	22455	10165	91101	00700		57	22665	14269	90303	9X705	91011
Wilhelmshav. 480	60	41490	12566	91800	00802		5X	03449	16148	99903	9X501	00001
…horn 402							6X	02667	20121	59705	9X601	00060
Hannover 421	50	05583	18103	93505	70300		53	05573	14126	92102	40300	00021
…n 437	5X	22757	49467	92005	9X200		5X	05648	123X8	91305	9X302	95041
…s 486	5X	624X8	14268	92206	5X702		5X	6725X	12367	91505	9X601	04451
…ben 407	5X	02763	18325	92036	8X601		50	01763	16283	91148	80702	01054
Frankfurt/M. 412	02	05590	20215	95051	0X300		6X	62648	20468	96704	0X302	03621
Stuttgart/Bö. 448	04	01790	24363	96604	71400		52	02874	20327	96702	97401	97012
Saarbrücken 441							5X	22431	20168	94102	05300	04011
Friedrichshaf. 444							04	01790	32124	98150	91803	60623
München 414	07	05790	18304	97603	70105		07	02890	18216	97203	7X501	00011
…sberg 426	50	05653	12123	96001	90302		07	05590	00025	95501	91101	00503
…f 451	53	05654	16215	96451	07300		53	05564	18225	95052	94800	00558
…furt 446							53	05555	00026	93701	9X801	00011
Dresden 410	04	06490	14403	95302	80300		55	05573	12315	94001	90602	00015
Schkeuditz 449	04	01790	12302	94603	80001		53	05662	14315	93801	82501	00011
Magdeburg 408	50	05683	13323	93405	10200		04	05690	14125	93501	96201	00015
Berlin 440	07	08440	16215	94102	0X032		07	08470	16214	93100	91701	00503
Landsbg./Schl. 420	00	01790	16103	95400	95300		04	05690	26103	95951	96300	00533
Breslau 411	07	01790	14304	96403	80300		XX	46189	14209	95750	0X501	00523
Gleiwitz 454	5X	61758	08368	96604	9X801		50	45365	00025	15861	06803	03016
Königsberg 423	02	05590	12308	96601	0X703		57	05575	12226	95701	0X201	00005
Danzig 405	5X	05578	00028	94702	0X708		55	09475	16126	14301	9X600	00014
Stettin 404	XX	48109	00049	94151	0X803		57	41445	00046	93250	0X503	00514
…row 450	XX	46209	10149	93100	0X201		51	66566	12147	91800	07901	00517
…el 400	5X	74428	06278	93151	0X802		XX	98301	06371	91952	9X702	03528
…nsbg./Fgb. 400	5X	23428	08378	92052	0X703		5X	23638	08378	91734	9X702	05546
Wien 501	04	00240	30303	97100	40101		5X	46204	32151	97801	0X205	97501
Klagenfurt 502	XX	46209	26249	00601	9X101		XX	46349	30249	99801	0X800	01006
Innsbruck 507	00	02890	16304	98101	77104		07	17690	00028	94150	9X300	00523
…s 506	04	47390	28241	98852	10706		64	45190	00044	94158	92402	00579
…burg 508	54	05774	00015	47605	90509		54	02873	00014	98301	70701	008X2
…r 515	03	08490	30013	97351	96201		50	47144	00045	97153	07700	00534
…g 509	08	47390	26200	96851	00201		04	41840	22344	96652	01401	00534
Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	CCCH	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app		CCCH	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	RR SVsE° / TdKDk
Borkumriff †482												
Borkum ○401	XX	46209	14349	90330	0X701		5X	05538	20428	89202	0X500	06151
Norderney ○485	00	43190	10240	90700	00702		5X	08444	30068	89581	9X901	57141
…enjade †486												
Cuxhaven ○488	5X	05648	12458	91900	0X804		XX	48109	14409	91104	0X803	XX111
Elbe 1 †484												
Helgoland ○485	5X	05538	06368	89500	XX801		XX	48109	30544	96451	0X801	97316
Amrumbank †462												
Sylt ○461							5X	05628	08678	92453	9X701	036X8
Flensbg. F. †416												
Kiel ○447	5X	05758	12278	94401	0X303	588 1	5X	05548	12328	94401	9X802	00151
Kiel F.-Sch. †448												
Marienleucht. ○119	XX	77109	08379	XXXXX	XXXXX		5X	73328	08378	92452	0X803	XXXXX
Fehmarnbelt †409												
Warnemünd. ○406	5X	25538	06178	92751	0X938		5X	52428	08578	92000	9X300	01314
Arkona ○464	XX	77309	02279	94651	0X801		6X	52628	04378	93651	0X800	06X58
Adlergrund †482												
Swinemünde ○455	XX	46304	18279	92700	9X803		XX	46209	12149	91700	0X801	97507
…berg ○X76							04	45290	00638	92801	9X607	01228
…nwalde ○429							5X	41364	00068	93700	9X501	91034
…ha ○								055XX	321XX			
…sterort ○								036XX	167XX			

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 †482																
Borkum ○401	46209	12449	91801		46009	12349	90604		42428	20548	89200		05557	20227	89302	
Norderney ○485	48209	08349	91401		44109	06349	91000		05554	06244	88701		05555	12127	91402	
…enjade †486																
Cuxhaven ○488	05658	08428	92200		51548	08458	91900		48109	14445	90600		43348	14448	90701	
Elbe 1 †484																
Helgoland ○485	12528	10648	92651	388 2-3	08438	08468	91451		48109	08549	90751		57109	08569	90651	388 2-3
Amrumbank †462																
Sylt ○461	12429	08478	94351										05626	08678	92453	
Flensbg. F. †416																
Kiel ○447	71448	10378	95352	588 1	05758	12278	95301	588 1	03758	12228	94201	588 1	05557	12327	94002	
Kiel F.-Sch. †448																
Marienleucht. ○119									77209	08379	XXXXX		27448	08378	92351	
Fehmarnbelt †409																
Warnemünd. ○406	74438	00078	93650		71538	07178	93351		05538	06178	92050		48709	10159	91700	
Arkona ○464	71528	00078	94467		77518	02578	94651		74418	02579	93651		21528	04358	93200	
Adlergrund †482																
Swinemünde ○455	72448	18278	92760		72448	18278	93200		48709	18249	92000		41490	16244	91501	
…berg ○X76	05548	20278	93300										05454	14236	92703	
…walde ○429																
…ha ○	525XX	182XX											035XX	181XX		
…sterort ○	036XX	202XX											026XX	167XX		

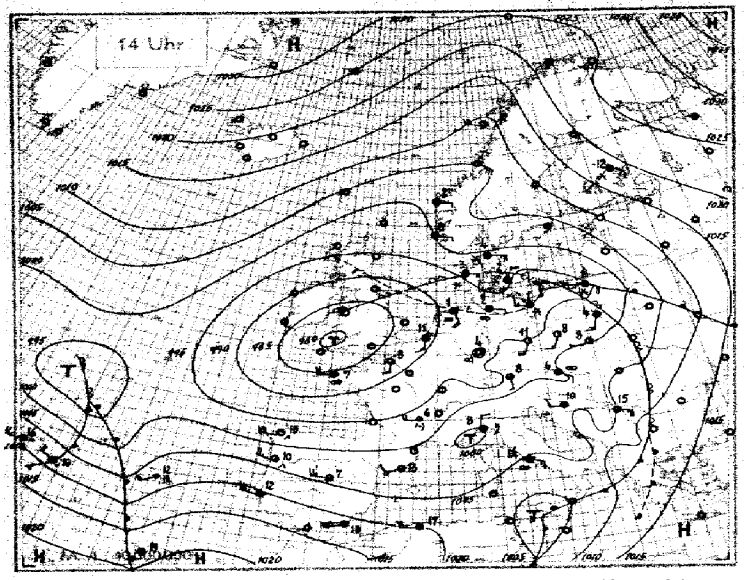
Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

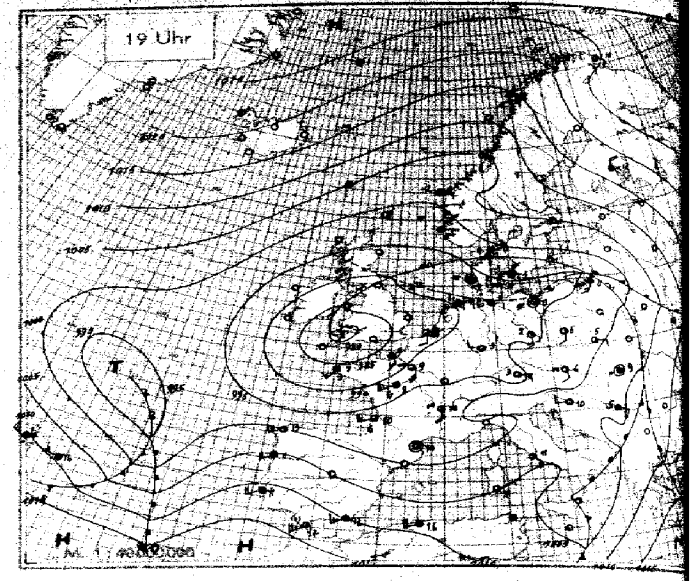
Datum	Zeit	Ort	JJJ	CLCH	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCHapp	RR jjj

Berichtigungen

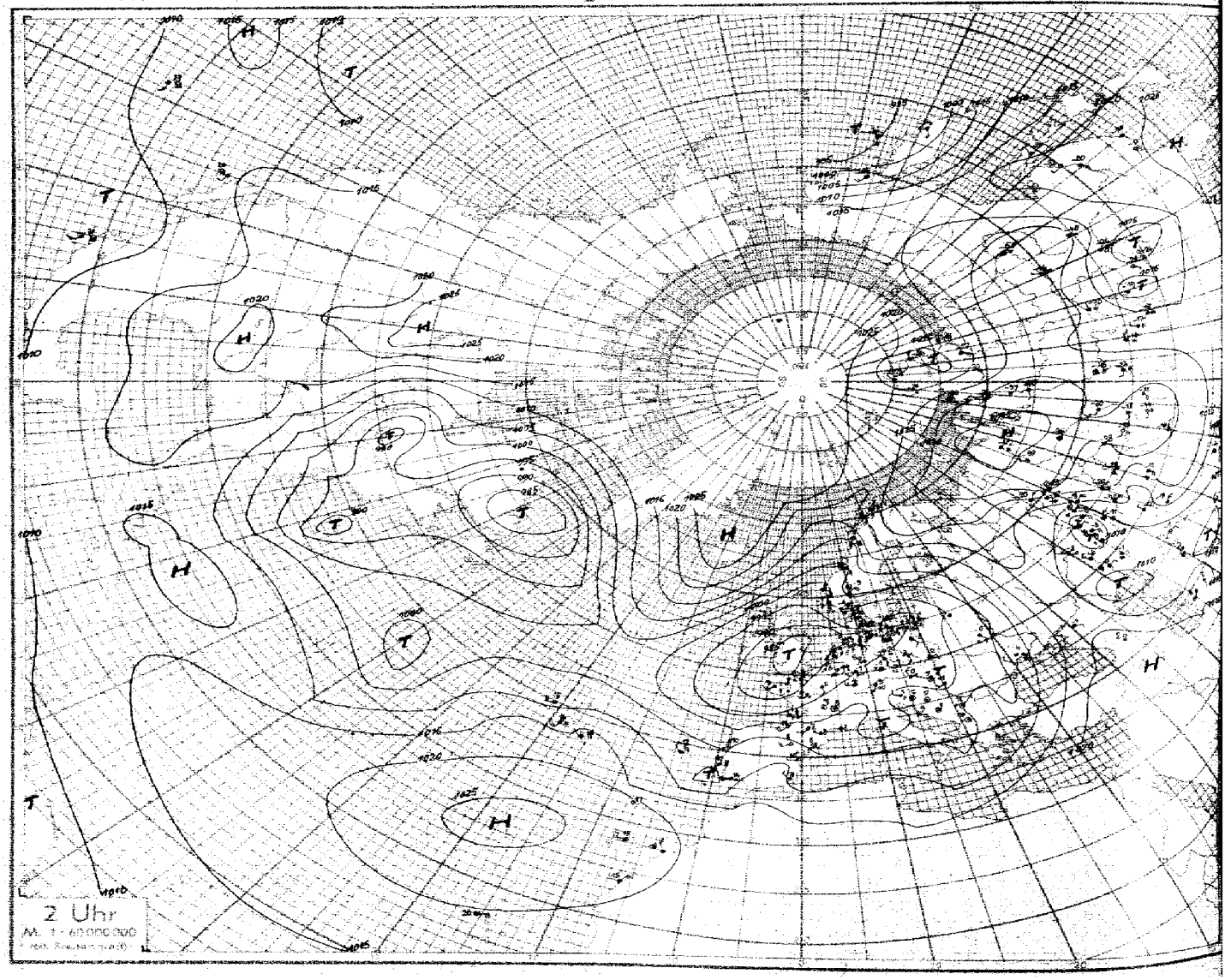
Sämtliche Karten des „Täglich
weiteres nach der von der Zen
gezeichnet. (Erlaß RLM, L

Wetterlage von gestern:





Wetterlage von heute nacht:

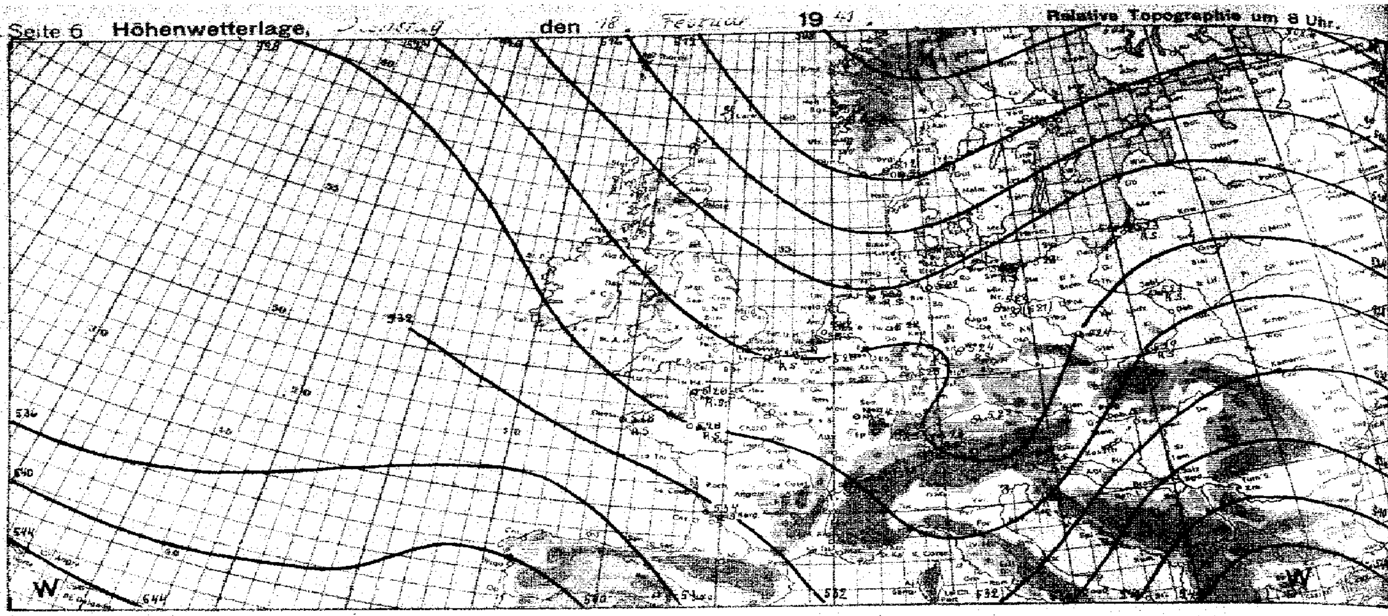


Nr. 49 **Höhenaufstiege** Dienstag den 18. Febr. 1941 **Seite 5**

Ort	yyG.G.	Schlüssel: 1. Reihe: HH RRR, 2. Reihe: TTT UU; 3. Reihe (deutsche Aufstiege): ss Tap Tap.															TTTT	HHAA	LLTT
Hamburg	18 05	00994	13961	06978	11859	23791	28692	32660	38608	49520						Starker Nebel v. 50–150 m, im N bis 400 m, Sicht 800 m, darüber – 1500 m ∞^2. Über 1500 m bis > Gipfel ∞^1. Beim Abstieg Erdsicht ab 30 m, Flugsicht 400 m.	12 66	00 00	69 22
Höhe = 12 m		50495	03861	06287	58487	56079	62097	64390	69685	78087									
		26 09	42 18	34 21	36 22	22 22	21 23	17 23	11 23	06 25									
Lindenberg	18 17	00979	03968	16810	21763	31665	37610	47598								Drachenaufstieg 4/10 Ac lent. zunehmend auf 8/10 Ac, Ci. Sicht zunehmend 5–6 Km.	02 66	16 27	93 96
Höhe = 106 m		44895	06896	53665	56566	64890	70085	77680											
		37 11	28 17	23 20	20 21	16 22	11 22	06 23											
Frankfurt	18 [illegible]	00481	05917	09884	27700	41585	45555									Feuersicht 15 km, mässig Regen v. 80–280 m 3/10 Fetzen, ab 530 m, falls höher, bis 3300 m 10/10 Sc m. stark quelliger Obergrenze 3300–4800 m 7/10 Ac, > Gipfel 6/10 Ci u. Cs. Ab 1200 m körniger Eisansatz, Steigleistung in 4500 m erschöpft wegen Eis.	02 63	02 00	50 12
Höhe = 111 m		04197	05897	08892	54488	68376	70976												
		51 18	45 20	44 22	26 26	12 28	10 29												
Breslau	18 05	00981	05948	09890	13842	19784	26712	23648	44558	47535	48528	53490				Leichter Strahlungsdunst mit der Höhe abnehmend, unscharfe Obergrenze bei etwa 500 m. Von 1800–2000 m 3/10 Ac tra, von 4000–4300 m sowie > Gipfel 5/10 Ac lent, über ∞ aussergewöhnlich gute Sicht.	03 65	20 62	91 97
Höhe = 117 m		40283	44472	04260	01050	52844	59032	64435	74352	76658	76657	81157							
		37 17	40 20	35 23	24 21	17 22	09 21	07 22	05 23	05 24	05 25	03 25							
München	18 05	00925	07978	15821	18749	26713	35633	37617	49520							Feuersicht 40 Km 9/10 aufgelockert. Ac op u. Ac tra von 3350–3600 m, darin rasche, mässig. Vereisung. 4/10 sehr dünne As u. Ac unregelmässig verteilt von 5000 – etwa 5400 m. Sonst wolkenlos – mässig. Absinken.	01 65	19 18	92 00
Höhe = 528 m		00088	05367	62776	53467	59880	67487	67776	76870										
		30 15	38 21	29 21	25 22	20 23	14 23	12 25	06 26										
Münster	19 06	00984	02968	06915	09886	15823	18792	23740	28693	37613	44558	49522				Feuersicht 5 Km, Sicht bei ∞ bis 500 m, übergehend in ∞^1 bis Wolkenuntergrenze, 7/10 Sc 1200–1500 m, quellend bis 1800 m, vereinzelt bis 2800 m. In beiden Schichten geringer körniger Eisansatz. Sonst am NW-Horizont 3/10 Ci erkennbar.	02 66	17 18	89 00
Höhe = 57 m		02844	04670	03980	02477	53095	54498	58177	62168	68870	73358	77241							
		46 15	44 21	42 21	36 21	35 21	34 23	21 21	19 22	09 23	06 25	03 25							
Königsberg	18 07	00993	01496	03961	07916	08865	15828	26817	25729	36026	42575	43562	43562	44557	51500	∞^1 v. Boden bei 1000 m n.o.z. im N-Halbraum – 1800 m ∞^2 in 1700 m 4/10 St. (Eiswolke) in 2000 m. 8/10 As von 2100–2400 m, 9/10 v. 3100–3400 m 2/10 As von 4200–4500 m 3/10 Ac quellender As (Mischwolke) darin geringer Eisansatz, daraus Fallstreifen besonders NE.	02 66	13 17	00 01
Höhe = 20 m		01296	61296	06055	12590	12758	52590	62072	58990	68997	74082	74072	74072	73842	80742				
		42 12	41 17	33 18	40 20	30 19	34 22	29 22	24 23	12 22	06 22	07 23	04 24	02 24	xx xx				
Brüssel	18 07	00983	03954	09880	10967	20770	22750	46540	48532	60444						Feuersicht 25 Km. Lockerer Sc 1500–1850 m. Starke Quellungen im E – 6000 m rings am Horizont 2/10 chaotischer As Cs. Zenit wolkenlos.	03 64	39 09	06 04
Höhe = 100 m		45685	07060	01407	01982	56679	55544	73942	73740	85432									
		49 19	39 29	32 20	31 21	24 21	15 22	04 26	04 28	02 28									
Dievenow	18 10	00982	08433	28775	40590	50534										Auflösender Nebel, Bodensicht 1 km. Oberhalb 100 m Sicht 5 Km, zunehmend. Über See noch Nebelschwaden. ∞^2 bis Gipfel, ab 1700 m vielf. geschicht. quell. Sc. Bis Gipfel viele As-Schichten m. gering. Ausdehnung z. T. quellig vereinz. Bodensicht bis Gipfel 4/10 Cs.	03 65	37 40	97 98
Höhe = 5 m		00846	46262	54935	70033	79182													
		36 11	39 22	33 24	11 25	05 24													
Rangsdorf	18 09	00987	05932	09902	36620	37634	47530									∞^1, Flugsicht 10–15 Km. Aus 2800 m Flugsicht 50–100 km. Von 3300–3600 m 5/10 u. von 3600–3800 m 9/10 Ac nach E u. N aufreissend, daraus vereinzelt Fallstreifen. Im E in ca. 4500 m 4/10 Ac lent. In Gipfelhöhe, besonders im SE vereinzelt As-Bänke. > Gipfel im SW 4/10 Ci weit im SW u. W geschloss. Cs.	03 66	12 44	94 99
Höhe = 38 m		00598	06255	05047	68888	68672	78085												
		29 09	30 19	20 19	11 22	09 22	05 23												
Hamburg	17 16	00991	03950	07910	18790	26710	26891	37610	44558	50512						Sicht 1500 m ∞^2 bis 180 m, von 180–500 m 10/10 St. Von 500 m – 1700 m freie Zwischenschicht, darin ∞^2. Von 1700 m bis > Gipfel 10/10 St, darin ab 3100 m schwache Vereisung. Beim Abstieg ab 2400 m leichter Schneefall.	51 64	04 04	69 38
Höhe = 12 m		50591	52997	01380	56797	59690	60876	66184	70180	73571									
		34 09	31 35	37 16	28 19	23 24	18 23	15 27	11 29	08 32									
Frankfurt	17 16	00981	07943	14840	22754	30678	32662	45552	51512							∞^2 – 600 m, darin Flugsicht 4 Km, darüber Sicht 80–100 km. Von 2200–2900 m u. von 3000–3300 m 7/10 quelliger Ac m. Fallstreifen u. Schneeschauer, durchdringend bis 1000 m, fern im W Quellmassive bis weit über 4000 m. Bei 4000 m N u. NE 3/10 Ac. Kurz > Gipfel im SW rasch aufeinander Ac mit Fallstreifen – 3500 m verwehter. Bei Abstieg rasches Zusammensinken.	06 64	15 13	72 94
Höhe = 111 m		09170	07642	03029	55373	61892	62682	73279	77257										
		52 23	30 23	16 22	25 24	21 25	18 26	08 26	04 26										
Helder	17 08	00991	04940	18876	13837	35631	37615	45576	43665	51586						Text nil!	01 64	00 00	69 22
Höhe = 6 m		01598	45062	51391	51996	65967	69368	70549	70340	77634									
		43 12	36 19	38 22	12 24	xx xx	12 26	06 25	05 27	03 28									
Lindenberg	17 18	00979	12860	27743	42568	54483										Drachenaufstieg 4/10 Ci Ac zunehmend auf 7/10 Sicht abnehmend von 12 auf 8 km.	04 65	14 25	79 94
Höhe = 106 m		07472	02762	60796	77390	81840													
		47 21	33 24	24 24	05 26	02 26													
Königsberg	17 17	00998	12976	07917	13859	14835	25719	27786	33651	34646	45555	46550	47541	48537	50515	Von 200–1200 m 10/10 Sc beim Abstieg wolkenfreie Schicht v. 500–100 m, ringsum in der Ferne in etwa 2500 m 3/10 As ringsum am Horizont von etwa 4500–4700 m 2/10 As in einz. Schichten, > Gipfel 2/10 Sc.	53 61	07 03	69 25
Höhe = 20 m		01593	12880	52495	53992	51675	57575	57355	60958	60892	68265	68260	69268	64058	72070				
		44 12	39 15	38 17	33 18	31 21	22 25	17 26	17 29	11 28	10 32	10 33	10 33	09 34	09 34				
Wien	17 17	00978	09896	12855	17802	21765	22753	29687	32660	35629	44069	51517				Im N-Halbraum 4/10 Sc in 1500 m. Im NW – N As-Aufzug. Mit Ac-cast. 4/10 in 3850 m. > Gipfel Ac lent u. Cs. ca. 3/10.	05 63	15 30	92 98
Höhe = 156 m		48576	03676	03667	00672	54081	53072	58365	60363	60547	67838	74537							
		54 28	43 24	39 26	36 28	30 26	28 27	19 28	16 28	13 29	07 30	04 29							
Breslau	17 17	00982	04893	20778	30682	39601	41594	43668	46646	52563						∞^1 – 1300 m. Im S-Halbraum 4/10 lockerer As, Ac, im SW Ac lent. Von 3600–4400 m. > Gipfel ringsum am Horizont, besonders im S-Halbraum 2/10 As, im SW 1/10 Cc lent. Sonst > Gipfel wolkenlos.	05 66	16 27	70 95
Höhe = 117 m		07469	05049	53553	62942	72079	73077	74680	75842	79744									
		45 28	36 22	20 22	13 21	09 20	08 21	07 22	05 23	03 25									
Rangsdorf	17 17	00988	47844	27638	49520											Sicht 6 km. Boden – 900 m ∞^2, darauf besonders im SE einzelne Cu. 2400–2500 m 4/10 v. W her zunehmd. Sc, stellenweise stark quellend. > Gipfel 1/10 Ci u. Cs.	04 65	09 08	98 99
Höhe = 38 m		38973	52458	61567	77044														
		52 23	23 21	15 23	04 26														
Münster	17 17	00984	04947	18768	23740	34640	37615	44558	48528							Sicht 10 km. Bei ∞^1 – 900 m. Sehr ∞^1 – Wolkenuntergrenze. 9/10 Sc tra 1500–1600 m. Im NE-Quadranten 8/10 dünner Ac 2800–4600 m. NE-Quadrant teilweise noch frei. Aus As-Fallstreifen bis 2200 m herab. > Gipfel, besonders im W-Halbraum 4/10 Ci wie Cs. Mitgr. Ring – Nebensonne u. Untersonne.	05 66	13 13	83 96
Höhe = 57 m		09563	58843	53963	57076	66480	69190	74294	77492										
		47 33	31 21	24 22	22 24	13 23	12 23	09 24	07 25										
München	17 18	00932	08900	16815	19786	37615	51510									Flugsicht 20 km. ∞^2 – 900 m. Mittelraum u. E frei. Ringsum 5/10 Ac op, As, Ac lent u. Ac tra. Auf Zentralalpen Quellwolken tw. aufliegend.	07 63	20 13	87 98
Höhe = 528 m		08760	07950	01758	57556	46367	77068												
		44 28	37 26	27 26	17 26	12 26	06 28												
Dievenow	17 17	00993	07972	16826	36625	50512										∞^2, Sicht ausser 200 m 6 km. Von 300–4700 m As bis 900 m. Sicht, darüber dünn, mit mehreren Zwischenschichten nach E. Ab 3300 m Sicht n.e. Obergrenze, unscharf. Im N bei etwa 5200 m noch einzelne Ci.	53 64	04 03	69 24
Höhe = 5 m		08391	54196	54172	67475	77666													
		36 10	30 14	33 19	12 23	05 26													
Le Bourget	17 17	00985	07974	05923	22746	24723	36615	51500								Bis 800 m ∞^2. Von 800–2400 m 8/10 geschicht. quellig Sc u. Cu. Daraus rings, besonders im W, Cb bis weit > Gipfel. Von 3600 m bis > Gipfel einzeln. Ac lent Bänke. Im W > Gipfel 4/10 Ci noch u. Ci dens.	05 65	05 01	79 97
Höhe = 46 m		10077	10077	05185	57098	58178	67445	79662											
		66 26	61 27	50 25	31 25	07 23	04 24	xx xx											
Helder	17 18	00990	06935	22750	32652	45575	57455									Sicht 8 Km in breiten Streifen an der Küste Nebel ostwärts u. landeinwärts vordringend 3/10 Sc 2200–2600 m 4/10 Ac As. 5000–5700 m.	02 66	12 14	92 04
Höhe = 6 m		05899	40051	58369	65869	73829	83759												
		43 17	28 18	18 20	12 24	05 23	03 27												

Vordsee		17 12	00002	08910	19826	15838	24720	25630	42575	49520	59455	X	Bordeaux		17 00	20979	02960	10815	45555	83330	06222	56100	X	Calais		17 10	00917	25708
41 N	2 E		02570	55080	57080	57560	67040	69040	72540	76040	84540	X	Höhe:	48 m		69893	120xx	015xx	692xx	515xx	566xx	576xx	X	Höhe:	123 m		07667	630xx
02424	96245	13220	47174	43115	X	Narvik		17 08	21000	07919	22864	26720	33645	35628	53452	81424	66400	69383	72366	81319	84302	94240	42196	17180		Bukarest		17 08
906xx	700xx	661xx	655xx	655xx	X	Höhe:	xx		35679	571xx	612xx	764xx	758xx	757xx	904xx	919xx	919xx	928xx	928xx	964xx	958xx	517xx	50800	52000		Höhe:	92 m	
00003	34960	12874	16825	21782	24955	36643	46600		Drontheim		17 06	00007	05943	15830	20710	34641	45549	60446	73357	79325	87212	23140	37129	65081	70074	X	X	X
34593	73154	04747	02558	08339	00030	59625	61312		Höhe:	64 m		61790	64372	63871	66078	70344	781xx	921xx	507xx	[illegible]	562xx	600xx	628xx	667xx	650xx	X	X	X
Calais		17 17	18987	12846	20770	33645	42571	66408	89283	96252	02228	13164	34125	X	Brindisi		17 08	00016	32975	06940	09515	23780	X	Rom		17 08	00006	02978
Höhe: 123 m			09668	51393	54361	63937	71042	913xx	606xx	606xx	560xx	500xx	505xx	X	Höhe:	13 m		13890	12590	11342	03035	08525	X	Höhe:	3 m		12860	12062
[illegible]	11860	49790	26728	34660	39618	X	Kujbyschew		17 03	01902	07927	20781	40660	60459	88300	X	Swerdlowsk		17 03	85968	09808	14858	28705	50559	60450	75359	X	X
09550	09530	01554	53050	59064	63268	X	Höhe:	58 m		53800	911xx	543xx	657xx	806xx	022xx	X	Höhe:	235 m		66896	64804	68493	63189	80473	87668	98758	X	X
Alma	Ata	17 12	07440	10905	11885	13865	23748	26731	30688	43571	X	Tschita		17 00	06933	14843	30476	50510	68388	X	Jakutsk		17 00	01021	03984	09892	16803	25714
Höhe:	842 m		50694	02579	02969	02868	54558	55058	57855	67372	X	Höhe:	677 m		73987	656xx	727xx	841xx	955xx	X	Höhe:	109 m		06070	899xx	899xx	834xx	825xx
[illegible]	[illegible]	50490	62366	X	Nowo-Sibirsk		17 04	02003	04965	08920	04901	18789	21539	23729	26691	35620	X	Wladiwostok		17 00	01012	08924	12847	35688	46550	60447	80326	X
134xx	[illegible]	946xx	036xx	X	Höhe:	133 m		76477	80779	78475	[illegible]	[illegible]	79273	79173	81075	83875	X	Höhe:	129 m		61950	61069	65572	71465	76982	82974	93670	X
Chabarowsk		17 00	01013	04968	20776	40685	58448	X	Bordeaux		18 05	04989	02970	12860	40795	25732	44575	65430	98258	17198	X	Calais		18 05	00986	03956	05934	09847
Höhe:	59 m		72569	71066	73867	81667	926xx	X	Höhe:	48 m		06200	092xx	064xx	505xx	520xx	656xx	835xx	565xx	565xx	X	Höhe:	123 m		06486	040xx	035xx	510xx
40588	65400	89297	94258	97848	06294	27150	X	Hoek v. Holland		18 05	00989	03956	13839	01775	24738	38610	75350	89287	04220	15178	X	Nancy		18 07	00955	09896	12859	14899
722xx	924xx	610xx	695xx	615xx	600xx	610xx	X	Höhe:	xx		03595	040xx	006xx	545xx	657xx	701xx	555xx	627xx	580xx	601xx	X	Höhe:	236 m		01098	02100	50100	50600
20779	25718	52562	86300	X	Cherbourg		17 05	00973	26706	32660	38600	43562	53458	62430	69388	87298	97248	06214	20200	13188	X	Krakau		18 05	00970	06920	15830	22750
55700	56400	76400	67000	X	Höhe:	10 m		05894	530xx	616xx	678xx	706xx	830xx	850xx	912xx	568xx	665xx	620xx	605xx	610xx	X	Höhe:	222 m		62093	64291	07786	56176
17705	40576	48538	62448	94290	12196	48140	X	Bergen		18 05	00991	01978	06923	10872	23738	37703	34642	40588	54484	61448	78239	06221	40206	17183	34140	76110	X	X
56390	45348	72095	825xx	565xx	425xx	600xx	X	Höhe:	44 m		52594	50792	52698	55798	61298	64498	67194	74998	797xx	612xx	903xx	630xx	634xx	603xx	603xx	630xx	X	X
Drontheim		18 46	00003	12859	55879	21756	32468	38605	43561	60440	62426	00970	74351	96277	98242	21163	X	Kristiansand		18 06	00003	04987	04922	12854	14734	29682	40582	52978
Höhe:	64 m		56460	62477	59975	66078	76092	74323	78955	912xx	950xx	511xx	956xx	586xx	672xx	688xx	X	Höhe:	11 m		57871	630xx	676xx	590xx	603xx	648xx	750xx	790xx
[illegible]	65544	96266	42282	42183	X	Brest		18 05	00481	04940	11865	20767	82702	33676	39600	43570	55488	78350	94274	08230	14800	X						
590xx	510xx	694xx	[illegible]	[illegible]	X	Höhe:	44 m		07292	40599	05799	01599	52599	54799	60200	62000	64600	95100	98100	65600	55000	X						

Seite 6 **Höhenwetterlage,** Dienstag **den** 18. Februar **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	Nordsee (Wesermünde)	Hamburg	Frankfurt	Dievenow	München	Wien	Münster	Rangsdf.	Breslau	Paris	Königsbg.	Lindenbg.	Heider	Bukarest
yy G₁G₁	17 12	17 16	17 16	17 12	17 18	17 12	17 15	17 17	17 12	17 17	17 17	17 18	17 18	17 08
mb	**Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen**													
500	4-33	7-24	5-28	(6-29)	6-33	4-26	(9-30)	(4-29)	4-30	3-30	(6-33)	4-30	4-39	–
600	4-21	8-17	7-19	7-19	6-18	4-14	9-20	5-19	7-22	5-19	7-14	7-19	3-20	2-12
700	4-15	[illegible]	8-10	7-12	5-8	6-7	7-10	6-11	6-11	7-10	5-7	9-11	6-12	3-4
800	4-9	[illegible]	5-1	7-5	5+0	7-0	6-2	3-3	3-2	4-2	7-3	7-2	6-5	5+1
900	8-6	[illegible]	5+6	9-4	5+7	7+4	5+5	6+4	5+6	8+3	4-1	6+4	5+3	4+8
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)													
500	516.5	517.1	514.0	513.7	523.5	527.0	516.8	518.1	520.6	517.1	514.8	519.9	513.1	(548)
600	386.5	385.2	391.3	383.4	392.5	394.6	387.2	387.8	391.1	386.8	390.5	389.7	381.7	411
700	273.6	270.3	276.4	269.5	277.3	278.3	273.1	273.4	277.5	266.8	274.4	275.2	269.5	295
800	173.5	168.5	175.1	168.1	173.9	175.2	173.8	171.2	175.2	163.9	172.9	172.8	165.9	191
900	83.7	76.9	80.4	77.2	79.9	81.8	77.9	78.6	82.1	72.2	80.2	77.9	75.7	97
1000	-1.5	-5.7	-4.9	-5.0	-5.7	-3.0	-7.3	-6.2	-2.7	-13.9	-2.8	-4.9	-8.3	-12
500-1000	514.8	522.8	520.9	518.7	529.2	530.0	524.1	524.3	523.3	525.0	526.8	524.8	521.4	(533)

Ort	Helder	Rom	Brindisi	R.S. Narvik	Lakehurst	Charleston	El Paso	Chabarowsk	Nowosibirsk	Wladiwostok	Alma Ata	Fukuoka	Tomsk	Swerdlowsk	…
yy G₁G₁	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
										7-37		-51	-44	6-45	
500	3-28	–	–	↑-38	↑9-26	↑1-14	↑-22	-39	–	8-37	–	-44	-35	7-32	7-…
600	6-18	6-15	(-15)	-28	9-18	4-8	-12	6-31	(7-35)	8-27	7-25	-35	-28	8-25	-1…
700	4-11	5-6	-5	-22	8-14	4+1	3-9	6-27	7-31	6-27	5-7	-33	-22	8-19	…
800	9-4	5+2	3+3	-15	6-12	4+8	3+7	6-23	7-30	7-17	6+2	-33	-18	9-18	…
900	9+1	5+9	4+8	-9	6-9	3+6	2+12	6-22	7-28	6-13	8+3	-40	8-19	9-15	+…
												625	660	674	
500	516.0	(544.1)	–	510	523	554	550	505	(494)	473 519	(549)	475	517	514	51…
600	384.6	408.0	414.8	385	391	416	416	380	372	392	412	353	385	346	39…
700	276.0	297.6	297.2	275	277	297	298	272	266	282	296	247	275	185	28…
800	168.0	187.4	191.7	177	177	190	193	177	173	185	193	158	178	187	18…
900	76.0	92.0	96.1	84	88	95	98	93	90	97	100	75	91	100	8…
1000	-7.4	6.0	9.4	8	8	10	10	17	16	18	16	4	16	21	6
500-1000	523.4	(534.1)	–	502	545	543	540	482	(478)	501	(528)	471	496	505	52…

Ort	Helgoland	Drontheim	Calais	Helgoland	Breslau	Hamburg	Frankf.	München	Lindenbg.	Königsbg.	Rangsdf.	Brüssel	Dievenow	R.S. Calais
yy G₁G₁	17 12	17 06	17 12	17 19	18 05	18 05	18 06	18 05	18 07	18 07	18 09	18 10	18 10	18 05
	Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen													
500	-26	-35	-30	-25	5-29	(8-31)	(7-27)	(4-29)	(8-31)	4-31	8-31	4-26	(8-30)	↑-30
600	-17	4-24	4-18	-17	4-19	8-20	7-17	7-19	9-21	8-21	3-21	4-17	3-19	-20
700	-11	7-17	3-9	-12	3-10	4-11	8-9	2-11	9-12	9-11	7-10	4-8	7-10	-15
800	-6	7-14	6-3	-4	4-2	8-5	9-3	9-4	6-4	7-3	6-2	6-3	4-3	-5
900	4-3	7-14	4+3	-5	6+4	6+3	4+3	8+3	6+2	5+2	4+5	6+3	6+4	+1
	Höhen der Hauptisobarenflächen und Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche (Auslandorte: berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)													
500	516.6	510.2	514.5	514.4	520.2	514.8	520.4	515.1	(576.2)	518.8	515.1	510.8	517.0	508.3
600	384.2	384.2	383.4	372.0	390.1	385.0	388.5	385.0	386.9	389.0	385.7	385.6	378.1	378.5
700	269.2	270.3	268.4	262.4	275.6	270.8	273.5	271.1	273.2	275.7	271.9	270.7	272.8	265.0
800	167.4	171.7	165.9	166.4	173.1	168.8	171.2	169.4	171.3	173.5	169.9	168.5	170.7	163.8
900	76.7	84.1	73.4	76.0	80.1	76.5	78.0	77.2	79.0	81.2	77.2	76.1	78.0	72.2
1000	14.7	5.6	-14.3	-6.0	-3.5	-7.2	-8.6	-6.9	-4.7	-2.6	-6.6	-8.4	-5.9	-11.7
500-1000	521.3	504.6	526.3	523.4	523.5	522.3	525.0	522.0	(520.9)	521.4	521.7	515.2	522.9	520.0

Ort	R.S. Bordeaux	R.S. Cherbourg	R.S. Warschau	R.S. Hoek v. Holland	R.S. Krakau	R.S. Bergen	R.S. Kristiansand	R.S. Drontheim	R.S. Nancy	R.S. Brest	R.S. Marseille	R.S. Calais	Limoges	R.S. Königsbg.	Friedrichshafen
yy G₁G₁	18 05	18 03	18 05	18 05	18 05	18 06	18 06	18 06	18 05	18 05	18 07	18 11	18 08	18 05	18 05
500	↑-23	↑-29	↑-28	↑-12	↑9-26	↑-29	↑-29	↑5-35	↑-27	↑-18	↑-27	↑-28	7-33	↑5-28	6-27
600	-13	-18	-18	-21	7-15	9-21	-21	3-25	-18	-10	-18	-17	9-15	7-17	6-18
700	-8	-8	-10	-10	9-12	4-15	-13	4-18	-9	-3	-9	-12	9-6	8-10	9-11
800	+1	-3	-2	-2	8-1	4-9	-10	7-12	-3	+3	-2	-6	9+1	9-4	9-3
900	+8	+2	8+3	+2	9+5	9-4	-11	7-10	+2	+8	+4	+0	9+5	8+4	8+2
500	531.9	515.0	524.7	514.2	526.1	515.5	513	510	519	519	527	520.0	519	515.6	511
600	399.9	383.9	391.1	385.6	393.7	385.5	384	382	388	393	394	387.3	395	388.5	388
700	283.2	268.2	276.6	277.6	277.4	272.3	269	270	273	275	281	266.0	278	276.4	[illegible]
800	178.9	165.5	174.4	162.9	174.5	171.8	169	172	170	170	175	166.0	175	171.3	[illegible]
900	84.2	72.2	81.9	76.4	81.1	84.5	79	83	78	76	84	72.1	81	77.9	81.1
1000	-1.8	-10.9	-1.4	-7.3	-3.0	-0.6	0	3	-5	-10	2	-12.0	-4	-3.7	-4.4
500-1000	534.3	525.9	525.1	521.5	529.1	516.1	512	506	524	538	526	525.3	523	519.3	511.5

Radio-Sonden

Ort	Narvik	Helgol.	Dronth.	Calais	Helgol.	Calais	Bordeaux	Cherbourg	Warschau	Hoek v. Holland	Krakau	Bergen	Kristiansand	Drontheim
yy G₁G₁	17 08	17 11	17 06	17 12	17 19	18 05	18 05	18 05	18 05	18 05	18 05	18 05	18 06	18 06
	Stratosphärenbeginn in dyn. m und Temperatur in °C daran													
°C	-52	–	-53	-61	-56	-61	-57	-62	–	-63	-57	-60	–	-67
Höhe	10900	–	7900	8900	9240	8980	9800	9700	–	8840	9100	11500	–	9300
	Relative Feuchte (in 10 %, kl. Ziff.) u. Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen													
100 mb	–	–	-65	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
200 „	-51	–	-65	-54	-59	-60	-56	-63	–	-59	-62	-63	-66	-67
300 „	-47	-51	-56	-57	-50	-57	-61	-56	-55	-61	-52	-48	-53	-67
400 „	-42	-46	-47	-42	-36	-43	-38	-39	-39	-48	-39	-35	-40	-47
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern													
100 mb	–	–	1517.5	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
200 „	1107	–	1096.4	1102.9	1111.5	1091.6	1131.3	1098.8	–	1091.2	1118.2	1116.8	1101	1083
300 „	848	844.6	848.8	850.7	859.4	844.8	867.6	853.2	863.3	843.5	868.8	863.4	855	840
400 „	659	673.2	659.3	666.2	670.0	659.8	668.7	668.4	676.3	661.3	670.5	670.4	666	659

Ort	Nancy	Brest	Marseille	Calais	Königsbg.	Friedrichshafen						Lakehurst	Charleston	El Paso	Alpena
yy G₁G₁	18 05	18 05	18 07	18 11	18 05	18 05						17 08	17 08	17 08	17 08
°C	–	–	–	-64	-58	-64						-55	-54	-61	–
Höhe	–	–	–	9700	9500	9700						8600	11900	10600	–
100 mb	–	–	–	-65	-56	-62						-66	-63	–	–
200 „	–	–	–	-62	-56	-61						-54	-55	-61	–
300 „	-52	-44	-52	-53	-54	-57						-53	5-50	-50	-51
400 „	-42	-29	-34	-41	-41	-40						4-40	3-30	-35	-38
100 mb	–	–	–	1536.8	1548.0	1525.4						1552	1605	–	–
200 „	–	–	–	1100.3	1110.0	1105.1						1116	1172	1146	–
300 „	857	885	870	853.8	868.9	859.6						862	[illegible]	896	882
400 „	672	688	682	664.9	672.7	674.2						697	[illegible]	706	693

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

Ort	Hoek v. Holland	Calais	Emden	Bordeaux	Calais	Cherbourg	Boulogne	Jüterbog	Hoek v. Holland
yy G₁G₁	17 16	17 17	17 18	18 06	18 05	18 05	18 05	18 08	18 05
9 km		↑ 16 10	87 45		25 10		↑ 15 10		
8 „		16 10	1.2 26 35	25 60	22 10	17 30	22 10	28 23 40	
7 „		33 10	12 25	25 70	18 45	18 55	18 15	27 45	24 15
6 „	16 30	19 15	20 20	26 45	17 40	18 55	17 40	23 55	22 20

Ort	Bordeaux	Freiburg	Nürnberg	Freiburg	Hirschhain	Calais	Bremen-Farge	Stauden	
yy G₁G₁	17 19	17 20	17 16	18 06	18 08	18 11	18 05	18 09	
9 km	↑ 31 80	↑ 23 30		18 35		↑ 27 15			
8 „	27 40	24 25		23 35	21 35	24 15	19 20		
7 „	27 45	25 30		23 35	21 35	20 15	20 30	25 45	
6 „	26 55	25 40	25 45	24 45	21 35	19 15	20 30	25 30	

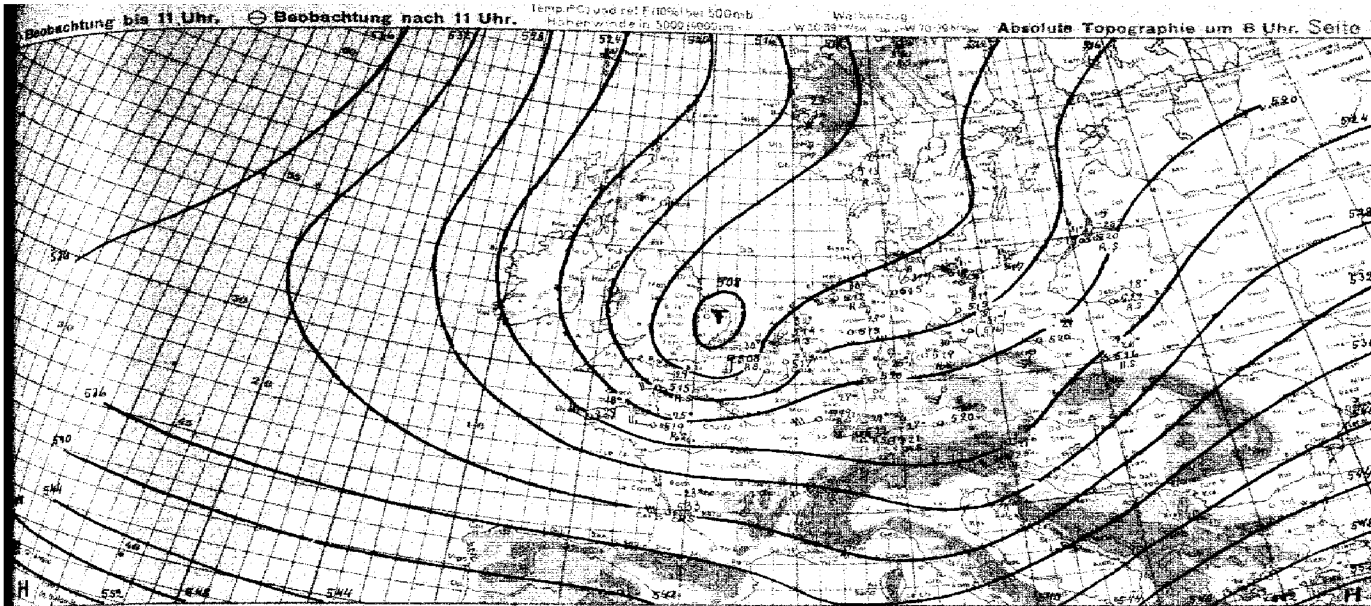
Ort	Bordeaux	Calais	Freiburg	Calais	Boulogne
yy G₁G₁	17 19	17 17	17 20	18 11	18 05
19 km	–	–	–		
18 „					
17 „					
16 „					
15 „					
14 „					
13 „			23 60		
12 „	28 25		23 55		
11 „	27 40		23 50		
10 „	24 45	18 70	23 40	27 35	27 05

Wolkenmessungen

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

Ort	Purga
yy G₁G₁	17 14
Cu.Höhe	Ci
dd vv	17 72
Ort	Angra
yy G₁G₁	17 14
Cu.Höhe	Ci
dd vv	24 15

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



Witterungsübersicht

Das Zentraltief über England, das im Druckfelde bis in Höhen von 20 Km deutlich ausgebildet ist, befindet sich weiter im Zustande der Auffüllung. Reste seiner Okklusion sind noch über Westnorwegen zu erkennen. Auf der Südseite sind weitere schwache, vorwiegend im Wolkenfelde ausgeprägte Störungen in sein Strömungssystem einbezogen worden, unter denen insbesondere ein ausgedehntes Regengebiet über Nordfrankreich erwähnenswert ist, das sich nordostwärts verlagert. Der Tiefkern kommt bei weiterer Abschwächung noch immer langsam ostwärts voran, so daß der britische Raum allmählich in eine Nordströmung gelangt, die mit Wetterbesserung verbunden sein dürfte. Auch in Mitteleuropa kann bei weiterem Druckanstieg im Nordwesten die milde Südweströmung, innerhalb deren die Massengegensätze nur gering sind, durch Zufluß kühlerer Luftmassen aus Nordwest abgelöst werden. Für ein Einströmen der über Dänemark und Südskandinavien anstehenden AK fehlen zunächst noch die Voraussetzungen.

Die gestern über Sizilien in Ausbildung befindliche Wellenstörung an der TF ist über Nacht rasch nach Ungarn gezogen und wird ihren Kurs beibehalten. Die bei den Azoren nachfolgende Welle liegt heute in okkludiertem Zustand über Spanien, und eine neue, nordwestlich der Azoren angedeutete Störung ist morgen vor der spanischen Westküste zu erwarten. Allen diesen Störungen ist in Ermangelung ausreichender Rückseitenkaltluft keine nennenswerte Entwicklung beschieden, und bei der zur Zeit vorwiegend zonalen Zirkulation ist eine rasche Änderung dieses Zustandes nicht abzusehen.

Das ostrussische Tief ist zum Ural abgebogen. Im Nordosten und im Nordmeer besteht der hohe Druck, der sich vorübergehend leicht abgeschwächt hat, im wesentlichen unverändert fort.

Zentrale Wetterdienstgruppe
gez. Reymann.

Höhenwinde bis 5 km (dd vv)

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

Ort	Danzig	Neuruppin	Kirchhain	Stettin	Hettin	Faßberg	Bremen	Köln	Königsbg	Ludemwal	Staaken
yy G_1G_1	18 02	18 08	18 08	18 07	18 11	18 02	18 08	18 11	18 11	18 05	18 09
5 km			↑ 21 45								↑ 23 30
4 "			20 35		23 30	(3.2) 26 30					25 25
3 "			20 35		25 40	23 10				29 55	21 45
2 "	22 45	21 45	18 30		23 45	21 45			(1.9) 22 45	27 45	20 05
1 "	23 40	21 30	20 30	(0.9) 22 55	21 45	22 20	23 45	24 45	23 30	(1.5) 27 40	21 10

Ort	Freiburg	Lindenbg.	Magdebg.	Berlin	Mirow	Stargard	Judenburg	Nürnberg	Regensbg.
yy G_1G_1	18 06	18 06	18 08	18 11	18 10	18 11	18 08	18 07	18 08
5 km	26 55						↑ 23 40		(4.2) 20 55
4 "	25 45		(3.3) 20 45				(4.1) 22 35		27 55
3 "	25 15		20 40	(2.4) 19 40	22 20		19 35		21 45
2 "	24 30	21 30	19 35	19 35	22 40	(2.1) 22 40	17 05	22 45	20 40
1 "	21 35	21 35	21 15	19 30	21 30	(1.1) 21 15	24 05	(0.5) 09 50	26 60

Ort	Calais	Cherbourg	Bordeaux	Brüssel	Calais	Boulogne	Armentières	Nancy	Hoek v. Holland	Lyon	Bronheim
yy G_1G_1	18 05	18 05	18 06	18 10	18 11	18 05	18 05	18 07	18 08	18 08	18 05
5 km	↑ 18 45	↑ 24 35	↑ 27 55	(5.2) 18 50 17 40	↑ 19 20	↑ 18 45	↑ 20 30	25 65	↑ 21 20		
4 "	19 55	24 35	27 60	17 15	19 25	19 55	19 35	25 60	21 15		
3 "	18 50	24 25	28 45	27 30	19 45	18 50	19 35	25 60	22 30	22 30	(1.2) 18 40
2 "	20 55	24 30	27 50	17 55	10 45	20 55	19 40	25 35	20 10	19 40	19 45
1 "	20 50	21 25	25 20	16 50	18 35	20 50	19 20	26 25	23 30	21 45	18 45

Ort	Dortmund	Schkeuditz	Kottbus	Staaken	Nürnberg	Frankfurt	Aachen	Dresden	Krakau	Wels	Emden
yy G_1G_1	17 14	17 13	17 11	17 16	17 14	17 14	17 13	17 15	17 14	17 14	17 18
5 km				(3.4) 27 15 28 35	↑ 25 25						↑ 24 40
4 "	(3.2) 23 15			27 45	24 30		(2.5) 22 40	(3.3) 25 60	(3.4) 25 45	(3.7) 26 30	26 30
3 "	23 40	28 50	(2.1) 27 20	28 50	23 20	(2.6) 26 15	22 40	24 60	25 40	24 50	26 40
2 "	23 30	27 40	26 30	27 40	20 30	22 25	22 40	24 40	26 55	22 10	23 30
1 "	22 40	25 40	27 55	26 50	18 10	20 40	20 55	26 35	23 40	26 15	21 40

Ort	Freiburg	München	Friedrichsh.	Kottbus	Lindenbg	Calais	Bordeaux	Köln	Hoek v. Holland	Bukarest
yy G_1G_1	17 20	17 19	17 17	17 16	17 18	17 17	17 19	17 18	17 16	17 07
5 km	↑ 25 50		(4.2) 25 35	(4.6) 25 60		↑ 21 25	↑ 24 55		↑ 24 20	
4 "	25 60	(3.6) 25 60	23 35	24 35	25 55	24 60	24 55		22 45	
3 "	23 75	23 30	24 35	23 35	26 55	(1.9) 22 70	22 60	23 40	21 70	29 40
2 "	23 60	25 20	23 20	24 [illegible]	25 60	21 50	23 70	23 65	20 60	27 40
1 "	21 30	21 10	21 20	26 40	24 45	20 40	22 40	20 40	20 35	27 50

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

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

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

Station	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr					
			C_LC_M	wwVhh	DDF WW	PPP TT	UC_H app	$C_1H'H'N_h$
Sonnblick	3106	605	xx	46009	24549	77361	0x306	
Zugspitze	2962	416	54	02x92	54633	87959	x9 792	
Obir	2044	606	xx	77109	20679	77759	0x810	
Schneekoppe	1610	428	xx	49107	55549	14453	xx706	
Feldbg./Schw.	1493	427	57	02545	10426	28201	6x900	
Schöckel	1446	611	xx	77009	46979	38651	0x707	
Fichtelberg	1215	419	54	05703	26099	58450	06300	
Brocken	1142	418	44	05891	18846	63800	77901	
Wasserkuppe	925	423	05	02890	18479	88403	76103	
Inselsberg	916	445	xx	46009	43749	84450	0x008	
Kahler Asten	842	427	57	84859	08326	95303	7x701	
Feldberg/Ts.	801	424	52	02865	48626	02306	52904	
Jungfraujoch	3578	288						
Säntis	2500	285						
Kekestetö	998	549	xx	45709	20449	18702	0x802	
Dobogokö	700	540						
Mus Allah	2420	726						
Prodeal	1054	593						
Fanaråken	2096	024						
Gausta	1828	085	xx	28709	42587	92467	0x903	
Svandalsflona	1065	028						
Pic du Midi	2860	247						
Mont Ventoux	1900	248						
Mont Aigoual	1554	249						
Puy de Dôme	1467	246						
Eiffelturm	333	299						
Izaña	2368	371						

Station	Gestern 19 Uhr						
	C_LC_M	wwVhh	DDF WW	PPP TT	UC_H app	$R_1R_2T_xT_nE$	$C_1H'H'N_h$
Sonnblick	xx	77009	67547	75962	0x401	94649	
Zugspitze	54	01871	54613	88059	89201	92589	5499
Obir	xx	77009	22549	77154	07402	01549	
Schneekoppe	07	47790	53843	16354	08240	92538	
Feldbg./Schw.	57	03754	18728	27052	0x705	00029	
Schöckel	54	01733	32594	36657	00807	94007	
Fichtelberg	54	05763	20394	57300	20500	00019	
Brocken	54	05774	20885	63550	86400	77049	
Wasserkuppe	44	02892	46324	87509	80580	00049	
Inselsberg	04	05883	48644	85600	82401	00029	
Kahler Asten	51	05754	16487	94303	70300	00037	
Feldberg/Ts.	50	02153	20524	01703	71707	00078	
Kekestetö	6x	02737	49657	87603	0x805	01037	
Dobogokö	xx	67707	46219	35204	0x540	01044	
Gausta	xx	77009	12679	91964	0x580	02xx9	
Svandalsflona	3x	83618	08428	73857	7x805	97xx7	
Mont Ventoux	xx	46009	47649	90152	9x300	00529	

Station	Heute 8 Uhr						
	C_LC_M	wwVhh	DDF WW	PPP TT	UC_H app	$R_1R_2T_xT_nE$	$C_1H'H'N_h$
Sonnblick	02	02134	24325	78264	07834	94644	
Zugspitze	57	496x1	22477	86761	0x301	45624	
Obir	04	83453	20108	75500	77701	01579	
Schneekoppe	01	04538	24519	45106	01900	00558	
Feldbg./Schw.	52	43705	52375	26524	0x201	05549	
Schöckel	06	01890	28102	xx361	xxxxx	xxxxx	
Fichtelberg	57	05758	22674	56052	46703	00559	
Brocken	07	49740	20746	61651	02403	00529	
Wasserkuppe	xx	46009	20306	85700	0x403	00509	
Inselsberg	xx	46009	20689	75951	02503	00519	
Kahler Asten	xx	46009	19489	93000	0x705	01509	
Feldberg/Ts.	xx	77109	20477	00450	0x602	01508	
Dobogokö	00	00870	16240	xxx04	00802	00024	
Gausta	00	45109	24084	29068	00645	02649	
Svandalsflona	07	83756	42485	72161	7x608	47629	
Mont Ventoux	xx	46009	53844	29159	0x300	00559	

Beobachtungen einiger Höhenorte

Station	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr	Gestern 19 Uhr	Heute 8 Uhr
Lanslebourg	1408	272			
Sylstation	1045	088			
Setif	1020	088			

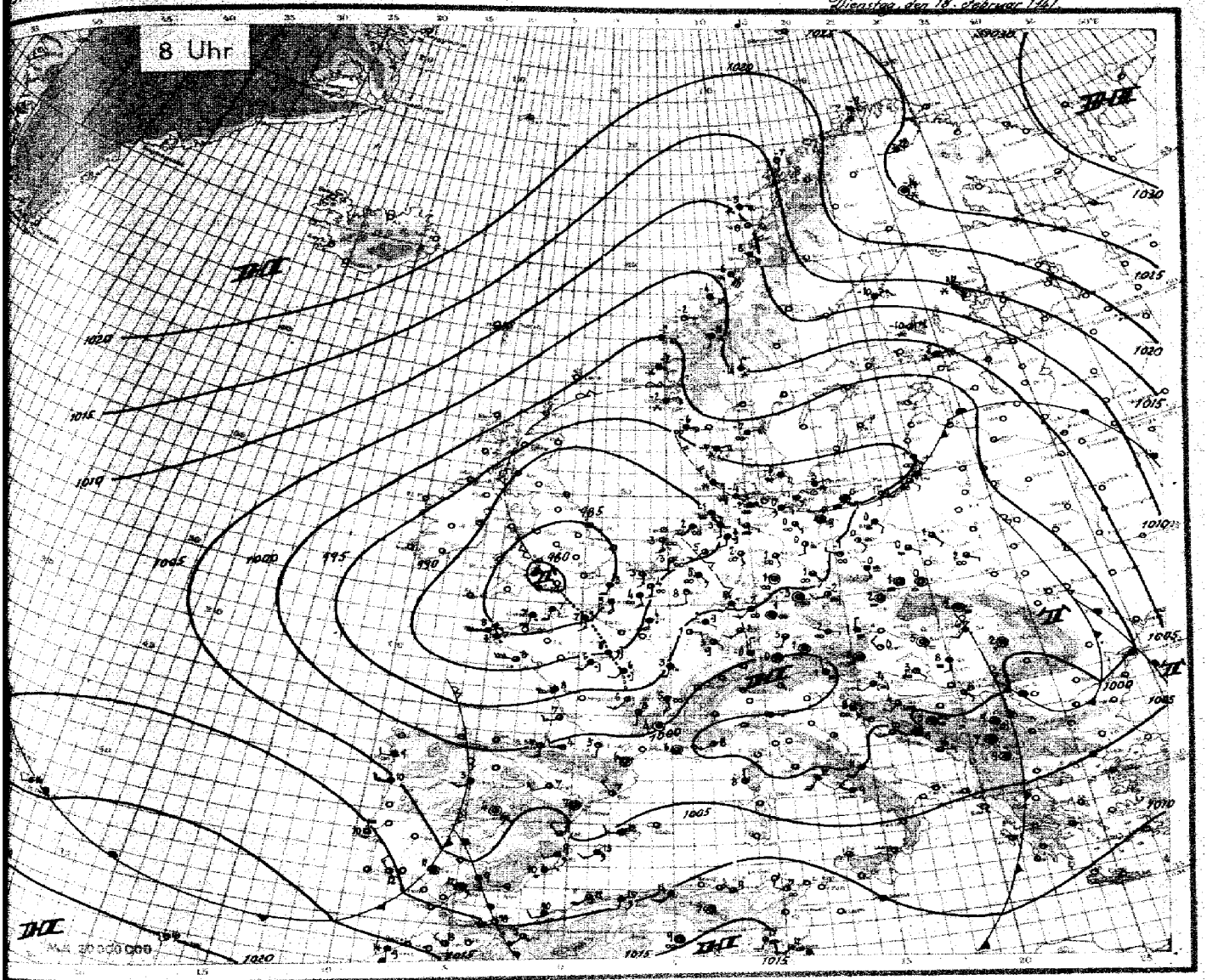
Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT
Key West	201		
Miami	202		
Jacksonville	206		
Charleston	208		
Tampa	211		
Atlanta	219		
Pensacola	222		
New Orleans	231		
Vicksburg	236		
Galveston	242		
Corp. Christi	251		
Dallas	258		
El Paso	270		
San Diego	290		
Wilmington	301		
Cape Hatter	304		
Norfolk	308		
Wytheville	319		
Nashville	327		
Little Rock	340		
Santa Fe	366		
Flagstaff	375		
Washington	405		
Atlantic City	407		
Cincinnati	426		
St. Louis	434		
Kansas City	446		
Dodge City	451		
Denver	469		
Tonopah	486		
San Francisco	494		
New York	505		
Nantucket	506		
Boston	509		
Cleveland	524		
Buffalo	528		
Chicago	554		
North Platte	562		
Salt Lake City	572		
Lander	576		
Sable Island	600		
Halifax	601		
Eastport	606		
Ottawa	628		
Parry Sound	631		
Charles City	642		
Green Bay	645		
Huron	654		
Rapid City	662		
Boise	681		
Roseburg	690		
Quebec	714		
Chatam	717		
Doucet	728		
White River	738		
Duluth	745		
Miles City	761		
Bismark	764		
Helena	772		
Tatoosh	798		
St. John's	801		
St. George's	805		
Belle Isle	809		
Clarke City	812		
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		
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			

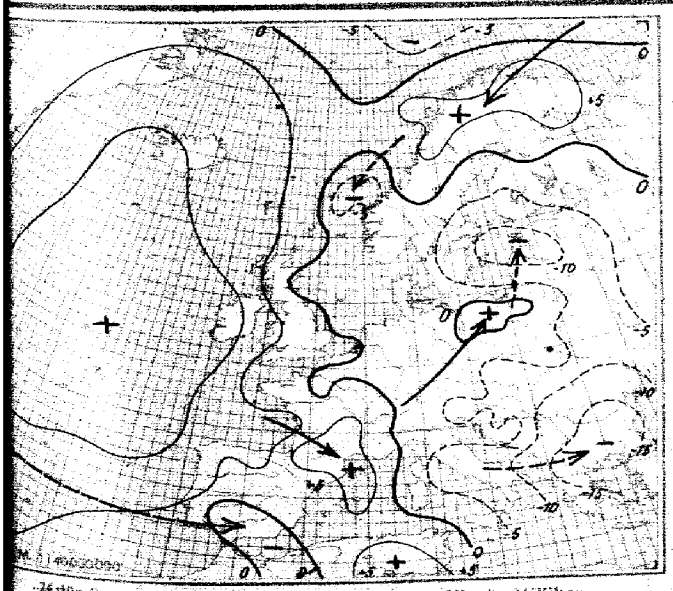
Schiffsmeldungen.

Schiffsname	YQLLL	$IIIG_1G_1$	DDFww	PPVTT	$3C_LC_MC_HN$	T_1KDWN_h	d_sv_sapp	Schiffsname	YQLLL	$IIIG_1G_1$	DDFww	PPVTT	$3C_LC_MC_HN$	T_1KDWN_h	d_sv_sapp	Schiffsname	YQLLL	$IIIG_1G_1$	DDFww	PPVTT

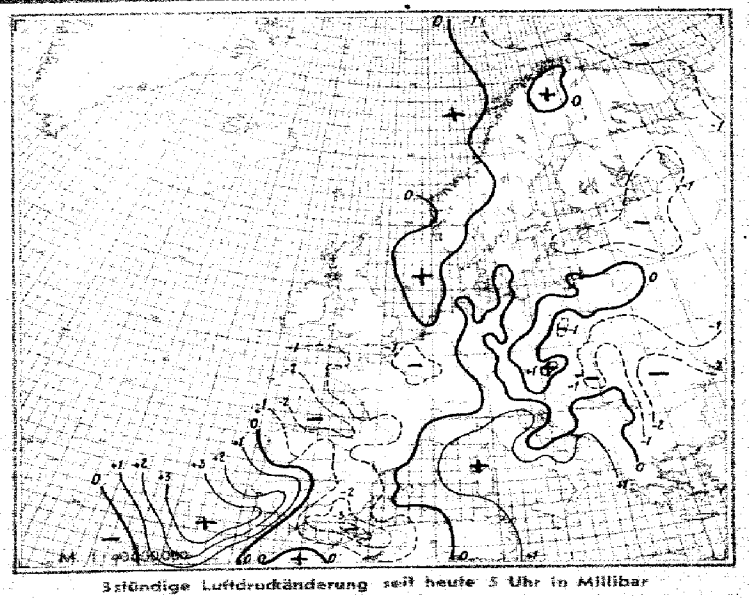
...en ab 1. 1. 1940 bis auf
...ppe verbreiteten Analyse
...37 vom 21. 12. 1939).

Wetterlage von heute morgen: Dienstag, den 18. Februar 1941





24stündige **Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr** in Millibar



3stündige **Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr** in Millibar

 Dienstag, den 17. Febr. 19..

Ausland Feuerschiffe † Küstenorte o 333	Gestern 14 Uhr CCm	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCL app	Gestern 19 Uhr CCm	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCL app	RR	Heute 2 Uhr CCm	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCL app	Heute 8 Uhr CCm	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCL app	RR
Torgösbu o 006																						
Myggbukta o 000																						
Jan Mayen o 001																						
Spitzbergen o 002																						
Bäreninsel o 003																						
Vardö o 004						50	02967	13487	24060	80204	01397											
Ingöy o 005						50	10964	14314	21155	80102	00319						51	01972	16606	20197	70803	10047
Röst o 011	44	01966	24684	08752	60707												00	22865	05416	10256	75203	30318
Nordöyan o 014	50	01972	42702	05457	69400	50	01972	12602	05856	70301	00245						60	71581	12824	05656	71201	69253
Krakenes o 021	45	02991	08144	01352	75808	74	02991	08223	00352	77907	00297						74	02882	08676	00451	71301	00267
Utsira o 028	57	03986	08128	99700	7x907	57	03861	08128	98200	7x803	00784						91	73555	85278	48952	[illegible]	02254
Lista o 030	07	05890	08428	99853	7x803												01	05770	07579	98956	77401	47718
Ferder o 036	7x	03268	34528	03056	0x807	6x	74458	04578	02756	8x300	01048						62	71754	04677	02560	71801	04078
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 151																						
Scilly o 158																						
Reykjavik 170																						
Bolungarvik o 172																						
Akureyri o 174																						
Seydisfjord o 176																						
Westm.-Ins. o 178																						
Kopenhagen o 181	60	72638	32478	95852	00803	58	xx437	02478	97863	0xxx2	28528						60	74429	45478	94855	97200	07509
Skagen o 182	50	71548	06528	98654	88805	5x	03648	06428	97954	7x802	34468						50	05698	06628	97857	90601	07368
Blaavandsh. o 184	60	72528	08378	94753	90805	6x	72528	03378	74052	8x202	00354						60	72528	08378	92054	82804	47350
Hammersh. o 185	60	78438	04578	92751	00804												60	74438	06278	93253	00803	04238
Scoresbysund 190																						
Thorshavn o 191																						
Julianehaab 196																						
Godthaab 197																						
Godhavn 198																						
Angmagsalik 199																						
Rochefort 201																						
Biarritz 202						57	03765	26528	78212	6x307	–						07	02763	76314	98707	70810	
Brest 211	5x	05654	34528	84009	0x303												62	62458	61728	85007	0x805	
Paris-Le Brg. 215						45	05654	14527	91009	87703	00120											
Perpignan 218						54	02854	00026	97110	73426	00160						57	02988	00025	00706	70601	07750
Le Havre 280	40	02864	16425	86508	74105	44	02853	14384	87309	43203	77280						52	62747	14363	95707	9x803	
Marseille 281						29	03861	00028	98611	8x204	00150						64	02770	00826	01706	98101	92061
Zürich 281																						
Lugano 284																						
De Bilt 296	50	02764	42425	87808	66907	57	02764	12226	89206	85301	–						5x	05656	18225	89806	01801	
Nord-Hinder † 298																						
Terschell'bk. † 299																						
Genua o 805	5x	54658	32258	02488	7x809																	
Venedig o 812	77	02893	06325	00998	812x3	70	02565	04728	00607	70300	–											
Rom o 822	57	03555	10358	85624	0x809	77	02653	47424	02711	90801	–						80	03658	53728	00112	8x332	
Tarent o 832																						
Malta o 841																						
Madrid 858	40	02745	55526	87007	83010	80	02754	24414	88006	80305	01092						6x	57248	00058	97404	0x803	09042
Mahon o 857	00	02790	20515	02545	x0xxx	80	01761	20313	01113	72403	00454											
La Coruña o 852	36	14862	57613	97710	73208	96	02763	56614	04913	53403	06471											
Teneriffa o 870																						
Lissabon 884	9x	02675	16755	40292	7x310	8x	02526	22426	40511	9x300	02132						8x	62715	32429	10810	9x407	07022
Praya o 898	52	03668	35628	13628	43027	20	01651	65701	12023	70xxx	00560											
Funchal o 896	60	01773	xxx13	48519	40300	6x	02778	xxx28	17617	8x602	01x90						10	01781	xxx11	79616	75932	30x76
Pt Delgada Azoren o 895	8x	04538	28468	98516	8x308	5x	62428	26568	09916	0x307	75426						5x	03678	92168	45116	[illegible]	95457
Horta o 896	8x	61616	22528	08516	9x111	62	04398	64645	22528	09516	0x402						8x	05698	22428	19219	[illegible]	[illegible]
Kowno 466																						
Riga 470																						
Dorpat 476																						
Filsand 477																						
Helsinki 481	5x	72658	10478	10258	9x825	5x	72538	44578	07257	9x803	02579						5x	74348	43478	05252	[illegible]	15581
Kuopio 484	5x	72658	12378	47062	7x390	5x	03148	02428	97562	7x503	12619						5x	74548	12578	16762	7x871	[illegible]
Ankara 747																						
Budapest 541	67	03790	18228	03210	8x605	76	05658	22188	00709	7x707	01111						85	78450	00064	97006	85622	07051
Debrecen 545	04	74790	53545	14244	74804	6x	62648	00068	03409	9x503	94749						6x	64598	20268	97806	0x603	01051
Warschau 556	57	03757	12328	98304	86206												57	61564	12127	94601	[illegible]	72508
Lemberg 571																						
Pinsk 589																						
Bukarest 575																						
Belgrad 701	76	02893	12517	99765	60801	5x	03868	12328	02225	5x307	00152						67	02764	12127	98109	[illegible]	72072
Sofia 730																						
Archangelsk 824																						
Franz-Jos.-Ld. o 825																						
Leningrad 845																						
Moskau 900																						
Kijew 967																						
Odessa 975																						
Vigo 352																						
Barcelona 358	55	02865	20225	00313	31807												57	01790	28214	03407	75601	00361

Spalte: 3 6 9 12 15 18 21 24 27

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg

...gang: 66 Nr.: 50

Versendung 6mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint montags.

Mittwoch, den 19. Februar 1941

...l 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.

...schland ...orte III	Gestern 14 Uhr CLCM	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app		Gestern 19 Uhr CLCM	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	RRTTE	
...Seewarte	57	05586	44323	94106	8x981		57	08446	00028	94106	9x403	00076	
...g-Fu. 488	5x	45947	00847	98584	9x203		5x	08458	00028	91105	0x203	97041	
... 448	57	05644	48226	94408	8x300		5x	05551	44128	90706	9x303	00071	
...nkav. 480	54	05575	48226	89708	00802		5x	08448	00028	90306	9x302	00091	
...m 403	50	02755	28205	89410	7x802		5x	05566	42126	88807	8x802	00120	
...er 421	57	22538	20468	91587	8x702		52	05376	18728	92506	8x304	01671	
... 487	xx	46089	48309	92701	0x902		5x	42648	42488	89805	8x202	02101	
... 486	24	05754	49385	90410	73806		32	62444	12368	90600	8x203	03101	
... 407	20	02856	48407	89308	66705		07	61790	46468	89305	8x601	91101	
...rt/M. 413	20	02744	20464	93707	91904		62	62538	46568	93705	8x203	02081	
...rt/Bö. 448	70	02937	22327	93308	52845		52	03745	48468	96004	8x403	97091	
...ichen 441	5x	62438	46468	92905	9x804		5x	61638	46268	92306	8x300	03061	
...ichshf. 444	47	02851	22246	95666	52803		54	02859	48155	97903	82203	97090	
...en 414	57	02975	48465	95707	67804		xx	44206	28476	87362	0x303	02109	
...erg 436	87	05454	20255	94705	70703		5x	05758	22228	94006	7x300	97081	
... 461	52	05845	48926	94703	8x981		50	05664	46124	95701	90303	00044	
... 448	52	05756	24328	93506	8x300		5x	02757	28267	93905	8x403	99061	
...en 410	57	02764	48926	93985	52884		54	05654	48324	94305	70805	00081	
...dlitz 440	57	05675	20827	92806	7x902		51	05663	46225	93603	80406	00061	
...burg 408	57	05583	46326	92287	82803								
... 440	04	05690	46314	94809	57703		51	05675	20326	92705	8x303	00091	
...g./Schl. 490	04	02740	44264	93208	56603		04	02790	44224	93204	8x601	00101	
...n 411	04	05690	46203	94308	65705		04	05690	44115	95304	85384	00096	
...itz 454	50	05660	28325	94405	78605		00	05690	45306	96202	90355	00076	
...sberg 422	07	05690	12124	95406	70701		07	05690	40226	95703	8x401	00066	
...g 405	05	05590	46126	94085	88702		05	05590	00026	94903	8x304	00066	
... 404	05	05790	48227	99309	6x701		04	05690	44243	92809	90401	00104	
... 450	54	85663	24124	94407	8x931		5x	05666	44126	91884	9x403	00081	
... 460	5x	86482	06348	91951	6x703		xx	46189	06344	92751	0x283	04578	
...bg./Fgh. 400	5x	52528	08348	94553	08301		5x	52428	08278	92853	9x403	08528	
... 501	50	05634	32245	96605	71805		51	08834	00827	97802	97307	00061	
...enfurt 502	44	05538	80028	97902	8x807		5x	64438	00062	98801	9x303	02036	
...bruck 507	81	02875	42116	95907	52008		44	01583	00014	96344	78205	00070	
... 505	44	05671	00046	96605	82785		82	08490	00828	94202	9x405	00077	
...burg 508	51	05754	00027	96587	5x805		84	02790	00825	97802	86403	00082	
... 515	77	05764	48427	95503	68705		50	04743	48323	95701	00507	00044	
... 608	51	47963	08827	94906	67983		4x	05552	20203	96002	88402	97074	

...schland ...orte III	Heute 2 Uhr CLCM	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app		Heute 8 Uhr CLCM	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	RRTTE	
...Seewarte							5x	51458	10328	89903	8x805	97031	
...g-Fu. 488	5x	08468	08218	90902	0x702		5x	61567	10128	88802	8x304	97011	
... 448	00	45590	10240	80902	00703		5x	52494	12168	87402	0x805	01021	
...nkav. 480	5x	08438	40228	89504	0x803		5x	51438	10258	87301	0x804	97011	
...m 403							5x	62848	12168	85304	0x906	01041	
...er 421	57	05550	16128	91104	0x804		62	62554	14168	88903	0x804	01021	
... 487	5x	62658	14468	88205	9x807		6x	64658	18468	87505	9x403	04062	
... 486	72	61510	12368	91006	9x404		5x	22645	18168	87106	9x403	05051	
... 407	3x	25756	18466	87406	9x605		9x	81658	22568	89905	9x403	04051	
...rt/M. 413	5x	05656	14466	93205	80902		6x	22758	18568	91505	8x507	02041	
...rt/Bö. 448	51	02741	16214	97202	90803		57	22755	18417	94503	8x401	97011	
...ichen 441							6x	62538	51568	91505	8x305	03041	
...ichshf. 444							52	05756	00028	98001	9x204	00543	
...en 414	00	00790	16300	98201	80702		04	05593	26306	97550	04401	97521	
...erg 436	50	05664	12264	95303	84903		5x	62658	12228	95903	7x602	97501	
... 461	51	52444	16155	95502	90201		54	05744	16315	94500	06703	92504	
... 448							57	02765	16327	91505	7x883	00021	
...en 410	50	05564	26414	9650x	xxxxx		57	05663	94326	94102	81300	00013	
...dlitz 440	5x	62648	14368	97704	xxxxx		52	05654	14328	92608	8x503	95011	
...burg 408													
... 440	50	05556	16228	93502	00702		51	05667	16228	92301	0x803	93501	
...g./Schl. 490	00	05690	14120	95552	90101		00	05690	12202	95152	95601	00533	
...n 411	00	08410	20223	96400	02613		50	47367	20145	96251	91601	00522	
...itz 454	00	05690	15300	96751	20300								
...sberg 422	xx	46209	10144	96362	0x300		xx	48109	22246	96651	0x401	00524	
...g 405	05	05690	16233	95005	80900		xx	48309	46149	94700	0x901	00006	
... 404	6x	62668	22228	93303	9x901		03	05690	18225	99102	9x701	01001	
... 450	xx	46309	14229	92209	9x901		5x	42448	10248	91101	0x902	00501	
... 460	xx	46009	36349	92351	0x702		xx	46209	06249	90960	0x883	91525	
...bg./Fgh. 400	5x	25423	06358	91763	0x802		xx	48209	06229	81652	0x876	01648	
... 501	xx	67209	00069	98600	9x103		xx	46164	00049	95751	0x202	97521	
...enfurt 502	xx	46209	26169	00801	9x105								
...bruck 507	04	05700	00010	01052	90133		40	17781	00003	01254	08204	00543	
... 505	00	08490	00020	99551	90303								
...burg 508	04	05790	12303	99502	90901		00	01890	12301	98101	82903	00019	
... 515	5x	61646	16416	96402	0x300		64	02843	46327	95401	97701	97004	
... 608	5x	08468	13328	97001	9x302		04	05690	18205	95402	81501	00014	

...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	
...nriff †482													
...n o401	50	05554	20228	89305	07000		50	47253	44235	89504	05202	00020	
...rney o485	55	05562	44228	89904	97201		5x	08447	42427	90405	9x504	00x41	
...rjade †488													
...aven o468	51	45358	12343	90703	8x300		54	45355	12346	90602	0x201	xx416	
...1 †484													
...eland o465	5x	42417	40548	90605	8x308	See 3	5x	08418	40428	91050	0x402	01248	
...mbank †462													
o461	5x	05628	08678	92253	9x709		5x	05638	06578	92853	9x404	01xx9	
...ig. F. †418													
...l o447	41	05514	44244	94103	00301	See 4	5x	05657	12227	94989	0x302	00169	
...F-Sch. †448													
...alcht. o119													
...mbeit †409													
...amnd. o406	xx	48309	40449	91800	0x201		xx	48289	00049	92200	0x404	92027	
...na o464	xx	46109	06349	93200	0x880		xx	46209	04349	93150	0x300	01x26	
...grund †482													
...mlinde o485	40	05598	46248	90606	97803		54	08454	14125	xxx02	90901	00086	
...g ox76	04	05690	46416	92087	7x883		3x	02757	00027	92405	7x301	00076	
...walde o429	00	05590	00012	92705	80883		5x	03668	00098	93502	9x303	00066	
... o								036xx	161xx				
...terort o								036xx	144xx				

...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	
...nriff †482													
...n o401	5x	05538	12428	89002	0x803		xx	46730	12469	86661	0x704	94031	
...rney o485	xx	48309	06329	89602	0x602		xx	67309	06361	87201	0x805	94131	
...rjade †488													
...aven o468	xx	46309	12349	91101	0x301		xx	48209	08349	88301	0x806	00121	
...1 †484													
...eland o465	5x	08418	06248	89150	xx401		xx	48109	08529	88751	0x803	00218	
...mbank †462													
o461							5x	05628	06628	01052	0x789	00xx9	
...ig. F. †418													
...l o447	xx	48209	12249	95306	0x305	See 1	xx	46209	12245	95306	0x302	xxxxx	
...F-Sch. †448													
...alcht. o119	xx	44309	08149	92850	0x300		xx	46209	08249				
...mbeit †409													
...amnd. o406	5x	05428	00048	92000	9x701		5x	08438	12228	92900	0x802	00046	
...na o464	xx	46209	06149	[illegible]51	0x902		5x	42538	04248	92651	0x701	00155	
...grund †482													
...mlinde o485	5x	62548	14328	91801	9x303		xx	48009	00000	99101	8x300	01501	
...g ox76							5x	05458	14128	92782	9x300	00043	
...walde o429							5x	05568	00418	93901	9x300	00056	
... o								055xx	161xx				
...terort o								016xx	161xx				

Ergänzende Beobachtungen

...warte 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	
...nriff †482																
...n o401	08428	46228	89304		05523	14440	89602		67309	12464	87401		67309	12469	85902	See 0
...rney o485	48447	44427	89705		05533	08213	90004		46209	06349	88001		67209	06369	81401	
...rjade †488																
...aven o468	45356	12348	90702		46349	12349	90901						67309	08469	87501	
...1 †484																
...eland o465	08418	08428	90650	See 1-2	08412	06248	87500		08428	06528	89550	See 2-3	67109	08669	87450	See 2
...mbank †462																
o461	14428	08478	92253						05528	06528	91953					
...ig. F. †418																
...l o447	02414	42248	94604	See 4	05748	12218	94602	See 1	42269	12249	94900		46209	10249	95450	See 1
...F-Sch. †448																
...alcht. o119					46409	08149	92851		44309	08149	91951					
...mbeit †409																
...amnd. o406					05528	00048	92910		05538	08123	91301					
...na o464	46109	04349	93100		46209	08249	93651		46209	06149	92751		48109	10248	92300	
...grund †482																
...mlinde o485	03467	22227	90931		05148	44128	91800		05559	16328	91102		42454	14225	91102	
...g ox76	16128	12886	7x301										05557	14427	91004	
...walde o429																
... o																
...terort o													226xx	461xx		

Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

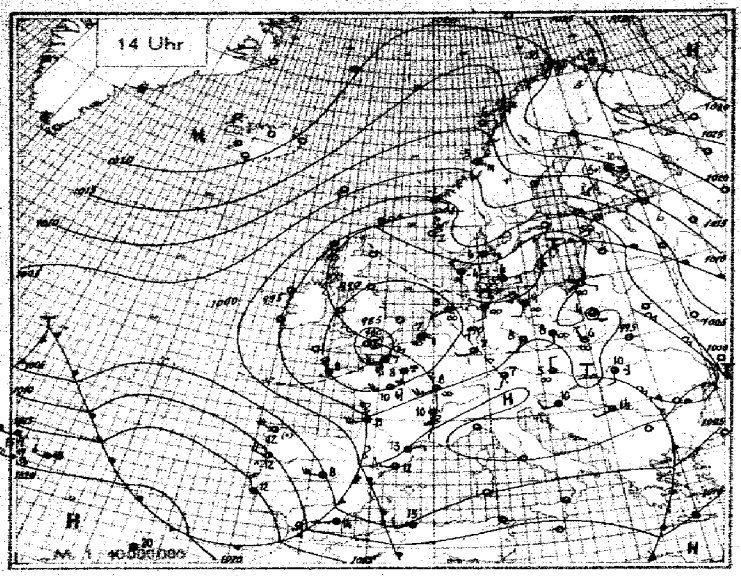
Datum	Zeit	Ort	JJJ	CLCM	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	RR jjj

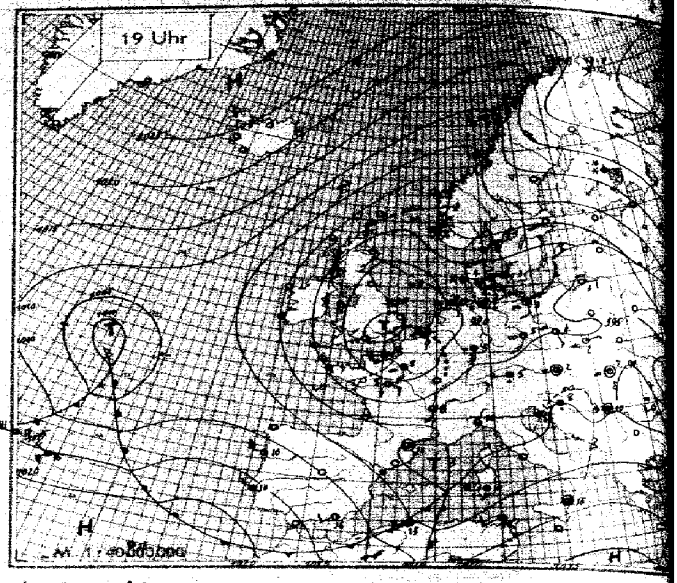
Berichtigungen

Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage verboten!

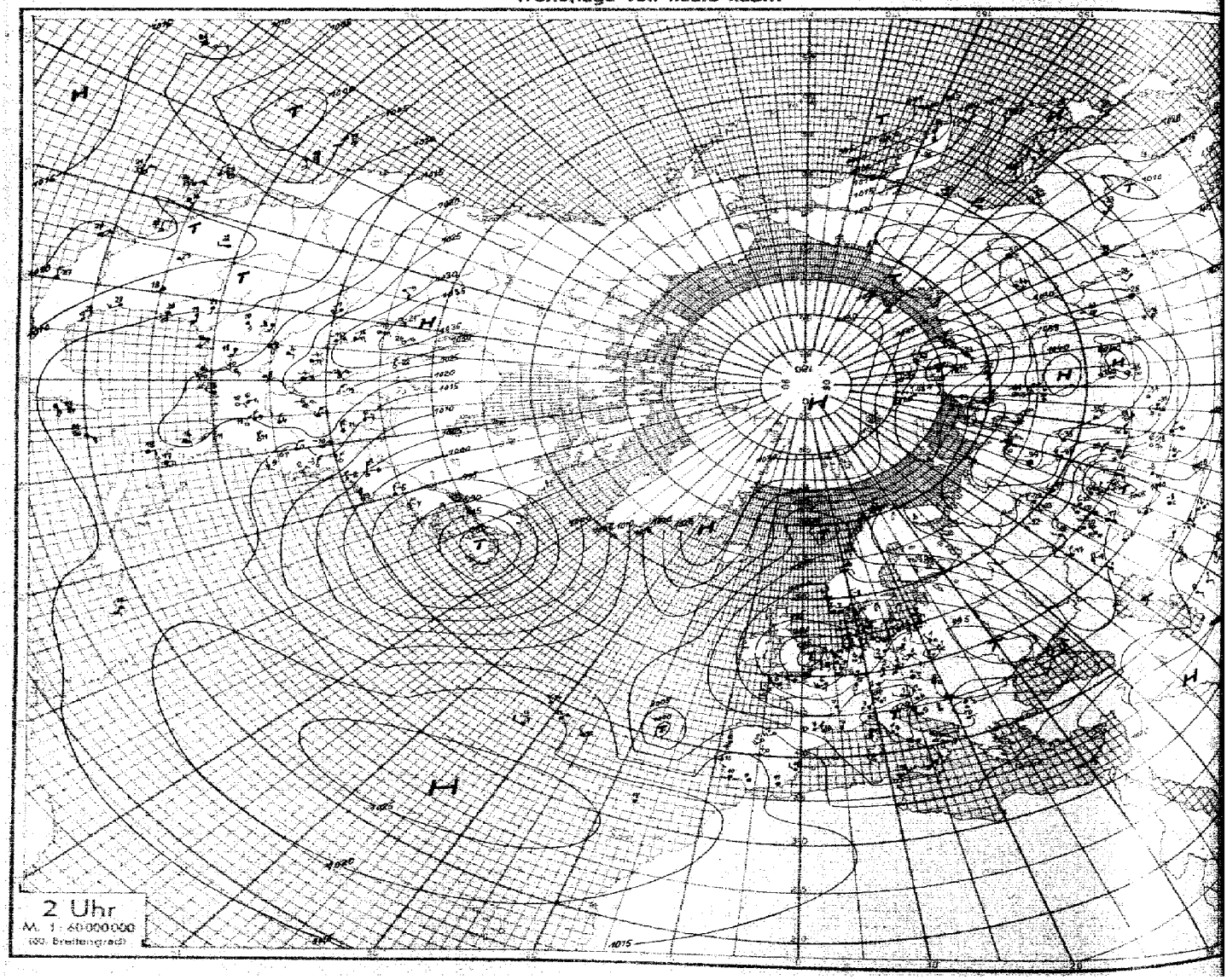
Sämtliche Karten des „Täglichen Wetterberichtes" nach der von der Zentrale gezeichnet. (Erlaß RLM.

Wetterlage von gestern:





Wetterlage von heute nacht:



Nr. 50

Höhenaufstiege

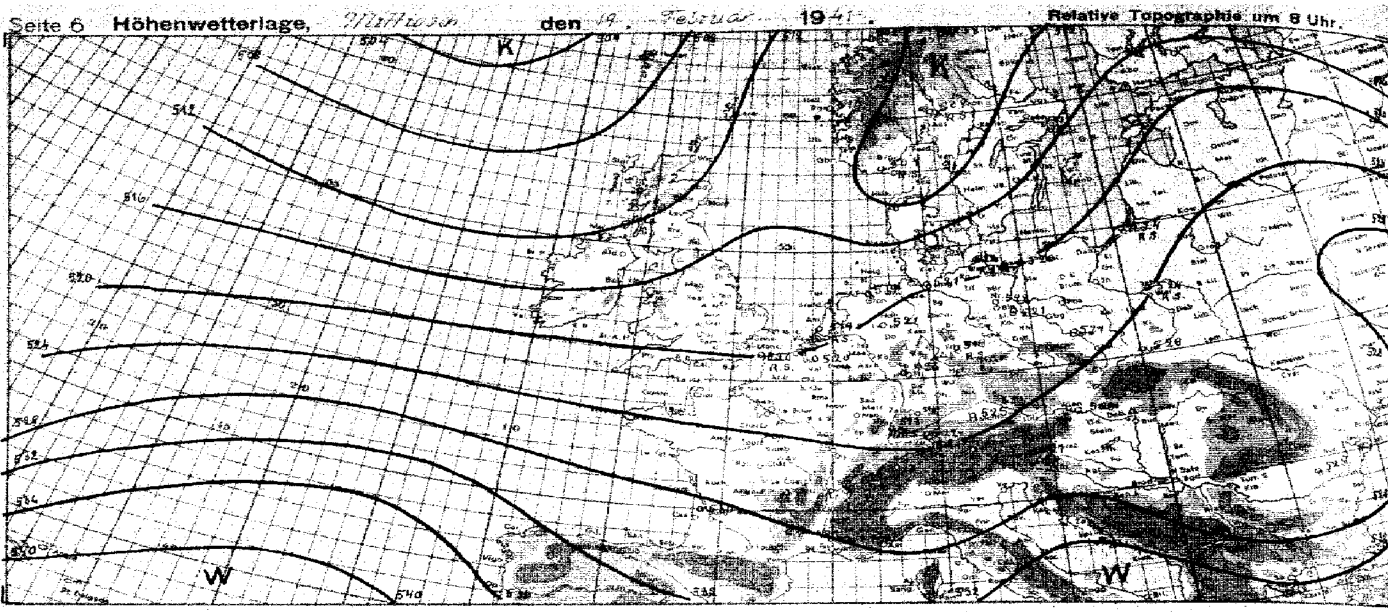
Mittwoch den 19. Februar 1941 Seite 5

Ort	yyGG	Schlüssel: 1. Reihe: hhh PPP, 2. Reihe: TTT UU; 3. Reihe (deutsche Aufstiege): ss T_dp T_dp												Bemerkungen	$T_dT_dT_dT_d$	HHAA	LLT_nT_n
Hamburg	19 05	01127	09940	40878	54827	46850	22947	26910	30692	32659	36622	42570	49544	≡² Sicht 2 km. Von 600-1000 m 9/10, darüber bis 1500 m 9/10 Sc, darin leichte Vereisung. Obergrenze quellend und stark wechselnd, über 1500 m ≡ 0. > Gipfel im S-Halbraum 3/10 Cs. Beim Abstieg Feuersicht ab 600 m 8 km.	01 66	08 99	26 45
Höhe = 12 m		01696	02280	09188	04776	57970	59955	64470	63869	64648	67757	72032	79330				
		44 45	43 48	45 48	32 49	19 48	15 20	16 20	13 21	19 21	08 22	04 23	02 23				
Breslau	19 05	00121	09945	15821	26798	28697	33649	36622	43570	52500				Leichter Boden-≡ bis 950 m. Im W von etwa 3700-4400 m 3/10 Ac len. Ringsum Nebel. 9/10 Ac in mehreren Bänken u. 7/10 Ci u. Cs fil.	11 68	47 35	96 99
Höhe = 119 m		18893	29461	52359	60765	61980	66159	67794	72238	84233							
		36 44	34 48	22 49	15 20	11 20	10 21	07 22	04 23	02 23							
Frankfurt	19 05	00998	02963	05732	10278	24727	26708	34638	37610	54505				Feuersicht 10 km. 9/10 Sc von 800-1000 m übergehend in 7/10 Sc bis 2700 m, 9/10 As von 3000-3500 m, darin leichte Vereisung, darüber ≡ 0. > Gipfel Ci u. Cs, Mond u. Sterne durchscheinend.	02 65	19 14	03 00
Höhe = 110 m		04895	06168	45967	20686	57298	58974	66190	68974	79274							
		44 17	40 19	49 34	07 04	30 27	20 25	15 24	11 24	04 26							
München	19 05	00934	08900	12853	26795	41580	52500							Feuersicht 180 km. Im S einzelne kleinere Bodennebelfelder. Fern am E-Horizont u. W-Horizont je 3/10 Ci Cs, sonst wolkenlos, Alpen frei.	06 47	20 17	94 00
Höhe = 596 m		00070	05964	02553	67343	07850	78462										
		37 45	42 26	28 21	17 21	07 25	04 27										
Dievenow	19 05	01992	03950	06720	19785	28074	39595	59505						Von 50-500 m dünner Hochnebel, von 1900-4800 m 4/10 St, von 4000-4200 m 4/10 As tra, darin Vereisung. > Gipfel am SW-Horizont 4/10 Cs.	02 67	14 29	04 02
Höhe = 5 m		01299	04990	09078	55575	55588	72590	80050									
		40 12	48 22	43 22	30 22	29 25	40 20	03 24									
Münster	19 06	00981	08832	21957	32659	44557								Feuersicht 4 km, leichter Regen. 5/10 Fs 400-800 m, 10/10 Ns 800-2600 m, 10/10 dünner As 2620 m bis > Gipfel. Ab 2610 m Mond durchscheinend. Abgebrochen wegen erschöpfter Steigleistung.	01 66	06 05	33 06
Höhe = 57 m		03790	00098	56292	65278	74570											
		46 19	42 20	29 23	14 23	07 23											
Rangsdorf	19 08	11986	04943	18752	32605	48528								Sicht 6 km, ≡² von Boden bis 600 m, darüber Flugsicht 20 km. 4000-4500 m 9/10 geschichteter Sc u. St. Bei 2400 m im E u. S. Ac-Bänke, 3200 m W u. NW geschlossener As, 3600-3800 m im NE und SE 3/10 Ac, ab 4500 m 9/10 dichter Ac.	01 65	11 18	40 44
Höhe = 38 m		04925	14274	52095	69265	99672											
		40 42	41 49	36 20	09 23	06 30											
Brüssel	19 07	11960	08894	45891	28692	25677	44593	49560	58953					Sicht 3 km ≡, 3/10 Fetzen ab 400 m, 10/10 Sc 500-1800 m, darin starke glasige Vereisung, 7/10 Sc 2600-2800 m, 8/10 Ac 4200-4400 m > Gipfel 5/10 Cs. Bei Landung Sicht 4500 m.	10 67	04 01	29 44
Höhe = 100 m		04985	51898	57898	62894	63194	74887	73665	85797								
		46 78	38 47	37 21	20 22	19 24	08 27	07 24	02 26								
Breslau	18 47	00988	03960	10983	20791	28901	37617	41581	51507					≡¹ mit scharfer Obergrenze bei 300 m. Weit am NW-Horizont 3/10 St zwischen 2000 u. 3000 m. Knapp > Gipfel ringsum 3/10 As u. Ac, sonst > Gipfel, besonders im W 3/10 Ci den.	05 65	15 29	70 93
Höhe = 119 m		05482	05681	05243	57137	60952	64569	73069	79056								
		50 21	48 21	29 22	14 21	02 21	09 21	07 22	04 25								
Hamburg	18 46	00387	05732	16920	14862	21769	33692	34530	58513					Sicht 800 m. Nebel bis 400 m. Im NE u. E nur sehr starker ≡, von 400 m-3300 m ≡², Sicht 2-3 km. Im SW-Halbraum bis 3300 m starke quellende Cu u. Cu-Cast. Im E-Halbraum einzelne mächtige Cb mit Amboß. Von 2900-3300 m ripes As u. Ac. Bei etwa 4000 m im SE u. E 4/10 Ac-Bänke. Über 3300 m ≡ 0, Sicht 30-50 km. Rings > Gipfel 4/10 As, Cs, Ci u. Ci-dens.	02 66	03 02	28 07
Höhe = 12 m		04891	02297	03182	00386	57991	66296	76055	78844								
		49 48	47 20	43 21	34 22	26 21	16 23	10 23	03 24								
Frankfurt	18 47	00999	10899	21969	25720	36649	44561	61507						≡ bis 800 m, darin Flugsicht 10 km. 7/10 St von 300-2100 m, bei Abstieg bis 2900 m reichend, darin starker Eisansatz. 4/10 dünner As im SW in etwa 4300 m. > Gipfel 9/10 Ci u. Cs.	03 65	10 07	11 00
Höhe = 110 m		01695	01599	57218	58299	69779	92963	79244									
		48 21	37 22	27 22	22 24	12 24	07 25	03 25									
München	18 47	00933	16545	19788	32652	34640	49520							Flugsicht über 100 km. 2400-4000 m 9/10 Sc u. Cb, von 3300-3500 m 4/10 Ac, darin Eisansatz. Am W-Horizont 3/10 Ci Cs, im SE Ci-nef.	05 65	14 02	13 00
Höhe = 596 m		07862	52968	54960	66073	65260	77048										
		42 23	26 21	22 21	12 21	11 24	07 25										
Königsberg	18 17	00993	02969	19888	18795	21730	34696	35637	37600	55495				Am SE-Horizont bei 1200 m quelliger Sc. Von 5200-5400 m 8/10 quellige Ac, nach dem SE-Halbraum auf 3/10 abnehmend. Mischwolke leichte Vereisung, kalte Fallstreifen bis teilweise 1000 m, besonders im NW-Halbraum. Am W-Horizont Quellenmassive bis kurz über 4000 m, sonst ringsum außer NE lückenhaftes bis > Gipfel.	03 68	18 07	84 99
Höhe = 29 m		05683	08197	01797	55561	56760	68297	68082	70794	85890							
		44 44	33 19	24 18	20 18	18 20	13 19	12 21	07 22	03 23							
Rangsdorf	18 47	00986	20767	21655	36622	49516								≡¹ Sicht etwa 5 km. Von 1600-2200 9/10 auflockernder Sc. Fern im S-Halbraum 3/10 As Ac u. Ac-len. > Gipfel 9/10 Ci u. Ci den.	02 62	04 02	87 00
Höhe = 38 m		07384	59998	58087	68090	79582											
		55 22	28 21	24 21	10 22	06 24											
Lindenberg	18 43	00999	07909	19800	32655	53493								Drachenaufstieg 9/10 Sc Ci Cs, abnehmend auf 7/10. Sicht abnehmend von 8 auf 5 km.	03 64	12 17	98 46
Höhe = 122 m		06972	04072	53488	62562	27380											
		45 20	40 22	32 24	14 26	04 26											
Dievenow	18 47	00995	12990	07910	29685	40590	52500							Flugsicht 2 km, n.e.z. ≡² bis 1200 m, darüber Schrägsicht über 30 km. Von 3200-4000 m 10/10 Cs mit Fallstreifen bis 2900 m, darin Vereisung. Einzelne Quellungen im N bis 4500 m. > Gipfel, besonders im SW-Horizont 4/10 Cs, Ci fil u. Cc.	03 65	12 21	92 07
Höhe = 5 m		04990	05580	05845	62554	70084	78570										
		49 19	46 20	27 20	11 21	11 25	05 27										
Brüssel	18 45	10981	18894	25722	34597	52970								Leichter Regen, Sicht 5 km. 3/10 Fetzen ab 400 m, 10/10 Ns 950-1900 m, teils bis 5300 m, teils übergehend in Cs. Ab 1400 m Sonne sichtbar. > Gipfel 4/10 Cs-fil, Cs den.	xx xx	05 03	47 40
Höhe = 100 m		05682	00090	57748	69870	82365											
		47 19	39 19	23 25	11 29	04 28											
Münster	18 47	10583	09941	08894	19837	26706	28690	32652	41578	49517				Sicht 8 km, leichter bis mäßiger ≡ bis 570 m. Im NE 4/10 Sc fra, 460-600 m, daraus mehrere Cu bis teilweise 1100 m. Im W ≡¹ bis 1700 m. Im W 4/10 Sc 1100-1900 m, daraus Cu Con bis 2400 m. 4/10 Ac tra 2700-3000, darüber leichter geschichteter ≡ bis > Gipfel. Im SW Ci fil u. Ci dens.	04 65	10 09	82 97
Höhe = 57 m		09068	05678	03265	50765	64190	61384	64362	71592	78236							
		50 23	46 22	34 22	29 21	20 22	20 24	12 23	09 25	03 25							
Helder	18 46	00969	03950	07946	29753	24725	31660	59505						≡¹ bis 200 m. Sicht 2 km, in 4000 m 20 km. Im N bei 800 m, sonst bei 300 m 4/10 Ci-Felder. Bei 2000 m 4/10 Cs, bei 4000 m. Im fernen SW aufzugartige Ac-As bei etwa 5300 m, darüber Cs.	02 68	11 12	05 00
Höhe = 6 m		09667	04363	03549	58566	58552	63629	81333									
		44 19	34 19	26 47	20 19	18 19	15 21	06 22									
Lindenberg	19 08	00999	03960	05930	08900	18785	34670	39600	45550	57460	69435			Drachenaufstieg, 9/10 Sc zunehmend auf 10/10 Ci As, Ac, Sc. 1500 m später wieder aufklarend, Sicht zunehmend von 3 auf 8 km.	01 66	15 24	91 02
Höhe = 122 m		58296	03585	02290	02270	55360	64298	69340	75370	86265	89465						
		37 41	44 18	44 19	15 20	19 20	19 23	08 24	06 23	02 24	02 28						
Wien	19 10	00320	04950	16932	11885	11879	17804	20785	26749	31668	32664	41587		Flugsicht in Bodennähe 3 km, darüber auf 5 km ansteigend ≡² bis 80 m. Über Platz an der Obergrenze einzelne lockere Hochnebelfelder. Im nördlichen Waldviertel u. im E geschlossene Bodennebelfelder. Über dem ≡ Alpen sehr gut sichtbar. > Gipfel am S u. E-Horizont Cs u. Ci, sonst wolkenlos.	04 64	25 43	98 98
Höhe = 156 m		92894	96145	06894	03960	09045	51548	52944	57339	61945	60753	69541					
		33 12	28 17	29 20	27 21	29 22	21 22	18 23	12 23	10 23	08 24	06 24					

Marseille	18 07	xx 001	xx 971	xx 867	xx 793	xx 684	xx 603	xx 523	xx 457	xx 395	xx 295	xx 260	xx 241	/	Limoges	18 02	963	855	507	771	723	636	580	529	481	/	
Höhe = 12 m		04295	07800	026xx	638xx	596xx	070xx	746xx	810xx	898xx	530xx	576xx	681xx	/	Höhe = 296 m		08892	05698	04450	52098	54298	60086	64675	69677	74570	/	
Calais	18 48	11186	09873	18275	42572	67442	82437	67405	87313	89283	95256	97239	02228	22762	/	Calais	18 44	04986	24917	33645	44595	67900	74355	97250	06215	18185	
Höhe = 123 m		06296	098xx	525xx	699xx	862xx	856xx	909xx	565xx	626xx	663xx	664xx	634xx	624xx	/	Höhe = 123 m		05496	698xx	655xx	685xx	705xx	490xx	640xx	640xx	600xx	
45112	83060	/	Narvik	18 48	01998	04967	19902	45839	46920	35647	37609	51500	/	Helsinki	18 07	10977	06737	11807	20971	23947	45548	59461	64490	60292	48180	24190	
650xx	660xx	/	Höhe = x m		59800	02906	62000	65000	70200	76900	76900	87600	/	Höhe = 15 m		58285	61793	58787	58792	58893	72198	82877	81695	08262	499xx	156xx	
28157	03644	Mailand	19 08	00829	08910	11875	14840	25736	28705	/	Swerdlowsk	18 03	03984	04965	41886	20776	36622	38545	62429	/	Kujbyschew	18 03	01996	05957	12867		
110xx	172xx	Höhe = 112 m		05298	52096	52096	53596	57065	59065	/	Höhe = 237 m		69789	71090	66494	67997	69300	78700	97100	/	Höhe = 58 m		57889	61066	55682		
25751	40598	64482	80334	/	Taschkent	18 02	06959	11888	11650	18809	22770	27926	38629	47555	53535	59472	96369	83334	/	Tschita	18 00	06133	10884	14841	25721	40583	
57594	69763	633xx	780xx	/	Höhe = 479 m		08239	13240	10041	07041	02542	50443	60747	47550	69450	97850	89350	945xx	/	Höhe = 677 m		74386	689xx	710xx	743xx	828xx	
60939	70390	/	Charbarowsk	18 00	0991x	05959	11877	71809	30676	89440	75340	/	Jakutsk	18 00	01009	04960	23735	35619	52480	64913	74324	90340	/	Kjeller	19 06		
977xx	042xx	/	Höhe = 87 m		xxxxx	69070	70270	70268	79566	91766	996xx	/	Höhe = 107 m		98369	906xx	869xx	875xx	952xx	012xx	045xx	045xx	/	Höhe = 112 m			
00986	07885	11857	22949	22949	35823	39572	58510	55470	58952	47338	89304	29145	/	Kristiansand	19 06	10997	09876	14822	15892	20966	32647	39588	46521	65908	77360	89300	91269
59383	65900	64000	62800	62800	70900	72000	80000	85200	85900	53200	57100	63100	/	Höhe = 11 m		57474	659xx	636xx	647xx	620xx	672xx	732xx	743xx	945xx	537xx	573xx	620xx
Calais	19 05	00987	08878	4576x	67992	92269	03224	08204	35730	/	Hoek van Holland	19 05	00984	10872	14820	26698	63497	81315	99247	03202	09194	/					
Höhe = 123 m		04885	570xx	724xx	433xx	675xx	630xx	607xx	633xx	/	Höhe = x m		05290	002xx	528xx	595xx	904xx	554xx	638xx	622xx	644xx	/					
Warschau	19 05	31199	40597	46897	32707	52514	58456	70387	13267	01234	09202	22156	43115	01 64	01 00	69 64	/	Krakau	19 05	00979	06930	13842	29682	39600	48530	68402	
Höhe = 107 m		00497	00785	57570	58997	76792	84435	930xx	658xx	665xx	635xx	656xx	656xx					Höhe = 222 m		01695	01292	04975	57867	69059	72054	890xx	
Radio-S.		75 41	49 41	34 20	29 22	43 23	04 28	xx 30	xx 30	xx 41	xx 58	xx 76	xx 917					Radio-S.		42 44	41 17	39 26	21 29	19 27	06 30	xx 37	
49218	07240	25962	48198	6880x	8282	20 70	05 61	/	Drontheim	19 06	00021	03958	08903	11863	15828	21755	30580	49579	63424	71395	73268	01233	08208	48910	/	Bergen	
443xx	697xx	610xx	698xx	680xx				/	Höhe = 69 m		58754	63117	60770	62458	61655	61817	70219	76838	85700	91400	56900	62000	57000	57900	/	Höhe = 44 m	
xx 39	xx 41	xx 86	xx 125	xx 147	19 05	00187	01969	04939	16840	25726	39637	38605	40588	49428	92377	95257	06420	43186	71074	59005	/	Bordeaux	19 06	00994	02960	17800	26720
						69998	53578	53578	61499	61898	69197	70290	70590	087xx	91500	55600	61500	51200	59283	59400	/	Höhe = 48 m		04400	076xx	570xx	546xx
18630	57300	/	Marseille	19 09	903	876	795	709	623	543	488	415	368	337	296	253	217	209	/	Kujbyschew	19 03	01000	11859	18797	40594	/	
662xx	724xx	/	Höhe = 42 m		02098	03678	51078	52050	65468	914xx	863xx	899xx	902xx	936xx	996xx	030xx	056xx	082xx	/	Höhe = 58 m		68485	586xx	576xx	765xx	/	
Swerdlowsk	19 05	05999	09976	07926	10887	19907	23942	30672	45693	50517	70599	/	Nowo-Sibirsk	19 04	02011	07935	08717	16823	27905	28700	35635	42579	/	Jakutsk	19 00		
Höhe = 235 m		71882	71983	77585	82666	62686	775xx	729xx	830xx	849xx	966xx	/	Höhe = 153 m		78774	76285	75292	78498	68178	74067	75163	77358	/	Höhe = 409 m			
01093	04765	11898	14857	22947	43598	/	Tschita	19 00	06435	10891	25924	36615	39698	51503	60452	78525	/	Charbarowsk	19 00	03004	04920	06953	11872	30678	49827	/	
99570	889xx	868xx	882xx	857xx	991xx	/	Höhe = 677 m		70585	686xx	958xx	845xx	845xx	923xx	990xx	196xx	/	Höhe = 87 m		64496	57996	57296	57296	69296	800xx	/	
Komsomolsk	19 00	10215	05923	18829	45891	25904	29666	49500	67578	/	Taschkent	19 02	85957	10901	28708	41599	46561	50531	69918	74399	80384	/					
Höhe = 21 m		67676	53976	66576	66576	764xx	764xx	861xx	899xx	/	Höhe = 478 m		04985	04382	58591	69077	68795	70899	84687	20 25	92282	/					

Spalte: 5 8 9 12 15 18 21 24 27 30 33 36 37

Seite 6 **Höhenwetterlage,** *Mittwoch* **den** *19. Februar* **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	Narvik	Hamburg	Frankfurt	Breslau	München	Königsbg.	Münster	Rangsdorf	Lindenbg.	Brüssel	Dievenow	Helder	R.S. Helsinki	R.S. Calais	R.S. Erfurt	R.S. Helgoland	R.S. Swinemünde	Marie	Miami	Joliet	Omaha	Buffalo	Lakehurst	Kuibyschew	Swerdlowsk	Teheran	Jakutsk	Chabarowsk	[illegible]
yy G₁G₁	18 08	18 16	18 17	18 17	18 17	18 17	18 17	18 17	18 18	18 15	18 17	18 16	18 07	18 18	18 19	18 19	18 19	18 08	18 08	18 08	18 08	18 08	18 08	18 08	18 08	18 08	18 08	18 08	18 08
mb	**Relative Feuchte (in 10%, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen**																							-40	6-40	-51	-52	6-45	5-45
500	-40	4-30	4-30	5-30	(4-30)	7-32	(7-30)	(8-30)	8-37	6-29	8-30	3-32	↑7-22.6	↑-28	↑-30	↑-23	↑-30	↑8-49	8-43	5-37	4-33	↑8-38	↑7-36	-39	7-30	-41	-44	6-38	5-34
600	-29	4-20	6-20	6-22	4-20	8-21	7-19	8-17	8-19	7-17	8-11	3-20	8-19.0	-17	8-19	-16	7-19	8-38	2-4	5-22	4-20	8-28	8-31	6-19	8-25	-32	-39	6-33	[illegible]
700	-22	9-12	7-10	5-10	7-12	9-14	8-9	8-6	6-9	7-10	5-11	5-11	9-11.0	-10	8-19	-10	7-17	8-29	1+6	6-19	7-14	8-21	9-23	7-29	9-18	-26	-37	6-18	[illegible]
800	-16	8-5	9-5	3-2	6-3	6-6	6-1	9-1	8-2	7-4	5-3	6-6	8-10.0	-2	9-4	-6	9-4	8-22	3+12	7-10	7-9	9-14	8-16	8-7	9-17	-21	-38	6-21	[illegible]
900	-12	9+2	7+2	4+6	9-4	4+2	6+3	9+4	7+3	9+0	4+4	4+2	9-11.2	+2	8+1	-1	5+4	8-12	7+15	8-19	7-2	9-9	7-11	8-8	9-17	-20	-40	7-39	[illegible]
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)																									446	625	653	785
500	513	514.9	512.8	519.5	519.5	517.9	515.8	512.7	518.9	510.0	516.5	513.5	518.6	513.9	515.9	515.4	514.4	492	566	515	530	500	495	498 527	494 538	500	487	505	[illegible]
600	388	384.2	387.4	389.7	389.2	389.0	385.8	383.3	382.7	382.6	385.5	385.5	387.6	382.5	386.8	383.4	389.6	371	417	386	401	375	370	396	389	376	360	381	[illegible]
700	272	270.1	272.9	275.9	275.0	275.7	271.3	269.6	273.7	267.7	271.6	269.3	273.4	267.3	272.6	267.4	275.8	265	306	274	287	265	262	282	277	262	256	274	[illegible]
800	180	168.6	170.9	173.4	173.0	174.1	169.4	168.3	171.5	165.5	169.6	167.4	172.2	164.0	170.5	165.4	173.8	170	198	177	187	167	164	181	179	173	165	178	[illegible]
900	93	76.4	76.6	80.1	80.4	81.9	76.8	76.5	79.0	73.6	77.0	75.3	83.1	74.1	78.2	73.5	81.3	83	101	91	97	79	77	90	92	88	86	95	[illegible]
1000	14	-7.4	-5.9	-4.5	-4.7	-2.7	-8.1	-7.7	-5.4	-10.3	-7.2	-8.8	3.6	-11.9	-5.5	-7.6	-3.1	3	14	13	14	-2	-4	11	16	12	16	15	[illegible]
500-1000	500	521.6	522.9	524.0	524.4	521.6	523.9	520.4	524.3	520.3	523.7	522.0	515.0	524.8	521.4	523.5	521.5	489	552	502	516	503	499	516	503	488	466	489	518

Ort	München	Breslau	Frankfurt	Hamburg	Münster	Dievenow	Rangsdorf	Brüssel	Lindenberg	R.S. Calais	R.S. Königsbg.	R.S. Swinemünde	R.S. Hoek v. Holland	R.S. Kjeller	R.S. Kristiansand	R.S. Erfurt	R.S. Krakau	R.S. Warschau	R.S. Bordeaux	R.S. Drontheim	R.S. Bergen	Wien	Bukarest	Mailand	Rom	R.S. Marseille	R.S. Freiburg	R.S. Friedrichshafen	R.S. Klagenfurt
yy G₁G₁	19 05	19 05	19 05	19 05	19 06	19 05	19 08	19 09	19 08	19 05	19 05	19 05	19 05	19 06	19 06	19 05	19 05	19 05	19 06	19 06	19 06	19 10	19 08	19 08	19 08	19 08	19 05	19 03	19 05
	Relative Feuchte (in 10%, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																												
500	5-28	3-31	7-29	(9-40)	(9-30)	9-31	(7-31)	4-30	6-43 9-31	↑-31	↑6-28	↑5-30	↑-29	↑-32	↑-32	↑8-35	↑5-26	↑4-29	↑-26	↑5-28	↑-30	—	9-24	—	—	↑-25	8-28	↑-30	↑8-30
600	3-18	3-20	7-20	3-20	7-19	9-22	6-20	8-21	6-20	-21	6-19	6-22	-18	-23	-22	9-12	5-15	4-18	-17	1-20	9-20	4-18	4-15	—	9-16	5-19	8-19	9-19	8-19
700	5-10	5-11	9-10	6-12	7-11	9-19	6-12	9-12	9-12	-14	6-11	6-11	-9	-15	-15	2-12	6-7	4-9	-7	7-15	9-13	3-9	7-7	6-9	5-5	5-8	9-10	9-11	7-10
800	5-4	6-5	9-2	7-5	9-4	9-4	9-6	6-6	6-4	-7	6-3	9-2	-2	-14	-14	9-4	7-1	7-3	-7	7-11	9-12	4-2	7-2	9-5	8+1	7-1	9-5	7-4	7-5
900	6+5	6+2	6+3	8-0	9+0	9+3	7+2	9-2	7+2	-1	6+3	9+2	+2	-15	-14	8+3	9+2	8+1	+5	9-1	7-6	4+5	5+5	9-2	7+6	7+4	9+1	7+2	9-1
	Höhen der Hauptisobarenflächen und Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche (Auslandorte: berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																												
500	522.3	518.3	516.5	513.1	511.0	514.5	514.9	660.9 509.0	667.4 576.2	507.7	518.7	516.0	508.3	508	506.8	511.0	515.4	511.6	527.4	514	529	515.5	518.0	((516))	(531.4)	526	518.6	519.9	513.3
600	391.3	388.5	386.5	383.1	381.3	385.0	383.4	379.5	386.9	377.8	388.6	386.0	378.1	379	377.1	384.6	393.0	390.8	393.3	380	380	394.8	395.7	(384)	394.8	394	387.7	389.3	391.5
700	276.4	274.5	271.9	268.9	267.4	271.7	269.6	265.6	272.2	264.3	274.5	278.1	263.5	266	264.3	271.5	277.1	275.9	259.5	247	246	279.9	283.6	270	283.5	279	273.4	279.9	277.0
800	174.2	172.7	169.6	167.1	165.3	169.8	168.0	164.2	173.1	163.5	172.4	169.2	165.0	167	164.6	169.1	175.8	173.3	175.9	167	165	177.0	180.5	168	180.2	176	171.4	173.0	175.7
900	81.6	86.5	77.4	75.5	73.5	77.6	76.5	73.7	78.8	72.0	80.0	77.1	75.2	80	72.2	77.6	81.0	80.9	82.4	78	76	83.9	87.6	76	86.9	83	79.5	81.0	83.7
1000	-2.4	-2.9	-6.4	-8.0	-10.1	-6.1	-7.0	-10.9	-4.5	-12.6	-5.1	-6.3	-11.1	1	-2.3	-5.1	-2.1	-2.1	2.4	-1	-5	-0.2	2.7	-6	4.9	3	-4.7	-1.6	0.8
500-1000	524.7	521.2	523.1	521.1	521.1	520.4	521.9	519.9	521.2	520.3	513.8	522.3	519.4	507	509.1	516.1	517.5	523.7	524.8	512	514	515.5	515.3	((522))	(529.2)	523	523.3	521.5	512.5

Radio-Sonden

Ort	Helsinki	Swinemünde	Calais	Erfurt	Helgol.	Calais	Königsbg.	Swinemünde	Hoek v. Holland	Kjeller	Kristiansand	Erfurt	Krakau	Warschau	Bordeaux	Drontheim	Bergen	Marseille	Friedrichshafen	Klagenfurt							Marie	Buffalo	Lakehurst
yy G₁G₁	18 07	18 19	18 18	18 19	18 19	19 05	19 05	19 05	19 05	19 06	19 06	19 05	19 05	19 05	19 06	19 06	19 06	19 08	19 05	19 06							18 08	18 08	18 08
	Stratosphärenbeginn in dyn. m und Temperatur in °C daran																												
°C	-90	-63	-66	-65	-63	-61	-69	-65	-64	-59	—	-71	-64	-69	—	-62	-61	—	-67	-68							-52	-48	—
Höhe	11800	9600	9500	9130	9600	9200	9800	9200	9700	8400	—	9700	9900	10100	—	10100	10500	—	10200	9700							7000	6900	—
	Relative Feuchte (in 10%, kl. Ziff.) u. Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																												
100 mb	-60.9	-63	—	-66	—	—	-62	—	—	—	—	—	-65	—	—	-58	-57	—	-66	-65							—	—	—
200 „	6-67.3	-63	-65	-63	—	-61	-63	-67	-63	-61	—	-67	-63	-64	—	-57	-59	-60	-64	-62							-57	-49	-45
300 „	6-49	-57	-60	-59	-52	-58	-55	-59	-58	-58	-58	-61	-58	-59	-43	-62	-49	-49	-65	-58							-46	-44	-40
400 „	7-35.3	-42	-40	-44	-36	-44	-37	-43	-43	-43	-44	-44	-40	-42	-33	-38	-40	-36	-42	-42							-38	-46	6-38
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern																												
100 mb	1534.2	1518.9	—	1520.8	—	—	1525.2	—	—	—	—	—	1530.2	—	—	1530	1532	—	1521.3	1523.5							—	—	—
200 „	1113.2	1101.8	1092.9	1095.0	—	1110.7	1106.6	1093.8	1094.3	1092	—	1084.8	1112.4	1109.4	—	[illegible]	1108	1116	1104.0	1104.2							1021	1014	1112
300 „	863.2	855.6	850.1	850.9	867.1	854.5	859.5	851.7	844.2	843	841.5	846.0	865.8	857.1	875.8	853	851	871	852.4	858.1							821	825	840
400 „	673.0	671.1	667.3	668.4	672.8	659.5	672.4	667.8	665.0	659	658.0	669.0	674.1	672.0	683.7	664	662	681	672.0	673.1							634	648	646

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

Ort	Freiburg	Hoek v. Holland	Freiburg	Königsbg.	Emden	Calais	Hoek v. Holland	Bordeaux	Krakau
yy G₁G₁	18 20	18 16	19 02	19 05	19 06	19 05	19 05	19 06	19 05
9 km	↑3410	2820			2615	2455			2330
8 „	2525	2720		3330	2440	2355	2615	2845	2335
7 „	2545	2465	2530	2030	2315	2265	2635	2845	2420
6 „	2555	1820	2540	3140	2015	2145	2535	2845	2415

Ort	Judenburg	Narvik	Armentières	Rennes
yy G₁G₁	19 02	18 07	19 02	19 05
9 km		0620	↑1835	
8 „		0815	2445	
7 „		1010	2485	2425
6 „	2430	1615	2345	2980

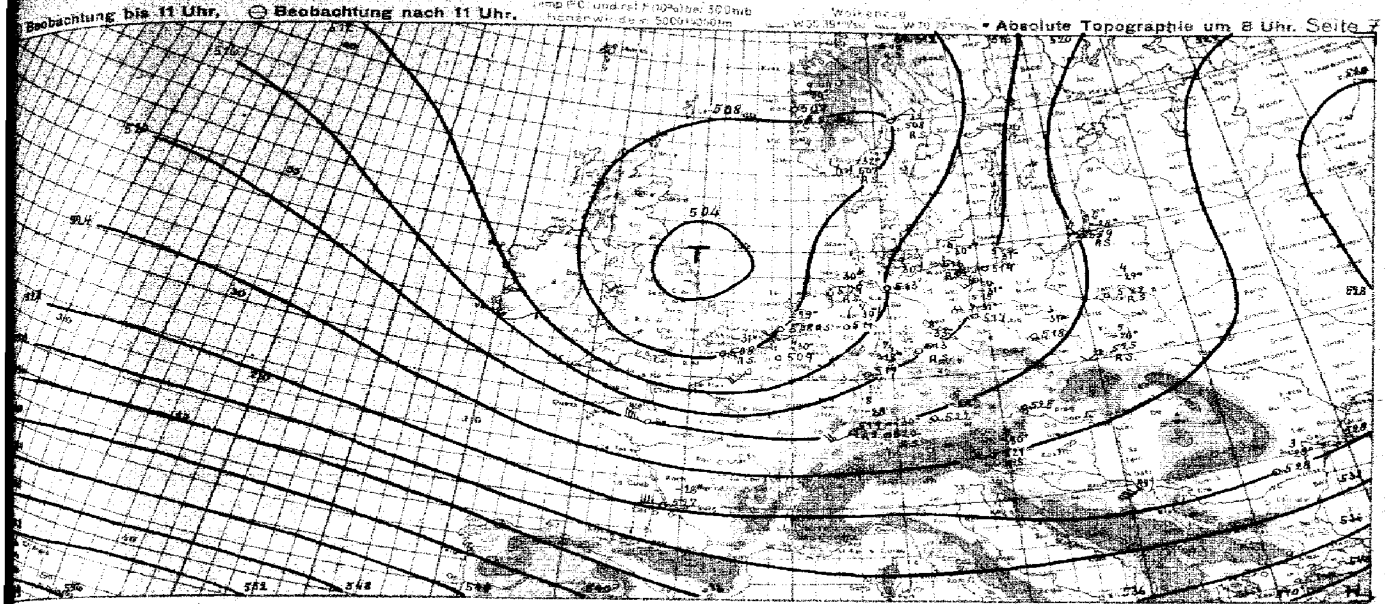
Ort	Freiburg	Emden	Calais	Armentières
yy G₁G₁	18 20	19 06	19 05	19 03
19 km	—			
18 „				
17 „				
16 „				
15 „				
14 „				
13 „				2925
12 „				2930
11 „				2935
10 „	3625	2720	2535	2935

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

Im großen gesehen zeigt die Wetterlage gegen gestern keine erheblichen Aondenungen. Dem umfangreichen nördlichen Hochdruckgebiet steht noch immer die vom Ozean über Mitteleuropa bis zum Schwarzen Meer reichende Tiefdruckzone gegenüber, an deren Südseite kleinere Störungen in westwetterähnlichem Gepräge vom Ozean über das Mittelmeer nach Südrußland ziehen. Die Witterung des mittel- und westeuropäischen Raumes wird von diesen Störungen nicht beeinflußt. Hier machen sich die mehr oder weniger gut ausgeprägten Störungsfronten bemerkbar, die das gegen gestern wenig nordostwärts nach den Hoofden gezogene Tiefzentrum umkreisen. Die Massengegensätze an diesen Fronten sind gering, sie sind in der Hauptsache durch kleine Druckwellen bedingt, die dank der ausgeprägt gyklonalen Verhältnisse von stärkeren Wetteränderungen begleitet sind.

Im Hinblick auf den über dem mittleren Atlantik eingetretenen Druckanstieg kann nunmehr eine Aenderung der Großwetterlage erwartet werden. Dadurch kann jetzt das aus dem Raum nördlich der Azoren zur portugiesischen Westküste gezogene Tiefdruckgebiet frische Kaltluft arktischen Ursprungs in seine Rückseitenströmung einbeziehen, sodaß es sich auf seinem Weg zum westlichen Mittelmeer noch etwas vertiefen dürfte. Da gleichzeitig über dem Meeresgebiet westlich Norwegen Druckfall zu beobachten ist, wird sich eine nord-südlich verlaufende Tiefdruckzone bilden, auf deren Westseite Kaltluftmassen in breitem Strome südwärts driften. Mit der zu erwartenden Ostwärtsverlagerung dieser Tiefdruckzone wird auch Mitteleuropa in den Bereich der Kaltluft gelangen.

Zentrale Wetterdienstgruppe
gez. Schaefer.

yy = Datum G₁ G₁ = MEZ.

Höhenwinde bis 5 km (dd vv)

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

Ort	Königsbg.	Stettin	Dresden	Emden	Kolbergermünde	Berlin	Kottbus	Staaken
G.G.	19 05	19 08	19 05	19 06	19 09	19 11	19 11	19 09
5 km	↑ 31 30			↑ 18 15				
4 "	31 30			16 20				
3 "	35 25	20 30		14 ..			2.4 22 95	
2 "	00 20	21 25	15 25	13 20	1.2 16 25		22 40	
1 "	03 20	23 30	24 60	12 15	18 25	23 35	27 35	22 30

Ort	Freiburg	Lindenbg.	Regensbg.	Nürnbg.	Dresden	Mirow	München	Krakau	Judenburg	Schkeuditz
G.G.	19 06	19 06	19 08	19 09	19 07	19 08	19 08	19 05	19 07	19 09
5 km	↑ 15 50							↑ 24 90	↑ 26 30	
4 "	15 40		3.2 29 50				1.7 17 40	25 25	3.4 15 25	
3 "	16 90	20 40	23 60				25 40	16 20	23 30	
2 "	25 80	20 40	24 65		25 25	1.4 18 25	21 20	25 15	20 20	1.5 22 40
1 "	23 50	21 30	20 25	4.5 19 30	24 50	16 30	26 25	28 10	24 10	22 15

Ort	Calais	Hoek v. Holland	Bordeaux	Paris	Amendian	Rennes
G.G.	19 05	19 06	19 06	19 08	19 02	19 05
5 km	↑ 23 30	24 35	↑ 28 70		↑ 23 55	↑ 28 90
4 "	24 30	24 50	28 70		23 15	29 85
3 "	24 25	24 30	28 70		23 15	29 70
2 "	24 25	23 30	18 70	1.8 27 65	23 15	29 60
1 "	24 30	22 40	28 55	27 60	22 15	28 45

Ort	Belgrad	Nish
G.G.	19 07	19 07
5 km		
4 "	3.5 25 80	26 40
3 "	25 50	26 40
2 "	26 30	22 20
1 "	27 20	20 40

Ort	Mirow	Wildeshausen	Schkeuditz	Dresden	Lindenbg.	Kottbus	Straßes	Freiburg	Schleswig	Stettin	Königsbg.	Weis	Hoek v. Holland	Bergen	Kristiansand	Narvik
G.G.	18 13	18 12	18 19	18 15	18 18	18 14	18 16	18 20	18 15	18 19	18 19	18 15	18 16	18 16	18 17	18 09
5 km								↑ 15 45		3.4 ↑ 21 25	↑ 23 25		17 30	2.5 18 10		↑ 16 15
4 "					1.5 [illegible]			15 70		21 55	21 60		17 35	16 10	31 45	16 30
3 "		2.7 21 15	2.8 21 35	2.4 21 30	20 45			16 65		21 50	20 20	2.4 23 05	17 30	09 05	04 10	16 30
2 "	1.2 21 10	25 30	20 30	22 45	24 25	1.4 19 15	1.8 24 20	25 55	1.2 [illegible]	19 35	20 20	23 05	19 20	17 10	04 15	16 35
1 "	21 05	24 20	22 25	28 30	27 35	25 15	22 20	22 40	22 60	25 15	18 15	21 20	19 20	09 35	07 55	15 35

 Luftdruck umgerechnet: *) 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	$wwVhN_h$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$C_LH'H'N_h$
Sonnblick ⁴)	3106	508						
Zugspitze ⁴)	2962	416	24	492/4	22375	86561	05801	-
Obir ⁴)	2044	506	42	03812	30728	74655	8x785	5738
Schneekoppe ⁴)	1610	426	34	04890	55728	44952	07742	-
Feldbg./Schw. ⁴)	1493	427	xx	77489	53549	26753	0x405	-
Schöckel ⁴)	1446	511	04	82790	42445	36502	97300	-
Fichtelberg ⁴)	1213	419	xx	48009	48849	85492	0x804	-
Brocken ⁴)	1142	415	xx	46009	49849	64551	0x684	-
Wasserkuppe ⁴)	926	428	xx	77009	28479	85751	0x981	-
Inselsberg ⁴)	916	445	xx	77009	28579	83751	0x701	-
Kahler Asten ⁴)	842	417	xx	46009	18559	42705	0x902	-
Feldberg/Ts. ⁴)	801	424	xx	48409	20579	00204	0x902	-
Jungfraujoch *)	3573	296						
Säntis ⁴)	2500	285						
Kékestető ⁴)	998	549	8x	82744	46445	42706	83806	-
Dobogókő ⁴)	700	540						
Mus Allah *)	2430	726						
Predeal ¹)	1054	598						
Fanaråken ⁴)	2096	024						
Gausta ⁴)	1828	085	xx	45409	04649	88747	8x785	
Svandalsflona ¹)	1065	026	3x	83725	42485	75464	6x603	
Pic du Midi *)	2859	247						
Mont Ventoux *)	1900	248	xx	46009	22549	98354	8x800	-
Mont Aigoual *)	1564	249						
Puy de Dôme ¹)	1467	245						
Eiffelturm *)	338	209						
Izaña *)	2368	371						

Station	Gestern 19 Uhr C_LC_M	$wwVhN_h$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_sR_sT_xT_xE$	$C_LH'H'N_h$
Sonnblick	xx	42009	32249	74663	0x303	01649	
Zugspitze	xx	41206	28476	87962	3x303	02409	
Obir	xx	77709	26279	74456	0x403	94549	
Schneekoppe	57	05814	57426	44755	07220	03518	
Feldbg./Schw.	xx	46009	53779	27453	0x401	-	
Schöckel							
Fichtelberg	57	49265	20746	55552	8x482	00519	
Brocken	xx	46009	49749	67452	0x303	00519	
Wasserkuppe	xx	46109	18479	48950	0x300	02029	
Inselsberg	xx	46009	20579	84454	0x365	03589	
Kahler Asten	xx	77489	48349	42700	0x780	94029	
Feldberg/Ts.	xx	77209	20579	00360	0x402	96036	
Jungfraujoch							
Säntis							
Kékestető	64	01732	00043	93102	00305	00076	
Dobogókő	40	04732	46202	42904	00801	00054	
Mus Allah							
Predeal							
Fanaråken							
Gausta	xx	45109	02419	38768	4x401	92xx9	
Svandalsflona	05	01944	42344	72862	70300	97009	
Pic du Midi							
Mont Ventoux	xx	46009	22549	90759	0x301	xxxxx	
Mont Aigoual							
Puy de Dôme							
Eiffelturm							
Izaña							

Station	Heute 6 Uhr C_LC_M	$wwVhN_h$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_1R_1T_nT_nE$	$C_LH'H'N_h$
Sonnblick	3x	06451	[illegible]	74266	[illegible]	06551	
Zugspitze	57	10751	06515	56762	[illegible]	95649	
Obir							
Schneekoppe	Xx	49209	55844	44455	08288	91558	
Feldbg./Schw.	Xx	72039	53679	26453	0x303	06549	
Schöckel							
Fichtelberg	54	42714	15646	54453	04801	00539	
Brocken	XX	46609	18979	51062	03804	04530	
Wasserkuppe							
Inselsberg	6X	46009	53549	91252	0X705	91524	
Kahler Asten	XX	77009	18579	91550	0X803	05519	
Feldberg/Ts.	XX	77109	20679	97650	0X602	04506	
Jungfraujoch							
Säntis							
Kékestető	6X	42737	00047	83601	0X301	00010	
Dobogókő	XX	44109	04179	XXX02	0X301	00014	
Mus Allah							
Predeal							
Fanaråken							
Gausta	XX	45209	00035	87565	0X803	02699	
Svandalsflona	02	02958	00018	70864	2X718	00664	
Pic du Midi							
Mont Ventoux	XX	46009	55849	91455	0X306		
Mont Aigoual							
Puy de Dôme							
Eiffelturm							
Izaña							

Beobachtungen einiger Höhenorte

Station	Höhe m	Kennziffer
Lanslebourg ¹)	1406	272
Sylstation *)	1045	066
Sétif ¹)	1030	083

Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT
Key West	201	32202	18418
Miami	202	02502	18017
Jacksonville	206	24300	41031
Charleston	208		
Tampa	211	02201	20314
Atlanta	219	24401	20009
Pensacola	222		
New Orleans	231	16300	20314
Vicksburg	236	14301	20712
Galveston	242	10303	19516
Corp. Christi	251	08403	15219
Dallas	256		
El Paso	270		
San Diego	290		
Wilmington	301	24902	18609
Cape Hatter	304		

Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT
Norfolk	305	30300	13562
Wytheville	319		
Nashville	327		
Little Rock	340	04262	23746
Santa Fe	366		
Flagstaff	375		
Washington	405	26500	04953
Atlantic City	407		
Cincinnati	426		
St. Louis	434		
Kansas City	446		
Dodge City	451		
Denver	469		
Tonopah	485		
San Francisco	494		
New York	503	24401	07862

Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT
Nantucket	506	24600	10053
Boston	509		
Cleveland	524		
Buffalo	528		
Chicago	534	26300	24071
North Platte	562		
Salt Lake City	572		
Lander	576		
Sable Island	600		
Halifax	601		
Eastport	606	28400	93957
Ottawa	626		
Parry Sound	631		
Charles City	642		
Green Bay	645		
Huron	654	32303	34969

Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT
Rapid City	662		
Boise	681		
Roseburg	690		
Quebec	714		
Chatam	717		
Doucet	728		
White River	738		
Duluth	745	24948	26472
Miles City	761	14403	27459
Bismark	764	24304	26691
Helena	772		
Tatoosh	798		
St. John's	801		
St. George's	805		
Belle Isle	809		
Clarks City	812		

Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT
Cartwright	818		
Lake Dore	821		
Moosonee	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		

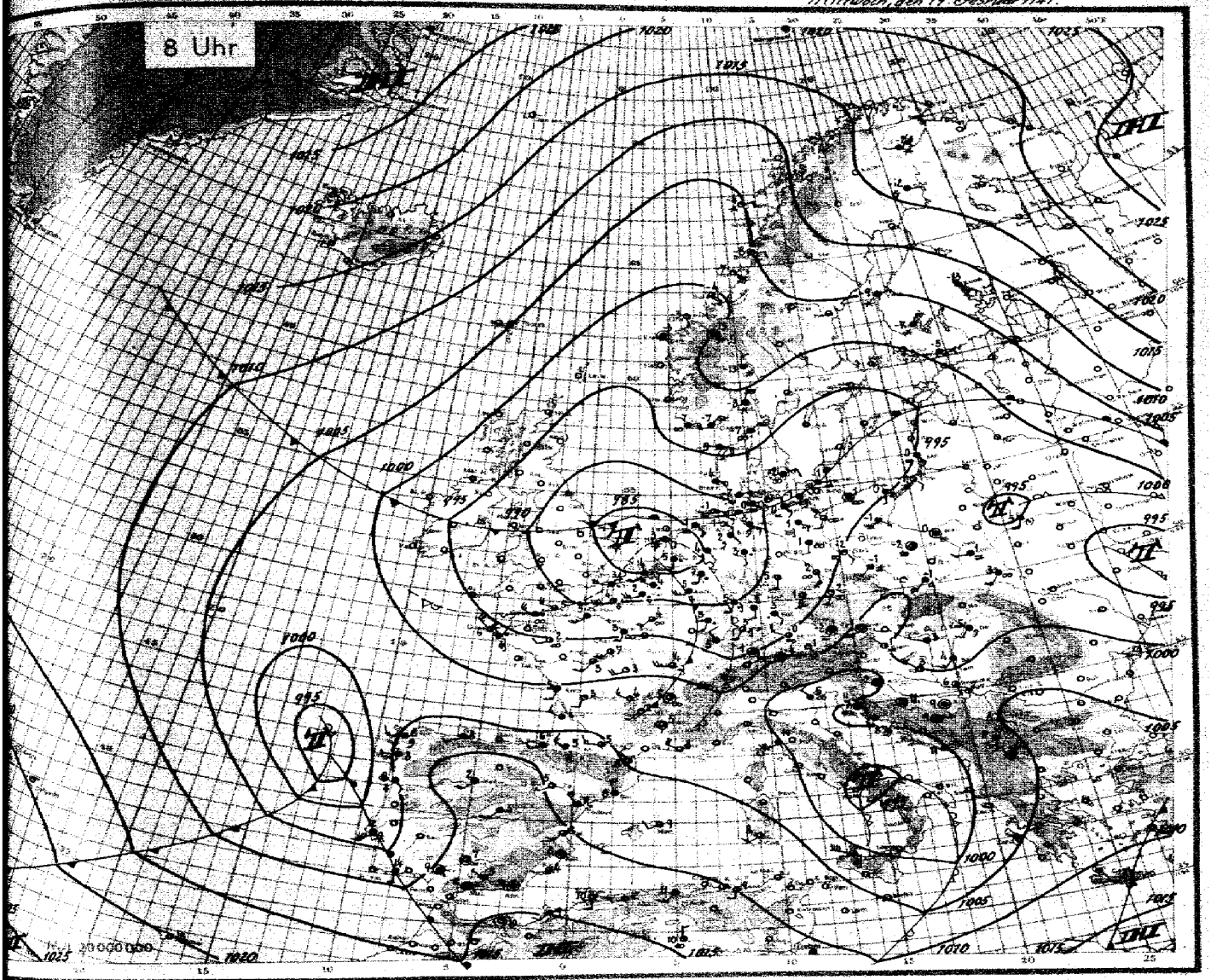
Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT
Ft. Smith	934		
Coppermine	938		
Fairview	942		
Ft. Simpson	946		
Ketchikan	952		
Juneau	962		
Aklavik	968		
Cordova	971		
Fairbanks	974		
Nome	987		
Barrow	989		
Atka	991		
St. Paul	993		
Bermuda	099		
Coco Solo			

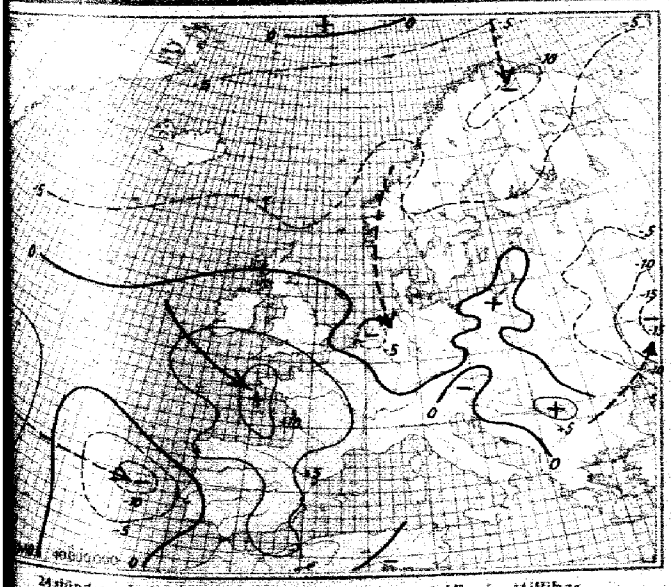
Schiffsmeldungen.

Schiffsname	YQLLL	$IIIG_sG_s$	DDFww	PPVTT	$3C_LC_MC_HN$	T_sKDWN_s	d_sv_sapp	Schiffsname	YQLLL	$IIIG_sG_s$	DDFww	PPVTT	$3C_LC_MC_HN$	T_sKDWN_s	d_sv_sapp	Schiffsname	YQLLL	$IIIG_sG_s$	DDFww	PPVTT

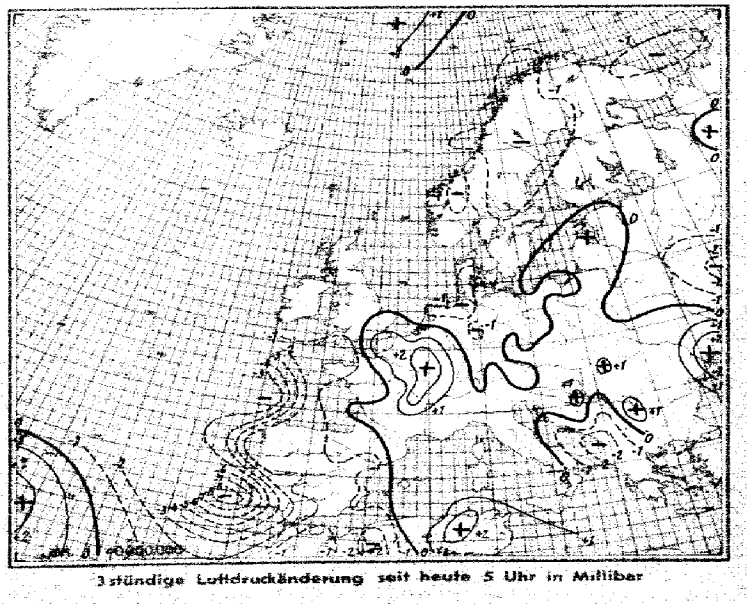
den ab 1. 1. 1940 bis auf
ppe verbreiteten Analyse
39 vom 21. 12. 1939).

Wetterlage von heute morgen: *Mittwoch, den 19. Februar 1941.* Seite 3





24stündige **Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar**



3stündige **Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar**

Mittwoch, den 19. Februar 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	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
Tórshavn ○ 005																						
Myggenäs ○ 006																						
Jan Mayen ○ 021																						
Spitzbergen ○ 002																						
Bäreninsel ○ 008																						
Vardö ○ 004	5x	02754	46525	00060	70806	50	02454	48314	24461	80804	97399											
Lyngby ○ 005	50	97855	49505	48460	00784	50	04771	44301	46468	88444	00399											
Bodö ○ 011	56	02465	05724	10654	83183	50	02854	28184	04454	70703	94288						96	71472	07481	09254	68704	97396
Nordöyan ○ 014	5x	02476	41724	05856	4x481	51	05974	42617	05956	70402	00274						97	05762	11713	02537	7x804	00274
Kraknes ○ 021	75	02883	40124	08051	75402	44	02282	82125	94742	64731	80287						77	03483	00824	07353	9x804	00293
Utsira ○ 025						67	03580	07428	98251	4x348	-											
Lista ○ 030	01	05890	07528	93455	4x782	xx	05849	06327	98865	4x362	00388						04	05890	07526	97667	87802	00388
Forder ○ 036	6x	72658	04678	04556	8x885	4x	72782	04578	00957	8x400	03176											
Haparanda 060																						
Jönköping 058																						
Visby ○ 054																						
Härnösand ○ 057																						
Stockholm 059																						
Göllivare 081																						
Valentia ○ 101																						
Blacksod-P. ○ 104																						
Lerwick ○ 110																						
Sternoway ○ 111																						
Aberdeen ○ 116																						
Croydon 151																						
Scilly ○ 155																						
Reykjavik 170																						
Holungarvik ○ 172																						
Akureyri ○ 174																						
Seydisfjord ○ 176																						
Westm.-Ins. ○ 178																						
Kopenhagen ○ 181	60	72458	04978	93554	00781	50	05648	02378	93655	90201	-						5X	06538	06228	93752	08202	06538
Skagen ○ 180	51	03746	06528	97656	70804	50	02757	04527	96656	70300	-						5X	05648	04428	05667	07802	01068
Blaavandsh. ○ 184	66	74427	24478	92354	88300	66	72528	08478	92854	88302	-						5X	03728	060 28	90754	87803	97679
Hammersh. ○ 185	60	77329	06874	92751	00306	60	77328	08478	93152	00300	-											
Soesrabysund 190																						
Thorshavn ○ 191																						
Julianehaab 196																						
Godthaab 197																						
Godhavn 198																						
Angmagsalik 199																						
Rochefort 201	87	03744	55528	93740	8x904																	
Biarritz 202	87	03742	26488	01708	8x814												87	02754	18326	00405	90800	
Brest 211	52	05454	36728	89508	8x312	52	25654	36738	95007	70804	-						5X	03758	22284	05406	9x802	12062
Paris-Le Brg. 215	62	67436	45568	88308	8x940	62	05657	16388	87808	7x481	01085						5X	25556	28586	45706	8x804	
Perpignan 216	24	02852	08525	98743	53969	54	02862	00025	99940	73408	-						50	06672	19402	94483	90209	03031
Le Havre 220	8x	28755	20388	85207	9x301	xx	48184	22349	85206	4x309	99x51						55	02753	28206	08608	60804	
Marseille 261	24	01862	28243	00751	73704	04	02890	24274	80610	73402	-						74	02851	26426	03408	79302	
Zürich 281																						
Lugano 284																						
De Bilt 298	25	02784	42249	88210	61907	57	52645	46367	88986	80201	-						5X	62418	16268	94805	08802	
Nord-Hinder 208																						
Terschell'bk. 1209																						
Genua ○ 806						72	82743	02426	98610	72302	-											
Venedig ○ 813						76	05853	24293	98616	80308	-											
Rom ○ 822																						
Tarant ○ 838																						
Malta ○ 841																						
Madrid 868	98	02849	24600	88908	70303	80	01753	24513	92567	50313	02101											
Mahon ○ 867																	52	05646	20378	91903	9x808	03031
La Coruña ○ 863	90	46895	59685	07812	49367	80	25654	59414	10010	69804	04461											
Tenerriffa ○ 870																						
Lissabon 884	76	02744	30454	45812	70908	71	01722	26314	18010	8x417	97731											
Praya ○ 898																	XX	87104	20851	08813	0x340	72081
Funchal ○ 895	5x	02687	xxx27	24420	8x189	8x	02646	xxx26	20995	7x681	08478											
Pt. Delgada ○ 890	5x	03438	22388	15615	71010	5x	49428	26348	45946	0x510	02542						70	01682	xxx07	18718	80803	0x695
Horta ○ 892	5x	22548	28433	15515	8x104	2x	0245x	22645	49117	9x681	07567											
Kowno 466																	0x	05758	60115	22813	8x300	00471
Riga 470																						
Dorpat 476																						
Pilsand 477																						
Helsinki 481	5x	74348	44578	04457	4x804	5x	35648	10558	63757	9x300	03879											
Kuopio 484	6x	30548	04838	43464	7x840	5x	72248	08578	12460	7x906	84609						50	03548	08378	02468	0x200	02378
Ankara 747																	52	02548	72526	06265	7490	01878
Budapest 541	10	02759	40447	48112	72867	00	04790	24404	96486	95207	08421											
Debrecen 548	27	22448	46245	95810	9x907	20	05453	00049	96807	80301	02121						6X	03758	26128	98503	0x191	17021
Warschau 556	57	08465	00027	95284	8x604	5x	88432	80028	95302	9x704	97064						1X	51409	20259	98705	0x851	91651
Lemberg 571																	XX	46109	00045	97100	0x200	00906
Pinsk 569																						
Bukarest 575						00	05670	22460	98686	70205	02081											
Belgrad 702	77	02852	20446	96744	64804	5x	03258	88868	98116	7x308	90442						08	02896	21011	06707	81403	00851
Sofia 720																						
Archangelsk 634																						
Prana Jos. Ld. 635																						
Leningrad 665																						
Moskau 909																						
Kijew 907																						
Odessa 975																						
Vigo 352																						
Barcelona 353	52	02764	24326	04412	5x788	47	02863	23425	01510	44210	80170						26	02961	34415	05788	24203	00858
Spalte:	1		6			9		13		15		18		21			24					27

Täglicher Wetterbericht

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

Jahrgang: 66 Nr.: 57

Seite 1

Donnerstag, den 20. Februar 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 Stationsorte 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_nE
Hmbg.-Seewarte	5x	52428	12588	88304	9x882		5x	05538	20458	89904	8x207	02051
Hamburg-Fu. 406	5x	42538	44288	88704	0x809		5x	05528	22368	89103	9x307	03051
Bremen 442	5x	62434	48468	87605	9x891		50	05645	23425	89303	90307	02060
Wilhelmshav. 430	5x	64428	42258	87608	0x702		52	03425	48468	84303	9x305	03051
…born 402	6x	22548	20468	87184	8x308		40	02846	20426	48602	90305	02051
Hannover 421	52	05456	23468	89205	8x305		50	05763	22323	92103	80342	92061
Essen 487	8x	29768	54888	70204	7x305		24	02853	16484	90503	70202	09051
Köln 436	86	02854	59724	91205	60309		56	02864	44324	94704	70900	00070
Aachen 407	3x	27445	53685	94304	7x286		3x	27446	44487	94004	73280	04061
Frankfurt/M. 412	80	44854	59764	95406	50210		5x	02856	46386	95403	8x607	94071
Stuttgart/Bö. 448	2x	02954	57664	98005	50310		50	01952	46722	98005	50201	96071
Saarbrücken 441	80	05745	48245	95865	50183		5x	64548	49588	93004	9x803	02061
Friedrichshf. 444	87	02942	28567	80304	7x289		40	04951	00017	99003	66804	99070
… 414	87	03464	55648	97406	6x300		67	04363	20924	00203	66204	97071
Nürnberg 426	84	22844	22266	95505	8x406		40	05443	48443	97404	60303	97084
Hof 451	6x	69548	20478	94462	0x503		5x	04762	48242	97400	70308	95044
Erfurt 446	52	04845	48868	92486	8x445		56	05744	48284	94903	70207	97071
Dresden 410	57	02854	48527	93207	6x702		54	05645	20526	95805	6x300	00051
Schkeuditz 449	57	22755	48568	93506	7x410		5x	02854	48524	94903	7x230	00071
Magdeburg 408	5x	62465	46468	98806	8x481		50	05764	20364	93003	8x203	01063
Berlin 440	6x	62665	48368	91387	7x804		52	22544	20468	93005	8x306	95071
…bg./Schl. 420	54	02863	46326	93608	56603		6x	61758	22268	92304	8x300	95681
Breslau 411	04	01890	48314	99508	69702		5x	03778	46228	9666x	6x406	00096
Gleiwitz 454	04	05680	48303	97608	64602		04	01640	48302	97904	70305	00086
Königsberg 452	xx	46409	42249	95750	0x703		xx	46409	42249	96250	0x202	00025
Danzig 405	05	08410	46243	94903	84901		xx	46109	46149	94950	0x201	00046
Stettin 404	07	05690	46367	92806	77703		5x	46668	43368	92465	8x401	97074
…row 450	5x	05564	42527	90805	9x803		5x	62548	48468	94104	9x405	04061
Kiel 460	xx	15909	06249	89001	0x705		5x	62448	48468	88705	0x402	96078
Flensbg./Fgh. 400	xx	67309	06369	88350	0x805		xx	67309	40279	87401	0x501	03048
Wien 501	44	05651	48341	97511	60907		xx	46009	40409	00302	0x508	00411
Klagenfurt 502	50	05763	46423	99805	60805		04	05896	24103	09561	95307	00076
Innsbruck 507	87	02922	22215	96308	43707		87	0x940	08314	98605	60307	00410
Graz 506	40	05772	44142	97962	70707		04	05790	28414	00201	82407	00106
Salzburg 508	57	02874	30415	97989	31208		52	02775	04427	00804	5x307	00102
…r 515	54	48635	48588	96001	8x203		00	00890	48380	97901	80307	01044
Prag 669	54	02764	48346	95107	78301		50	02755	22425	97503	80305	00474
Küstenorte o und Feuerschiffe †	C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_H app		C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_H app	RR $\frac{SV_sE^o}{T_dKD_k}$
Borkumriff †492												
Borkum o401	xx	67309	14349	85302	0x703		5x	62628	20668	84001	9x204	04261
Norderney o485	xx	67309	40264	85603	0x804		02	62625	48568	86401	0x485	09241
Außenjade †483												
Cuxhaven o463	xx	67309	08469	86702	0x804		5x	05548	24368	86903	0x801	xx451
Elbe 1 †484												
Helgoland o465	xx	67409	08569	87060	0x805	Sec 2-3	5x	62428	48668	86100	0x401	05567
Amrumbank †462												
List o461	5x	62838	04628	98151	0x805		5x	72428	08668	87451	0x603	02xx9
Flensbg. F. †415												
Memel o447	xx	46209	42249	95450	0x300		xx	44204	42249	94351	0x802	00429
Kiel F.-Sch. †448												
Marienleucht. o119	xx	57209	09359	90000	0x805		xx	64109	46269	89302	0x300	xxxxx
Fehmarnbelt †409												
Warnemünd. o406	32	22444	40248	89702	0x705							
Arkona o464	6x	46009	08249	94401	0x802		5x	46928	42348	94302	0x201	00436
Adlergrund †452												
Swinemünde o455	05	22590	42266	98485	97804		62	61545	44268	50304	9x301	97061
Kolberg o476	57	05453	44227	92307	72803		70	02754	42324	92305	80502	00071
Rügenwalde o429	40	04463	00043	93305	80809		6x	62558	42448	93342	9x300	97056
Leba o								026xx	402xx			
Brüsterort o												

Deutschland Stationsorte 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_xT_nE
Hmbg.-Seewarte							54	05554	12345	91300	56405	95000
Hamburg-Fu. 406	00	05610	44210	96501	90200		67	05594	14414	90701	09202	97001
Bremen 442							57	01763	44404	99701	93800	00604
Wilhelmshav. 430							5x	05658	22328	99550	9x831	00500
…born 402							5x	02547	20517	89601	9x806	00003
Hannover 421							54	02766	48127	92002	8x201	97015
Essen 487	50	05655	16512	91201	90201		87	02755	48526	96501	92701	00000
Köln 436	50	05420	16500	91802	73401		58	02854	20914	91502	70401	92090
Aachen 407	5x	71757	18587	91401	7x901		6x	03165	53278	96601	77201	97013
Frankfurt/M. 412	54	05646	20846	95502	9x095		61	05646	20458	96502	7x300	96021
Stuttgart/Bö. 448	50	72757	00067	98101	90434		80	01945	48275	97802	8x268	01014
Saarbrücken 441							5x	05648	46128	94705	8x409	04011
Friedrichshf. 444							67	02953	00017	99752	92402	00533
… 414	00	05890	14200	10005	80701		04	02910	14405	99654	80701	00543
Nürnberg 426	54	05653	44213	96702	46603		54	05654	16226	97102	72202	97013
Hof 451	5x	05549	16418	96501	7x807		52	05647	16347	96950	90200	91514
Erfurt 446							56	05244	44225	94605	92200	00021
Dresden 410							57	01764	44326	96702	9x401	09513
Schkeuditz 449							67	01763	44524	95102	91402	00010
Magdeburg 408							54	05663	44324	94102	90202	94092
Berlin 440	00	00190	16900	95500	x0300		54	02758	16215	95202	90404	00500
…bg./Schl. 420	00	05590	00300	98652	92417		04	01790	16195	98651	99300	04553
Breslau 411	50	05563	18263	98802	80304		54	01872	16305	00303	71402	91018
Gleiwitz 454	5x	05557	20327	00702	85304		57	54554	12426	02101	9x303	00003
Königsberg 452	5x	44209	14444	97651	0x202		5x	21548	14258	99501	0x207	97525
Danzig 405	5x	42575	16245	95701	9x901		50	05575	48273	99931	90205	00506
Stettin 404	00	05690	19260	95802	90205		67	24665	44466	95501	9x501	02504
…row 450	00	05590	16460	93500	90103		50	05655	44418	92202	8x401	97501
Kiel 460							54	05664	24394	91000	00402	00508
Flensbg./Fgh. 400	50	05624	16369	88701	00203		50	05664	16315	89252	99301	02528
Wien 501	00	45090	00140	02652	90901		xx	48009	00049	04050	0x402	00531
Klagenfurt 502	xx	48209	20144	04654	0x102		xx	77309	00079	04053	9x203	97558
Innsbruck 507	00	00590	40600	01852	00300		74	17690	00015	01653	90701	00543
Graz 506	04	38490	30012	02859	00203		04	08490	92164	04057	92300	00509
Salzburg 508	06	05790	22210	00450	80805		64	02890	44374	49500	74904	00613
…r 515	00	00790	16300	98250	90602		5x	72767	16577	98350	0x201	12524
Prag 669	00	00690	18300	99101	60701		54	05764	16215	99001	98502	00514
Küstenorte o und Feuerschiffe †	C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_H app		C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_H app	RR $\frac{SV_sE^o}{T_dKD_k}$
Borkumriff †492												
Borkum o401							53	25743	18528	86300	9x702	97274
Norderney o485							5x	22454	44517	86901	9x603	47261
Außenjade †483												
Cuxhaven o463							52	05445	12516	89200	4x801	xx457
Elbe 1 †484												
Helgoland o465							53	05663	18614	97851	00801	97958
Amrumbank †462												
List o461							56	05563	44404	89152	0x302	02xx9
Flensbg. F. †415												
Memel o447	xx	46209	12249	95251	0x303	Sec 2	xx	46309	12449	97601	0x303	00229
Kiel F.-Sch. †448												
Marienleucht. o119	00	05440	18200	41452	00305		6x	03648	16228	91500	08300	xxxxx
Fehmarnbelt †409	6											
Warnemünd. o406	00	05790	16660	42001	90103		xx	46309	12279	72306	0x202	02157
Arkona o464	xx	46309	18349	04301	0x206		5x	76326	16478	95740	9x300	02165
Adlergrund †452												
Swinemünde o455	50	01663	16305	93102	90305		5x	23658	44548	95100	0x201	97504
Kolberg o476							5x	03658	14326	96201	8x306	01063
Rügenwalde o429							05	05590	12213	97050	90303	91054
Leba o								807xx	461xx			
Brüsterort o								035xx	203xx			

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 †492																
Borkum o401	04538	20568	85502		05443	20563	86901		05590	20502	86400		72528	16578	86101	
Norderney o485	04525	48518	85982		02755	46625	87701		00790	44510	87400		71536	36678	86901	Sec 2
Außenjade †483																
Cuxhaven o463	62548	46168	87103		05548	24328	88702		05490	16300	89001		01652	12512	89702	
Elbe 1 †484																
Helgoland o465	62418	41768	85901		05597	48427	88050		00790	17600	87956		20656	18687	87150	Sec 3
Amrumbank †462																
List o461	75828	08648	87850						05640	44470	88751		87568	14478	89x50	
Flensbg. F. †415																
Memel o447	46209	42349	94751		46209	42249	95451	Sec 1	44209	72449	97051		46309	14349	05500	Sec 2
Kiel F.-Sch. †448																
Marienleucht. o119	57209	05359	87300		67409	20259	90602						05748	18329	93001	
Fehmarnbelt †409																
Warnemünd. o406	62446	12223	89202		22448	53568	67502		05790	12204	91400					
Arkona o464	46328	48228	94401		67309	20349	92402		05790	16200	93700					
Adlergrund †452																
Swinemünde o455	05664	46221	90105		05548	18428	92003		00790	44200	93350		05656	12326	93703	
Kolberg o476	03758	12228	92406										00790	16524	96405	
Rügenwalde o429																
Leba o	026xx	422xx											027xx	162xx		
Brüsterort o	016xx	461xx											016xx	133xx		

Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

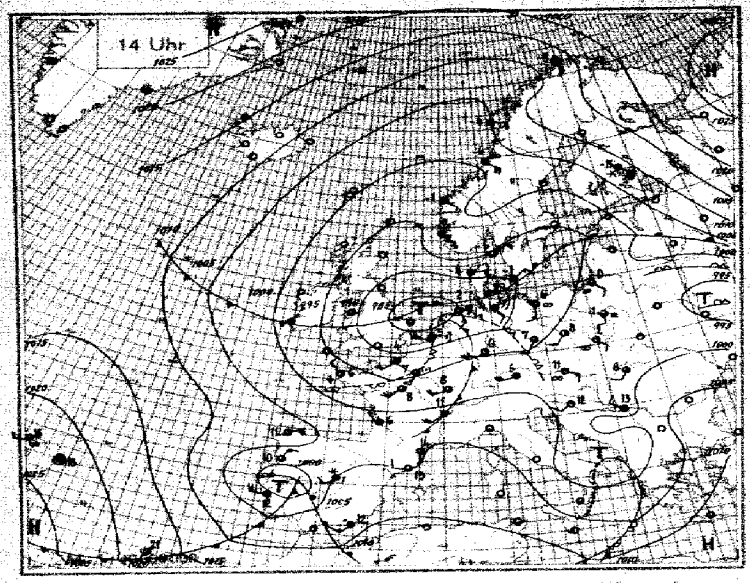
Datum	Zeit	Ort	JJJ	C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_H app	RR jjj

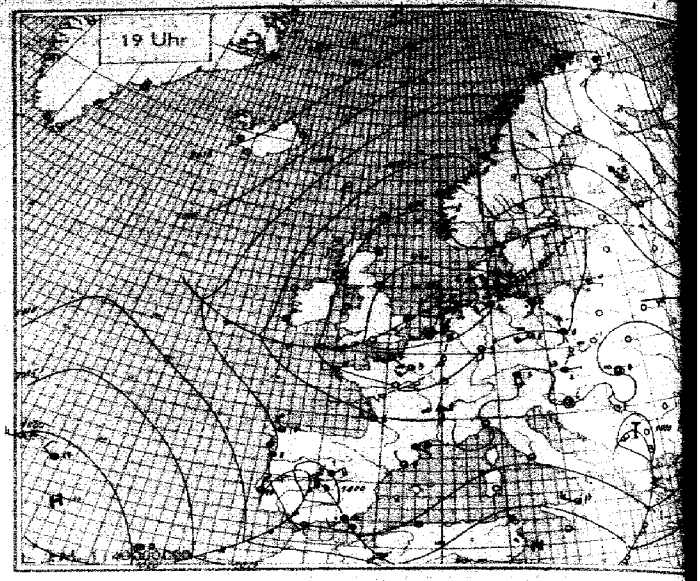
Berichtigungen

Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage verboten

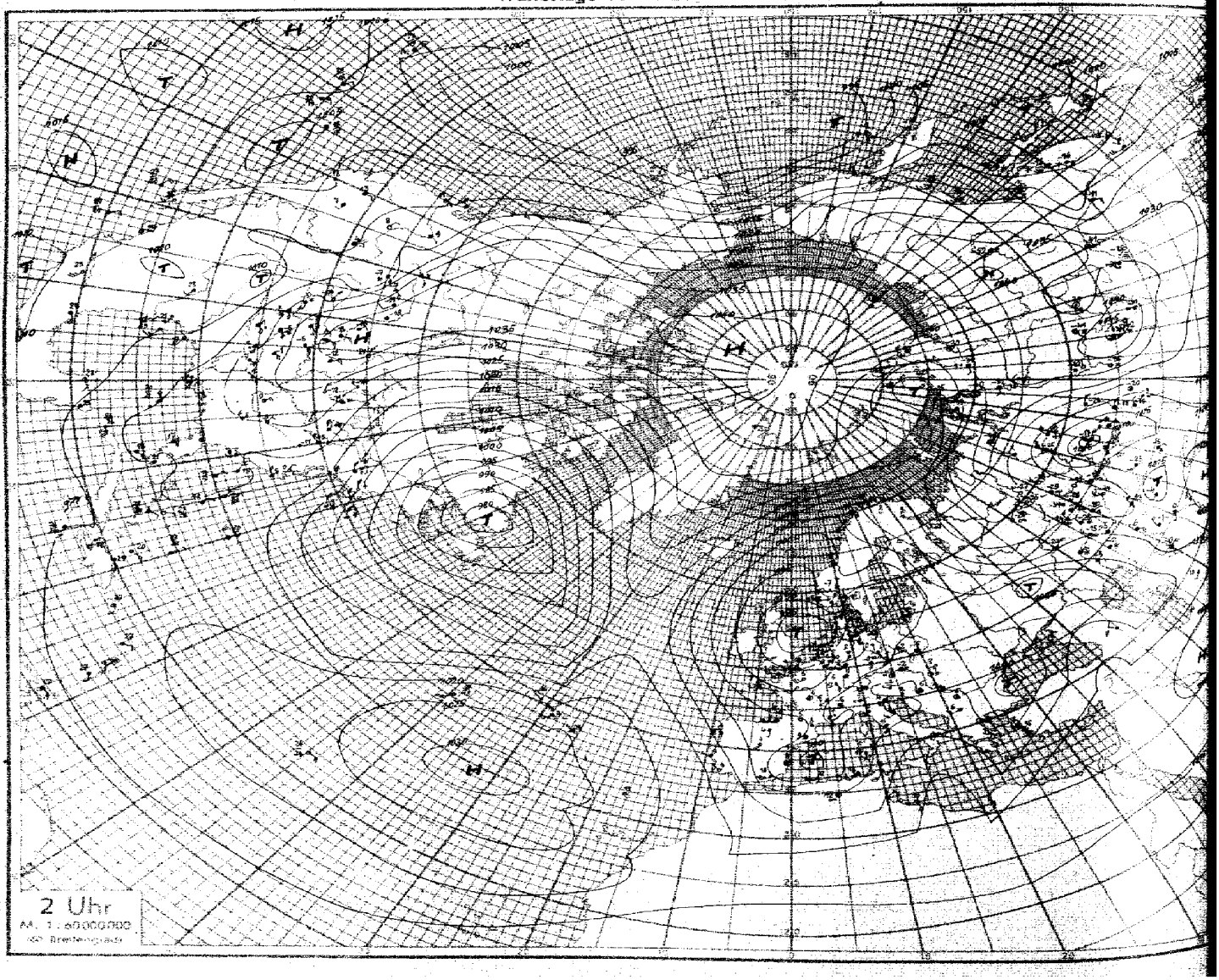
Sämtliche Karten des „Täglich
weiteres nach der von der Zen
gezeichnet. (Erlaß RLM.

Wetterlage von gestern:





Wetterlage von heute nacht:



Nr. 51

Höhenaufstiege

Donnerstag den 20. Februar 1941 **Seite 5**

Ort	yyGG	Schlüssel: 1. Reihe: HH, 99P; 2. Reihe: TTT UU; 3. Reihe (deutsche Aufstiege): ss Tdp Tdp.												TTTT	HHAA	LLTT
Hamburg	20 05	00999	04445	09436	08593	19970	28798	28892	30677	35676	48524		Zeitweise vereinzelt Schneeflocken, Sicht 4 km. Bis 2600 m ∞⁰. Von 2000 - 2600 m 4/10 lockerer Sc, darin leichter Eisansatz, darüber wolkenlos.	52 70	08 12	98 05
Höhe = 12 m		00490	52590	80475	82248	62875	65893	66876	69190	73246	53165					
		35 41	36 43	31 44	24 45	16 49	15 15	11 45	11 46	04 45	03 47					
Breslau	20 05	99905	04457	18675	23846	15630	22740	26715	33652	47540	53892		Von 1000 - etwa 1200 m leichter, über der Stadt durch Industrierauch verstärkter ∞, darüber sternenklar.	04 67	17 33	89 00
Höhe = 117 m		02052	04058	50042	52340	52334	58732	60542	67035	78330	32723					
		37 42	31 36	18 35	16 45	13 16	06 17	08 18	05 18	02 25	01 23					
Dievenow	20 05	99905	25440	12756	34640	35625	40540						Feuersicht 20 km wolkenlos.	51 68	13 22	02 34
Höhe = 5 m		50290	01453	60982	78737	70236	82437									
		34 40	34 44	25 15	16 17	04 16	04 18									
Le Bourget	20 05	02909	03483	04844	13830	23740	24726	44554	47530				∞⁰ - 2300 m. Ringsum bei 1200 und 1800 m je 2/10 Fc. Von 2000 - 2300 m 4/10 lockerer feuchten Sc. > Gipfel im S 2/10 Cs.	53 74	06 09	90 09
Höhe = 46 m		01682	01280	61489	60883	65298	64580	77358	74058							
		35 41	34 42	31 41	32 43	16 43	14 15	04 20	09 20							
München	20 05	00936	09912	14867	28695	41584	50515						Bis 2300 m mässig, darüber ∞¹ in mehreren Schichten bis > Gipfel. Feuersicht 30 km. Im S über den Alpen 2/10 As, Ac lent u. Ci, sonst wolkenlos.	57 67	18 19	99 07
Höhe = 506 m		52686	03170	41060	63763	73975	77750									
		30 43	34 20	25 17	12 18	07 20	04 28									
Münster	20 06	00951	01978	08896	22746	24723	29680	33637	42560	43553	45538	47528	Feuersicht 10 km, ∞⁰ - 400 m ∞¹ bis 1500 m. Im E und weit im W 4/10 Sc 1400 - 1600 m. 7/10 dünner Sc 2200 - 2300 7/10 im E 4/10 Ac tra 3200 - 3400 m 2/10 Ac-Bänke 4100 - 4400 m. In Wolken leichte Vereisung. Örtlich Eisdunst m. Untermond.	54 73	05 03	89 11
Höhe = 58 m		00292	09480	64095	65798	67070	71390	74261	81973	79535	78930	80028				
		36 43	32 11	34 11	35 11	30 11	09 11	05 12	03 13	02 17	02 20	02 20				
Rangsdorf	20 07	00988	02464	11840	138 43	23639	50503						Sicht 20 km. Leicht zunehmd. ∞. Boden bis 1000 m auf ∞-Obergrenze basend. Im N u. E 3/10 flacher St 4500 m bis > Gipfel 7/10 Ac u. As.	51 70	11 15	07 07
Höhe = 38 m		01080	07269	54182	53967	70262	84360									
		33 11	30 13	25 15	21 15	07 17	03 19									
Königsberg	20 05	00996	13960	07920	12859	15832	16815	28701	40690	41585	51506		∞. Von 500 - 700 m 4/10 dünner St. Von 1400 - 1600 m 4/10 St (Wasserwolken) von 1600 - 1900 m 8/10 St (Wasserwolken) von 1900 - 2100 m Sc m 80% Raumerfüllung (Wasserwolken: in 2800 m 4/10 dünner As (Wasserw.) u. 2600 - 3000 m 9/10 Ac (Wasserwolk.) u. 3400 - 4300 m 7/10 quellig. Ac (Wasserwolk.) darin mäßig Vereisung [illegible]	51 64	10 12	45 15
Höhe = 20 m		00897	12095	00597	52565	53788	53385	59980	69180	68540	76340					
		39 11	44 16	41 17	24 16	21 19	31 21	20 25	11 26	06 26	03 29					
Frankfurt	20 06	00382	13845	15821	20764	21759	34545	40586	50513				∞, Feuersicht 4 km. Von 180 - 250 m einzelne Fetzen. 500 - 1300 m 4/10 bis 6/10 stark aufgelockert, quelliger Sc. Von 3300 - 3500 m Im SW, As u. Ac lent. Von 3200 - 3400 m, ∞⁰ bei Landung Sicht 20 km.	52 68	04 01	29 03
Höhe = 111 m		01294	55489	55466	59375	59865	74447	73939	80152							
		xx 14	27 15	20 16	18 17	14 18	04 19	02 12	xx xx							
Breslau	19 17	00981	03957	13844	25729	32663	36622	45555	53493				Ab 1000 m Sudeten sichtbar 9/10 Ac tra. Von 2600 - 2700 m im W u. NW geschloss. Aufzug v. Ac op. von 2600 - 3000 m nach W bis auf 4500 m ansteigend. Im S einzelne Ac lent.-Schollen > Gipfel 9/10 Ci fil, Ci u. Cs.	04 64	16 22	81 49
Höhe = 117 m		07663	07762	00758	59170	64250	68146	75743	80340							
		42 26	42 22	27 21	20 21	19 21	07 21	06 23	02 26							
Wien	19 17	00974	43965	04948	16928	15830	23752	24735	19642	34683	37618	41548	Im E u. S Hochnebelfelder in 200 - 300 m. Von Boden - 2000 m, ∞⁰, darüber im W Ch inc hochreichend bis ca. 6000 m. > Gipfel im W u. NW Cs 3/10, sonst wolkenlos.	05 xx	09 12	73 96
Höhe = 156 m		06196	07140	07278	17453	00238	55746	56589	60041	64960	66743	68837				
		67 22	61 25	53 25	37 23	18 21	16 23	13 22	11 23	12 24	08 26	06 25				
Brüssel	19 16	00982	21765	22740	35620	37610	42582	43538	56473				Bei Start, Schauer in SW, Sicht 15 km. 7/10 Fc 1100 m, 4/10 Cu con 1350 - 4100 m.	90 69	10 03	95 16
Höhe = 100 m		00560	61264	61259	73952	77556	75658	79540	81036							
		36 16	48 15	13 16	15 15	15 17	05 18	04 22	02 29							
Dievenow	19 17	00991	02063	17797	35626	50507							∞⁰, Flugsicht 10 km. Im W tiefe Bewölkung Obergrenze 1000 m. 3100 - 3500 m fast geschloss. Ac. Nach N absinkend. 4700 bis > Gipfel dünner Ac. Vorwiegend im N. Darüber 5/10 Ci u. Ci den.	05 66	11 17	93 92
Höhe = 5 m		04885	06074	53480	68090	80170										
		46 16	45 20	30 22	13 22	04 24										
Rangsdorf	19 17	00966	15815	17700	50509								Leichter Regen. Sicht 10 km. Boden - 700 m leichter zunehmd. ∞. 700 - 1000 m 10/10 nass. St. 1600 - 2600 m ∞², 2500 - 4800 m 10/10 As, im ober. Teil Eisnadeln. > Gipfel fest geschloss. Cs Schleier, stellenweise Cs dens. Beim Abstieg oberhalb 2100 m [illegible]	02 64	03 02	00 03
Höhe = 38 m		00269	54698	61392	79675											
		53 21	34 21	11 22	05 23											
Le Bourget	19 17	00988	02970	06920	10670	17800	23740	27700	37610	47636	50512		Von 400 - 1100 m 9/10 geschicht. Sc u. Cu. Darin leichter Schnee u. Regen. Ab 600 m leichte Vereisung. Darüber ringsum Cb, teilweise bis 5600 m reichend. Bei 4600 m stark E Aufschichtungen 40% raumfüllend. Sonst Spuren As, Ac lent.	00 68	04 02	99 04
Höhe = 46 m		43600	02790	00098	52098	56867	61680	63560	78255	79980	81930					
		44 16	43 16	41 17	38 19	25 18	17 17	12 18	07 21	02 20	02 21					
Hamburg	19 16	00986	08895	22746	33647	43563	49576						Leichter Regen, Sicht 3 km. Von 150 - 550 m 8/10 Fs. Von 550 m bis > Gipfel 10/10 St, darin ab 1400 m körnig. Eisansatz, ab 2540 m, Sonne durchscheinend.	00 64	01 04	61 18
Höhe = 12 m		03597	50898	59794	63588	69680	74677									
		48 47	40 48	17 23	18 26	11 29	08 30									
Frankfurt	19 16	00982	23740	25726	36626	38607	40584	55478					Flugsicht 60 km. Ab 1400 m 3/10 quellig. Sc bei 1800 m zunehmd. auf 5/10, 8/10 von 2200 - 2600 m. In Schneeschauern absinkend auf 800 m. 3000 - 3300 m im SW 5/10 Ac-lent. 3600 - 3800 m in SW 3/10 Ac.	00 64	14 05	95 13
Höhe = 111 m		07248	64063	63967	72058	72558	71647	83041								
		31 16	11 13	11 15	06 16	06 16	06 23	02 25								
Münster	19 17	00983	44938	12850	18736	22750	24724	31645	36615	37609	49512		Nach mässig. Schauern Sicht 20 km. Unter Schauer teilweise um 1 km ∞¹ - 2250 m. Unter Schauern ∞² 4/10 Sc 7 - 400 m [illegible] Schauern 3/10 Sc 900 - 1200 m 4/10 Sc 2 - 2800 m daraus starker Schnee- u. Eisnadelfall. Untergrenze, in W 5/10 sonst 3/10 Quellungen - 3500 m in W 4/10, sonst 3/10 Ac lent sowie As-Bänke. 7 - 2400 m, darüber wolkenlos. Beim Abstieg starker Schnee- u. Regenschauer [illegible]	51 68	07 26	08 09
Höhe = 58 m		03095	01676	64798	58073	62096	64380	67987	70230	68020	78720					
		41 15	35 16	31 16	18 15	19 16	14 15	12 18	04 29	03 32	01 24					
München	19 17	00987	12860	13850	24733	38611	49525	56472					∞¹ - 900 m. Flugsicht 50 km. Voralpen fw. frei. Im N 3/10 Cu con in etwa 1800 - 3500 m, darüber wolkenlos, im S-Halbraum 3/10 As u. Ac zwischen 3300 u. 4600 m z. T. bis 6000 m, Untergrenze nach S absinkend auf 2000 m. Bei Abstieg im Mittelraum starkes Aufklaren.	02 67	20 17	98 03
Höhe = 506 m		04158	52057	61466	60247	69862	78665	88050								
		30 17	22 16	22 17	11 17	09 22	06 24	02 26								
Lindenberg	19 16	00979	16210	25745	37615								Drachenanstieg 10/10 St, Ns, starker Eisansatz, Sicht 10 km, abnehmend auf 5 km.	01 4x	04 02	09 02
Höhe = 106 m		05386	54890	60685	66683											
		50 19	32 20	20 22	12 24											
Brüssel	20 07	00981	40672	13840	44849	46578	55468						500 - 700 m, darin starke glasige Vereisung. 7/10 Ac 2100 - 2600 m 2/10 Ac-Bänke. 4000 - 4100 m. 4/10 Ac im E 4500 m, darüber wolkenlos. Bei Landung Sicht 4 km.	54 71	04 x1	16 26
Höhe = 100 m		01282	56898	58793	79287	80062	80989									
		35 11	26 11	22 11	05 19	04 21	02 31									
Lindenberg	20 06	00984	05989	13846	18798	22750	38606	40685	42572				Drachenanstieg 10/10 Sc abnehmend auf 9/10 Sc, Sicht 5 km.	01 67	16 25	98 00
Höhe = 106 m		05683	04460	52492	55998	58698	77084	73090	74380							
		34 41	32 18	27 19	31 20	26 22	10 22	09 22	07 22							
Bukarest	20 08	00992	04957	19792	21775	36630	42577	44563	48535	49528	54488		∞¹ - 200 m. darüber Flugsicht 100 km. Im S in 2200 m 5/10 Sc im SE in 4800 m 3/10 Ac > Gipfel in N 2/10 Ac im SE-Halbraum 4/10 Ci Cs.	05 62	13 13	10 07
Höhe = 92 m		06188	49253	52597	53367	61042	68842	69039	70939	70932	73780					
		62 20	43 23	28 24	26 24	10 29	06 27	06 29	04 30	04 32	03 32					

Warschau		19 14	00949	43960	66930	13850	29684	57478	78358	90272	15195	31160	X	Limoges		19 07	968	936	872	800	765	620	547	495	464	420	355	296
Höhe	m		50249	60845	01442	08899	61579	793xx	954xx	594xx	630xx	682xx	X	Höhe	xx m		12900	05481	01181	51591	59068	64057	90053	74651	79851	84251	90651	98251
243	247	207	478	453	126	X	Rom		19 08	00000	04950	38886	19790	34608	X	Nordmaer		13 11	00007	19934	14836	21769	28692	36620	76583	X	X	X
02251	26253	09251	08451	39459	0851k	X	Höhe	3 m		04583	09074	01680	51058	66212	X	64 N	18 W		50505	56560	62070	66570	74570	79070	85070	X	X	X
Allen[illegible]		19 12	00054	04450	06933	13850	34643	38666	54485	86460	X	Cherbourg		19 17	00979	07902	21754	24928	25682	34632	44550	50504	70374	82314	88284	97246	X	X
49 N	25 W		07060	45080	08070	54550	68520	69520	80520	85520	X	Höhe	10 m		05258	516xx	525xx	632xx	676xx	715xx	814xx	790xx	914xx	510xx	536xx	580xx	X	X
Hoek v. Holland		19 16	00956	20670	35620	37640	44550	45542	70375	X	Klagenfurt		19 19	00949	65940	10686	24860	29690	44563	52500	60448	73368	92275	X	Calais		20 05	00988
Höhe	xx m		03580	666xx	713xx	710xx	752xx	752xx	978xx	X	Höhe	m		02880	02675	02070	00065	60050	72045	800xx	850xx	920xx	570xx	X	Höhe	123 m		03491
11866	33636	48520	50450	74350	83303	96250	00234	27150	X	Drontheim		20 06	00999	65931	08902	11865	14836	23735	37659	38598	46540	65407	83307	90275	95255	02225	09208	21163
577xx	[illegible]	628xx	848xx	999xx	524xx	577xx	556xx	597xx	X	Höhe	64 m		58875	62070	60972	62073	60272	63783	683xx	71559	76041	92406	58700	62400	59300	63050	61900	61140
X	Kjeller		20 06	19983	05931	12990	26673	25627	42573	55990	68392	70377	89279	96249	01229	40198	32938	X	Krakau		20 05	00975	36939	09892	23791	30660	40600	X
X	Höhe	112 m		57892	61376	56260	64172	69445	71345	841xx	957xx	968xx	686xx	636xx	659xx	610xx	627xx	X	Höhe	222 m		54893	62771	01871	57273	60070	64060	X
Warschau		20 05	00988	04433	11978	14820	28754	30682	33655	41590	45553	73369	88292	98250	08210	30149	45145	X	Bordeaux		20 06	00990	03965	46880	44860	29690	48536	58965
Höhe	107 m		51499	037xx	697xx	525xx	573xx	630xx	636xx	689xx	738xx	968xx	540xx	636xx	606xx	617xx	608xx	X	Höhe	29 m		04299	075xx	680xx	508xx	585xx	735xx	795xx
95265	19180	X	Bergen		20 05	10454	02964	04936	11852	19773	27697	32658	42590	46589	69389	98246	00287	02228	19176	X	Hoek v. Holland		20 05	00985	05924	08898	40876	23732
665xx	500xx	X	Höhe	41 m		59583	56073	55070	54681	56975	62275	64772	72267	74867	917xx	646xx	652xx	643xx	644xx	X	Höhe	xx m		01892	601xx	526xx	505xx	618xx
41574	48520	51496	56473	24294	98244	07209	20172	43117	46113	59097	57093	X	Marsala		20 08	00002	43972	12868	17814	27728	32671	45569	59470	67420	79554	09225	43212	39140
786xx	784xx	806xx	604xx	550xx	870xx	599xx	576xx	681xx	626xx	626xx	682xx	X	Höhe	[illegible]2 m		12190	12790	06797	05998	50390	51400	58990	76076	742xx	830xx	540xx	548xx	549xx
X	Swerdlowsk		20 03	03903	09949	20770	23740	32653	50608	70577	88324	/	Nowo-Sibirsk		20 04	01996	04659	09905	15832	23751	25728	40594	46648	/	Tschita		20 03	00944
X	Höhe	285 m		98591	71580	71877	73478	75086	84675	95081	97369	/	Höhe	133 m		63969	63989	58291	60297	62993	62992	717xx	767xx	/	Höhe	673 m		84785
44851	35674	56601	62416	/	Chabarowsk		20 00	01004	02948	11876	22153	26716	34880	50505	55452	/	Kuibyschew		20 03	01997	04961	11878	21968	40594	64448	86305	/	/
742xx	816xx	957xx	854xx	/	Höhe	84 m		65692	61992	66294	72972	72895	81555	90865	952xx	/	Höhe	58 m		69579	698xx	597xx	597xx	685xx	882xx	044xx	/	/
Taschkent		20 02	05960	09930	11667	47823	21731	26712	47584	50552	60462	66428	72388	87360	85319	/	Alma-Ata		20 02	08920	22766	24727	32671	50630	70698	/	/	/
Höhe	478 m		19590	33886	50697	51971	55066	57658	66454	71634	80434	88954	86634	91334	96634	/	Höhe	842 m		66400	57200	57200	60300	72679	88470	/	/	/
Alma-Ata		19 02	00996	10697	11890	20779	34662	37636	50532	76400	/	Klagenfurt		20 05	00949	07923	11878	14840	31670	39648	47540	53496	74366	90284	98249	13196	27155	68076
Höhe	842 m		07737	37731	07736	07441	59355	59358	698xx	847xx	/	Höhe	549		53293	53080	51096	52098	64098	68080	72960	76050	920xx	650xx	620xx	680xx	616xx	560xx

 Höhenwetterlage, Donnerstag **den** 20. Februar **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	Nordmeer 64N 04W	Atlantik 49N 19W	Hamburg	Frankfurt	Breslau	Wien	Vievenau	Brüssel	Paris	Rangsdorf	München	Münster	Lindenberg	Limoges	R.S. Cherbourg	Marie	Bismarck	Oklahoma	Atlanta	Charleston	Komsomolsk	Nowo-Sibirsk	Tschita	Alma Ata	Taschkent	Chabarowsk	Jakutsk	Swerdlowsk	Kujbyschew
yy G₁G₁	19 11	19 13	19 16	19 16	19 17	19 17	19 17	19 16	19 17	19 17	19 17	19 18	19 18	19 32	19 17	19 08	19 08	19 08	19 08	19 08	19 08	19 08	19 08	19 08	19 08	19 08	19 08	19 08	19 08
mb	**Relative Feuchte (in 10%, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen**																												
500	(7-38)	4-29	(7-27)	4-30	4-30	—	7-31	3-29	3-33	7-30	5-30	2-30	—	5-24	↑-29	↑8-39	↑7-29	↑9-19	↑2-26	↑5-18	-47 / -36	—	-50 / -43	-38 / -33	8-37 / 9-34	(-32)	(-47)	-43 / -34	—
600	7-20	2-19	4-17	5-13	5-20	4-17	7-21	5-13	5-11	8-19	6-21	8-17	8-20	5-16	-25	9-19	6-22	7-12	7-19	4-9	-30	5-18	-15	5-11	9-17	9-14	-42	-29	-34
700	7-13	3-13	8-10	9-15	6-11	4-19	8-15	5-16	6-14	9-11	5-13	8-16	8-11	6-4	-16	9-22	6-17	3-4	5-10	3-4	-16	4-11	-17	5-6	9-9	9-18	-37	-13	-17
800	7-14	4-7	9-5	6-8	4-3	4-2	4-5	6-8	8-7	9-5	5-5	7-8	9-5	7-2	-9	8-17	7-20	8+2	4-2	3+2	7-17	9-15	-22	4+2	8-2	9-13	-37	8-19	-0
900	6-9	6-0	9-0	5+1	4+4	4-5	7+2	6-0	9-1	9+1	5-1	7-1	9-1	8+3	-1	8-12	7-15	8+3	4-4	5+6	7-15	9-16	8-19	3+8	4+5	9-9	-37	8-21	-14
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)																												
500	507	523	503.5	513.2	519.8	(524.9)	515.4	507.2	512.7	515.7	519.2	509.0	—	526	508.1	503	524	550	541	552	537 / 509	(574)	548 / 504	644 / 543	696 / 540	516	483	657 / 507	(518)
600	382	393	381.6	383.5	393.0	393.5	385.9	377.8	383.8	383.5	389.7	378.9	386.1	394	380.4	378	395	415	410	416	381	386	381	409	402	388	363	381	392
700	273	279	266.6	277.3	276.0	278.8	272.1	266.0	275.5	269.7	276.2	266.2	279.9	287	262.6	268	283	297	296	298	273	278	274	292	293	277	260	272	280
800	176	178	164.7	171.4	174.8	176.1	170.0	165.6	169.6	168.1	174.6	166.0	170.4	176	161.7	170	185	193	193	193	176	181	179	188	190	178	170	175	181
900	87	89	73.2	80.3	81.3	82.9	77.5	74.6	78.2	76.3	83.0	72.5	78.8	84	78.2	83	100	100	102	100	90	98	94	98	98	90	90	89	92
1000	6	3	-10.2	-3.7	-3.6	-1.8	-6.8	-9.2	-6.7	-7.8	-1.1	-8.1	-5.0	0	-5.4	3	25	16	19	15	12	13	17	12	13	10	19	13	14
500-1000	501	520	513.7	516.9	523.4	(526.7)	522.2	516.4	517.8	522.1	520.3	512.1	—	526	513.5	500	499	534	522	537	497	(491)	487	531	527	506	483	494	(505)

Ort	Hoek v. Holland	Helgoland	Emden	Warschau	Breslau	Hamburg	Vievenau	Paris	München	Münster	Lindenberg	Rangsdorf	Königsberg	Frankfurt	Brüssel	R.S. Calais	R.S. Friedrichshafen	R.S. Königsberg	R.S. Freiburg	R.S. Kjeller	R.S. Swinemünde	R.S. Klagenfurt	R.S. Bergen	R.S. Warschau	R.S. Bordeaux	R.S. Hoek v. Holland	R.S. Emden	R.S. Drontheim	R.S. Marsala
yy G₁G₁	19 16	19 19	19 18	19 19	20 05	20 06	20 05	20 05	20 05	20 03	20 06	20 07	20 08	20 06	20 07	20 05	20 05	20 05	20 06	20 06	20 06	20 05	20 05	20 05	20 06	20 05	20 06	20 06	20 08
	Relative Feuchte (in 10%, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																												
500	-36	-38	-34	-37	4-31	(6-35)	3-33	(5-32)	5-29	(2-33)	—	8-34	4-37	3-33	4-31	↑-33	↑5-29	↑-31	↑-29	↑-30	↑-34	↑5-26	↑4-29	↑-19	↑-36	↑-38	↑-32	↑4-31	↑9-17
600	-22	-18	4-23	-17	3-12	4-25	3-22	5-13	7-12	6-18	8-11	6-14	8-18	4-14	8-25	-25	9-12	-22	8-20	4-20	7-22	8-18	6-19	-18	-17	-25	-23	5-17	9-6
700	-13	-9	7-11	-10	9-12	9-16	3-15	8-16	6-13	9-19	9-13	6-15	8-10	5-14	8-18	-17	7-13	9-12	9-12	7-12	7-14	9-11	7-12	-11	-8	-15	-14	7-16	9-1
800	-6	-4	8-6	-2	3-4	7-8	4-7	8-10	6-4	9-11	9-5	6-7	8-4	6-7	9-11	-10	6-5	9-4	9-4	6-7	9-7	9-5	7-6	-3	-7	-6	-6	7-11	9+5
900	-1	-0	9-1	+2	4+1	6-2	5-0	9-3	7+3	7-3	7+3	7-0	9-0	9-2	9-4	-4	6+0	9+1	8+3	7-10	9+0	9-2	7-5	+3	+4	-1	-0	7-11	9+9
	Höhen der Hauptisobarenflächen und Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche (Auslandorte: berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																												
500	507.8	512.7	505.0	532.9	519.5	506.0	522.6	507.4	517.5	501.1	(516.0)	509.0	522.9	519.1	501.9	501.3	518.9	528.8	519.8	511.4	510.4	523.6	511.8	524.0	525.7	504.4	501.3	510	515.7
600	378.1	381.3	372.0	402.1	390.6	379.1	383.8	379.3	388.0	374.0	387.2	381.7	391.5	383.4	373.6	373.4	389.3	389.6	389.9	381.5	381.2	392.2	381.9	393.7	394.1	376.4	373.1	380	403.3
700	265.6	266.0	264.0	277.5	277.2	267.6	271.2	267.9	275.0	263.5	271.9	269.4	276.7	270.8	262.0	261.5	275.6	275.6	275.8	268.0	269.4	277.9	267.3	279.2	278.9	262.5	262.0	268	285.5
800	164.5	163.5	163.2	175.2	175.6	165.2	174.4	168.4	173.4	167.7	171.3	168.8	174.7	169.9	162.7	162.0	173.9	174.0	174.0	164.9	168.6	176.3	165.8	174.6	176.2	168.7	162.4	164	184.8
900	75.5	73.4	72.1	82.3	83.7	75.0	79.4	78.1	83.1	74.8	80.3	77.6	84.2	79.0	75.0	72.1	84.9	82.9	84.5	77.8	77.3	88.8	75.2	84.3	83.5	71.2	71.9	79	89.4
1000	-9.6	-11.4	-11.0	0.3	0.1	-7.6	-3.7	-4.4	-8.6	-7.6	-3.2	-5.5	0.2	-3.9	-9.4	-10.4	-0.5	-1.3	-2.6	-5.2	-5.5	2.9	-5.7	1.0	-1.2	-10.5	-10.7	0	3.4
500-1000	517.4	524.3	516.0	532.4	519.4	513.6	515.7	511.8	518.1	508.7	(519.2)	514.5	523.1	516.1	511.3	511.7	519.4	520.1	522.4	516.6	515.9	520.7	517.5	523.0	524.9	514.9	511.0	510	542.3

Radio-Sonden

Ort	Limoges	Cherbourg	Hoek v. Holland	Helgoland	Emden	Warschau	Calais	Friedrichshafen	Königsberg	Freiburg	Kjeller	Swinemünde	Klagenfurt	Bergen	Warschau	Bordeaux	Hoek v. Holland	Emden	Drontheim	Marsala					Oklahoma	Marie	Bismarck	Atlanta	Charleston
yy G₁G₁	19 07	19 17	19 14	19 19	19 18	19 19	20 05	20 05	20 05	20 06	20 06	20 05	20 05	20 05	20 06	20 06	20 05	20 06	20 06	20 08					19 08	19 08	19 08	19 08	19 08
	Stratosphärenbeginn in dyn. m und Temperatur in °C daran																												
°C	—	—	—	—	-58	-59	-58	—	-66	-62	-64	—	-62	-65	-64	-57	-63	-60	-62	-56					-57	-62	-57	—	-51
Höhe	—	—	—	—	9300	9500	9600	—	10300	9900	8900	—	9880	10060	9800	9500	8600	9240	9000	11300					10800	7000	9500	—	10400
	Relative Feuchte (in 10%, kl. Ziff.) u. Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																												
100 mb	—	—	—	—	—	—	—	—	-61	—	—	—	-64	—	—	—	-63	—	—	—					-64	(-67)	(-55)	—	-60
200 mb	-59	—	—	—	—	-62	-57	—	-64	—	-61	—	-63	-64	-61	-56	-56	-61	-61	-55					-58	-46	-50	—	-50
300 mb	5-48	-52	—	-53	-55	-54	-53	-53	-54	-56	-60	—	-52	-55	-53	-51	-54	-56	-59	-41					-48	-49	-53	9-45	-46
400 mb	-36	-39	-45	-40	-44	-40	-42	-39	-44	-40	-45	-44	-38	-40	-42	-38	-40	-43	-44	7-37					7-29	-30	7-40	4-34	5-31
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern																												
100 mb	—	—	—	—	—	—	—	—	1519.9	—	—	—	1535.5	—	—	—	1515.1	—	—	—					1583	1548	1559	—	1611
200 mb	1126	—	—	—	—	1130.7	1098.5	—	1100.5	—	1098.8	—	1116.6	1096.1	1110.0	1123.0	1097.9	1091.7	1092	1165.1					1159	1096	1119	—	1185
300 mb	872	848.6	—	864.2	840.7	864.0	838.1	860.5	856.4	858.4	845.1	—	866.7	859.0	862.7	869.6	845.5	843.8	844	904.4					904	833	864	890	919
400 mb	681	661.2	659.0	666.8	656.1	696.4	653.1	672.7	678.1	671.5	669.0	663.3	678.2	664.4	675.9	680.5	657.9	656.1	647	706.8					709	650	677	697	711

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

Ort	Weis	Emden	Kolbergermünde	Hoek v. Holland	Bergen	Freiburg	Armentières	Brest	Bordeaux
yy G₁G₁	19 14	19 18	19 12	19 16	19 17	20 06	19 13	20 05	20 06
9 km			14.4 24 45		↑ 14 10	25 85	24 65		
8 km			24 50	24 55	17 23	25 40	24 60		
7 km	7.8 23 85	23 20	27 85	24 50	17 20	25 45	24 45	29 50	24 45
6 km	24 05	23 20	—	23 14	24 10	24 95	25 70	29 40	25 45
Ort	Wien	Freiburg	Arad	Bordeaux	Armentières	Emden	Kjeller	Kjeller	
yy G₁G₁	19 15	19 20	19 10	19 23	19 17	20 07	20 06	Fortsetzg.	
9 km		↑ 28 45			↑ 27 40	9.5 22 25 / 22 80	↑ 23 30		
8 km		28 45			26 40	23 65	22 55		
7 km	25 40	27 50	15 05	24 45	24 40	22 45	23 30		
6 km	24 35	26 65	27 05	25 40	25 45	28 30	28 40	10. 23 40	

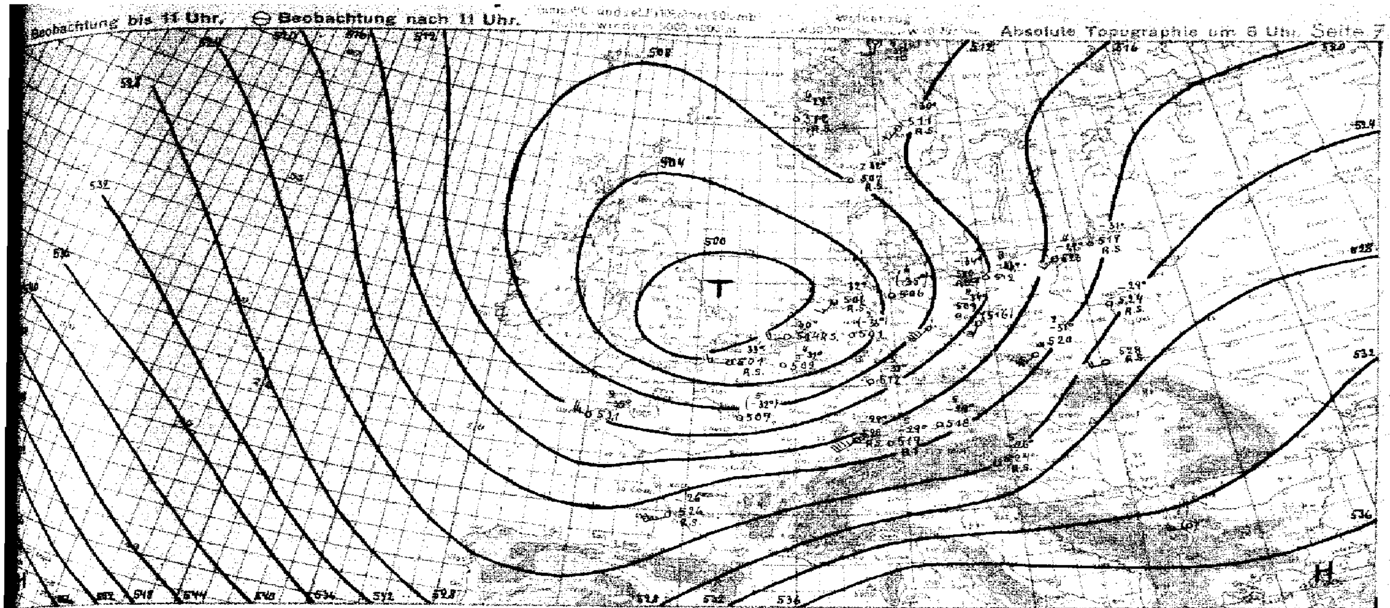
Ort	Freiburg	Kolbergermünde	Bergen	Armentières	Armentières
yy G₁G₁	19 20	19 12	19 17	19 17	19 13
19 km		14.2 24 55		27 55	
18 km		18.4 24 55		27 55	
17 km		24 45		27 55	
16 km		—	07 35	27 55	
15 km		15.5 24 40	09 30	27 55	
14 km		24 45	09 25	27 60	
13 km		—	07 25	27 60	
12 km		—	11 15	27 60	
11 km		11.7 24 40	13 20	27 60	
10 km	28 45	10.5 24 35	15 10	27 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 6 Uhr.



Witterungsübersicht

Nachdem in polaren Breiten im Zuge einer Ost-West-Verlagerung der Druckgebilde das seinerzeit über dem nördlichen Sibirien gelegene Hochdruckgebiet über Grönland angelangt ist, bedeckt eine Brücke hohen Druckes von Grönland bis in den Azorenraum. Diese trennt die nach Südeuropa gezogenen TL-Störungen, welche durch den Kaltluftvorstoß auf der Rückseite des westeuropäischen Zentraltiefs einen Serienabschluß gefunden haben, von einer neuen Störung an der TF ab, deren Zentrum an der nordamerikanischen Ostküste entlang wandernd, etwa in Nähe von Labrador angenommen werden muß.

Mit bislang unverändertem Kerndruck zeigt der ehemalige Sturmwirbel noch geringe Bewegung, die von ihrer nordöstlichen Richtung allmählich über Nord auf Nordwest umbiegt. Um dieses Tief, das sich als abgeschlossenes Zentrum selbst im 100 mb Niveau nachweisen läßt, kreist ein schwaches Fallgebiet, das heute über Südnorwegen liegt, so daß der tiefste Druck morgen in die westliche Nordsee zu liegen kommt.

Von Portugal zog die letzte TL-Störung, sich unter Einbeziehung von M Ga um 10 mb vertiefend, in das westliche Mittelmeer und wird, der allgemeinen West-Ost-Drift folgend, morgen über dem Balkan anstelle des heutigen Zwischenhochkeils eintreffen. Von hier aus beginnt ein Umschwenken der Strömung auf Nordost, welche die Störungstätigkeit nach dem östlichen Europa lenken dürfte. Da der Auffüllprozess des Nordseetiefs nur sehr langsam einsetzt, besteht nicht die Gefahr, daß die über Nordeuropa verharrenden Kaltluftmassen in verstärktem Masse in den Westraum einfließen.

Das Fallgebiet vor der mittelatlantischen Warmfront wird sich vermutlich in Nähe der Azoren aufspalten. Während ein Teil desselben nach Nordwesten treibt, wird der andere Teil nach Osten ziehen und, sich dem vorgelagerten Hochdruckrücken anschliessend, in den südwesteuropäischen Raum eintreten.

Zentrale Wetterdienstgruppe
gez. Gieth.

Höhenwinde bis 5 km (dd vv)

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

Ort	Kirchhain	Neuruppin	Emden	Danzig	Kolbergermünde	Hamburg	Stettin	Köln	Stettin	Dortmund
yy G.G.	20 07	20 08	20 07	20 08	20 08	20 01	20 07	20 09	20 10	20 09
5 km			↑ 22 60						4.1 22 45	
4 "	23 80		22 60					6.4 22 85	22 45	
3 "	23 65		23 55					23 70	21 45	
2 "	22 65		21 65	24 45				24 70	20 45	1.8 23 60
1 "	24 65	22 40	20 50	22 95	1.7 23 40	0.7 22 35	20 50	23 35	21 45	22 45

Ort	Freiburg	Magdeburg	Dresden	München	Lindenbg.	Berlin	Gotha	Rosenheim	Gleiwitz
yy G.G.	20 06	20 07	20 07	20 04	20 06	20 02	20 06	20 08	20 08
5 km	↑ 24 30	4.4 23 80						↑ 23 60	
4 "	24 25	22 65			21 80			23 45	
3 "	24 25	22 60			20 80			23 30	21 20
2 "	23 80	22 50	1.6 23 45	2.5 17 25	20 70	1.5 22 35	1.8 23 60	23 30	2.2 20 20
1 "	20 45	22 35	22 65	16 20	20 75	22 30	22 45	23 30	1.2 24 30

Ort	Madrid	Rennes	Hoek v. Holland	Kjeller	Brest	Bordeaux
yy G.G.	20 08	20 02	20 05	20 06	20 05	20 04
5 km			↑ 26 45	↑ 22 25	↑ 29 45	↑ 25 50
4 "			26 45	19 20	29 45	26 45
3 "			26 80	18 20	29 40	27 55
2 "	4.0 32 40	5.4 32 30	25 70	19 30	28 25	27 45
1 "	33 45	31 30	29 65	16 25	28 30	28 35

Ort	Belgrad	Nish	Krakau
yy G.G.	20 07	20 07	20 05
5 km		4.3 27 55	26 45
4 "		07 35	25 35
3 "	2.7 24 55	28 35	25 30
2 "	18 20	27 30	19 15
1 "	26 15	23 20	25 20

Ort	Bergen	Kjeller	Saragossa	La Coruna	Las Palmas	Armentières	Boulogne	Armentières
yy G.G.	19 17	19 16	19 11	19 10	19 10	19 17	19 17	19 23
5 km	↑ 23 15	4.2 18 15				↑ 25 45		↑ —
4 "	25 05	19 15	3.6 28 55		3.2 29 20	23 35		—
3 "	25 15	00 00	30 40		28 30	23 70		26 45
2 "	01 05	14 15	28 40	1.8 31 25	29 15	24 60	25 60	24 70
1 "	34 10	08 15	25 10	24 25	27 10	25 60	25 60	24 65

Ort	Wels	Klagenfurt	Wien	Friedrhf.	Wien	Gleiwitz	Krakau	Kirchhain	Neuruppin	Mirow	Emden	Hamburg	Schneidemühl
yy G.G.	19 10	19 13	19 11	19 16	19 15	19 16	19 15	19 07	19 08	19 12	19 18	19 12	19 22
5 km	↑ 25 05		5.5 24 50		↑ 24 65	4.8 23 48	4.5 27 20				↑ 13 20		
4 "	26 10	19 20	21 50		27 15	23 25	25 20				16 20		
3 "	25 50	19 25	22 40	2.2 27 65	28 30	24 15	23 15				18 25		
2 "	29 15	25 30	24 25	25 60	27 40	24 25	24 20	4.6 21 45		1.2 20 45	20 30		1.6 25 70
1 "	16 15	23 05	19 50	24 30	21 15	1.2 03 20	25 25	12 40	18 40	20 40	21 65	25 45	24 65

Ort	Köln	Nürnberg	Kottbus	Wien	Freiburg	Kolbergermünde	Stettin	Arad	Hoek v. Holland	Bordeaux	Toulouse	Istres
yy G.G.	19 17	19 17	19 15	19 16	19 10	19 12	19 16	19 10	19 16	19 13	19 17	19 17
5 km				26 35	↑ 25 70	4.6 21 30		↑ 24 45	↑ 22 20	↑ 16 60	27 25	27 15
4 "		24 60		27 35	25 20	4.8 20 30		25 05	25 60	15 55	27 15	27 35
3 "		25 60		28 30	24 35	5.4 20 35		26 05	26 60	27 50	24 35	24 35
2 "	1.5 24 60	25 60		27 80	2.7 24 60	2.7 21 30	1.7 21 45	26 05	15 60	28 60	25 25	25 25
1 "	23 40	25 40	0.7 22 20	27 15	20 35	1.1 20 35	16 40	27 05	25 80	26 45	28 40	28 40

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

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

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

Station:		Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr C_LC_M	$wwWN_h$	DDF WW	PPP TT	UC_H app	$C_HH'N_h$	Gestern 19 Uhr C_LC_M	$wwWN_h$	DDF WW	PPP TT	UC_H app	$R_1R_2T_xT_nE$	$C_HH'N_h$	Heute 8 Uhr C_LC_M	$wwWN_h$	DDF WW	PPP TT	UC_H app	$R_1R_2T_xT_nE$	$C_HH'N_h$
Sonnblick	⁴)	3106	505	04	01463	28913	75963	83283		xx	01463	24253	74463	82201	80619		xx	44169	22798	75964	83381	01659	
Zugspitze	⁴)	2962	416	5x	40819	24465	87761	6x203		xx	77409	44589	87962	8x309	92619		87	70612	20584	84662	67783	47659	
Obir	⁴)	2044	506	7x	09904	22244	75466	41801		40	04981	24103	74656	55403	60549		xx	33481	24423	75857	45403	00589	
Schneekoppe	⁴)	1610	488	xx	45109	83249	43884	0x703		xx	77009	55939	42654	0x281	96548		46	49910	63914	53768	86681	99555	
Feldbg./Schw.	⁴)	1493	437	xx	49359	93249	28755	0x205		59	82955	55745	27455	86801	87539		xx	77109	63799	27665	05801	10569	
Schöckel	⁴)	1445	511	2x	05452	44143	36482	30587		84	01790	80602	37551	59307	80039		58	02724	14226	36463	77403	00547	
Fichtelberg	⁴)	1215	419	xx	78499	20779	55052	8x301		5x	49368	22775	56454	0x286	91529		xx	77009	13371	57755	03808	17569	
Brocken	⁴)	1142	418	xx	77009	20979	59052	0x201		xx	46009	20979	60355	0x404	03519		xx	46001	18839	61055	08707	04564	
Wasserkuppe	⁴)	926	428	84	49615	22737	54751	0x303		84	02724	48724	84653	80309	99009		xx	44109	20671	85553	06081	06569	
Inselsberg	⁴)	916	445	5x	40108	53874	32351	0x305		8x	41833	53884	84854	8x307	84409		xx	46009	61844	83053	06809	01549	
Kahler Asten	⁴)	842	417	8x	72625	53773	94452	0x307		48	05645	46685	92683	90303	39884		5x	08608	46578	77753	03601	01556	
Feldberg/Ts.	⁴)	801	424	3x	83844	22854	00851	80308		xx	77409	48629	90852	0x401	03803		xx	46109	20679	00852	0x380	06549	
Jungfraujoch	⁵)	3576	206																				
Säntis	⁵)	2500	235																				
Kékestető	⁴)	998	549	00	05690	20443	84007	73801		44	01741	88013	84101	83307	92879		xx	44109	20141	89150	0x202	00509	
Dobogokö	⁴)	700	540							xx	80890	42400	xx704	28381	80094		xx	41619	12249	xxx62	0x301	00524	
Mus Allah	³)	2920	728																				
Predeal	²)	1034	560																				
Fanaråken	⁴)	2068	024																				
Gausta	⁴)	1888	085	xx	44309	04249	87564	9x300		88	88690	04244	37242	08300	93xx9		54	01342	12383	37760	26482	96544	
Svandalsflona	²)	1065	020	00	01860	60018	70760	67300		00	00990	00000	69962	75200	00xx9		46	01934	12414	65857	7x967	00669	
Pic du Midi	⁴)	2859	247																				
Mont Ventoux	²)	1900	248	xx	46009	28445	42552	0x401		xx	46009	20449	91553	0x802			xx	46459	00079	96755	0x883	02554	
Mont Aigoual	²)	1564	249																				
Puy de Dôme	²)	1467	246																				
Eiffelturm	⁵)	388	209																				
Izaña	⁵)	2368	871																				

Beobachtungen einiger Höhenorte

Station		Höhe m	Kennziffer																				
Lanslebourg	²)	1408	272																				
Sylstation	²)	1048	068																				
Sétif	¹)	1020	082																				

Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT
Key West	201	64301	20918
Miami	202	xxxxx	19394
Jacksonville	206	00002	22715
Charleston	208	15262	28349
Tampa	211	06312	21519
Atlanta	219	21301	24705
Pensacola	222		
New Orleans	231	16303	21015
Vicksburg	236		
Galveston	242	19305	15671
Corp. Christi	251	12401	19921
Dallas	258		
El Paso	270		
San Diego	290		
Wilmington	301		
Cape Hatter	304	24405	12915

Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT
Norfolk	308	22280	16300
Wytheville	319		
Nashville	327	30377	27419
Little Rock	340	04379	27157
Santa Fe	366		
Flagstaff	375		
Washington	405		
Atlantic City	407		
Cincinnati	426		
St. Louis	434		
Kansas City	446	04308	1x155
Dodge City	451	04370	201xx
Denver	469		
Tenopah	485		
San Francisko	494		
New York	503		

Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT
Nantucket	506	26504	05463
Boston	509	24580	04454
Cleveland	524	24403	22760
Buffalo	528	22471	15469
Chicago	534	26402	28162
North Platte	562		
Salt Lake City	572	30217	41xxx
Lander	576		
Sable Island	600		
Halifax	601		
Eastport	608	[illegible]	
Ottawa	628		
Parry Sound	631		
Charles City	642		
Green Bay	645	20300	24044
Huron	654	31203	25066

Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT
Rapid City	662		
Boise	681	46200	16308
Roseburg	690		
Quebec	714		
Chatam	717		
Doucet	728		
White River	736		
Duluth	745		
Miles City	761		
Bismark	764	0x382	32569
Helena	772		
Tatoosh	798	05202	15211
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 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		

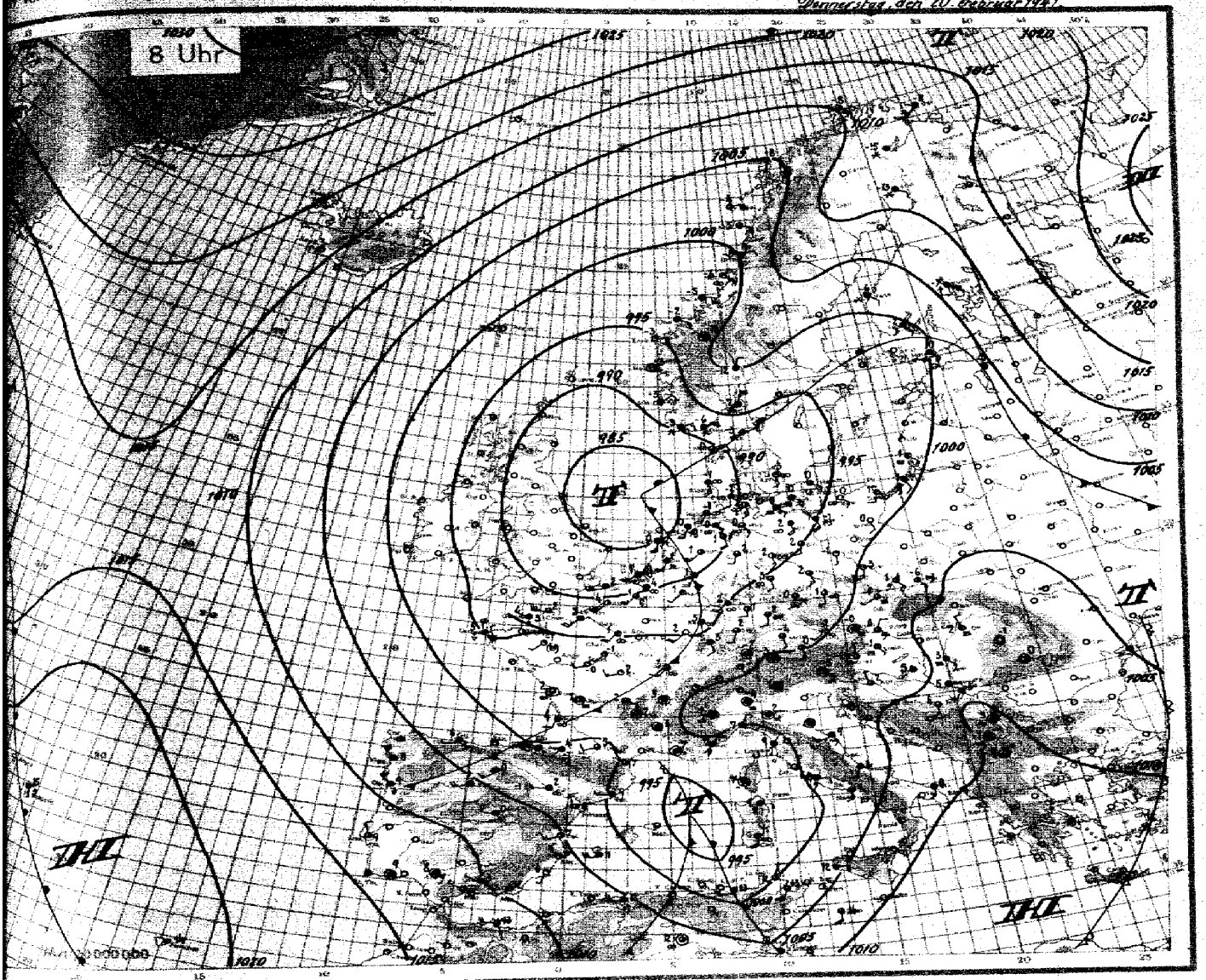
Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT
Ft. Smith	934		
Coppermine	936		
Fairview	942		
Ft. Simpson	946		
Ketchikan	952		
Juneau	962		
Aklavik	968		
Cordova	971		
Fairbanks	974		
Nome	987		
Barrow	989		
Atka	991		
St. Paul	993		
Bermuda	099		
Coco Solo			

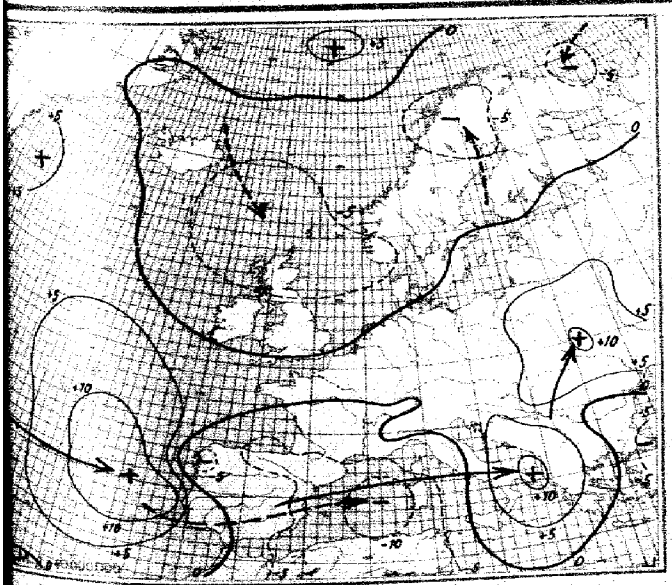
Schiffsmeldungen.

Schiffsname	YQLLL	III G_1G_2	DDFww	PPVTT	$3C_LC_MC_HN$	T_dKDWN_s	$d_sv_s$app	Schiffsname	YQLLL	III G_1G_2	DDFww	PPVTT	$3C_LC_MC_HN$	T_dKDWN_s	$d_sv_s$app	Schiffsname	YQLLL	III G_1G_2	DDFww	PPVT

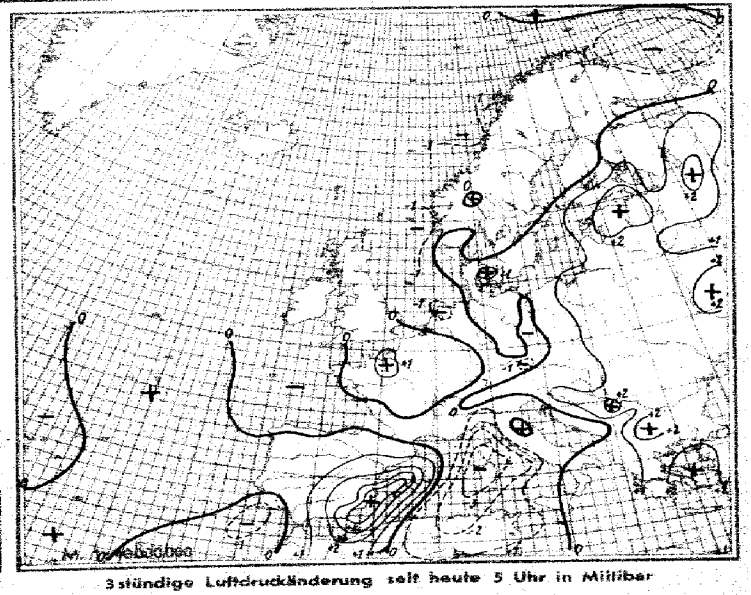
Wetterlage von heute morgen:

Donnerstag, den 20. Februar 1941





24stündige **Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar**



3stündige **Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar**

Donnerstag, den 20. Februar

Ausland Feuerschiffe + Küstenorte ○ 111	Gestern 14 Uhr CC	wwVhN	DDF WN	PPP TT	UC app	Gestern 19 Uhr CC	wwVhN	DDF WN	PPP TT	UC app	RR	Heute 2 Uhr CC	wwVhN	DDF WN	PPP TT	UC app	Heute 8 Uhr CC	wwVhN	DDF WN	PPP TT	UC app	RR
Torgilsbu ○006																						
Myggbukta ○000																						
Jan Mayen ○001																						
Spitzbergen ○002																						
Bäreninsel ○003																						
Vardö ○004						56	03958	45328	44759	80806	92399						51	92864	24428	91361	80604	92388
Ingöy ○005	40	02964	45425	42759	82302	60	01972	43482	42064	70801	00399						50	02964	44404	09858	81803	00599
Röst ○011	40	04973	07403	04254	60703	44	04724	08444	03855	64300	00394						56	02966	07825	01754	70805	00295
Nordöyan ○014	57	05875	40628	00756	70806	57	05875	40426	00556	70300	00284						50	05872	41512	99466	70702	00288
Krakenes ○021	55	02883	40926	94751	77803	44	02882	04124	96752	75601	00287						44	01990	08401	93853	71602	00293
Utsira ○029	04	02980	48124	96652	60340	64	02880	48724	94953	60845	-						54	02862	45224	91453	70804	
Lista ○030	07	05890	07328	96254	5x504	07	05590	07327	94855	60803	80358						07	77710	06928	97153	74402	91375
Ferder ○036	01	02890	04577	98957	67803	01	02890	02525	97557	77802	07488						02	71710	02798	96157	77464	00178
Haparanda 050																						
Jönköping 053																						
Wisby ○054																						
Härnösand ○057																						
Stockholm 059											5											
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	05528	04928	94751	0x904	00	67209	06369	90800	00701	97008						02	05590	19205	92753	00304	95545
Skagen ○182	50	02747	04427	95056	70903	50	03648	04478	94055	80801	97068						60	74558	06378	90353	90801	
Blaavandsh. ○184	5x	03628	06478	89252	8x866	60	74528	06478	87152	80801	92458						50	05528	14408	87651	90303	
Hammersh. ○185	00	48109	42449	91900	00300	50	46189	42249	94651	00300	97218						56	01726	40215	94600	00305	
Scoresbysund 190																						
Thorshavn ○191																						
Julianehaab 196																						
Godthaab 197																						
Godhavn 198																						
Angmagsalik 199																						
Rochefort 201	87	02754	22485	94410	70405												57	04726	00015	97702	00300	
Biarritz 203	47	02864	24526	89172	40807	86	02864	26425	00909	88600	-						9x	65648	24865	00606	98700	
Brest 211	80	02854	28384	96906	80303	20	01753	28413	06206	60801	-											
Paris-Le Brg. 215	86	40746	48527	93207	6x911	40	05753	48383	93603	80501	03271						04	05590	20402	94901	80203	81535
Perpignan 216	54	02849	44125	03394	56907	57	05873	40128	00610	76607	–						57	02854	28226	99107	7x500	42061
Le Havre 290	86	05843	20428	910xx	83402	40	01444	22484	40704	70701	–											
Marseille 281	44	01883	24313	84110	73904	44	02849	20146	82310	77704	–						67	62754	00068	94307	8x901	01061
Zürich 281																						
Lugano 284																						
De Bilt 296	6x	62625	55518	86203	9x304	40	02753	20463	09600	00304	-						5x	72528	18678	95701	xx50	
Nord-Hinder †298																						
Terschell'bk. †299																						
Genua ○306																	8x	03668	05228	51807	7x807	95461
Venedig ○312																						
Rom ○323																	5x	54768	08228	01608	87803	
Tarent ○328																						
Malta ○341																						
Madrid 858	6x	74547	22178	87901	9x846	6x	74638	04478	84601	0x807	08052						5x	45355	24215	89180	0x804	01331
Mahon ○357						57	83762	20318	09372	74812	00442											
La Coruña ○352	33	82753	38427	05911	63603	84	41655	28465	05410	60400	07441											
Teneriffa ○370																	6x	02734	20254	88587	02315	97511
Lissabon 384	8x	02677	24528	00412	0x711	74	01723	32523	09310	80806	49132						8x	02724	30254	49309	9x801	02472
Praya ○398																						
Funchal ○396	7x	02877	xxx17	48221	7x301	10	01874	xxx11	48021	70300	00x80						10	01682	xxx72	20914	95530	01160
Pt Delgada ○396c	20	01854	00014	32518	64306	10	01852	26203	21714	74407	–						5x	62648	14158	21815	3x703	97452
Horta ○396c	26	05759	22414	23316	84305	80	82756	26314	24816	94603	00270						8x	51435	20568	22215	3x801	05x46
Kowno 466																						
Riga 470																						
Dorpat 476																						
Filsand 477																						
Helsinki 481	5x	71548	26478	01455	9x803	5x	74498	06478	40955	0x703	04549						5x	77448	72478	01500	0x210	11569
Knopio 484	5x	74648	42578	09461	7x802	5x	03348	42628	08261	7x300	42609						5x	57448	10578	08257	7x230	09611
Ankara 747																						
Budapest 541	40	05653	03315	98208	86705	06	05500	46940	99506	90107	00111											
Debrecen 546	72	02754	20225	95908	8x803	5x	05545	00025	60404	0x307	00091											
Warschau 556	xx	46104	46249	97601	0x000												1x	40709	30149	05902	0x207	00021
Lemberg 571																						
Pinsk 569																						
Bukarest 575																						
Belgrad 701	07	03890	28118	99013	6x805	07	01840	28112	08204	80303	00151						04	02790	20215	06305	x8x07	00097
Sofia 720																						
Archangelsk 824																						
Franz Jos.-Ld. ○826																						
Leningrad 845																						
Moskau 909																						
Kijew 957																						
Odessa 975																						
Vigo 352						44	02353	28393	64415	81300	97284											
Barcelona 358	50	02843	24215	34713	41808	07	02890	28127	07911	5x683	00170						52	05664	24128	98109	8x509	57558
Spalte:	3		6			9		12			15		18			21		24			27	

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg

…rgang: 66 Nr.: 52

…ite 1

Versendung 6 mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint montags.

Freitag, den 21. Februar 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

…tschland / …ationsorte JJJ	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$ app	
…-Seewarte	84	02682	48484	99404	60903	
…burg-Fu. 406	87	24624	20825	90704	7×403	
… 442	8x	25845	48617	90303	77202	
…lmshav. 430	5x	43644	46378	88302	9×300	
…born 402	5x	77748	28538	88703	8×303	
…over 421	80	02756	22286	92705	56302	
… 487	84	02855	51727	91983	6×105	
… 436	8x	02855	33626	93105	50704	
…han 407	20	44855	22585	92484	59203	
…nkfurt/M. 412	80	02854	22384	96705	50102	
…tgart/Bö. 446	86	02945	22386	48103	84201	
…arbrücken 441	20	02854	53484	96906	51304	
…drichshf. 444	12	03884	24168	94403	8×200	
…ohen 414	44	05772	23425	97684	57702	
…nberg 426	52	47745	20168	97305	7×201	
…f 451	5x	84538	46488	97305	9×901	
…furt 443	9x	48737	48527	95706	6×201	
…esden 410	57	05673	44875	96707	54901	
…hkandits 449	86	02854	48625	95602	51901	
…gdeburg 408	86	81454	56626	98306	71201	
…rlin 440	57	02873	48824	95808	56301	
…nbg./Schl. 420	xx	60870	44325	98309	46300	
…slau 411	67	47440	68236	99406	60904	
…iwitz 454	44	02744	46545	00409	62867	
…nigsberg 422	00	08490	44380	82605	78207	
…nzig 405	85	05690	46284	00006	79604	
…ettin 404	73	02753	51426	96307	47901	
…ow 400	5x	82757	44577	94085	7×901	
…l 460	50	05746	44876	91702	8×701	
…nsbg./Fgh. 400	5x	05648	44488	89304	9×902	
…ien 501						
…agenfurt 602	52	05554	08778	01902	77940	
…nsbruck 607	87	02883	22145	95706	57813	
…raz 606	57	08475	06022	01204	7×905	
…lzburg 508	44	02872	28224	96408	86806	
…rer 515	51	02843	20375	98404	70904	
…ng 680	07	02840	42245	97807	66707	

Gestern 19 Uhr

…tschland / …ationsorte JJJ	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$ app	RRT$_x$T$_x$E	
…-Seewarte	84	02662	46486	93701	8×301	94051	
…burg-Fu. 406	50	05655	48485	92602	80307	97051	
… 442	5x	09748	46588	92202	8×305	97044	
…lmshav. 430	5x	46628	48578	84902	9×203	94031	
…born 402	60	24843	20479	90602	80305	97831	
…over 421	50	05649	20113	95002	70209	94021	
… 487	84	02846	51786	93802	80307	00050	
… 436	8x	02856	48427	94404	6×304	00060	
…han 407	40	02744	59684	93902	80405	97040	
…nkfurt/M. 412	50	01852	20263	97901	75865	01071	
…tgart/Bö. 446	46	02951	24124	94001	78403	01061	
…arbrücken 441	00	05640	48112	47303	51501	06060	
…drichshf. 444	67	03791	00028	99982	9×403	97040	
…ohen 414	52	62656	28128	4×705	2×504	97074	
…nberg 426	54	05764	44186	98502	9×203	94057	
…f 451	50	05644	46204	00201	80306	92044	
…furt 443	50	07851	46482	97603	74207	97074	
…esden 410	5x	05548	44323	97704	6×204	00081	
…hkandits 449	40	05652	44283	97903	84405	91081	
…gdeburg 408	44	05862	45383	96502	70207	91062	
…rlin 440	50	02754	48324	97304	70409	00081	
…nbg./Schl. 420	04	07890	42264	98704	72300	60091	
…slau 411	07	01790	46223	99402	80402	00084	
…iwitz 454	5x	05445	44328	01004	8×403	00094	
…nigsberg 422	5x	08418	44448	03300	0×402	97055	
…nzig 405	04	05690	44224	00603	8×203	00066	
…ettin 404	53	02754	44325	97404	7×403	00081	
…ow 400	40	02844	44414	95003	70207	00016	
…l 460	46	51635	46388	92302	8×404	03036	
…nsbg./Fgh. 400	5x	72438	46588	90068	0×403	01026	
…ien 501	57	05544	44468	99705	86401	81051	
…agenfurt 602	6x	51458	00028	99601	8×601	97036	
…nsbruck 607	52	40774	28428	1×005	7×202	00400	
…raz 606	52	62565	32168	00202	9×401	97099	
…lzburg 508	52	05774	00018	98702	7×206	00092	
…rer 515	54	02843	46225	99201	84305	94014	
…ng 680	54	05562	00025	98602	07206	00084	

Heute 2 Uhr

…tschland / …ationsorte JJJ	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$ app	
…-Seewarte						
…burg-Fu. 406	00	05690	16410	98501	70304	
… 442	00	00700	16500	95900	80303	
…lmshav. 430	50	01655	16403	91101	80102	
…born 402						
…over 421	50	01662	20202	98302	70303	
… 487	00	00750	18700	95800	80303	
… 436	50	01755	19223	96202	70103	
…han 407	30	00790	20590	95800	90103	
…nkfurt/M. 412	00	00690	00000	99053	90201	
…tgart/Bö. 446	00	05690	00014	00854	07300	
…arbrücken 441						
…drichshf. 444						
…ohen 414						
…nberg 426	00	05690	00000	99251	00701	
…f 451	00	05690	00000	99651	80300	
…furt 443						
…esden 410	58	05552	12214	00300	90103	
…hkandits 449						
…gdeburg 408						
…rlin 440	00	00791	16200	99352	80303	
…nbg./Schl. 420	00	01790	12102	20301	8×404	
…slau 411	00	05690	16200	20451	90100	
…iwitz 454	5x	51658	10363	01202	78901	
…nigsberg 422	5x	32418	12348	03756	91701	
…nzig 405	01	05690	12228	01601	0×103	
…ettin 404	00	00790	20290	99801	80403	
…ow 400	00	00790	12400	97651	80007	
…l 460	50	05641	14321	94700	80205	
…nsbg./Fgh. 400	50	05533	16575	91750	90304	
…ien 501	6x	62615	08368	98203	6×809	
…agenfurt 602						
…nsbruck 607						
…raz 606						
…lzburg 508	xx	65648	00068	98700	9×905	
…rer 515	08	05690	32110	00351	00100	
…ng 680	xx	46209	30249	99951	0×901	

Heute 8 Uhr

…tschland / …ationsorte JJJ	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$ app	RRT$_n$T$_n$E	
…-Seewarte	07	05590	14404	96351	86204	00510	
…burg-Fu. 406	07	05590	18204	95750	82209	97501	
… 442	05	01740	16302	95000	85905	00005	
…lmshav. 430	05	01690	18302	92700	80203	00503	
…born 402	04	01890	16303	93151	80301	01518	
…over 421	30	05690	14114	97051	86306	00523	
… 487	54	05663	26514	95250	80001	00503	
… 436	57	05654	12414	95900	86900	00504	
…han 407	56	01865	16433	94560	75533	00503	
…nkfurt/M. 412	57	05690	28104	99155	02303	00565	
…tgart/Bö. 446	54	41444	22146	00053	07000	00553	
…arbrücken 441	04	08490	14201	98454	90800	00553	
…drichshf. 444	6x	06528	00048	99550	9×103	00536	
…ohen 414	6x	74428	29378	97600	0×701	03507	
…nberg 426	5x	47162	00248	98552	9×200	00525	
…f 451	6x	05648	00028	99653	9×802	00544	
…furt 443	50	05653	00003	99051	80202	00523	
…esden 410	5x	08467	06228	11700	9×200	00503	
…hkandits 449							
…gdeburg 408	07	05590	14104	98851	92203	00523	
…rlin 440	57	46399	00045	99651	07403	00520	
…nbg./Schl. 420	5x	03768	3221x	00301	7×300	00523	
…slau 411	5x	67225	13563	98101	0×606	94523	
…iwitz 454	07	45257	08527	97002	9×877	01014	
…nigsberg 422	6x	23418	12478	03100	0×802	91606	
…nzig 405	xx	46309	48529	01101	0×701	00006	
…ettin 404	04	04620	03004	49953	07701	97583	
…ow 400	00	05690	14204	98352	96203	00623	
…l 460	6x	05663	14303	95800	85405	00518	
…nsbg./Fgh. 400	04	05690	16411	93452	90407	94528	
…ien 501	6x	68637	09468	91104	91818	03031	
…agenfurt 602	xx	77209	00079	90800	0×401	27509	
…nsbruck 607	6x	72428	22178	97500	0×300	04007	
…raz 606	6x	69648	24368	88701	0×813	15606	
…lzburg 508	5x	79328	00078	96400	0×804	46007	
…rer 515	5x	47328	00028	48751	0×902	00524	
…ng 680	5x	72428	32328	96600	9×906	97524	

Küstenorte ○ und Feuerschiffe †

Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	Gestern 14 Uhr C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$ app	
Borkumriff †492						
Borkum ○401	xx	76389	28679	80700	6×802	See 2
Norderney ○495	6x	74425	44778	86302	9×903	See 2
Außenjade †498						
Cuxhaven ○468	54	03665	42323	89502	0×201	
Elbe 1 †484						
Helgoland ○466	5x	05758	44738	88000	9×301	See 3-4
Amrumbank †462						
List ○461	57	24645	44683	89300	7×701	
Flensbg. F. †415						
Memel ○447	5x	41586	14586	01001	8×304	
Kiel F.-Sch. †448						
Marienleucht. ○119						
Fehmarnbelt †409						
Warnemünd. ○406	57	05764	44395	xxx82	80xxx	
Arkona ○454	54	05754	16224	94603	80101	
Adlergrund †452						
Swinemünde ○455	54	02763	46325	94186	65302	
Kolberg ○x76	70	02854	46425	96407	62300	
…walde ○429	05	02680	46214	97905	78812	
Leba ○						
…isterort ○						

Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	Gestern 19 Uhr C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$ app	RR $\frac{SV_sE°}{T_dKD_K}$
Borkumriff †492						
Borkum ○401	5x	71638	00078	87501	9×208	02366
Norderney ○495	6x	72435	46778	88201	9×306	01344
Außenjade †498						
Cuxhaven ○468	5x	05646	46328	90802	0×383	xx461
Elbe 1 †484						
Helgoland ○466	5x	05638	53618	88250	0×303	01368
Amrumbank †462						
List ○461	5x	72538	44678	89200	0×301	02xx9
Flensbg. F. †415						
Memel ○447	xx	46209	12349	03800	0×302	00228
Kiel F.-Sch. †448						
Marienleucht. ○119						
Fehmarnbelt †409						
Warnemünd. ○406	36	05743	x4314	93203	83xxx	xxxxx
Arkona ○454	50	61646	44466	95903	80303	01166
Adlergrund †452						
Swinemünde ○455	54	02664	46225	94604	70303	00071
Kolberg ○x76	80	02853	42315	97304	73303	91071
…walde ○429	70	06674	44474	98302	88364	00066
Leba ○		027xx	443xx			
…isterort ○		026xx	442xx			

Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	Heute 2 Uhr C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$ app
Borkumriff †492					
Borkum ○401	5x	83568	26785	89301	8×204
Norderney ○495	5x	03568	16776	89701	8×304
Außenjade †498					
Cuxhaven ○468	00	05590	16600	92801	00303
Elbe 1 †484					
Helgoland ○466	5x	03548	16623	89100	xx321
Amrumbank †462					
List ○461					
Flensbg. F. †415					
Memel ○447	5x	05548	12348	04300	0×305
Kiel F.-Sch. †448					
Marienleucht. ○119	00	00740	18300		
Fehmarnbelt †409					
Warnemünd. ○406	00	05690	14410	97051	90306
Arkona ○454	00	05790	14200	98101	90205
Adlergrund †452					
Swinemünde ○455	05	00890	16200	98156	80305
Kolberg ○x76					
…walde ○429					
Leba ○					
…isterort ○					

Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	Heute 8 Uhr C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$ app	RR $\frac{SV_sE°}{T_dKD_K}$
Borkumriff †492						
Borkum ○401	51	05637	20578	90450	9×203	97261
Norderney ○495	50	05646	16675	91550	90203	776x4
Außenjade †498						
Cuxhaven ○468	04	05690	14502	95756	00309	xx161
Elbe 1 †484						
Helgoland ○466	5x	05636	18628	92051	0×305	97368
Amrumbank †462						
List ○461	57	05645	16678	92600	9×305	963x9
Flensbg. F. †415						
Memel ○447	xx	48300	12449	04960	05300	00438
Kiel F.-Sch. †448						
Marienleucht. ○119	4x	49906	01780	46203	xxxxx	xxxxx
Fehmarnbelt †409						
Warnemünd. ○406	07	05690	12304	97792	95404	00168
Arkona ○454	00	05690	14204	98959	82102	00166
Adlergrund †452						
Swinemünde ○455	07					
Kolberg ○x76	07	05490	12241	99301	90300	00043
…walde ○429	50	05564	20014	06600	90501	00056
Leba ○		026xx	142xx			
…isterort ○		413xx	142xx			

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	05638	20778	85701		23648	20678	88601		74528	20578	90300		05754	18584	92001	See 3
Norderney ○495	48438	46678	87401		02644	46777	89101		72624	16578	91302		05644	14644	93001	
Außenjade †483																
Cuxhaven ○468	05462	46388	89701		00590	46600	91801		05590	16600	92000		05690	14402	95801	
Elbe 1 †484																
Helgoland ○466	53338	48728	31750	See 4	03638	46628	95801		05648	16628	91150	See 3	74646	16628	93651	See 3-4
Amrumbank †462																
List ○461	72548	44578	89700						72548	16728	91500		05658	16628	94200	
Flensbg. F. †415																
Memel ○447	43209	42349	02900		42548	42448	03380		05548	12428	04350		46309	12440	03701	See 2
Kiel F.-Sch. †448																
Marienleucht. ○119					74747	48377	94700		00790	16700						
Fehmarnbelt †409																
Warnemünd. ○406					00790	16300	95801									
Arkona ○464	05754	44325	94983		05690	44260	97401		05790	12101	98650		05690	12303	99802	
Adlergrund †452																
Swinemünde ○455	02663	46324	94106		00890	46396	97202		00540	16200	98451		06790	16114	98602	
Kolberg ○x76	02840	24244	96705										08490	08225	99703	
…walde ○429																
Leba ○	027xx	454xx											435xx	121xx		
…isterort ○	016xx	461xx											036xx	143xx		

Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

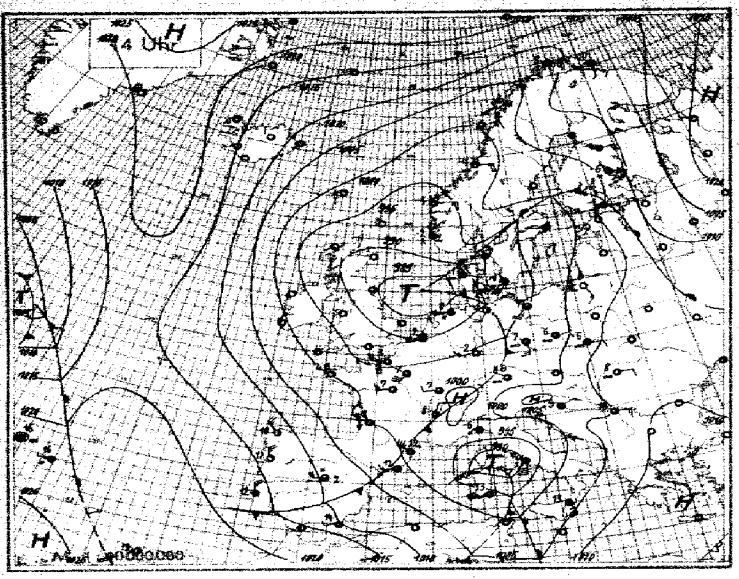
Datum	Zeit	Ort	JJJ	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$ app	RR jjj

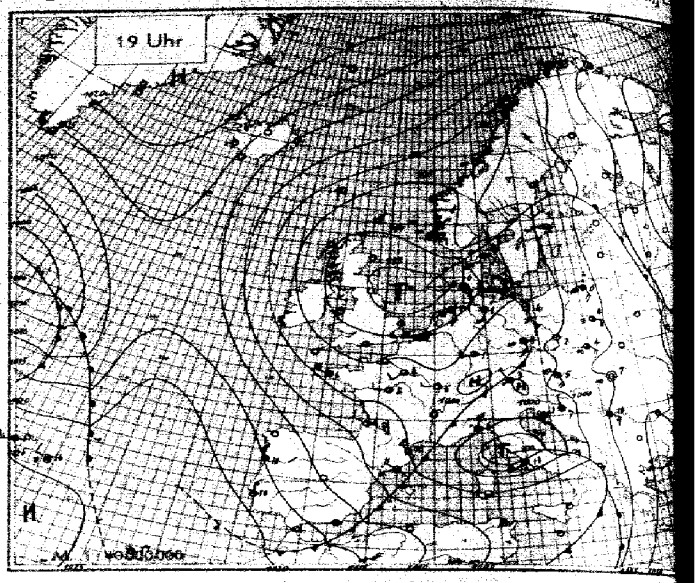
Berichtigungen

Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage verboten!

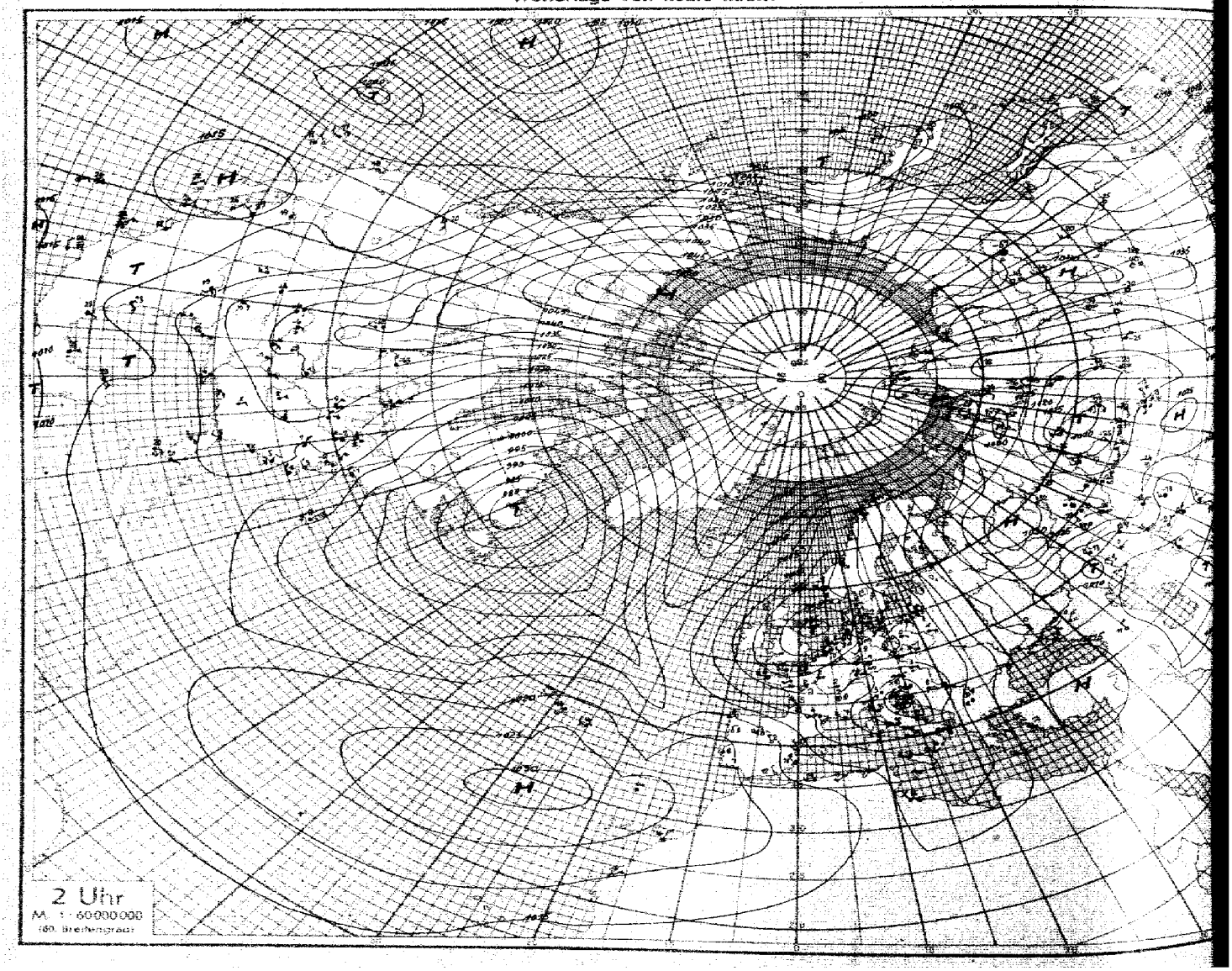
Sämtliche Karten des „Täglich
weiteres nach der von der Z
gezeichnet. (Erlaß RLM.

Wetterlage von gestern:





Wetterlage von heute nacht:



Höhenaufstiege

Nr. 52 — Freitag, den 21. Februar 1941 — Seite 5

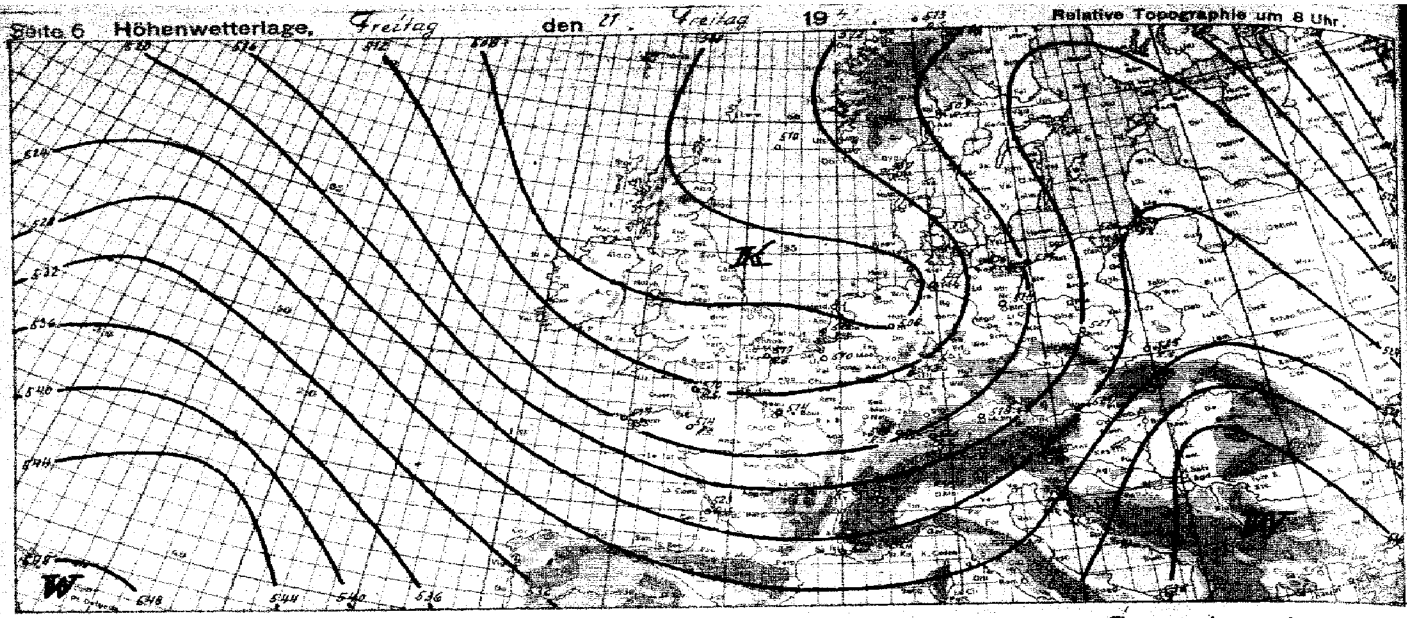
Schlüssel: 1. Reihe: PPP hhh; 2. Reihe: TTT UU; 3. Reihe (deutsche Aufstiege): ss Täp Täp.

Ort	yyG.G.																	
Hamburg	21 05	00 995	04 970	06 920	10 880	14 831	17 797	20 761	27 698	35 627	44 514							
Höhe = 12 m		508 78	020 65	518 65	545 49	577 35	606 39	615 30	664 95	716 36	831 46							
		25 32	25 01	21 10	15 30	09 09	09 10	06 12	04 13	04 46	07 48							
Breslau	21 05	00 985	05 945	13 826	20 778	27 707	37 614	48 535	53 441									
Höhe = 119 m		508 93	025 37	536 28	561 80	615 81	682 83	769 80	800 78									
		16 09	28 17	31 20	15 23	19 21	11 24	06 24	05 27									
Frankfurt	21 05	00 985	05 943	06 935	17 799	19 781	35 660	40 576	49 515									
Höhe = 111 m		506 94	024 60	013 87	528 67	588 39	693 35	748 50	836 58									
		24 05	37 12	34 14	15 19	09 14	04 15	04 18	05 28									
Dievenow	21 05	00 990	04 970	10 870	17 805	15 720	30 675	40 590	51 505									
Höhe = 5 m		505 81	040 51	540 32	510 30	630 23	650 22	710 22	803 36									
		31 82	27 10	13 14	12 14	04 19	08 17	03 22	02 24									
Münster	21 06	00 988	02 973	05 915	18 791	24 711	33 642	41 565	49 552									
Höhe = 57 m		509 82	004 73	536 82	611 42	478 51	734 41	806 42	812 48									
		31 04	30 10	28 10	03 09	06 11	05 11	02 14	02 14									
Lindenberg	21 06	00 984	05 945	15 863	17 807	30 680	36 624											
Höhe = 106 m		530 95	012 40	535 40	557 48	457 48	695 80											
		34 08	24 12	20 14	15 16	09 20	10 20											
München	21 06	00 935	02 985	17 800	19 780	34 641	36 612	45 551	49 518									
Höhe = 511 m		002 95	516 41	574 90	575 86	680 81	690 80	754 78	785 78									
		47 16	15 16	15 17	24 24	11 20	11 20	07 23	06 25									
Rangsdorf	21 07	00 983	03 963	12 855	26 748	35 633	47 530											
Höhe = 18 m		520 95	026 61	547 42	645 89	497 40	803 47											
Paris	21 06	00 987	06 918	13 818	20 673	51 499												
Höhe = 46 m		018 [illegible]	518 81	522 75	670 60	857 53												
		34 12	19 13	22 15	08 17	22 19												
Brüssel	21 07	00 936	02 964	16 808	17 794	27 700	30 605	55 468	56 464	67 417								
Höhe = 100 m		003 90	502 75	599 80	599 98	661 76	269 64	911 68	909 42	947 60								
		36 10	29 10	18 12	16 13	12 13	20 26	15 17	14 18	10 20								
Hamburg	20 16	00 989	08 890	17 808	22 740	29 683	29 679	35 641	43 559	48 531	50 503	50 500						
Höhe = 12 m		028 70	540 89	608 98	640 90	684 85	674 70	704 45	725 44	816 77	824 55	816 42						
		33 11	28 12	21 12	12 13	11 14	10 16	05 15	04 17	04 19	03 21	02 23						
Wien	20 17	00 980	03 962	05 927	07 913	15 857	15 834	21 770	28 701	45 571								
Höhe = 156 m		037 43	042 85	026 83	045 75	035 56	030 47	635 44	602 50	721 89								
		47 17	46 18	44 20	45 22	30 23	24 23	19 23	18 23	10 24								
München	20 17	00 935	14 836	24 735	25 726	39 601	48 538	57 465										
Höhe = 511 m		046 72	537 70	599 84	595 84	701 86	765 86	808 83										
		41 41	29 19	21 21	22 22	[illegible]	09 21	07 31										
Rangsdorf	20 17	00 990	14 833	18 790	36 623	48 528												
Höhe = 38 m		024 60	550 76	572 73	727 85	803 86												
		41 41	24 16	20 17	10 19	05 21												
Frankfurt	20 16	00 981	11 872	18 796	34 683	51 598	42 569	51 515										
Höhe = 111 m		040 79	534 96	571 62	671 63	704 65	767 63	833 56										
		57 19	32 16	17 16	09 15	04 18	04 19	02 25										
Dievenow	20 17	00 996	01 980	03 955	18 790	24 730	41 620	51 505										
Höhe = 5 m		045 80	053 60	050 57	530 70	555 50	759 48	810 52										
		42 15	34 16	32 17	18 16	11 18	04 18	02 22										
Münster	20 17	00 845	03 950	07 908	19 797	34 659	34 638	41 570	47 534									
Höhe = 57 m		070 77	001 43	572 45	626 87	714 40	725 41	736 70	831 77									
		35 12	37 11	23 11	16 13	04 12	04 15	04 16	04 16									
Breslau	20 17	00 984	09 890	15 814	19 751	19 690	38 607	44 560	51 491									
Höhe = 119 m		060 85	020 82	571 79	570 79	615 69	702 64	735 40	744 39									
		50 50	41 19	31 19	32 20	13 21	08 21	04 23	03 27									
Paris	20 17	00 998	01 985	11 756	17 780	51 580												
Höhe = 46 m		067 45	068 45	621 80	653 65	855 65												
		28 15	28 15	14 14	17 16	21 19												
Brüssel	20 16	00 984	13 840	16 807	25 719	35 613	38 600	41 577	42 244	54 475								
Höhe = 100 m		041 53	582 89	546 92	646 91	742 60	746 49	771 46	771 45	856 40								
		39 14	21 17	23 14	59 21	59 14	42 16	32 17	31 18	15 35								
Wien	21 10	00 991	09 883	12 744	30 670	35 621	39 603											
Höhe = 156 m		036 97	508 97	597 96	520 92	604 ××	630 ××											
		44 17	42 20	34 29	27 32	×× ××	×× ××											
Königsberg	21 10	00 000	19 900	05 945	06 937	08 905	15 855	23 756	29 694	30 695	35 635	36 627	[illegible] 584	51 510				
Höhe = 29 m		002 90	022 82	518 96	503 76	017 66	513 61	590 72	635 82	612 35	680 37	682 34	736 40	759 66				
		35 09	42 09	33 10	30 11	31 18	23 17	14 19	16 20	37 19	05 19	05 20	04 19	25 25				
Königsberg	21 05	00 001	01 985	03 915	09 891	13 859	20 780	31 678	32 610	40 002	52 508	53 492	61 547	62 437	74 367	79 354	80 337	81 320
Höhe = 29 m		007 96	012 97	517 97	014 77	009 87	520 85	610 88	473 90	668 ××	758 ××	750 ××	805 ××	795 ××	898 ××	924 ××	921 ××	647 ××
R. T.		37 70	40 15	37 21	35 27	34 43	33 25	31 26	14 25	×× 24	×× 27	×× 31	×× 35	×× 36	×× 39	×× 42	×× 62	×× ××
Swinemünde	21 05	00 998	05 950	11 868	10 770	25 715	32 686	67 345	87 591	00 935	10 800	13 190						
Höhe = 4 m		512 92	300 71	532 ××	576 ××	621 35	718 31	925 ××	579 ××	662 ××	654 ××	636 ××						
		32 08	37 12	39 18	×× ××	×× ××	07 37	03 18	×× ××	×× ××	×× ××	×× ××						

Ort	yyG.G.	Bemerkungen	TTTT	HHAA	LLTT
Hamburg	21 05	Feuersicht 20 km ≈0 bis 1600 m, ab 2400 m ≈0 zunehmend, besonders im N u. W, sonst wolkenlos u. sehr gute Sicht.	54 71	10 14	15 56
Breslau	21 05	≈1 m. H. z. bei 900 m in dünnen Sc übergehend. Von 1300–1400 m 3/10 lockerer Sc, von 2500–2700 m, von 4100–4400 m u. 4700–4900 m dünne As u. Ac-fract.-Bänke. Dazwischen bis über Gipfel ≈2. Beim Abstieg von 2000 m an leichtes Nieseln bei 400 m, starke Mondhalos.	50 65	14 36	18 07
Frankfurt	21 05	≈ bis über Gipfel im Feuersicht 10 km. Einzelne langgestreckte Ac-lent-Bänke im W in etwa 4000 m über Gipfel im SE-Raum 4/10 dünner As.	52 70	17 16	12 05
Dievenow	21 05	Feuersicht 30 km. Wolkenlos.	00 67	17 32	06 05
Münster	21 06	Feuersicht 15 km bei ≈0 m. z. bis 900 m. Darüber ≈0 gestrichen bis 3500 m. Weit im E Spuren Ac, sonst wolkenlos.	54 73	36 05	01 04
Lindenberg	21 06	Ballonanstieg. 7/10 As, Sc zunehmend auf 10/10 As. Sicht zunehmend von 5–10 km.	51 [illegible]	[illegible] 10	27 85
München	21 06	Feuersicht 4 km. Ab 650 m Fs bis 1800 m. Darin leichter Eisansatz, darüber bis weit über Gipfel (Eisnadeln). Ab 5000 m Mond schwach erkennbar. Schneefall.	51 69	06 00	26 10
Rangsdorf	21 07	Sicht 5 km. ≈0 u. Bd.–1800 m in etwa 1600 m. Fern in W u. SW anscheinend geschlossener St in 2700 m, im NE 4/10 Ac lent. In 3600 m bis über Gipfel dünner As	52 69	12 13	16 66
Paris	21 06	Flugsicht 2 km. Leichter Schnee u. Regen. Ab 200 m 5/10 Fetzen. Von 300–3530 m 10/10 geschichteter Ns, darin Schnee u. leichte Vereisung. Über Gipfel Ci erkennbar.	52 68	09 05	27 0[illegible]
Brüssel	21 07	Feuersicht 6 km. ≈ u. Bd. –1200 m. 5/10 Sc (meist im E-Halbr.) 1100–1500 m. 3/10 Sc 2200–2300 m mit leichten Quellungen. Ringsum insgesamt 5/10 As in 3400 m, 5000 m u. über Gipfel. Weit im E anscheinend Cs.	54 72	04 01	24 10
Hamburg	20 16	Sicht 15 km, bei 900–1100 m 9/10 quelliger Sc, daraus leichte Schneeschauer. Ausgedehnte Quellungen bis 2900 m ambossartig ausbreitend, von 2800–2900 m 9/10 dünner As, darin stellenweise Unterbrechungen. Im E u. SE Cb bis 4500 m mit Amboß. Von 4800–5200 m einzelne As-Schwaden sowie Ac-lent. nach W hin zunehmend, darüber wolkenlos. Sicht oberhalb [illegible]	53 71	07 04	11 15
Wien	20 17	Flugsicht 30 km, in Bodennähe 4 km. Nach Nebelauflösung schwächer, im W-Halbr. stärker ≈ bis 600 m, an der Obergrenze im NW noch Hochnebelreste. Von 2000–4000 m 5/10 dünne As-Schwaden, darin u. daraus bis 1500 m dünner Schneefall. Ueber Gipfel 3/10 Ac-Felder, darüber 4/10 Cs Streifen.	04 64	17 33	26 95
München	20 17	Flugsicht 20 km. 9/10 meist lockerer Sc von 1000–3000 m. Raumerfüllung 30–40 %, darüber 9/10 dünner As bis über Gipfel 5700 m. Bei Abstieg Schauerbewölkung, Untergrenze 1200–1400 m. Im Sc mäßige Vereisung über 1400 m.	02 56	12 02	06 11
Rangsdorf	20 17	Sicht 5 km. ≈1 u. Boden bis 1600 m. Ab 2000–4000 m mehrfach geschichteter Sc, As, Ac, darin mäßiger Regen und in Schnee übergehend, besonders im S-Halbr. leichte Vereisung; über Gipfel 7/10 Cs, Ci dens.	51 61	10 46	86 00
Frankfurt	20 16	≈0 bis 1800 m, darin Flugsicht 15 km. Von 1400–1800 m 4/10 Sc u. Cu. Ueber Gipfel 4/10 Ci u. Cs	60 70	05 50	78 05
Dievenow	20 17	Flugsicht 20 km, nach oben stark zunehmend ≈ bis 1600 m. Von 1400 m bis 1800 m 9/10 Sc. Im W in 4000 m As. Ueber Gipfel 9/10 As, Cc.	51 68	10 09	88 03
Münster	20 17	Sicht 8 km. Bei ≈1 im E u. SE starke Schneeschauer. Darunter Sicht unter 1000 m. Fetzen bis 150 m herab. ≈1 bis 2400 m. 9/10 Sc, Cu von 1500–2400 m. Darüber Cu cong bis 3000 m. 4/10 Ac tra u. 3500–3700 m. 5/10 Ac. Teilweise Ac floc von 4100–4300 m, sowie 4600–4900 m. Starker Eisansatz in 4100 m, bis Gipfel mit ausgeprägter Untersonne. Ueber Gipfel wolkenlos.	53 72	08 06	88 01
Breslau	20 17	≈1 m. d. H. z. am W, S u. E-Horizont. 9/10 flacher Cs bei 2000 m rings am Horizont, bei etwa 4600 m flache Ac-Bänke z. Teil als Ac lent. Ueber Gipfel 4/10 Ci fil, Cs fil u. Cs dens.	03 66	09 11	90 05
Paris	20 17	Von 1500–2400 m 9/10 aufgelockerter stark quellender Sc, Cu. Bei 4500 m 5/10 Ac lent u. Ac-Bänke, besonders im W. Ueber Gipfel 4/10 Ci. Beim Abstieg leichte Regenschauer	01 61	15 06	97 02
Brüssel	20 16	Sicht 15 km ≈0 u. Boden bis 800 m. 5/10 Cu con 800–2900 m, dazwischen ≈0. 4/10 dünner Ac u. 3700–3800 m, darin Kondensstreifen. Am W-Horizont Ci fil. Ueber Gipfel wolkenlos.	56 72	09 30	34 43
Wien	21 10	Flugsicht 6 km. Mäßiger Regen ≈4 bis 100 m über Platz Fs, ab 220 m 10/10 Ns bis 3500 m, darin ab 600 m Schnee m. Regen, ab 1500 m Schneefall. Ab 2500 m schwacher Eisansatz. Nach S Ns-Obergrenze bei 4000 m. Ueber Gipfel 10/10 dünner Cs. Bei Landung Fs ab 250 m, geschlossen ab 500 m.	04 60	02 30	68 31
Königsberg	21 10	Im fernen SW 3/10, im NW 4/10 quellender Sc bei 2000 m, vorwiegend im E 5/10 quelliger Sc; von 2300 m erst ab 2600–3000 m rings geschlossen u. bis 3500 m reichend. Ueber Gipfel 9/10 Ac, As u. Cs.	69 22	16 39	03 09
Königsberg R. T.	21 05		02 69	21 97	95 ××
Swinemünde	21 05		52 68	74 27	08 64

Helgoland	20 11	00 981	05 950	15 806	18 780	44 717	27 700	32 645	40 520	48 511	60 440	57 340	95 154		Helgoland	20 19	00 981	02 956	05 964	12 846	13 838	32 449	46 650	47 513	53 482	60 437
Höhe = 65 m		004 93	505 ××	600 ××	607 ××	670 ××	679 ××	730 ××	745 ××	760 ××	865 ××	915 ××	556 ××		Höhe = 65 m		008 93	012 ××	000 ××	564 ××	560 ××	712 ××	828 ××	838 ××	850 ××	879 ××
65 444	76 313	89 193	92 168	97 149	05 156		Nordsee		20 12	00 994	03 950	08 889	13 840	15 817	22 748	30 666	31 661	38 600	47 501	56 401	62 402		Emden	20 18	00 987	07 927	08 893
993 ××	550 ××	531 ××	565 ××	580 ××	574 ××		60 N	07 E		015 50	515 50	560 60	570 60	570 50	595 50	675 50	675 50	750 50	720 50	880 50	930 50		Höhe = 1 m		004 00	578 ××	536 ××
10 168	25 010	27 691	34 434	51 460	65 435	77 336	85 198	88 582	92 167	94 255	97 230	03 131	06 132		Narvik	20 07	01 995	05 970	09 892	11 862	15 818	16 811	29 763	34 690	61 431	80 340	85 312
510 ××	610 ××	630 ××	672 ××	865 ××	897 ××	973 ××	598 ××	574 ××	579 ××	579 ××	585 ××	594 ××	520 ××		Höhe = ×× ××		634 96	618 00	632 00	612 00	613 00	698 00	630 00	693 00	893 00	575 00	547 30
34 138	49 203	44 193		Kristiansand	20 06	00 995	06 914	08 900	12 844	21 752	32 656	48 550	61 428	71 374	87 300	95 262	33 220		Helsinki	20 06	00 995	03 969	10 889	13 842	15 830	31 665
644 17	612 00	549 00		Höhe = 21 m		573 94	634 ××	606 ××	553 ××	600 ××	670 05	800 ××	918 ××	990 ××	612 ××	644 ××	613 ××		Höhe = 15 m		504 94	515 00	551 91	574 90	551 90	648 61
34 459	45 566	91 360	94 360	98 346	55 431		Marseille	20 09	×× 991	×× 953	×× 929	×× 836	×× 758	×× 655	×× 549	×× 530	×× 403	×× 347	×× 504	×× 269		Bukarest	20 08	00 996	03 975	09 980
640 ××	729 ××	130 ××	133 ××	121 ××	124 ××		Höhe = 42 m		075 94	056 ××	254 ××	534 ××	572 ××	659 ××	791 ××	520 ××	882 ××	900 ××	700 ××	118 ××		Höhe = 92 m		065 86	090 97	055 ××
47 819	49 790	26 730	28 710	34 653	40 643	45 574	45 556		Bergen	21 05	00 986	01 965	09 890	17 800	27 720	38 539	50 592	54 478	61 431	70 380	79 338		Hoek v. Holland	21 06	00 991	05 936
527 70	526 69	576 ××	580 84	628 98	663 90	690 93	702 87		Höhe = 44 m		560 95	504 95	592 90	584 98	636 89	736 20	820 85	833 ××	880 ××	912 ××	982 ××		Höhe = ××		005 95	000 ××
31 656	34 580	54 495	60 437	78 376	74 348	77 335	86 289	96 248	08 132		Calais	21 05	00 992	05 936	13 844	21 757	31 659	36 438	20 524	09 180	81 140		Rennes	21 05	00 991	08 909
702 ××	791 ××	931 ××	961 ××	592 ××	595 ××	530 ××	592 ××	560 ××	610 ××		Höhe = 123 m		022 93	506 89	567 95	617 60	710 82	914 ××	547 ××	550 ××	542 ××		Höhe = 60 m		024 97	582 95
34 487	46 465	92 143	99 125	13 140		Kiel	21 06	00 985	03 949	14 835	23 766	32 659	34 618	44 548	47 524	51 690	59 446	64 415	78 332	92 349	04 318		Krakau	21 05	00 913	05 932
464 41	872 ××	297 ××	538 ××	580 ××		Höhe = 138 m		594 88	596 85	579 68	640 68	779 64	752 68	835 63	944 40	882 70	896 ××	916 ××	534 ××	589 ××	409 ××		Höhe = 222 m		036 92	057 68
13 844	16 937	32 452	37 406	54 450	73 370	05 224	20 173		Warschau	21 05	00 995	05 935	10 887	10 775	29 750	30 476	39 660	51 440	64 414	72 373	75 [illegible]	08 210	13 200			
853 75	588 90	636 90	659 87	748 86	906 ××	606 ××	644 ××		Höhe = 107 m		015 91	047 82	025 93	565 ××	607 ××	554 ××	700 ××	777 ××	885 ××	916 ××	457 ××	635 ××	407 ××			
Kristiansand	21 06	00 995	04 949	07 917	16 828	17 791	35 657	47 574	50 506	58 445	63 418	81 318	95 145	35 [illegible]	17 172		Oldenburg	21 05	00 980	06 849	22 831	27 320	31 653	51 494	59 480	91 146
Höhe = 21 m		578 87	522 40	564 ××	[illegible]	414 ××	742 ××	790 ××	307 ××	550 ××	546 ××	562 ××	665 ××	403 30	414 60		Höhe = 10 m		016 93	509 ××	555 ××	584 ××	918 ××	926 ××	960 ××	938 ××
34 [illegible]	45 [illegible]	98 [illegible]	06 [illegible]	11 [illegible]		Marseille	21 07	00 [illegible]	×× 795	×× 899	×× 893	×× 817	×× 781	×× 689	×× 600	×× 553	×× 519	×× 532	×× 494	×× 396	×× 332	×× 284	×× 257	×× 274
[illegible]	[illegible]	98 [illegible]	06 [illegible]	11 [illegible]		Höhe = 42 m		052 08	030 42	508 70	506 70	548 55	562 45	638 44	708 50	754 51	770 55	784 57	830 40	910 40	486 40	536 30	476 40	112 95

Seite 6 **Höhenwetterlage,** Freitag den 21. Freitag 19.. **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	Norderney	Hamburg	Frankfurt	Breslau	Rangsdorf	München	Wien	Münster	Paris	Brüssel	Bres…	…mond	Marseille	Narvik	Nashville	Pensacola	Miami	Joliet	Atlanta	Marie	Oklahoma	Bismarck	Kujbyschew	Nowosibirsk	Chabarowsk	Swerdlowsk	Tschita	Alma Ata	Taschkent
yy G_1G_1	20 12	20 16	20 16	20 17	20 17	20 17	20 17	20 17	20 17	20 16	20 17	20 06	20 09	20 07 ←				20	08			✕				20 08			
mb	**Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen**																												
500	(5-36) 5-37	4-22	6-32	3-31	(8-33)	8-28	-	(7-36)	6-35	4-33	3-19	↑-32	↑-28	↑-32	5-24	↑3-15	↑2-11	↑2-26	↑7-17	↑7-38	↑5-21	9-26	↑-28	-	8-41	↑7-35	(-55) -46	7-31 9-25	↑3-15
600	5-23	5-24	6-24	4-23	8-23	8-20	8-20	6-26	6-24	4-25	5-28	-22	-18	-23	5-15	7-8	3-2	3-18	9-10	9-29	5-10	9-22	-18	-21	8-31	8-28	-38	9-17	3-15
700	5-14	8-17	6-16	4-13	8-15	8-11	7-10	5-18	6-15	4-18	5-11	-14	-10	-15	5-10	6-1	3+5	4-14	5-4	9-24	5-5	9-15	-15	9-15	9-23	7-24	-31	9-9	5-10
800	5-8	9-11	6-7	7-7	7-7	8-5	4-1	8-11	7-8	9-10	7-4	-7	-2	-12	5-6	6+4	4+7	4-12	4-0	9-15	9+0	6-13	-12	9-11	9-20	7-21	-26	9-5	6-4
900	6-5	8-3	9-1	4+1	6+1	7+2	7+4	6-3	5+1	7+3	8+2	-17	+4	-13	5-5	3+6	9+11	7-11	5+3	9-12	9-3	7-19	-13	9-8	9-15	8-20	-29	9-0	7+1
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)																												
500	487.1 508.9	504.7	512.2	514.3	512.5	519.6	(528.4)	504.3	511.5	508.4	521.5	506.7	525	511	543	559	568	533	551	512	546	534	521	(521)	504	507	463 500	696 539	543
600	380.7	377.5	384.0	386.0	384.3	389.4	394.2	377.1	384.0	376.6	391.4	378.0	393	383	410	423	428	402	416	387	414	403	390	392	380	381	380	407	410
700	268.1	265.5	272.1	278.2	271.0	275.5	279.8	265.9	271.9	265.5	277.4	266.1	279	270	295	303	307	288	298	277	296	290	276	279	271	271	274	292	296
800	167.3	165.6	171.7	172.2	170.8	174.0	177.1	165.7	171.8	166.2	175.6	164.3	176	170	193	198	200	188	195	180	192	191	177	180	176	175	180	190	198
900	77.4	75.5	80.8	82.8	79.5	82.1	83.9	76.6	80.6	75.9	83.3	74.5	84	82	101	104	104	99	103	92	110	104	88	91	89	90	97	99	101
1000	-4.8	-7.3	-2.7	-3.0	-4.8	-7.3	-0.2	-6.2	-3.3	-7.2	-0.8	-5.6	-1	3	22	18	17	21	19	12	18	27	11	12	10	15	24	16	17
500-1000	513.7	512.0	514.9	517.3	517.3	521.9	(524.8)	510.5	514.8	511.6	522.3	512.3	525	508	521	540	551	512	532	479	530	506	509	(509)	494	492	476	523	526

Ort	Helsinki	Emden	Helgoland	Helgoland	Königsberg	Swinemünde	Klagenfurt	Freiburg	Hamburg	Frankfurt	Breslau	Dievenow	Paris	Münster	München	Rangsdorf	Brüssel	Wien	Königsberg	Calais	Krakau	Kjeller	Rennes	Bergen	Hoek v. Holland	Warschau	Kristiansand	Taschkent	[illegible]
yy G_1G_1	20 06	20 18	20 11	20 19	20 19	20 19	20 19	20 20	21 05	21 05	21 05	21 05	21 06	21 06	21 06	21 07	21 07	21 10	21 16	21 05	21 05	21 06	21 05	21 05	21 06	21 05	21 06	21 08	21 08
	Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																												
500	↑3-36.4	↑-32	↑-29	↑-33	↑-38	↑-32	↑9-25	↑-30	2-34	6-35	8-30	3-32	6-36	-	7-36	(6-33)	(-48) 2-37	-	(6-27)	↑-36	↑8-25	↑9-38	↑-34	↑8-32	↑-35	↑-27	↑-38	3-23	(1-21)
600	4-26.3	-21	-27	-26	-20	-23	9-17	9-21	3-24	5-24	5-20	2-20	6-24	4-27	8-20	4-23	6-26	9-13	4-21	-26	8-16	6-27	-26	8-23	-24	-22	-27	3-14	7-16
700	7-13.1	-12	-18	-17	-12	-14	9-9	8-13	2-16	3-16	8-12	2-14	6-15	5-18	8-15	2-15	7-16	9-7	8-13	-17	9-10	6-18	4-16	8-13	-17	-12	-19	3-7	5-0
800	9-6.3	-5	-10	-9	9-4	-6	9-3	7-6	4-10	6-8	8-5	2-6	7-8	4-11	9-7	3-8	8-10	9-3	7-5	-9	7-4	6-10	7-8	9-8	-9	-5	-11	3+4	4+7
900	9-4.0	-3	-3	-2	9-1	+1	9-2	4+3	5-3	5-1	8+0	3+0	8-2	8-4	9-2	4-1	7-4	9-0	8+1	8-3	7+2	8-7	9-0	9-2	-3	9+2	-1	4+10	5+13
	Höhen der Hauptisobarenflächen und Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche (Auslandorte: berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																												
500	526.2	508.1	501.6	504.7	522.8	512.8	525.2	518.1	507.2	511.8	520.4	518.3	508.7	503.6	516.0	512.2	(651.9) 504.3	(520.3)	522.7	505.6	524.5	506.9	510	510.1	506.0	523.0	501	545	547
600	390.3	378.6	373.2	377.3	393.3	384.4	393.2	388.8	379.7	388.1	390.4	388.6	381.2	377.7	386.4	384.2	377.8	387.1	392.9	378.6	392.6	380.6	382	381.4	376.1	393.0	374	412	412
700	276.7	265.1	262.1	263.0	279.6	271.8	278.0	275.3	267.8	272.2	276.3	276.2	268.9	267.2	273.1	271.6	266.2	270.3	279.4	267.3	278.0	269.0	270	268.8	266.5	279.7	263	296	294
800	178.7	163.8	162.5	161.6	177.5	171.2	177.6	174.2	166.1	172.2	174.6	174.3	168.4	168.1	172.1	171.3	166.4	167.3	178.0	167.3	175.9	169.6	170	168.3	166.5	178.2	164	192	187
900	86.4	72.4	72.4	72.8	85.8	79.9	83.1	82.2	78.0	81.3	82.9	82.7	77.5	78.2	81.1	80.7	76.4	75.2	86.1	76.4	83.4	79.9	81	77.7	76.0	86.3	75	97	94
1000	3.4	-10.0	-10.0	-10.8	2.9	-3.8	-0.5	-1.8	-4.2	-1.3	-0.7	-0.6	-5.2	-4.1	-2.0	-2.0	-5.9	-8.3	3.3	-5.6	-0.8	-0.6	-4	-4.3	-0.4	2.6	-6	12	6
500-1000	516.8	518.1	511.5	515.1	519.9	516.6	525.7	519.9	511.4	513.1	520.8	518.9	513.9	507.7	518.0	514.4	510.2	(528.4)	526.0	510.6	524.8	506.5	514	514.4	512.4	520.4	507	533	541

Radio-Sonden

Ort	Kristiansand	Marseille	Narvik	Helsinki	Emden	Helgoland	Helgoland	Königsberg	Swinemünde	Klagenfurt	Freiburg	Nashville	Pensacola	Miami	Joliet	Atlanta	Marie	Oklahoma	Kujbyschew	Swerdlowsk	Taschkent	Calais	Krakau	Kjeller	Rennes	Bergen	Hoek v. Holland	Warschau	Kristiansand
yy G_1G_1	20 06	20 09	20 07	20 06	20 18	20 11	20 19	20 10	20 19	20 19	20 20 ←				20 08				✕	20 08	→	21 05	21 05	21 06	21 05	21 05	21 06	21 05	21 16
	Stratosphärenbeginn in dyn. m und Temperatur in °C daran																												
°C	-64	-	-61	-63	-58	-	-55	-	-61	-	-	-57	-	-	-57	-55	-56	-	-	-	-	-56	-65	-59	-	-	-52	-66	-61
Höhe	9200	-	9400	9400	9200	-	8200	-	9200	-	-	10100	-	-	10240	11900	9100	-	-	-	-	8000	10500	9200	-	-	7000	9500	9200
	Relative Feuchte (in 10 %, kl. Ziff.) u. Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																												
100 mb	-	?	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-63	-	-	-58	-	-53	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
200 „	(-70)	-	-62	-61.8	-	-	-	-	-61	-	-	-58	-	-	-53	-55	-49	-61	-	-	-	-55	-64	-	-	-	-61	-61	-60
300 „	-61	-50	-56	-58.5	-54	-59	-53	-55	-57	-56	-	-49	-41	-37	-50	-43	-55	-47	-45	(7-60)	(3-49)	-55	-62	-56	-48	-52	-52	-59	-58
400 „	-45	-38	-43	3-44.6	-41	-39	-43	-41	-43	-36	-45	6-34	7-28	3-22	3-36	-28	-36	4-33	-37	8-40	3-35	-46	-37	-45	-39	-40	-49	-40	-46
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern																												
100 mb	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1670	-	-	1567	-	1542	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
200 „	1082.7	-	1094	1093.7	-	-	-	-	1095.4	-	-	1084	-	-	1131	1177	1099	1149	-	-	-	1090.4	1117.2	-	-	-	1089.0	1107.6	1077
300 „	838.7	869	846	854.7	846.6	848.7	846.5	861.3	848.1	869.7	-	891	917	932	877	918	843	898	866	844	859	836.5	868.7	839.1	853	787.2	836.4	862.4	830
400 „	656.7	678	662	671.2	659.5	657.3	655.6	674.7	669.2	680.8	670.6	699	720	732	688	722	659	706	674	657	648	663.2	679.6	655.8	661	647.0	663.8	676.6	648

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

Ort	Calais	Bergen	Königsberg	Hoek v. Holland	Freiburg	Bukarest	Calais	Königsberg	Ueckermünde
yy G_1G_1	20 11	20 10	20 19	20 16	20 20	20 11	21 05	21 05	21 08
9 km	22 40				24 65				
8 „	23 45		23 40	21 60	24 65	7.5 29 130	29 20	13 20	
7 „	25 40		23 40	22 50	24 65	29 110	27 25	15 15	
6 „	25 25	13 20	23 40	23 45	24 65	28 90	25 35	14 20	20 60

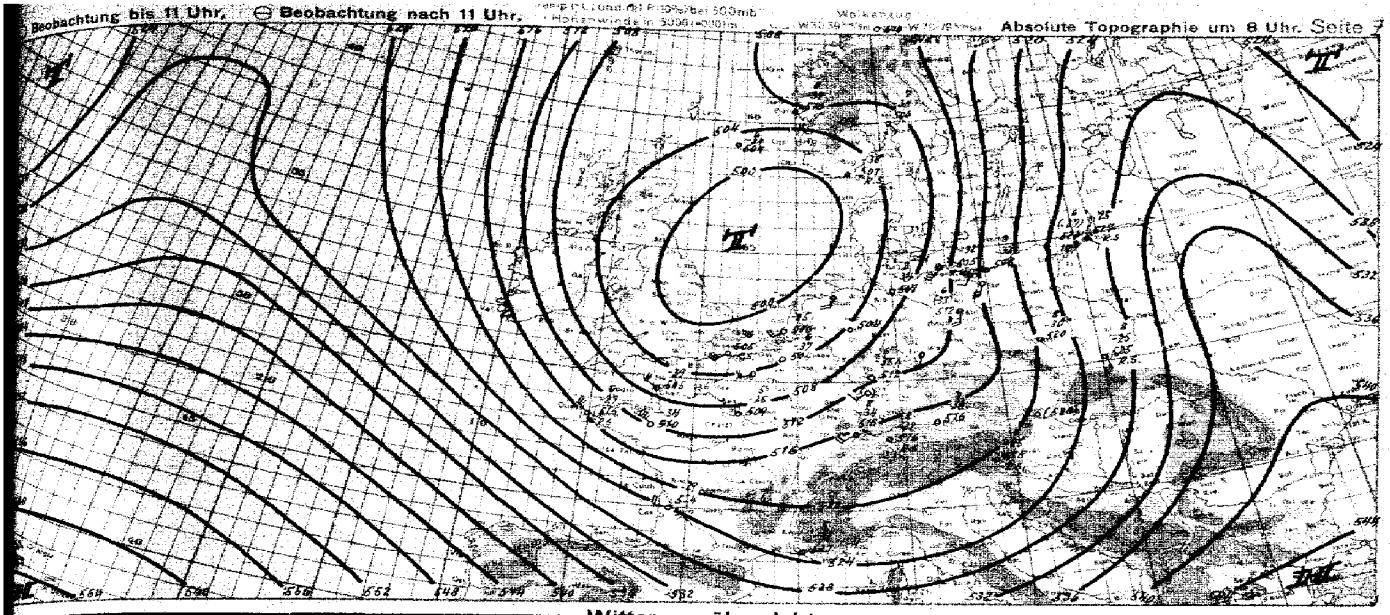
Ort	Krakau	Freiburg	Hoek v. Holland	Cherbourg					
yy G_1G_1	21 05	21 06	21 06	21 06					
9 km		↑ 22 45	24 35						
8 „		24 50	22 35	30 50					
7 „		24 55	22 30	32 70					
6 „	17 65	23 55	23 24	31 56					

Ort	Freiburg	Hoek v. Holland			
yy G_1G_1	21 06	21 06			
19 km					
18 „					
17 „					
16 „					
15 „					
14 „					
13 „					
12 „					
11 „					
10 „	09 45	24 35			

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

Noch immer ist bis in große Höhen der von Süd nach Nord gerichtete Temperaturgradient über Europa festzustellen, so ist in der Stratosphäre bis zum 100 mb-Niveau noch keine Temperaturkompensation gegenüber den Verhältnissen in der Troposphäre zu beobachten, und somit ergibt sich auch immer über dem Raume der Nordsee ein Höhentief von fast unverändertem Ausmaßen. Ueber dem Mittelmeerraum ist bis in große Höhen die Westsüdwestströmung außerordentlich kräftig.

Durch diese Verhältnisse in der Substratosphäre ist es erklärlich, daß über der Nordsee das ehemalige Sturmgebiet sich nur langsam verflacht und kaum verlagert. Auf seiner Rückseite hält der Nordstrom an, und die über dem südwestlichen Raum entstandene Teilstörung schwenkt um das Tief ost- bis südostwärts dann, der ihr vorausgehende Druckfall wird durch die Höhenströmung nach Südwestdeutschland geführt, wird jedoch nur abgeschwächt auftreten, da er sich in ein Gebiet mäßig schwacher Kaltluftzufuhr bewegt. Der nachfolgende Druckanstieg wird nach Westdeutschland vordringen, und damit wird eine Windabnahme nach Nordwest einsetzen. Die Störungslinie, die vom Kältegebiet des Nordseetiefs über die Kanalküste zu dem selbständigen Teiltief verläuft, hat nach dem Aufstieg von Paris mächtigen Nimbostratus bis 3500 m. und bewirkt eine Erwärmung um 2-3° im Mittel. Ueber Deutschland ist die schwach ausgeprägte Kaltfront südwärts vorangekommen, die nennenswerte und wetterentscheidende Aufstiege gegen wesentliche Temperaturänderungen, lassen aber deutlich schon ein Höherdrücken bis zu 60 % erkennen.

Ueber dem Südosten des Raumes dehnt sich ein Niederschlagsgebiet aus, das mit der Vb-Störung nordwärts vordringt. Ueber Breslau ist in allen Schichten Erwärmung und Feuchtezunahme eingetreten. Das Vb-Tief ist mit der gestern noch im westl. Mittelmeer gelegenen Störung identisch, die sich während des gestrigen Nachmittags über dem Tyrrhenischen Meer wesentlich vertiefte und bis heute morgen Westungarn erreichte. Der voraus eilende dreistündige Druckfall bis zu 5 mb wird sich kaum abschwächen, da in der Höhenströmung über den Karpaten eine ausgesprochene Divergenz vorhanden ist. Mit der Verlagerung der Vb-Tiefs nach NNO wird gleichzeitig eine geringe Verlagerung des Nordatlantiktiefs nach Süden zu beobachten sein. Die atlantische Störung wird weiter ostwärts vordringen. Der Druckfall über Nordwestspanien schreitet mit der zurückweichenden AL-Flächengrenze zusammenhängen. Die Ausbildung eines meridionalen Hochdruckrückens über dem Ozean ist wenig wahrscheinlich.

Zentrale Wetterdienstgruppe
gez. Maaß.

Höhenwinde bis 5 km (dd vv)

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

GT = Datum G_1 G_2 = MEZ.

Ort	Schleswig	Königsberg	Uckermünde	Stettin	Neuruppin	Kirchheim	Warnemünde	Mirow	Erfurt	Eckartsberga	Kolberg
GT G_1 G_2	21 12	21 05	21 08	21 08	21 08	21 08	21 09	21 08	21 08	21 11	21 11
6 km		19 20	20 25	19 60			20 70		19 55	18 45	42 68 40
4 "		19 20	21 60	19 60	35 20 30	28 15 45	18 70	34 19 35	22 13	28 60	07 40
3 "		16 16	21 35	19 45	20 35	28 18	20 66	20 36	24 30	19 30	08 35
2 "	14 25 40	17 26	19 30	20 25	20 35	17 05	19 40	23 40	24 26	19 25	04 05
1 "	15 35	16 25	19 26	19 10	20 30	85 28	19 30	23 25	24 10	16 20	34 20

Ort	Freiburg	Lindenberg	Köln	Dresden	Mannheim	Frankfurt
GT G_1 G_2	21 08	21 04	21 09	21 07	21 08	21 10
6 km					35 21 30	21 30
4 "	18 35				21 30	20 30
3 "	18 30	18 20	21 50		22 35	23 36
2 "	18 20	18 10	22 45		22 30	22 40
1 "	16 10	09 20	23 30	85 25	22 20	23 25

Ort	Calais	Kjeller	Kraków	Lwów	Cherbourg
GT G_1 G_2	21 08	21 06	21 05	21 09	21 05
6 km	24 65		16 60	25 35	30 86
4 "	26 50		15 60	26 45	30 28
3 "	26 65	12 15	14 65	26 55	33 35
2 "	26 20	13 30	13 50	25 55	34 33
1 "	24 26	13 25	12 30	25 55	34 35

Ort					
GT G_1 G_2					
6 km					
4 "					
3 "					
2 "					
1 "					

Ort	Calais	Marseille	Bergen	Lwów	Bukarest	Marseille
GT G_1 G_2	21 11	20 08	20 10	20 16	20 17	20 07
6 km	15 25		15 30	24 35	28 60	
4 "	26 30		15 20	25 35	27 50	
3 "	24 40	23 70	14 50	26 65	29 30	29 80
2 "	26 40	24 90	13 35	26 80	28 20	28 120
1 "	26 30	20 80	07 05	25 85	28 10	31 90

Ort	Schleswig	Königsberg	Stettin	Gleiwitz	Lindenberg	Wien	Kattbus	Mirow	Freiburg	Emden	Weiss	Dresden	Krakow	Königsberg	Berlin
GT G_1 G_2	20 13	20 19	20 19	20 17	20 18	20 15	20 13	20 13	20 20	20 18	20 13	20 15	20 14	20 11	20 11
6 km		22 40		45 20 50	45 20 85				25 60						21 70
4 "	22 30	22 30		20 45	20 80	25 40			25 50						20 65
3 "	22 40	22 35		20 45	20 70	24 35			25 40	28 21 10	21 50	16 40			20 65
2 "	22 30	22 25	21 65	22 40	20 70	27 35	21 65	46 20 60	20 30	22 65	19 10	19 45	19 35	22 45	21 60
1 "	22 60	18 15	20 50	19 25	20 70	28 35	22 60	21 45	20 20	22 65	19 20	20 45	21 30	21 45	22 45

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

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

2) auf 2000 m, 3) auf 600 m, 4) keine Umrechnung

Station:	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr C_LC_M	wwVVN$_L$	DDF WW	PPP TT	UC_H app	C_HH N$_h$
Sonnblick	3106	308	xx	49109	28549	75163	0x702	
Zugspitze	2962	416	54	09712	46316	84661	67708	
Obir	2044	506	xx	78009	48579	76055	0x704	
Schneekoppe	1610	428	07	04896	51848	46054	0x703	
Feldbg./Schw.	1493	427	xx	44385	55749	28155	0x201	
Schöckl	1445	511	xx	48009	44449	38252	0x800	
Fichtelberg	1213	419	57	02805	20579	57952	06203	
Brocken	1142	415	xx	49109	48979	31256	0x401	
Wasserkuppe	926	438	5x	42606	20676	86954	0x303	
Inselsberg	916	446	xx	84009	55889	85093	0x205	
Kahler Asten	842	417	8x	83601	51688	92793	0x203	
Feldberg/Ts.	801	424	20	01843	22473	02852	81102	
Jungfraujoch	3578	366						
Säntis	2500	286						
Kékestető	998	549	6x	42738	20388	89980	0x801	
Dobogókő	700	540						
Mus Allah	2420	726						
Predeal	1054	596						
Fasteråken	2096	024						
Gausta	1828	085	//	46609	06629	87060	0/405	
Svandalsflona	1066	026	3/	83628	42488	68256	7/402	
Pic du Midi	2859	247						
Mont Ventoux	1900	248	xx	48109	28549	48654	0x308	
Mont Aigoual	1554	249						
Puy de Dôme	1467	246						
Eiffelturm	888	209						
Izaña	2368	371						

Station:	Gestern 19 Uhr C_LC_M	wwVVN$_L$	DDF WW	PPP TT	UC_H app	R_1R_2LL E	C_HH N$_h$
Sonnblick	xx	46109	22349	74763	0x801	02439	
Zugspitze	xx	77209	00079	x4262	0x681	01642	
Obir	xx	77009	48479	74956	0x901	03559	
Schneekoppe	07	41690	51845	46855	08201	04548	
Feldbg./Schw.	58	42844	20426	28756	07309	03549	
Schöckl	xx	77009	46979	37052	0x807	93549	
Fichtelberg	57	05742	48325	58754	0x407	01329	
Brocken	80	05645	48885	63356	30107	01549	
Wasserkuppe	40	01891	28523	88454	88905	82529	
Inselsberg	54	05853	20684	86655	98307	02529	
Kahler Asten	86	21625	51085	94739	80207	01529	
Feldberg/Ts.	58	01451	20493	03593	74306	02589	
Jungfraujoch							
Säntis							
Kékestető	xx	46009	20349	89001	0x805	94049	
Dobogókő	xx	46009	42349	xxx50	0x380	0000x	
Mus Allah							
Predeal							
Fasteråken							
Gausta	//	74009	20469	87641	0/302	02//9	
Svandalsflona	3x	83627	42487	67457	7x207	91xx9	
Pic du Midi							
Mont Ventoux	xx	77009	24349	–	–	–	
Mont Aigoual							
Puy de Dôme							
Eiffelturm							
Izaña							

Station:	Heute 8 Uhr C_LC_M	wwVVN$_L$	DDF WW	PPP TT	UC_H app	R_1R_2TT E	C_HH N$_h$
Sonnblick	xx	96009	[illegible]	[illegible]	[illegible]	02629	
Zugspitze	xx	73109	52129	83763	[illegible]	08639	
Obir							
Schneekoppe	xx	77009	37871	14435	[illegible]	99563	
Feldbg./Schw.	xx	96009	20109	28057	05308	00949	
Schöckl	xx	01xx7	[illegible]	12158	0x813	18525	
Fichtelberg	52	49606	02823	57259	0x401	40579	
Brocken	80	49746	49786	[illegible]	[illegible]	80579	
Wasserkuppe							
Inselsberg	47	02990	15616	87259	96801	00559	
Kahler Asten	5x	01562	14803	95858	89403	[illegible]	
Feldberg/Ts.	58	01857	46502	03795	89308	40559	
Jungfraujoch							
Säntis							
Kékestető	xx	86009	20269	85600	0x910	02519	
Dobogókő	xx	86007	76449	xxx61	0x885	40214	
Mus Allah							
Predeal	52	03595	46927	78464	52303	00617	
Fasteråken							
Gausta	xx	95049	12389	89262	07x05	02629	
Svandalsflona	3x	85627	72457	70757	31300	97619	
Pic du Midi							
Mont Ventoux	34	02973	63905	89358	84306	–	
Mont Aigoual							
Puy de Dôme							
Eiffelturm							
Izaña							

Beobachtungen einiger Höhenorte

Station	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr	Gestern 19 Uhr	Heute 8 Uhr
Lanslebourg	1408	372			
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
Key West	201	42122	47x20	Norfolk	308	24200	46413	Nantucket	506	24501	03757
Miami	202	xxx03	48080	Wytheville	319			Boston	509		
Jacksonville	206	30201	20705	Nashville	327	30817	29912	Cleveland	524	24462	22458
Charleston	208	22417	210xx	Little Rock	340	02203	29651	Buffalo	528	02692	24656
Tampa	211	04402	196xx	Santa Fe	366			Chicago	534		
Atlanta	219			Flagstaff	375			North Platte	542	48203	32252
Pensacola	222			Washington	405			Salt Lake City	572		
New Orleans	231	04403	22406	Atlantic City	407			Lander	576		
Vicksburg	236			Cincinnati	426			Sable Island	600		
Galveston	242	02x43	24742	St. Louis	434	28303	30558	Halifax	601		
Corp. Christi	251	14403	24975	Kansas City	446	82483	32956	Eastport	606		
Dallas	258			Dodge City	451	48171	30556	Ottawa	625		
El Paso	270	2x410	16x49	Denver	469			Parry Sound	631		
San Diego	290			Tenopah	485			Charles City	642		
Wilmington	301	28224	20005	San Francisco	494	14342	11249	Green Bay	645		
Cape Hatter	304	24409	18346	New York	505	24409	10551	Huron	654	13241	34862

Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT
Rapid City	662			Cartwright	818			Ft. Smith	934		
Boise	681			Lake Dore	821			Coppermine	936		
Roseburg	690			Moosonee	836			Fairview	942		
Quebec	714			Sioux Lookout	842			Ft. Simpson	946		
Chatam	717			Winnipeg	852			Ketchikan	952		
Doucet	728			God's Lake	859			Juneau	962		
White River	738			Prince Albert	869			Aklavik	966		
Duluth	745	04303	29543	Medicine Hat	872			Cordova	971		
Miles City	761			Edmonton	879			Fairbanks	974		
Bismark	764			Kamloops	887			Nome	987		
Helena	772			Midway	896			Barrow	989		
Tatoosh	798			Resolution Island	903			Atka	991		
St. John's	801			Hopes Advance	904			St. Paul	993		
St. George's	805			Nottingham Island	906			Bermuda	099		
Belle Isle	809			Churchill	915			Coco Solo			
Clarke City	811			Chesterfield Inlet	916						

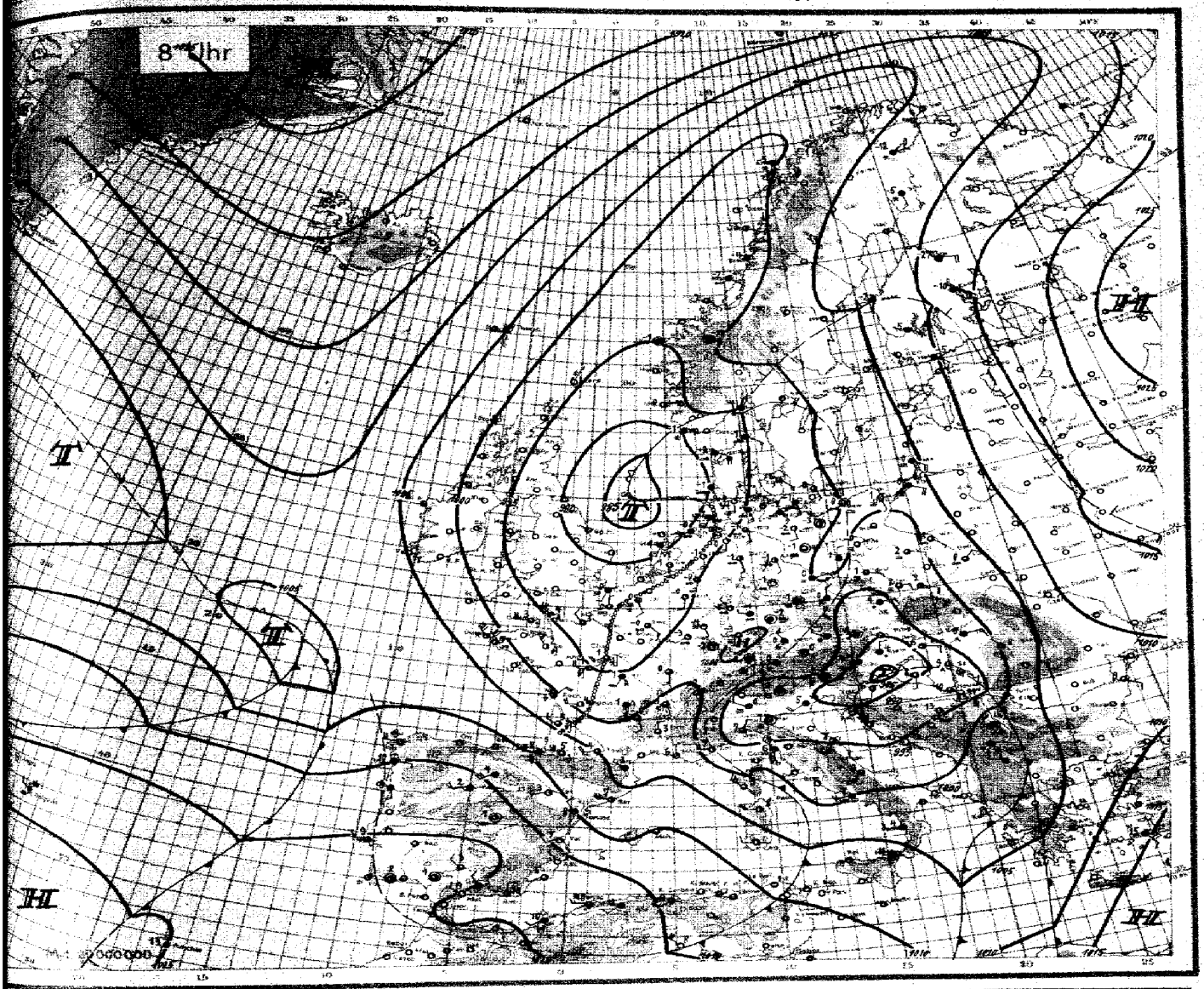
Schiffsmeldungen.

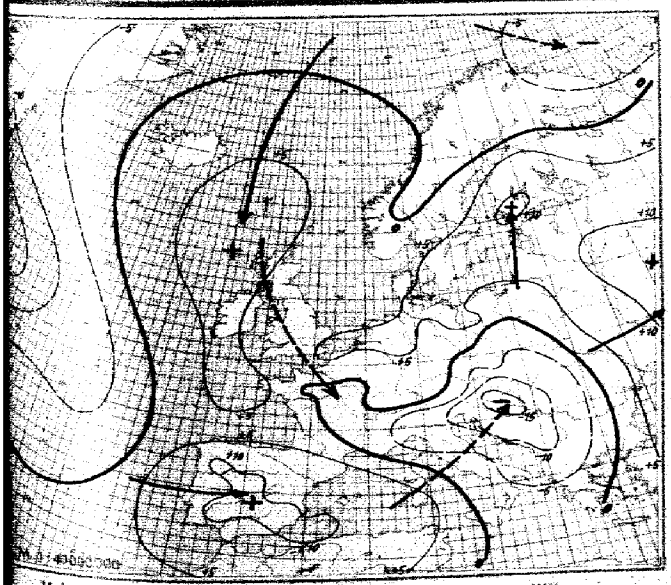
Schiffsname	YQLLL	$lllG_1G_1$	DDFww	PPVTT	$3C_LC_MC_HN$	$T_sKD_sWN_h$	$d_sv_s$app	Schiffsname	YQLLL	$lllG_1G_1$	DDFww	PPVTT	$3C_LC_MC_HN$	$T_sKD_sWN_h$	$d_sv_s$app	Schiffsname	YQLLL	$lllG_1G_1$	DDFww	PPVTT

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

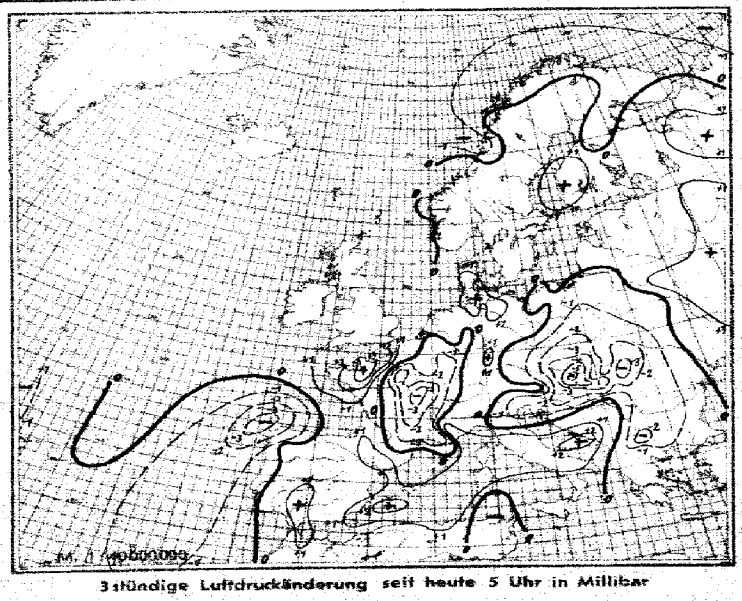
Wetterlage von heute morgen: *Freitag, den 21. Februar 1941* Seite 3

8 Uhr





24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



3 1stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

Freitag, den 21. Februar 194

Ausland Feuerschiffe † Küstenorte ∘ 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	RR	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC_H app		C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC_H app	RR
Torgilabu ∘006																								
Myggbukta ∘009																								
Jan Mayen ∘001																								
Spitzbergen ∘002																								
Bäreninsel ∘003																								
Vardö ∘004	50	02990	24414	44560	58101		58	02967	20327	40758	58804	00399												
Ingöy ∘005	58	02463	44425	06058	42402		04	72489	40579	08057	00786	91349												
Röst ∘011	52	02965	07325	00963	60903		56	03968	05228	49893	72702	00294												
Nordöyan ∘014	50	05872	40512	92754	60803		50	05871	10401	93754	70300	00284							5X	05878	22418	98852	7X401	00286
Krakenes ∘021	40	02882	08514	93481	72803		40	41883	06403										57	03483	00028	95651	7X402	00587
Utsira ∘028	6X	74428	30178	04652	7X301		30	73544	08193	92582	8X403	09158							56	02854	06814	92004	70300	
Lista ∘030	07	05890	06577	91553	70300		50	05864	05424	92252	70302	97388							62	71665	07628	91751	9X403	97278
Færder ∘036	60	74452	02678	95856	40301		02	03840	82678	96693	8X303	44288							6X	72768	02878	97654	4X303	77278
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	5X	05528	18478	93701	0X701		58	05544	14664	94450	04300	01016							40	61794	12XXX	98256	01303	01568
Skagen ∘182	00	45109	46149	42651	90105		5X	03448	42228	93500	9X304	00068							50	05648	12328	95151	90302	97766
Blaavandsh. ∘184	60	71528	42478	88000	90802		6X	74418	42478	87580	9X802	00848							56	05628	14528	90451	90307	00588
Hammersh. ∘185	54	02744	48345	94702	00300		5X	03848	44948	96302	0X308	86XXX							50	02855	94415	99140	00102	77184
Scoresbysund 190																								
Thorshavn ∘191																								
Julianehaab 196																								
Godthaab 197																								
Godhavn 198																								
Angmagssalik 199																								
Rochefort 201	8X	81647	42287	99004	8X102														85	81644	04495			
Biarritz 202	84	81738	20188	02307	7X207		90	89734	81885	05907	80342	43082							8X	83728	24668	09407	92405	
Brest 211	18	07753	28313	99507	XX307		5X	0568X	28528	99805	8X300	–							90	06554	61634	18607	50400	
Paris-Le Brg. 215	40	02845	48617	96207	57801		54	24655	48286	97004	6X205	97071												
Perpignan 216	57	02853	61726	98942	4X905		54	02853	61516	91840	53406	00150							50	01862	26102	04603	70601	
Le Havre 260	5X	27635	57587	94403	8X306														57	02746	28266	12703	9X311	99371
Marseille 281	87	02769.	24127	99009	86902														54	01454	32402	03806	61408	
Zürich 261																								
Lugano 284																								
De Bilt 298	6X	83635	48578	87601	0X407		50	02744	53547	89102	80203	–							51	01653	16414	91501	93301	
Nord-Hinder † 296																								
Terschell'bk. † 299																								
Genua ∘305							5X	62668	63558	95406	7X802	04942							X2	01790	02202	97407	60704	
Venedig ∘312	50	03655	00028	339XX	–		5X	64558	07362	95607	9X303	–							7X	03561	20428	90205	8X303	
Rom ∘322							5X	56548	53658	87993	9X801	–												
Tarent ∘336																								
Malta ∘341																								
Madrid 353	62	88545	24326	99187	78105		88	21753	26554	91906	50166	97081							54	05651	00014	76802	82401	0007[illegible]
Mahon ∘357							87	03753	24943	02309	X7301	XX102												
La Coruña ∘362	5X	82654	62514	44418	83984														6X	52648	24416	12709	8X914	01951
Teneriffa ∘370																								
Lissabon 364	30	02724	325X4	48842	68440		40	04723	32383	99410	70307	04432							8X	02616	24326	20809	9X901	01071
Praya ∘395																			07	39310	02672	65622	[illegible]	[illegible]
Funchal ∘396	41	04852	XX419	29419	60165		40	04781	XXX01	22317	70409	80X60							06	00690	XXX00	24193	60337	09163
Pt. Delgada } Azoren 396	56	08435	24142	22916	0X384		6X	57209	26264	22516	6X581	02422							8X	46590	24169	22616	0X601	05392
Horta } 399	54	57384	28258	22516	86385		5X	48468	20368	24917	0X601	89262							5X	03638	20563	22615	0X902	08X62
Kowno 466																								
Riga 470																								
Dorpat 476																								
Filsand 477																								
Helsinki 481	5X	08448	42388	05251	0X307		5X	03648	44328	07559	9X346	01009							5X	03649	42275	40455	0X202	02568
Kuopio 484	5X	74448	42678	08556	7X306														5X	03558	42628	98660	9X300	91609
Ankara 747																								
Budapest 541	5X	81448	06128	04285	0X906		5X	45248	32268	03984	8X903	97841							62	63644	40968	48016	[illegible]	02041
Debreczen 545	01	05590	40214	42208	84827		5X	85644	00064	05607	8X307	9109X							6X	44648	41348	97105	[illegible]	01051
Warschau 556							00	45240	40440	03750	90280	–							07	05590	12126	01608	[illegible]	00596
Lemberg 571																								
Pinsk 589																								
Bukarest 575																								
Belgrad 701	57	02862	42317	04913	60801		5X	03768	42328	03010	7X301	00942							63	01810	[illegible]	94241	[illegible]	91011
Sofia 720																								
Archangelsk 824																								
Franz-Jos.-Ld. ∘825																								
Leningrad 845																								
Moskau 900																								
Kijew 957																								
Odessa 975																								
Vigo 352																								
Barcelona 358	30	02863	22314	00312	41802		47	02863	59425	80911	84404	80380							20	23961	53701	[illegible]	[illegible]	[illegible]

Spalte: 3 6 9 12 15 18 21 24 27

Täglicher Wetterbericht

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

Jahrgang: 66 Nr.: 23 — Sonnabend, den 22. Februar 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 — Gestern 14 Uhr / Gestern 19 Uhr

Deutschland (Kennziffern III)	14 Uhr C_LC_M	wwVhN$_h$	DDF WN	PPP TT	UC$_H$ app		19 Uhr C_LC_M	wwVhN$_h$	DDF WN	PPP TT	UC$_H$ app	RR T$_n$T$_x$E
…g.-Seewarte	48	02261	46365	94605	26582		64	08490	10205	97204	96403	00060
…burg-Fu. 408	48	84783	46243	97605	52705		00	05610	40415	97004	57209	00053
… 449	40	01851	46405	95505	72200		40	05752	44215	96302	61303	00060
…helmshav. 480	5x	02635	48404	94305	61288		5x	02647	04227	95983	8x306	60085
…lburg 402	40	01888	20613	95506	98301		58	01753	20483	95802	70209	00071
…nover 421	00	04790	42216	96406	56603		00	05590	00025	97101	81403	00071
… 487	40	05532	46412	94605	50084		44	05753	22243	96103	51303	00460
… 486	40	02751	46284	94406	51845		54	02754	18125	96002	7x305	00070
…chen 407	17	02252	28486	93784	5x702		5x	78438	24178	96601	0x404	01064
…nkfurt/M. 412	46	04781	28414	96836	48708		58	05554	32218	96601	87503	00070
…tgart/Bö. 448	44	04853	46304	97286	45811		82	03854	24228	97101	8x410	00060
…rbrücken 441	82	81446	28448	95184	5x708		52	05535	44478	96601	9x303	01051
…drichshf. 444	40	04261	46402	95962	54844		62	23645	22178	98961	9x209	99014
… 414	21	05754	26278	9x303	5x918							
…nberg 426	72	05693	24702	96402	9x805		04	05740	00025	95603	62501	00041
…f 451	51	05746	32224	91501	8x703		51	05647	80823	91451	80301	00014
…urt 446	52	05658	88828	99603	8x706		07	03498	08825	96601	9x308	60031
…sden 410	5x	74928	38478	96250	0x704		5x	77328	28578	94051	0x403	05057
… 449	52	08496	32128	97803	8x706		92	47344	28248	96181	8x401	00031
…deburg 408	01	05592	88428	97683	47984		07	05590	32226	96802	9x462	00042
…lin 440	01	05598	82248	96705	5x709		5x	05668	30428	94804	6x825	00080
…nbg./Schl. 420	5x	72598	30278	95001	8x811		5x	72538	30248	94400	0x805	02618
… 411	52	64493	84568	94303	9x745		62	68526	04318	83301	9x805	09031
…witz 454	52	61654	82468	84904	8x817		57	22715	48468	87703	8x801	44014
…nigsberg 4[illegible]							5x	62538	40568	99401	9x707	42016
…nzig 405	1x	08448	06228	40482	9x986		5x	05648	04228	99701	9x709	00034
…ettin 404	01	05698	32228	97984	10805		6x	49328	02278	95801	0x705	02057
…ow 459	01	05690	47248	97283	87985		02	05540	32228	96402	8x502	00040
…l 450	40	05693	48214	96405	07701		00	05490	40445	98107	77305	00058
…nsbg./Fgh. 400	40	01790	46403	95002	73202		58	01753	44314	96751	84308	00098
…en 501	5x	74438	24578	87401	9x602							
…genfurt 502												
…sbruck 507	75	05658	88525	95403	77206							
… 505	52	05738	44168	84404	9x385		54	05773	28224	92704	70341	04476
…zburg 508	5x	72592	24478	97180	8x202							
…er 515	52	05664	38228	95652	7x705							
…g 680	5x	74209	63679	92350	8x810		xx	77309	64778	91551	6x300	04528

Deutschland — Heute 2 Uhr / Heute 8 Uhr

Deutschland (Kennziffern III)	2 Uhr C_LC_M	wwVhN$_h$	DDF WN	PPP TT	UC$_H$ app		8 Uhr C_LC_M	wwVhN$_h$	DDF WN	PPP TT	UC$_H$ app	RR T$_n$T$_x$E
…g.-Seewarte							57	08465	16207	98608	8x101	00523
…burg-Fu. 408	00	08490	00000	98052	00852		51	18456	48007	98453	8x201	00544
… 449	50	05643	18305	98352	08205		90	05558	24102	99004	93186	09513
…helmshav. 480	50	05647	18127	98301	80305		00	08490	20280	98650	90403	00613
…lburg 402							00	08490	20110	99451	00313	00533
…nover 421	00	08640	22120	98452	00212		5x	05558	24308	00051	8x305	00523
… 487	5x	71658	18238	07108	9x389		00	08490	20320	09457	90309	97594
… 486	5x	72645	22273	08404	9x309							
…chen 407							5x	56477	20377	02650	9x305	95507
…nkfurt/M. 412	5x	73558	20278	99401	9x160		5x	05658	24278	03401	9x311	91524
…tgart/Bö. 448	5x	72648	22558	01853	0x311		62	25756	26278	04751	2x311	02517
…rbrücken 441							52	23435	26278	04850	9x310	02517
…drichshf. 444							62	03892	22328	05500	8x307	00543
… 414	6x	94648	57868	00530	7x407		5x	05755	24588	03551	6x209	97527
…nberg 426							62	18645	24178	06802	8x301	92524
…f 451							51	05653	22328	00665	10289	00544
…urt 446							52	05651	24228	94750	87288	00515
…sden 410	5x	49328	26478	94751	88208		6x	05648	26598	96251	8x106	03529
… 449	5x	41477	41548	96521	81401		51	05666	22418	97911	7x765	40583
…deburg 408	00	08590	26328	96801	80301		07	05590	26328	97700	18204	88802
…lin 440	5x	05548	24278	00600	0x309		6x	06528	28578	94200	9x305	97007
…nbg./Schl. 420	5x	72538	34278	89650	8x601		5x	76538	28378	89150	9x509	22517
… 411	5x	13628	23578	88690	07202		62	74525	24478	90640	9x307	05507
…witz 454	5x	74648	64578	89518	9x207		5x	72698	20578	92700	8x315	02507
…nigsberg 4[illegible]	6x	72548	93678	89301	6x712		6x	68638	42678	10497	0x608	01684
…nzig 405	5x	78528	02468	72600	1x807		xx	57301	04259	88801	9x708	05006
…ettin 404	5x	72528	10378	92300	0x848		50	74428	30138	10007	64301	46507
…ow 459	5x	72536	63478	94150	9x709		5x	05638	33578	94560	96202	97517
…l 450	00	05690	04200	98732	90400		xx	46129	88089	98457	0x808	00565
…nsbg./Fgh. 400	50	05564	44324	17754	94301		00	47390	18244	98855	96201	00648
…en 501	5x	05564	17207	47503	63211		07	06610	24505	99682	90308	74013
…genfurt 502	5x	08448	28178	18080	8x204		5x	47558	00078	01551	9x309	24594
…sbruck 507							52	03875	26227	03551	5x303	92524
… 505	5x	05578	30328	99800	6x307		42	05640	12228	09240	7x519	09546
…zburg 508	52	44755	57574	00501	7x108		52	40155	24328	03058	7x506	99538
…er 515	54	05653	48225	97850	70305		57	05651	24325	94452	67407	00524
…g 680	5x	72428	57478	94701	0x104		5x	05735	21568	97552	2x309	10537

Küstenorte und Feuerschiffe — Gestern 14 Uhr / Gestern 19 Uhr

Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	14 Uhr C_LC_M	wwVhN$_h$	DDF WN	PPP TT	UC$_H$ app		19 Uhr C_LC_M	wwVhN$_h$	DDF WN	PPP TT	UC$_H$ app	RR $\frac{SV_sE^0}{T_dKD_k}$
…riff † 482												
…kum ○ 401	27	05742	48885	92303	26102		5x	05747	22427	95401	8x207	42270
…derney ○ 485	58	82781	46674	93403	88403		56	05644	46314	95401	80388	47160
…enjade † 488												
…haven ○ 488	xx	45610	46402	95804	30300		54	32659	46426	96304	70341	6x160
…be 1 † 484												
…goland ○ 485	50	05664	48474	93701	88402	[illegible]	5x	05655	48425	95701	9x304	00208
…rumbank † 462												
… ○ 461	50	05659	44573	94400	00303		5x	05747	44427	94401	9x205	97xx5
…nsbg. F. † 418												
…mel ○ 447	5x	05552	42468	82461	0x604		5x	09652	42428	10702	0x805	00168
…el F.-Sch. † 448												
…denlicht. ○ 119												
…marbeit † 409												
…sund. ○ 406	01	05690	42215	97682	37803		02	05690	12128	97302	97300	00062
…na ○ 404	01	05790	42325	97303	78403		01	05790	02128	98401	8x603	00076
…rgrund † 462												
…münde ○ 465	62	05655	04128	97352	8x807		62	67435	32468	95500	9x803	97847
…berg ○ 276	xx	43049	04239	98401	9x866		xx	67149	08439	95700	9x805	97211
…nwalde ○ 429	5x	05563	04218	94433	9x706		5x	42168	04218	96401	9x707	00016
…a ○								035xx	104xx			
…sterort ○								036xx	104xx			

Küstenorte und Feuerschiffe — Heute 2 Uhr / Heute 8 Uhr

Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	2 Uhr C_LC_M	wwVhN$_h$	DDF WN	PPP TT	UC$_H$ app		8 Uhr C_LC_M	wwVhN$_h$	DDF WN	PPP TT	UC$_H$ app	RR $\frac{SV_sE^0}{T_dKD_k}$
…riff † 482												
…kum ○ 401	00	05694	23404	97653	90405		5x	05657	22427	92501	8x537	06267
…derney ○ 485	00	05694	44308	98400	90304		5x	77546	26426	47900	0x601	91160
…enjade † 488												
…haven ○ 488	52	05557	12427	98001	0x302		00	02510	20365	91740	00302	xx450
…be 1 † 484												
…goland ○ 485	50	05652	18202	95801	00300							
…rumbank † 462												
… ○ 461							00	01590	16345	98453	85301	00xx9
…nsbg. F. † 418												
…mel ○ 447	5x	71658	44478	96300	6x815	Sec 1	50	74558	08578	92650	00807	99258
…el F.-Sch. † 448												
…denlicht. ○ 119	xx	48019	08777	98153	0x300							
…marbeit † 409												
…sund. ○ 406	6x	25518	42348	96750	6x802		5x	68438	05528	95801	9x071	00245
…na ○ 404	6x	72458	34578	95351	6x870		60	92528	30478	94558	00800	05507
…rgrund † 462												
…münde ○ 465	xx	46299	32647	12200	0x806		33	77348	28578	72000	00805	03517
…berg ○ 276							5x	14348	24568	87590	9x606	02337
…nwalde ○ 429							6x	42152	02168	89500	9x802	24416
…a ○								035xx	083xx			
…sterort ○								036xx	124xx			

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	
…riff † 482																
…kum ○ 401	02745	28445	94402		05690	20300	96700		05643	20485	97600		05608	22528	97701	
…derney ○ 485	02745	46515	94403		04741	41301	97302		05410	14360	98050		05556	20576	98501	
…enjade † 488																
…haven ○ 488	01790	40484	93705		05459	46423	97702		05690	32302	97601		05553	20945	98501	
…be 1 † 484																
…goland ○ 485	05756	42826	94401	Sec 2-3	85649	48363	95801		05690	20401	97350	Sec 1-2	05653	22513	97950	Sec 2-3
…rumbank † 462																
… ○ 461	05745	44526	95500						05690	48300	97753		41438	14248	98482	Sec 1
…sbg. F. † 418																
…mel ○ 447					91652	44358	93501	Sec 1	71658	46578	97930	Sec 2	71948	28578	74350	Sec —
…el F.-Sch. † 448																
…denlicht. ○ 119													48209	30247	97554	
…marbeit † 409																
…sund. ○ 406					04349	00049	97450		05638	02428	95951					
…na ○ 404	05690	84828	94482		05648	02128	97351		74528	32678	95490		48418	30578	94410	
…rgrund † 462																
…münde ○ 465	05659	82828	92481		77445	32578	93550		77430	32528	96050		77368	28478	19350	
…berg ○ 276	41649	[illegible]	[illegible]										72448	34548	87220	
…walde ○ 429																
…a ○	035xx	[illegible]											482xx	083xx		
…sterort ○	036xx	[illegible]											036xx	103xx		

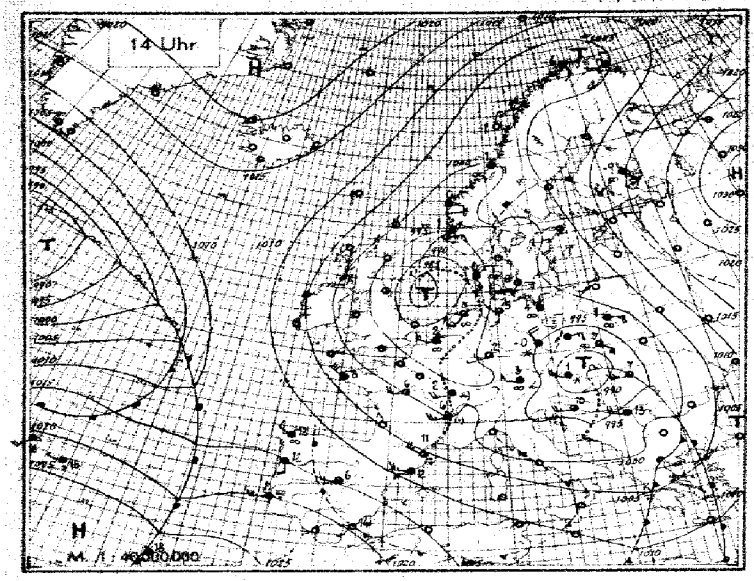
Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

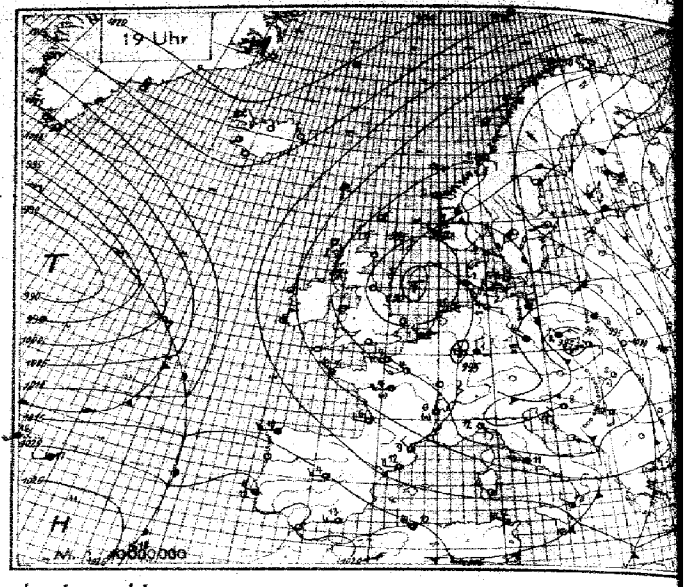
Datum	Zeit	Ort	JJJ	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDF WN	PPP TT	UC$_H$ app	RR jjj

Berichtigungen

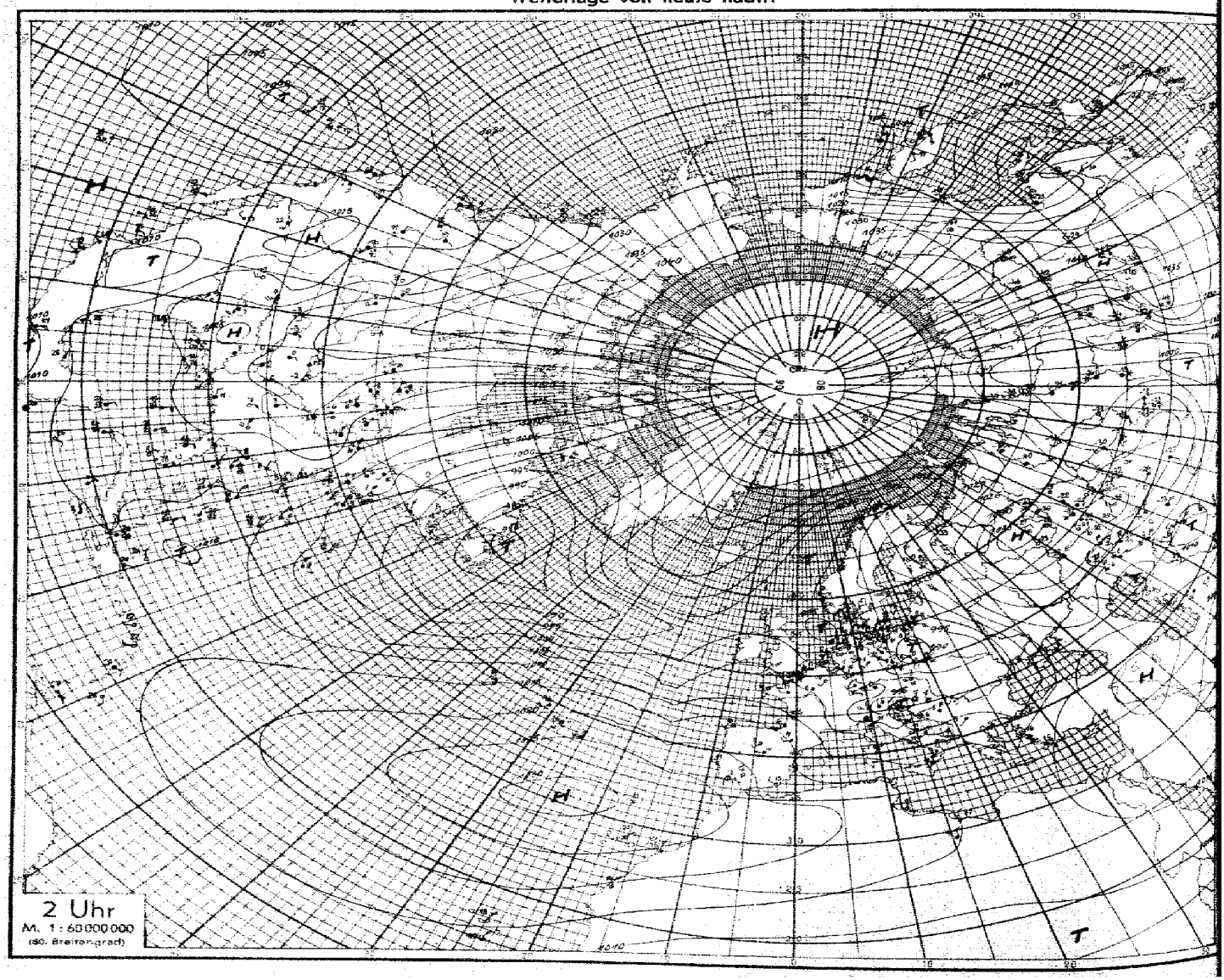
Sämtliche Karten des „Täglich
weiteres nach der von der Ze
gezeichnet. (Erlaß RLM., L

Wetterlage von gestern:





Wetterlage von heute nacht:



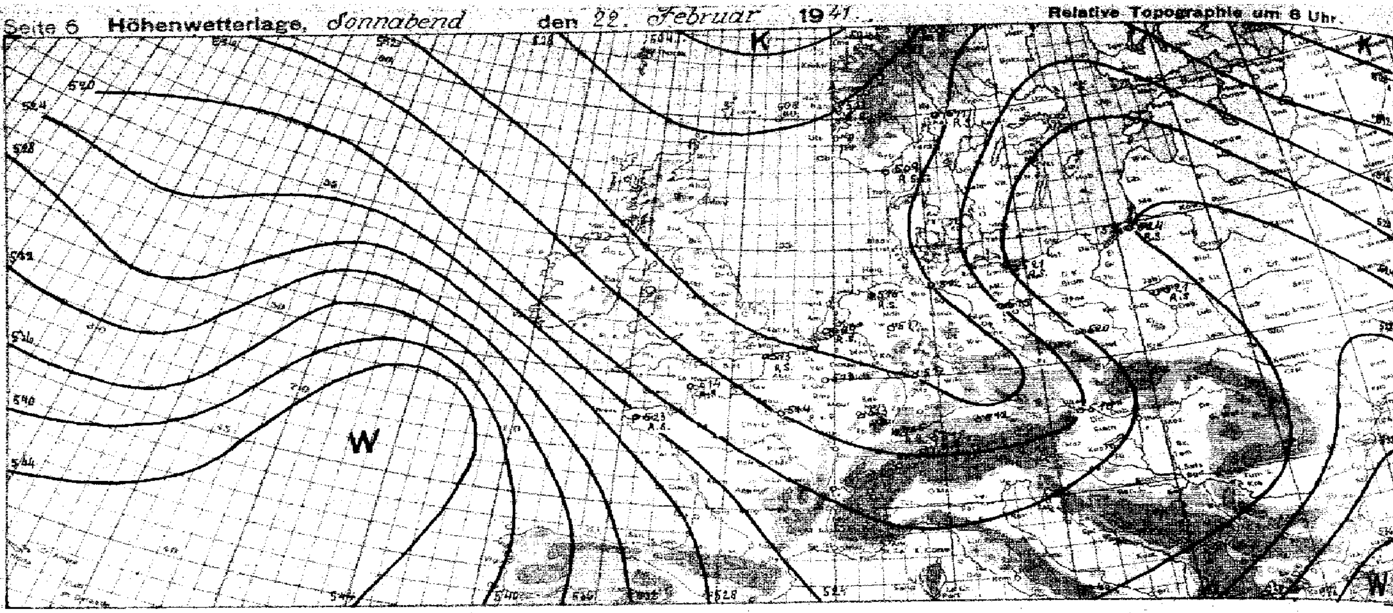
Nr. 53 Höhenaufstiege

Sonnabend den 22. Febr. 1941 Seite 5

Ort	yyGG	Schlüssel: 1. Reihe: HH, RRR, 2. Reihe: TTT UU; 3. Reihe (deutsche Aufstiege): ss Tdp Tdp.													Bemerkungen	$T_sT_sT_sT_s$	HHAA	LLT_tT_t
Frankfurt	22 05	00994	03478	18427	19846	15825	21758	37615	44555	50570					Feuersicht 15 km. 2/10 Sc in 600 - 700 m 4/10 Sc von 1200 - 2100 m. ∞ von 4300 - 5800 m. > Gipfel sternklar.	53 71	00 80	11 06
Höhe = 111 m		00287	41877	53597	52685	58696	63196	73461	80076	84741								
		35 10	34 10	30 12	25 14	24 15	17 15	16 16	14 16	12 18								
Wien	22 06	00470	53465	06924	07910	15823	12756	28742	29680	30670	32657	37611	42573		Feuersicht 10 - 20 Km. In 700 m 1/10 Fc, darüber in etwa 2400 m 2/10 Ac lent, sonst wolkenlos.	52 64	42 76	18 07
Höhe = 156 m		01832	51470	50978	51464	54462	61648	62748	64254	65157	66456	71263	76156					
		13 12	31 12	27 12	14 13	18 16	11 14	09 13	10 16	10 19	09 20	18 19	05 10					
Hamburg	22 05	00996	03963	08897	17600	14779	23741	32680	40585	46540	50810				Bis 300 m ∞², Sicht 2 km. Von 300 m - 1500 m mässig m.d. Höhe zunehmender ∞. Im E starke Bodennebelfelder. wolkenlos.	54 70	42 18	28 13
Höhe = 12 m		54697	60560	53634	61066	64648	63850	68536	76226	79720	82029							
		27 13	24 10	13 13	13 10	10 12	09 13	05 13	02 17	01 18	01 20							
München	22 05	00938	13838	27786	37613	41578	49520								Feuersicht 30 Km. Zeitweise leichter Schneefall. 7/10 geschicht. Sc. Von 1500 - 2500 m, Quellungen bis 3500 m darin leichter Eisansatz, darüber > Gipfel 8/10 As.	54 72	11 00	84 91
Höhe = 511 m		51072	58577	66986	74681	77062	83267											
		28 11	18 19	17 18	07 16	05 17	03 18											
Breslau	22 06	00874	05935	10869	14812	21756	26718	34598	44550	52495					Leichter Schneefall, von 200 - 2200 m 10/10 dichter Ns. darüber starker m.d. Höhe abnehmd. ∞ bis 4000 m. Von 4500 m - 4900 m 5/10 lockerer As tra. Mässige Vereisung. Ab 2200 m Sterne sichtbar. > Gipfel wolkenlos.	53 66	65 03	69 22
Höhe = 119 m		00443	51048	56390	57090	58389	60587	68079	73079	78172								
		37 12	35 13	27 15	24 15	24 20	21 23	12 26	09 26	05 29								
Gievenow	22 05	00998	12850	23650											Mässiger Schneefall, Sicht 1.5 Km. In 50 m Fs 200 m > Gipfel (3300) 10 Ns, darin Schneefall u. leichter Vereisung.	52 xx	03 03	xx xx
Höhe = 5 m		00996	53989	63405														
		37 10	28 15	14 26														
Lindenberg	22 06	00998	03456	17862	14135	24730	37614								Drachenanstieg 10/10 Fs bis am Draht. Mässiger Schneefall, Schneedecke Sicht 1 Km.	53 xx	00 00	69 16
Höhe = 106 m		00898	51298	55897	55092	60605	64230											
		39 12	37 12	26 13	24 17	20 20	17 22											
Le Bourget	22 05	00999	01991	05939	14846	21764	24734	26720	34576	35629	46642	52497			∞ zunehmd. ∞ bis 2100 m. Von 2000 m bis > Gipfel leichter geschichteter ∞. Bei 500 und 1500 m je 2/10 Fc u. Sc. Bei 2100 m 5/10 Ac-felder. Sonst keine Wolken erkennbar.	53 71	09 19	08 05
Höhe = 96 m		50896	80090	04070	55859	63580	64857	64051	67459	70040	79040	82062						
		36 09	34 09	29 13	17 12	15 12	08 12	09 14	08 16	05 14	03 19	02 19						
Münster	22 08	00993	08964	08951	11874	15618	18795	29885	36617	42576	47534				Sicht 1200 m. Bei ∞² 10/10 Hochnebel 150 - 300 m teilweise bis 400 m, darüber ∞¹ - ∞² bis 1400 m, darin 4/10 Sc tran 1400 - 1800 m darüber leichter, geschicht ∞ bis > Gipfel am SE bis NE-Horizont 2/10 Ci fil, Cs.	55 70	05 05	28 08
Höhe = 57 m		50591	51998	51494	57066	60077	59753	66638	72526	77232	81118							
		35 09	34 10	34 11	17 08	17 11	13 12	06 15	03 16	02 17	02 17							
Königsberg	22 08	00988	02970	07915	17868	24728	26713	29688	30677	31663	33644	37610	42573	51508	In 150 m 4/10 Fs, von 200 - 1400 m 10/10 St (Wasserwolke). An der Obergrenze mässig. Vereisung. Von 1800 - 2700 m 10/10 St (Mischwolke) darin starke Vereisung, Schneefall bis 1600 m herabreichend. Von 1700 - 3700 m Ac (Mischwolke) mit 90% Raumerfüllung, darin Ac (Mischwolke) m. [illegible] Vereisung [illegible] 3800 m > Gipfel [illegible] As (Mischwolke) darin geringe Vereisung.	44 61	64 22	13 13
Höhe = 29 m		00696	00790	51098	50780	57282	57280	59278	60162	61262	61380	66580	68970	76270				
		39 12	37 13	37 15	33 20	25 26	25 27	21 27	16 26	15 26	20 30	15 29	12 29	06 29				
Hamburg	21 16	00994	01986	06923	10873	12850	13840	19680	27700	38606	46542	47532	50510		Sicht 20 km, ∞¹ - 1100 m, daraus 1/10 flache Cu. ∞-Grenze nach W und NW ansteigend, über Nordsee ausgebreitete Sc Felder mit leicht quellender Oberfläche, darüber ∞¹ - 4500 m, > Gipfel 7/10 Ci fil u. Cs dens aus SSE aufsteigend, darin Halo.	53 71	14 30	89 08
Höhe = 12 m		00648	03683	61350	65160	66658	56547	58730	65127	74726	80725	86624	82030					
		24 11	21 10	19 10	18 10	16 10	13 11	07 11	05 12	02 14	01 16	01 18	02 24					
Breslau	21 17	00975	04940	12850	17798	29676	40584	51563							10/10 dichter Ns von 150 m über Grund bis 4500 m > Gipfel 8/10 As op. Ab 1100 m leichte Vereisung.	50 64	02 20	69 28
Höhe = 119 m		02293	50298	52698	54898	61792	68981	76570										
		55 16	40 15	37 21	xx xx	21 25	12 27	06 30										
Wien	21 17	00970	06920	08900	09879	13836	20764	25712	29680	30668	31662	35630	38602	41578	In 300 - 400 m 3/10 Fs. ab 800 m Ns 10/10 etwas aufgelockert, aus 1500 m teilweise Erdsicht. Im N Ns-Obergrenze 3800 m, im S Obergrenze 4500 m, > Gipfel 4/10 Cs.	51 64	06 02	69 14
Höhe = 156 m		03082	50486	62092	62993	54094	56673	59372	61982	63284	63084	64983	67884	69892				
		40 15	34 15	34 15	34 16	32 19	23 21	19 23	19 24	18 24	18 25	16 27	12 26	12 27				
Gievenow	21 16	00997	03962	06927	03902	30673	32666	50512							∞², Sicht 2 Km, im E u. N Nebel, 4 Km vom Platz. 1000 - 1700 m meist geschlossener St. 2400 - > Gipfel 10/10 As, darin leichter Schneefall.	51 67	12 38	06 08
Höhe = 5 m		00995	01268	50490	01178	66462	66484	78580										
		38 11	38 15	36 14	35 18	13 18	12 20	06 25										
Brüssel	21 16	00988	03874	13840	17793	37665	32650	60436							Sicht 5 km, Fc u. Fs in 500 m, bei Abstieg 5/10 7/10 Sc m. unscharfer Untergrenze bis 1000 m m. Quellungen bis 1500 m. Ac lent-Bank im S um 3100 m. 3/10 Cs im S-Halbraum etwa 7000 m, bis 20° über Horizont. Untergrenze nach S absinkend.	54 71	05 01	26 11
Höhe = 110 m		02082	58686	57469	59850	68668	68666	92836										
		36 12	20 10	18 11	11 12	09 16	09 18	01 21										
München	21 17	00932	04928	17865	21758	27704	30670	36621	43560	50512					Flugsicht 15 Km, ∞⁰ - 1200 m 5/10 Quellbewölkung unregelmässig verteilt zwischen 1500 u. 3100 m. Auf den Alpen aufliegend E Sc-Decke, in W aufgelockert Sc, As Ac cast. Im E bis > Gipfel reichend 3/10 As Cs u. Ci fil. Schichtung stark stabil.	10 69	15 03	98 04
Höhe = 511 m		12069	02762	56476	60755	64765	67352	70363	75948	81257								
		32 16	31 17	21 16	12 14	11 16	08 16	04 21	03 22	xx xx								
Münster	21 17	00968	03844	16817	22748	24731	29683	33652	42570	48520					Sicht 10 km bei leichtem nach o. z. ∞ bis 1500 m, daraus 3/10 Cu hum, besonders im W-Halbraum 15-1700 m, teilweise noch bis 1900 m quellend, jedoch allgemein zerfallend. Im E-Quadranten nur noch Spuren Cu. Ab 2500 m noch ∞¹ > Gipfel. Weit im SW einzelne Ac lent-bänke. Am E-Horizont 1/10 Ci fil, Ci rot v. W nach S. Im W- bis S-Horizont 1/10 Ci fil, Ci dens.	01 69	11 02	05 04
Höhe = 57 m		06057	65788	68190	61856	61658	64748	65666	75266	81960								
		34 16	26 15	22 13	11 14	12 16	07 16	09 17	05 19	03 19								
Rangsdorf	21 18	00990	07970	14825	26717	49522									Flugsicht 3 Km, ∞² bis 600, von 900 m bis > Gipfel 10/10 St, darin bis 4000 m leichter Eisregen, Wolkenuntergrenze nach S absinkend, kein Eisansatz.	51 46	12 07	46 13
Höhe = 38 m		04062	00845	56452	60085	76882												
		31 13	20 14	16 12	21 22	07 26												
Frankfurt	21 17	00982	20774	22748	37783	28693	37615	52493							Mit der Höhe zunehmd. 1500 m, darin Flugsicht 15 Km. Über Stadt starker Industriedunst. 5/10 Cu vom 1400 - 2100 m. > Gipfel am E-Horizont noch 3/10 S-St. Von W her 7/10 dünner As rasch aufziehend, teilweise durchgehend bis 4000 m.	01 69	15 03	12 04
Höhe = 111 m		57443	60158	62252	63640	64537	72033	85030										
		39 16	13 14	11 14	07 15	07 17	04 17	01 20										
Königsberg	21 17	00998	05946	07920	16813	18800	21765	26715	30683	34645	41579	49524			Von 300 - 500 m 9/10 Sc (Wasserwolke) im fernen E-Halbraum 4/10 Sc u. Cu von 1600 m stellenweise 2600 m langsam auflösend. Von 3200 m weit > Gipfel Ac u. As im Ac leichte Vereisung mit etwa 80% Raumerfüllung im fernen SE - S zu geschl. Ns mit unter. Schicht verwachs. > Gipfel Cs erkennbar.	50 66	15 36	44 07
Höhe = 29 m		07287	51398	02751	54872	54546	56037	61340	63337	66463	72288	77077						
		36 11	34 12	26 16	24 18	15 17	12 19	09 18	07 19	14 22	09 22	06 26						
Lindenberg	21 18	00986	13836	27710	33643										Drachenanstieg 10/10 St Sicht 1200 m Eis am Draht Schneefall Decke 1 cm.	52 xx	03 01	xx 14
Höhe = 106 m		40605	55098	61398	66398													
		39 12	31 18	23 24	17 24													
Brüssel	22 07	00995	07918	12865	13849	18790	21760	28690	29683	37609	38605	02430			Sicht 1.5 km Stadtgebiet großer wolkenfreier Raum, darin E-Horizont flache Ac-Bank, darüber wolkenlos.	54 69	06 04	39 19
Höhe = 100 m		01286	52277	56275	56470	61679	60067	66264	65460	71453	71152	93347						
		36 11	27 12	18 10	19 12	16 11	15 15	10 16	10 18	06 19	06 20	01 21						
Rangsdorf	22 08	00989	07908	10868	16846	35623	50500								∞2 Sicht 3 Km. Von 300 - 700 m 9/10 Fs u. Sc. im W aufreissend. Von 1600 m - > Gipfel 10/10 St und As, nach S absinkend. > Gipfel Cs erkennbar, kein Eisansatz.	53 69	02 01	65 17
Höhe 38 m		03294	53492	53754	58662	69788	81180											
		37 10	30 11	18 12	17 12	11 21	04 23											
Le Bourget	21 17	00493	08901	12754	24730	39598	52495								∞¹ - 2200 m, Sicht in 800 m 3/10 Cu von 1500 - 2200 m im W einzelne Cb bis etwa 4200 m. Im NE-Halbraum bis > Gipfel 10/10 Ac u. As, sonst > Gipfel wolkenlos.	51 72	68 00	27 93
Höhe 46 m		06065	51871	63784	64068	76956	86156											
		38 16	26 14	15 13	12 14	04 14	02 18											

Kujbyschew		21 43	01400	36801	46593	60457	80322	/	Tschita		21 41	16947	10900	22763	28695	45684	52490	/	Jakutsk		21 10	01623	05961	09931	18862	30675	50506	70370
Höhe =	68 m		67880	595xx	680xx	780xx	870xx	/	Höhe =	677 m		87780	750xx	805xx	802xx	684xx	962xx	/	Höhe =	109 m		50170	830xx	880xx	780xx	819xx	916xx	018xx
/	Swerd	lowsk	21 03	12985	45956	47886	36679	35633	50571	51502	70381	/	Alma	Ata	21 02	07937	41877	15840	19803	21785	23754	25740	45572	/	Aschabad		21 02	02981
/	Höhe =	236 m		72780	73790	66879	76477	74776	82874	83273	99767	/	Höhe =	842 m		58891	03562	03155	00457	00546	51143	51281	67584	/	Höhe =	218 m		13853
05987	13829	31696	41683	45673	/	Taschkent		21 02	05957	09402	20792	24752	30697	37636	42574	50533	52519	/	Cherbourg		21 17	00986	06927	19784	20771	32654	46532	49515
46432	07916	51654	58477	69277	/	Höhe =	478 m		06342	70441	03238	52437	56935	60933	65434	71334	72734	/	Höhe =	10 m		53978	xx510	xx619	xx620	xx718	xx848	xx868
71368	90275	95264	03231	06213	28150	/	Hoek v. Holland		21 05	00000	08966	29675	53480	64410	70576	92766	09218	77144	83138	/	Lyon		21 07	00013	xx995	xx347	xx836	xx807
xx970	xx558	xx585	xx564	xx560	xx575	/	Höhe =	xx m		12884	603xx	597xx	980xx	976xx	989xx	586xx	570xx	570xx	612xx	/	Höhe =	m		09694	11799	05991	62296	51660
xx996	xx749	xx659	xx593	xx525	xx471	xx415	xx365	xx309	xx257	xx229	xx217	xx191	xx176	xx157	xx140	xx131	xx118	/	Nordmeer		21 10	00006	08907	14845	16823	23742	32664	36624
52200	50968	542xx	58926	64326	70129	77826	85224	94820	01820	01820	00320	02620	01820	65820	08620	09520	09620	/	64 N	06 W		02560	56570	59570	60070	67670	73070	76070
49520	61430	/	Atlantik		21 13	00073	65953	12872	14845	20788	29700	34657	37636	38620	49542	61852	/	Nordsee		21 11	00492	08930	15815	16805	20770	22750	31660	41585
99070	44670	/	49 N	17 W		10060	66070	51590	61080	50530	57040	60540	62040	66520	68020	77620	/	59 N	02 E		02560	55570	60080	60040	62560	62570	70060	77060
49510	52460	52490	58470	60495	61425	66395	/	Drontheim		21 06	00996	07905	13838	37620	38604	45547	52494	05403	83365	93226	10195	46108	/	Klagenfurt		21 19	00941	08980
84560	84060	84060	86660	91060	91560	91560	/	Höhe =	64 m		63862	57274	55977	70469	72068	78064	841xx	914xx	586xx	675xx	625xx	625xx	/	Höhe =	449 m		02487	02860
70018	38606	42571	62495	75361	87294	00240	05228	25160	34138	43126	/	Drontheim		22 06	00002	17801	30677	40586	57458	72360	78333	93303	01127	15182	36131	/	/	/
82075	71065	72080	83010	580xx	535xx	530xx	540xx	537xx	560xx	580xx	/	Höhe =	64 m		53265	60974	70954	76955	915xx	820xx	547xx	564xx	610xx	602xx	610xx	/	/	/
Calais		22 08	06002	08889	24739	26713	36624	59446	69382	01232	97180	/	Cherbourg		22 05	06932	18749	20777	36626	38603	45559	49538	60838	62432	72370	98247	03224	19135
Höhe =	123 m		05577	35576	64384	64730	716xx	922xx	990xx	562xx	570xx	/	Höhe =	10 m		568xx	606xx	610xx	743xx	758xx	790xx	770xx	840xx	852xx	912xx	640xx	650xx	610xx
/	Bergen		22 05	00992	01985	39959	05940	18799	26719	35673	44552	51600	58454	79327	92265	00232	17172	24158	42120	/	Kristiansand		22 06	00001	04963	13844	21755	24636
/	Höhe =	44 m		68283	50885	00673	00065	60065	65158	71661	77356	83950	881xx	880xx	586xx	594xx	596xx	606xx	600xx	/	Höhe =	11 m		50896	53100	58500	62223	72845
34590	55464	61427	05993	79342	13303	88877	91267	04213	12156	/	Nancy		22 07	00964	08915	40888	17802	19793	23746	25749	34679	45522	68356	86300	/			
76378	91500	96000	99900	52000	60300	64900	61600	61600	04950	/	Höhe =	236 m		51594	51900	52700	58100	58500	62840	63600	68700	77500	91800	54000	/			

 Höhenwetterlage, *Sonnabend* den *22. Februar* 1941. **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	Bordeaux	Nordatlantik	Atlantik	Wien	Hamburg	Dievenow	Brüssel	Rangsdorf	Frankfurt	München	Münster	Paris	Königsberg	Breslau
yy G,G,	21 11	22 10	22 13	21 17	21 16	21 14	21 16	21 18	21 17	21 17	21 17	21 17	21 17	21 17
Relative Feuchte (in 10%, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen														
mb	4-45													
500	6-34	7-30	2-52	—	3-35	(8-30)	(1-46) 4-34	(8-29)	2-34	5-32	(6-32)	5-36	(7-39)	7-37
600	6-15	7-17	4-12	8-18	2-15	8-21	6-14	8-10	3-23	5-22	6-23	8-27	6-20	8-18
700	6-17	7-10	4-7	7-2	1-15	8-14	6-16	8-11	3-15	6-15	7-15	6-16	7-14	9-10
800	8-10	7-12	3-0	8-5	3-9	8-6	5-9	4-8	5-8	7-7	8-3	8-10	1-5	9-5
900	7-3	7-7	8+1	9-2	2-5	2-1	8-6	5-2	5-1	6+1	7-1	9-2	5+1	9-1
Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)														
	655													
500	504	503	542	(513.5)	521.6	517.3	666.5 587.4	515.7	512.8	643.4	511.1	510.8	521.2	514.4
600	377	384	408	382.0	381.2	387.5	380.3	385.5	384.8	384.6	382.2	384.0	391.4	383.0
700	265	274	292	267.4	269.3	274.2	267.9	271.3	272.4	271.9	270.7	272.6	277.8	268.1
800	166	176	188	165.5	169.3	173.3	168.0	170.0	171.8	171.5	170.4	173.0	175.9	166.2
900	76	86	95	74.4	79.1	80.7	78.1	72.8	80.7	80.2	79.7	82.4	84.2	74.6
1000	-6	5	11	-8.8	-3.8	-2.2	-4.4	-4.6	-3.4	-3.5	-4.0	-2.1	[illegible]	-8.4
500-1000	510	508	531	(522.3)	512.4	519.5	512.3	520.3	516.2	516.9	515.1	517.9	520.0	512.8

Ort	Lindenberg	Marseille (R.T.)	Cherbourg (R.T.)	Rabat (R.T.)	Swinemünde (R.T.)	Chanute	El Paso	Joliet	Pensacola	Oklahoma	Alma-Ata	Swerdlowsk	Taschkent	[illegible]	[illegible]
yy G,G,	21 18	21 07	21 05	21 35	21 19	21 08	21 08	21 08	21 08	21 08	21 08	21 08	21 08	21 08	21 08
Relative Feuchte und Temperaturen															
500	—	↑5-35	↑-39	↑1-18	↑-33	↑5-23	↑9-18	↑-33	↑6-25	↑5-19	(3-26)	5-47 5-35	-49 -42	-41	-32 -35
600	(9-20)	5-21	-28	2-4	-20	5-18	9-8	-23	6-13	5-12	3-15	7-17	-36	-17	-16
700	9-12	4-13	-17	3-1	-14	5-13	9+6	7-14	6-2	5-12	4-5	7-25	-31	-31	-18
800	9-9	4-6	-8	9-2	-5	4-5	6+12	7-8	9+2	8-1	5+0	7-20	-28	-29	-10
900	9-4	6-0	-1	9+6	-0	6+2	6+17	7-9	9+6	9-2	6+2	7-18	-33	-17	-19
Höhen												661	647		685
500	—	521	505.0	556	515.5	537	552	531	552	554	544	512	501	501	513
600	(384.6)	392	379.4	420	385.5	405	422	403	409	419	411	385	378	379	391
700	270.8	279	268.3	301	271.8	297	303	290	301	301	295	276	272	273	276
800	169.4	178	168.6	196	171.0	193	197	198	196	197	190	180	179	180	178
900	78.5	86	78.0	103	79.7	100	100	103	102	104	97	94	96	98	89
1000	-4.3	3	-4.9	17	-3.1	16	43	20	18	23	14	19	26	25	11
500-1000	—	519	509.9	539	518.6	521	546	511	534	531	530	493	475	476	512

Ort	Helgoland (R.T.)	Drontheim (R.T.)	Helgoland (R.T.)	Cherbourg (R.T.)	Frankfurt	Breslau	Paris	Wien	Hamburg	München	Dievenow	Lindenberg	Münster	Rangsdorf
yy G,G,	21 11	21 06	21 11	21 17	22 05	22 05	22 05	22 05	22 05	22 05	22 05	22 06	22 08	22 08
Relative Feuchte (in 10%, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen														
500	↑-37	↑-34	↑-36	↑-38	4-36	7-28	6-35	—	2-32	6-35	—	—	(2-36)	8-32
600	-24	6-22	-25	-18	6-25	7-18	4-23	6-22	2-24	6-25	—	8-20	2-15	8-22
700	-16	6-15	-17	-18	6-17	8-11	5-15	5-14	3-16	8-17	8-11	8-13	3-15	8-15
800	-8	7-8	-10	-10	8-10	9-7	5-10	4-8	4-11	7-11	8-7	9-7	6-10	6-9
900	-2	7-7	-4	-3	9-3	9-3	6+0	4-2	3-5	7-4	8-3	9-4	6-5	9-3
Höhen der Hauptisobarenflächen und Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche (Auslandorte: berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)														
500	509.1	509.7	512.0	509.3	511.1	511.3	517.4	515.7	510.3	510.9	—	—	511.2	504.5
600	380.5	382.3	379.6	383.6	384.2	380.3	389.2	386.4	382.4	383.7	382.7	(384.0)	383.7	380.7
700	268.4	266.5	247.4	272.5	272.7	269.7	276.4	274.3	270.0	272.3	267.8	268.3	271.6	267.9
800	168.0	168.2	147.6	173.3	173.0	164.9	177.0	172.0	170.2	173.8	166.0	167.2	171.7	167.7
900	77.3	78.1	77.5	85.0	82.4	74.0	86.5	81.3	80.3	83.3	74.7	76.6	82.0	77.2
1000	-5.3	-2.9	-5.0	0.1	3.4	-8.6	3.8	-1.6	-2.0	0.8	-7.5	-6.7	-0.1	-5.1
500-1000	514.5	512.6	517.1	509.4	514.5	519.9	513.6	515.3	512.3	511.7	—		511.3	514.6

Ort	Brüssel	Königsberg	Calais (R.T.)	Hoek v. Holland (R.T.)	Drontheim (R.T.)	Emden (R.T.)	Nanzig (R.T.)	Warschau (R.T.)	Kjeller (R.T.)	Kristiansand (R.T.)	Cherbourg (R.T.)	Bergen (R.T.)	Königsberg (R.T.)	Swinemünde (R.T.)	Friedrichshafen (R.T.)
yy G,G,	22 07	22 08	22 05	22 05	22 06	22 06	22 07	22 05	22 06	22 06	22 05	22 08	22 05	22 05	22 05
Relative Feuchte und Temperaturen															
500	(4-48) 4-34	7-47	↑-36	↑-38	↑-35	↑-35	↑-36	↑-28	↑—	↑-37	↑-28	↑5-33	↑6-25	↑4-28	↑1-36
600	5-23	8-16	-25	-27	5-26	-28	-26	-28	9-13	-26	-26	6-25	7-17	6-19	9-26
700	6-15	8-8	-16	-18	5-19	-17	-18	8-11	9-16	-19	-17	6-18	7-10	8-10	9-17
800	7-11	8-4	8-10	-10	7-11	-11	-8	9-6	8-10	-10	-10	6+10	8-4	9-5	8-10
900	7-3	9-1	7-3	-3	7-7	-6	-2	9-3	8-5	-6	-3	6-3	9-2	9-2	7-4
Höhen und Abstand															
500	663.5 514.2	519.7	515.0	510.6	509.1	508.2	511.4	513.4	(514)	510	517.2	512	517.0	512.8	516.4
600	386.3	387.8	387.5	389.5	382.2	380.7	391.0	381.2	387	383	382.1	383	385.4	382.3	384.8
700	275.5	271.7	275.3	273.4	271.3	269.3	279.2	267.7	275	272	276.6	272	270.1	267.9	276.0
800	173.6	169.4	175.4	173.9	172.4	169.9	179.2	166.0	175	172	176.9	173	168.0	165.8	176.3
900	83.7	77.8	85.0	83.9	83.0	83.0	88.5	75.5	85	82	86.6	82	76.0	74.7	86.5
1000	1.3	-6.3	2.2	1.7	1.8	-1.7	6.3	-7.6	3	1	4.2	0	-6.5	-7.3	3.6
500-1000	513.4	514.0	512.8	509.3	507.3	509.9	513.1	517.0	(511)	509	513.5	512	523.5	520.7	510.2

Radio-Sonden

Ort	Marseille (R.T.)	Cherbourg (R.T.)	Helgoland	Drontheim	Rabat	Southend	Helgoland	Cherbourg	Calais	Hoek v. Holland	Drontheim	Emden	Nanzig	Warschau
yy G,G,	21 07	21 05	21 11	21 06	21 07	21 19	21 19	21 17	22 05	22 07	22 05	22 06	22 07	22 05
Stratosphärenbeginn in dyn. m und Temperatur in °C daran														
°C	—	-55	-58	-68	-52	—	-56	-56	-56	-59	-62	-59	—	—
Höhe	—	9400	8500	10500	10500	—	8600	9000	10300	9200	10100	9000	—	—
Relative Feuchte (in 10%, kl. Ziff.) u. Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen														
100 mb	—	—	—	—	-59	—	-57	—	—	—	—	—	—	—
200 mb	2-65	-67	—	-63	-53	—	-57	-56	-57	-57	-61	-63	—	—
300 mb	3-52	-53	-58	-63	2-46	—	-54	-53	-53	-55	-57	-57	-54	-56
400 mb	4-41	-47	-44	-42	2-30	-42	-47	-45	-47	-42	-47	-45	-56	-43
Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern														
100 mb	—	—	—	—	1603	—	1592.5	—	—	—	—	—	—	—
200 mb	1102	1090.0	—	1088.4	1167	—	1097.6	1096.4	1100.9	1092.0	1089.1	1092.7	—	—
300 mb	859	835.8	844.5	844.5	910	—	845.4	843.9	847.8	844.7	838.8	846.8	856.6	851.5
400 mb	673	651.7	660.4	660.5	715	667.3	661.2	657.8	663.3	658.0	656.8	657.5	670.8	665.8

Ort	Swinemünde	Kristiansand	Cherbourg	Bergen	Königsberg	Friedrichshafen				Charleston	El Paso	Joliet	Pensacola	Oklahoma
yy G,G,	22 05	22 06	22 05	22 08	22 05	22 05				21 08	21 08	21 08	21 08	21 08
Stratosphärenbeginn														
°C	—	-64	-65	-64	—	-49				-49	-55	-53	—	-63
Höhe	—	8800	10380	10100	—	6600				10980	11760	11700	—	[illegible]
Relative Feuchte u. Temperaturen														
100 mb	—	—	—	—	—	-57				—	-58	-56	—	-45
200 mb	—	-64	-63	-59	—	-52				-51	-54	-52	—	-63
300 mb	—	-61	-53	-55	-55	-50				-49	-45	-50	-59	-43
400 mb	-42	-49	-37	-44	-37	-49				4-33	5-30	3-40	1-40	5-37
Höhen														
100 mb	—	—	—	—	—	1532.8				—	1602	1568	—	1603
200 mb	—	1085	1106.1	1095	—	1103.6				1146	1159	1152	—	1165
300 mb	—	844	859.4	846	854.9	846.8				886	912	873	884	908
400 mb	667.2	657	641.1	662	671.8	665.6				694	718	682	705	713

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

Ort	Königsberg	Nürnberg	Freiburg	Kjeller	Hoek v. Holland	Boulogne	Kristiansand	Bergen	
yy G,G,	21 19	21 16	22 06	22 06	22 05	22 11	22 13	22 12	
9 km			34 40	19 30		↑ 25 40			
8 km		(7.5) 21 50	34 50	21 10	33 30	24 35			
7 km	09 40	23 20	34 45	18 45	32 15	23 30			
6 km	09 55	30 35	35 40	20 30	30 35	23 30	27 75	21 15	
Ort	Freiburg	Malaga	Königsberg	Armentières	Nancy	Rennes	Lüneburg		
yy G,G,	21 10	21 15	22 05	22 02	22 07	22 11	22 08		
9 km	↑ 23 35	(8.9) 17 30	(9.4) 22 45	↑ 35 40	↑ 34 45	↑ 23 40			
8 km	23 40	16 70	12 40	—	33 45	27 90			
7 km	23 45	17 65	14 30	30 60	33 45	27 75			
6 km	24 80	23 10	14 25	35 50	32 45	27 90	14 40		

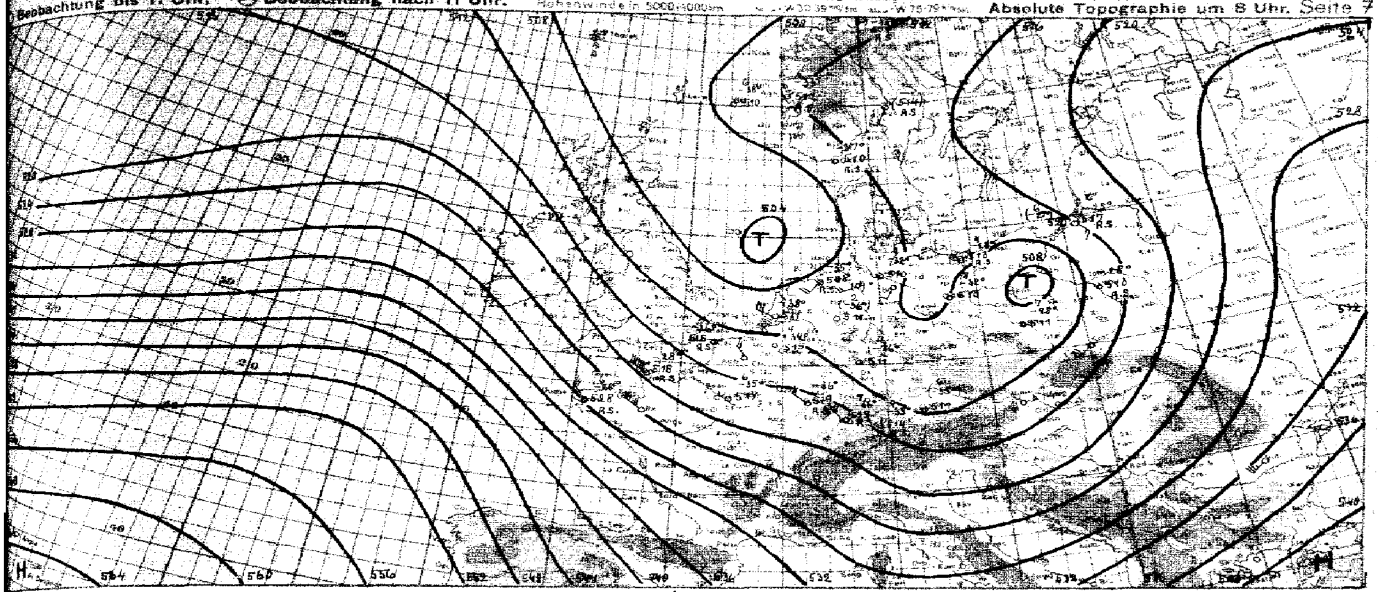
Ort	Freiburg	Armentières	Nancy	Boulogne	Rennes
yy G,G,	21 10	22 02	22 07	22 11	22 11
19 km					
18 km					
17 km					
16 km					
15 km		36 40			
14 km		36 40			
13 km		36 45			
12 km		36 55			
11 km	23 45	36 50			
10 km	23 40	36 55	34 50	25 45	28 95

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. Temp. (Grundwert) (über 500 mb) Höhenwinde in 5000–6000 m Wolkenbau Absolute Topographie um 8 Uhr. Seite 7



Witterungsübersicht

Das Nordseetief, das sich seit 4–5 Tagen mit erstaunlicher Zähigkeit im gleichen Raum erhielt, geht nun endgültig seiner Auflösung entgegen, da es jetzt von zwei Seiten gleichzeitig angegriffen wird. Im Osten ist die Vb-Störung auf nördlichem Kurs rasch nach Nordostdeutschland gezogen. Sie kommt jetzt nur noch wenig im Ostseeraum voran, da ihr Druckfallgebiet seit gestern wesentlich schwächer geworden ist. Auf ihrer Rückseite ist im Süden des Reiches die Kaltluft ostwärts vorgestoßen, was sich besonders in den südlichen Aufstiegen in beträchtlichem Temperatur- und Feuchterückgang bemerkbar macht. Mit dem Abziehen der Störung gelangt Mitteleuropa in den Bereich eines Zwischenhochs. Über Oberitalien ist ein kleines Leetief zurückgeblieben, das aber nicht mehr wetterwirksam ist und sich rasch auffüllen wird.

Gleichzeitig nähert sich von Westen her eine Störung den Britischen Inseln, das erste Glied einer neuen TF-Serie. Während sie gestern noch als Ausläufer des südlich von Grönland gelegenen Zentraltiefs erschien, ist heute bereits ein abgeschlossenes Druckzentrum belegt, das auf ostsüdöstlicher Bahn nach dem Kontinent zieht und morgen über Frankreich zu erwarten ist, das alte Nordseetief wahrscheinlich als Ausläufer in sich aufnehmend. Sehr deutlich ist die Warmluftadvektion in der Sonde von Brest ausgeprägt, die seit gestern in mittleren Höhen Erwärmung bis zu 8 Grad aufzeigt. Mit großer Wahrscheinlichkeit geht die Kaltfront sehr bald in die Warmfront einer neuen Störung über, die auf dem Mittelatlantik anzunehmen ist und einer gut ausgebildeten Frontalzone auf dem Westteil des Ozeans entstammt, wo über dem östlichen Amerika südwärts fließende Kaltluft auf die vom Roßbreitenhoch herangeführte Warmluft auftrifft. Damit sind noch weitere Serienglieder in den nächsten Tagen zu erwarten.

Der Mittelmeerraum wird von der atlantischen Störungstätigkeit zunächst nicht nennenswert erfaßt, da das Azorenhoch etwas nach Osten an Raum gewinnt. Die Lage über Ost- und Nordeuropa ist bei relativ hohem Druck im Wesentlichen unverändert.

gez. Reymann,

Zentrale Wetterdienstgruppe.

Höhenwinde bis 5 km (dd vv)

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

Ort	Hamburg	Königsberg	Kirchhain	Bremen	Lüneburg
TT G.G.	22 04	22 05	22 08	22 08	22 08
5 km		↑ 14 30			↑ 21 40
4 "		15 35		25 35	29 35
3 "		16 20	2.8 32 45	26 30	30 45
2 "	2.4 26 15	17 35	31 10	27 35	30 30
1 "	34 20	16 40	32 85	27 35	30 30

Ort	Freiburg	Gorinner	Dresden	München	Magdeburg
G.G.	22 06	22 06	22 07	22 08	22 13
5 km	↑ 32 35				
4 "	31 40				
3 "	29 45	2.2 31 20			
2 "	28 40	31 15	1.8 31 70	1.5 31 60	1.5 27 80
1 "	27 30	31 25	32 40	28 40	24 35

Ort	Kjeller	Trondheim	Hoek v. Holland	Nancy	Budapest	Boulogne	Rennes	Kristiansand	Bergen	Stavanger
G.G.	22 06	22 05	22 05	22 07	22 07	22 11	22 11	22 13	22 12	22 13
5 km	↑ 10 35		↑ 30 60	↑ 32 45		↑ 27 35	↑ 27 90	↑ 24 05	↑ 21 25	5.3 30 10
4 "	19 40	1.8 24 05	30 35	37 45		24 90	32 90	18 05	23 05	23 45
3 "	17 20	27 35	38 20	30 40		25 80	28 55	23 05	25 05	13 05
2 "	12 10	21 20	28 25	30 10	1.6 23 10	25 65	28 45	09 05	24 05	05 10
1 "	12 10	33 20	26 35	30 25	33 95	27 45	28 55	08 20	36 10	06 15

Ort	[illegible]	Belgrad	Prilep	Paris	Bukarest
G.G.	22 02	22 07	22 07	22 08	22 07
5 km	↑ 30 45				24 45
4 "	31 30				—
3 "	32 30		2.2 36 25	2.2 27 20	24 70
2 "	34 30		28 10	30 20	25 50
1 "	29 20	22 05	33 25	27 20	26 50

Ort		
G.G.		
5 km		
4 "		
3 "		
2 "		
1 "		

Ort	Aachen	Schleswig	Nora	Königsberg	Freiburg	Wittenberg	Hamburg	Kiel	München	Krakau	Lindenberg
G.G.	21 12	21 13	21 13	21 13	21 20	21 18	22 04	21 17	21 13	22 16	21 18
5 km			5.4 17 40 17 45	↑ 09 40	↑ 14 40		5.5 19 50 19 65		4.8 29 15		
4 "		3.4 24 15	23 30	10 15	14 20	17 25	20 56	19 65	27 05		3.5 05 25
3 "		24 05	00 40	11 35	14 40	13 20	20 50	20 45	33 30	4.2 17 35	05 25
2 "	18 20	34 20	00 20	14 30	24 40	15 20	19 20	20 35	33 30	18 26	02 25
1 "	20 10	11 20	01 15	19 20	20 30	12 35	4.4 19 15	20 50	33 30	18 25	31 20

Ort	Köln	Stettin	Nürnberg	Mirow	Dortmund	Paris	Amsterdam	Bergen	Budapest	Lyon	Malaga
G.G.	21 16	21 17	21 16	21 13	21 14	21 18	21 10	21 10	21 12	21 07	21 15
5 km			↑ 24 20	4.2 16 15		4.8 27 35		4.2 02 30		↑ 35 45	↑ 15 70
4 "			27 10	15 40		23 30		02 25		20 25	19 20
3 "			28 10	17 15	1.8 19 45	28 45	25 55	12 20	2.5 20 40	27 30	20 20
2 "	18 20	08 10	30 15	12 20	20 25	28 50	23 10	13 15	2.2 20 70	1.3 20 40	19 35
1 "	17 20	04 30	33 15	15 10	20 10	26 35	22 45	02 15	1.3 19 60	34 40	17 25

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

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

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

Gestern 14 Uhr

Station		Höhe m	Kennziffer	C_LC_M	wwVN_h	DDF WN	PPP TT	UC_H app	C_HH'H'h_h
Sonnblick	°)	3106	608	xx	46409	32544	69166	0x402	
Zugspitze	°)	2962	416	84	09403	24194	83014	82903	
Obir	°)	2044	506						
Schneekoppe	°)	1610	488	xx	77009	35977	09135	0x713	
Feldbg./Schw.	°)	1493	437	xx	02825	20497	26156	96604	
Schöckel	°)	1446	511	xx	44289	32379	27753	8x347	
Fichtelberg	°)	1213	419	xx	77209	30579	55056	0x806	
Brocken	°)	1142	418	40	85842	48547	64654	19101	
Wasserkuppe	°)	926	428	42	028[illegible]	20228	87750	98804	
Inselsberg	°)	916	445	44	88842	08126	25552	98782	
Kahler Asten	°)	842	417	40	82852	18325	45060	58340	
Feldberg/Ts.	°)	801	424	40	01742	46403	02060	58802	
Jungfraujoch	³)	3573	286						
Säntis	²)	2500	288						
Kékestető	°)	998	549	4x	05858	12418	78062	0x604	
Dobogokő	°)	700	540						
Mus Allah	²)	2420	726						
Predeal	¹)	1054	598						
Fanaråken	°)	2068	094	5x	49344	18247	65946	06105	
Gausta	°)	1883	085	xx	77009	46379	90412	0x345	
Svandalsflona	¹)	1065	026	3x	83528	12488	71956	7x404	
Pic du Midi	²)	2859	247						
Mont Ventoux	²)	1900	248	xx	46009	53949	49555	0x404	
Mont Aigoual	²)	1564	249						
Puy de Dôme	²)	1467	246						
Eiffelturm	²)	338	209						
Izaña	²)	2368	871						

Gestern 19 Uhr

Station	C_LC_M	wwVN_h	DDF WN	PPP TT	UC_H app	R_1R_2T_nT_xE	C_HH'H'h
Sonnblick							
Zugspitze	84	19413	28479	33064	82903	-	
Obir							
Schneekoppe	xx	77009	45879	86758	0x701	99558	
Feldbg./Schw.	xx	77009	20849	26057	5x701	98589	
Schöckel	09	08890	28900	30256	00340	08529	
Fichtelberg	xx	77009	63774	55357	0x300	03579	
Brocken	02	05990	26326	64856	27402	00589	
Wasserkuppe	40	02841	48127	57453	88504	00589	
Inselsberg	60	06890	48126	46154	98402	00519	
Kahler Asten	50	05483	44324	96032	83405	00019	
Feldberg/Ts.	3x	02754	42225	82452	72302	00019	
Jungfraujoch							
Säntis							
Kékestető	xx	46009	73699	78851	0x304	85039	
Dobogokő	02	03448	46548	xxx80	0x301	03xx4	
Mus Allah							
Predeal							
Fanaråken							
Gausta	xx	77009	46579	91762	0x404	03xx9	
Svandalsflona	3x	83526	46536	73957	7x207	47xx9	
Pic du Midi							
Mont Ventoux							
Mont Aigoual							
Puy de Dôme							
Eiffelturm							
Izaña							

Heute 8 Uhr

Station	C_LC_M	wwVN_h	DDF WN	PPP TT	UC_H app	R_1R_2T_nT_xE	C_HH'H'h
Sonnblick	xx	77x09	32979	49531	[illegible]	05719	
Zugspitze	xx	77309	63991	79810	[illegible]	03719	
Obir							
Schneekoppe	xx	77409	65979	[illegible]	[illegible]	55608	
Feldbg./Schw.	xx	77009	24497	32657	[illegible]	45599	6L49
Schöckel	5x	07968	32658	53458	[illegible]	00579	
Fichtelberg	6x	07909	57929	55357	[illegible]	51587	
Brocken	07	05790	28726	65757	[illegible]	00579	
Wasserkuppe	xx	46409	42399	[illegible]	[illegible]	00559	
Inselsberg	57	06655	[illegible]	[illegible]	[illegible]	00559	
Kahler Asten	xx	46009	22579	99355	[illegible]	93564	
Feldberg/Ts.	xx	46189	25579	[illegible]	[illegible]	72599	
Jungfraujoch							
Säntis							
Kékestető	07	02735	28297	[illegible]	[illegible]	00559	
Dobogokő	10	02844	32499	[illegible]	[illegible]	00544	
Mus Allah							
Predeal							
Fanaråken							
Gausta	xx	77619	88579	75365	[illegible]	05639	
Svandalsflona	6x	83618	12588	75802	7x609	97609	
Pic du Midi							
Mont Ventoux							
Mont Aigoual							
Puy de Dôme							
Eiffelturm							
Izaña							

Beobachtungen einiger Höhenorte

Station		Höhe m	Kennziffer	
Lanslebourg	¹)	1408	272	
Sylstation	²)	1048	068	
Sétif	¹)	1020	088	

Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT
Key West	201	32200	46915
Miami	202	30402	46618
Jacksonville	206	28201	48641
Charleston	208	22119	49308
Tampa	211	32402	4x214
Atlanta	219	31218	21219
Pensacola	222		
New Orleans	231	243x1	245xx
Vicksburg	236		
Galveston	242	05305	23044
Corp. Christi	251		
Dallas	256		
El Paso	270		
San Diego	290	02303	12918
Wilmington	301	52249	46606
Cape Hatter	304	[illegible]	14605

Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT
Norfolk	308	26300	14205
Wytheville	319		
Nashville	327	32219	24403
Little Rock	340	16119	26102
Santa Fe	366		
Flagstaff	315		
Washington	405		
Atlantic City	407	24541	10290
Cincinnati	426	20117	24053
St. Louis	434	28325	27152
Kansas City	446		
Dodge City	451	08252	25453
Denver	469		
Tenopah	485		
San Francisco	494	10221	09114
New York	503	25603	04804

Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT
Nantucket	506	32201	02404
Boston	509	28400	32001
Cleveland	524	26303	28754
Buffalo	528	26571	14451
Chicago	534		
North Platte	562		
Salt Lake City	572	12325	14604
Lander	576		
Sable Island	600		
Halifax	601		
Eastport	606	28300	97401
Ottawa	628		
Parry Sound	631		
Charles City	642		
Green Bay	645	22421	21752
Huron	654	30300	32961

Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT
Rapid City	662	44403	22458
Boise	681	26282	44241
Roseburg	690		
Quebec	714		
Chatam	717		
Doucet	728		
White River	738		
Duluth	745	28592	25464
Miles City	761	02402	24452
Bismark	764	44200	33902
Helena	772		
Tatoosh	798	28203	15809
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 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			

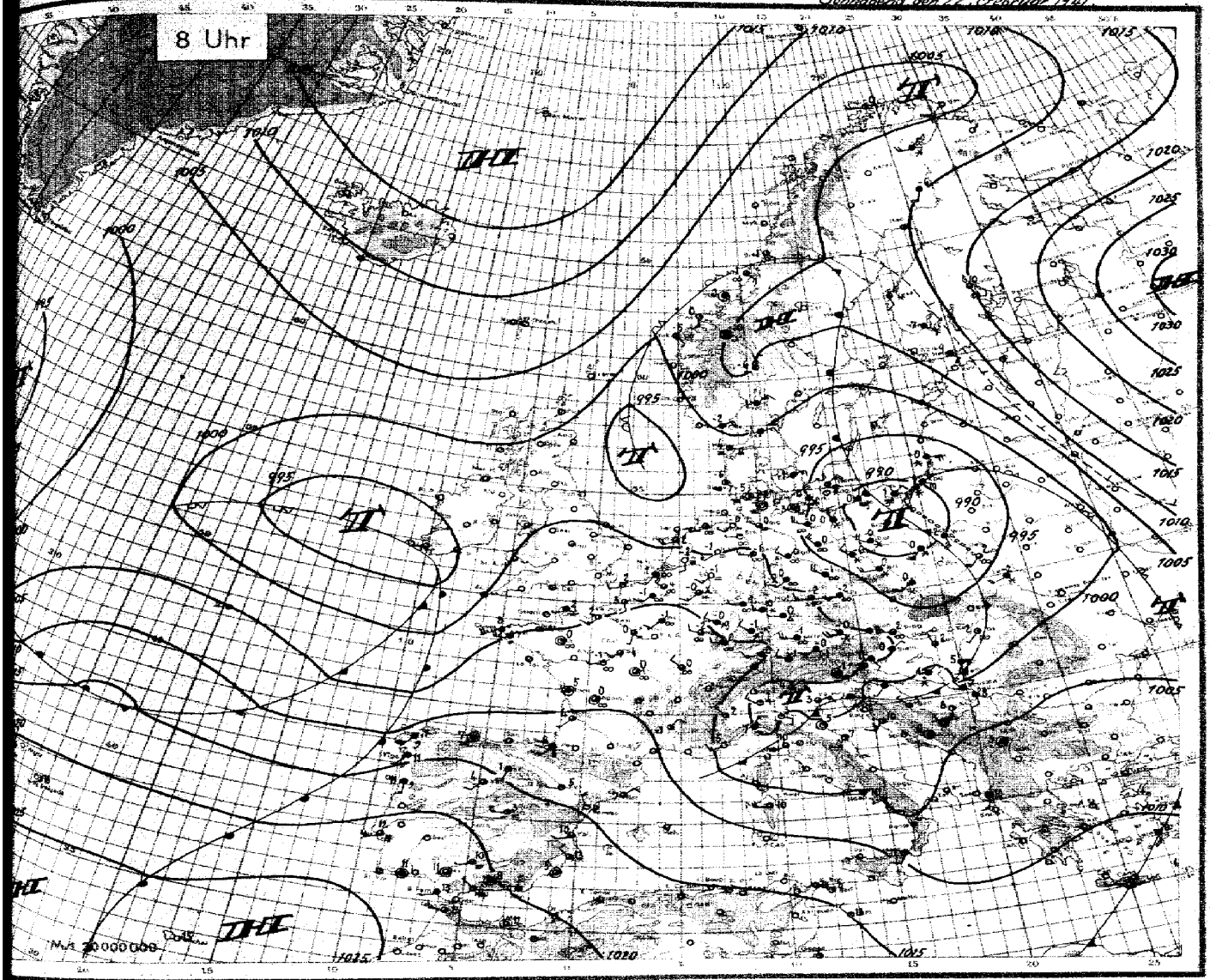
Schiffsmeldungen.

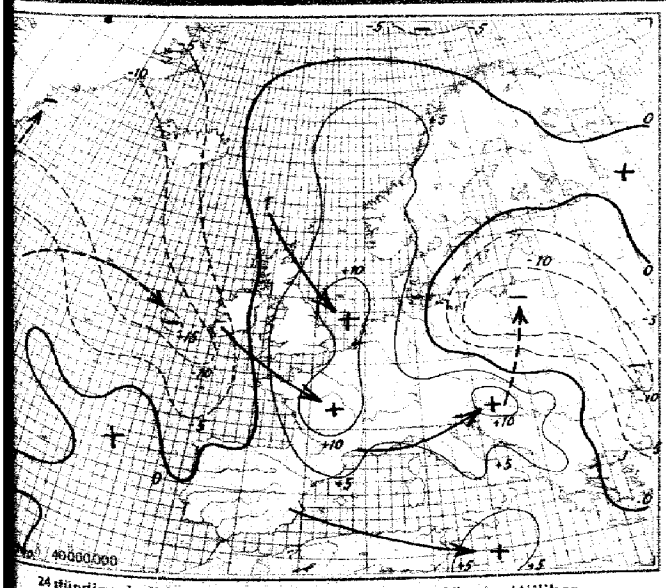
Schiffsname	YQLLL	111 G_cG_c	DDFww	PPVTT	3C_LC_MC_HN	T_dKDWN_s	d_sv_sapp	Schiffsname	YQLLL	111 G_cG_c	DDFww	PPVTT	3C_LC_MC_HN	T_dKDWN_s	d_sv_sapp	Schiffsname	YQLLL	111 G_cG_c	DDFww	PPVTT

...den ab 1. 1. 1940 bis auf ...ppe verbreiteten Analyse ...39 vom 21. 12. 1939).

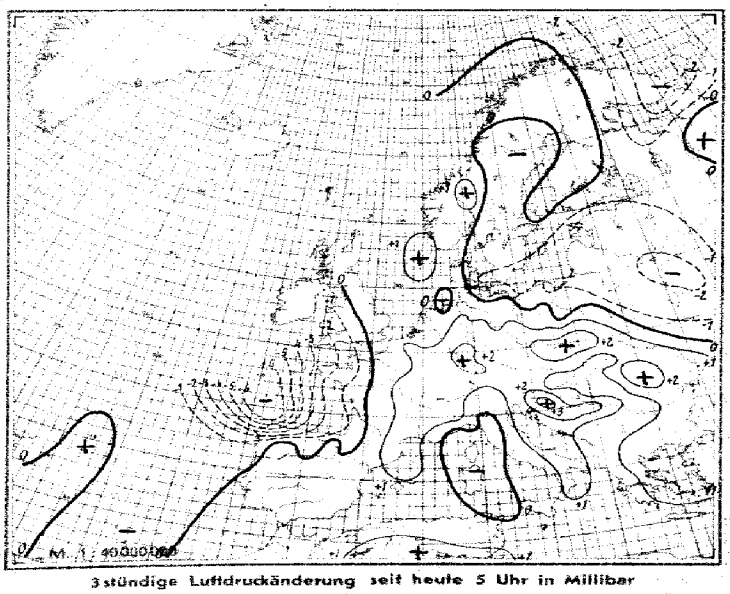
Wetterlage von heute morgen:

Sonnabend den 22. Februar 1941





24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



3stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

Sonnabend, den 22. Februar 194

Ausland (Fernschiffe † Küstenorte ○ 333)	Gestern 14 Uhr C_LC_H	ww VhN$_h$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	Gestern 19 Uhr C_LC_H	ww VhN$_h$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	RR
Targilsbu ○006											
Myggbukta ○009											
Jan Mayen ○001											
Spitzbergen ○002											
Bäreninsel ○003											
Vardö ○004	12	74548	20578	05155	94200	01	34467	46777	08553	90847	97349
Ingöy ○005	01	73975	45525	04856	80494	50	03974	49328	00986	80901	00399
Röst ○011	80	83495	01977	38631	82402	82	02754	03287	84551	80304	93774
Nordöyan ○014	52	85265	48428	49531	7x402	58	05872	48302	00951	70302	00284
Kraakenes ○021	57	02773	08227	96800	77301	45	02881	26725	98400	75304	00287
Utsira ○028	54	02865	06325	93901	78304	6x	72648	08478	96451	8x467	95268
Lista ○030	62	72563	44478	95900	8x308						
Färder ○036	5x	03758	02378	99753	0x403	5x	02866	02326	04263	9x305	03149
Haparanda 050											
Jönköping 058											
Wisby ○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	00	05690	42202	99400	82300	09	02790	08024	94300	78405	00xx46
Skagen ○182	00	01790	12312	47651	99505	59	01752	12315	99482	77304	–
Blaavandsh. ○184	50	05626	44526	49450	80102	5x	03631	42428	96752	9x304	–
Hammersh. ○186	53	02753	08145	80303	78300	50	46200	04349	98400	00300	–
Scoresbysund 190											
Thorshavn ○191											
Julianehaab 196											
Godthaab 197											
Godhavn 198											
Angmagsalik 199											
Rochefort 201	70	02765	28415	04007	40306						
Biarritz 202	6x	03638	22668	08109	8x040	6x	64938	24668	08709	8x383	–
Brest 211	70	02855	28715	01708	40307	70	02855	28745	04187	70987	–
Paris-Le Brg. 215						40	02657	20344	00004	x0307	94061
Perpignan 218	84	25854	41585	05411	63004	88	02855	28286	07309	6x483	–
Le Havre 280						44	02854	24124	99504	9x309	99281
Marseille 281	24	02864	22625	03409	65986	85	02874	24617	05609	6x403	–
Zürich 281											
Lugano 284											
De Bilt 298	50	05644	46414	93009	80003	8x	05647	00827	96102	9x315	–
Nord-Hinder †296											
Terschell'bk. †299											
Genua ○305						07	01790	42249	95012	50307	–
Venedig ○312						02	01690	00043	92409	80301	–
Rom ○322						70	02655	37745	82311	98366	–
Tarent ○333											
Malta ○341											
Madrid 353	9x	02775	24326	98506	70300	50	02676	24326	96864	90903	00061
Mahon ○357	10	02723	24514	09512	54902						
La Coruña ○362	5x	05658	28228	43512	7x501	9x	03771	24518	44740	9x301	04471
Teneriffa ○370											
Lissabon 384	xx	67164	22448	49511	0x406	8x	02616	26426	26312	9x302	49102
Praya ○398						08	00690	35706	41024	40xxx	xxxxx
Funchal ○395	40	01793	xxx43	24418	60103	40	01765	xxx43	24818	70023	00x70
Pt Delgada Azor. ○396c	5x	57328	22158	24116	86407	5x	03738	22268	22717	9x704	04271
Horta ○399c	60	02734	48527	22216	00001	8x	03795	20528	20916	0x803	00470
Kowno 466											
Riga 470											
Dorpat 476											
Filsand 477											
Helsinki 481	5x	03648	42228	44754	9x400	5x	03748	42328	44154	8x001	97534
Kuopio 484	5x	03553	42528	45457	7x306	5x	03748	42528	46041	7x380	92589
Ankara 747											
Budapest 541	9x	13957	20327	90004	7x603	05	04484	22414	93405	8x207	04401
Debreczen 545	97	44854	53759	72707	7x407	52	22452	83463	98085	9x386	97447
Warschau 556	5x	45538	08528	98401	9x810	5x	68638	43588	92400	8x809	01044
Lemberg 571											
Pinsk 569											
Bukarest 575											
Belgrad 701	57	03854	24418	14943	5x360	03	04890	46414	13740	60302	00150
Sofia 730											
Archangelsk 834											
Franz Jos.-Ld. ○898											
Leningrad 845											
Moskau 900											
Kijew 867											
Odessa 975											
Vigo 352	50	02846	08723	44310	8x300	50	02854	20215	45142	84320	84281
Barcelona 358	20	01913	57509	02312	20806	44	01961	57454	07742	45603	00350
Spalte:	3		4			9		13			14

Ausland (Fernschiffe † Küstenorte ○ 333)	Heute 2 Uhr C_LC_H	ww VhN$_h$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	Heute 8 Uhr C_LC_H	ww VhN$_h$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	RR
Targilsbu ○006											
Myggbukta ○009											
Jan Mayen ○001											
Spitzbergen ○002											
Bäreninsel ○003											
Vardö ○004											
Ingöy ○005						12	01364	24584	99490	[illegible]	13949
Röst ○011											
Nordöyan ○014						52	05876	12342	03451	7x305	00287
Kraakenes ○021						50	05763	12109	xxx55	[illegible]	[illegible]
Utsira ○028											
Lista ○030											
Färder ○036						31	02846	04378	02551	3x306	09169
Haparanda 050											
Jönköping 058											
Wisby ○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						6x	74428	32578	45557	0x405	12518
Skagen ○182						50	03748	06328	99457	10803	00278
Blaavandsh. ○184						59	0xxx2	48205	97456	80402	09268
Hammersh. ○186						6x	39209	04579	91557	0x805	05418
Scoresbysund 190											
Thorshavn ○191											
Julianehaab 196											
Godthaab 197											
Godhavn 198											
Angmagsalik 199											
Rochefort 201											
Biarritz 202						87	02799	20548	91308	9x305	–
Brest 211						5x	04559	24528	02407	9x609	–
Paris-Le Brg. 215						33	08473	48145	06000	94303	–
Perpignan 218											
Le Havre 280						40	02854	24324	04082	8x304	99180
Marseille 281											
Zürich 281											
Lugano 284											
De Bilt 298						00	45340	46249	90257	06399	–
Nord-Hinder †296											
Terschell'bk. †299											
Genua ○305						78	02754	02329	00807	40384	99710
Venedig ○312						70	02544	04525	98205	86315	–
Rom ○322											
Tarent ○333											
Malta ○341											
Madrid 353						54	97594	24944	92405	25309	00031
Mahon ○357											
La Coruña ○362						6x	51548	53628	92606	8x950	99957
Teneriffa ○370											
Lissabon 384						xx	97287	21449	22812	0x301	08502
Praya ○398						00	00690	04300	44020	70xxx	09400
Funchal ○395						00	00450	xxx00	25815	60x04	30x60
Pt Delgada Azor. ○396c						60	03656	22726	25516	00x02	97561
Horta ○399c						8x	05518	20618	29415	0x502	93x61
Kowno 466											
Riga 470											
Dorpat 476											
Filsand 477											
Helsinki 481						5x	03648	42428	09959	9x705	00539
Kuopio 484						55	02546	44426	45660	7x301	91025
Ankara 747											
Budapest 541						07	02840	28474	98802	74274	01023
Debreczen 545						52	85551	20443	98701	91307	00029
Warschau 556						5x	03742	44518	98002	8x401	01014
Lemberg 571											
Pinsk 569											
Bukarest 575											
Belgrad 701						54	08855	16274	90348	40307	01061
Sofia 730											
Archangelsk 834											
Franz Jos.-Ld. ○898											
Leningrad 845											
Moskau 900											
Kijew 867											
Odessa 975											
Vigo 352						12	03748	20718	46571	3x500	47171
Barcelona 358						12	03752	04x15	99307	11378	40309
Spalte:	18				21		24				27

Jahrgang: 66 Nr.: 54
Seite 1

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes

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

Sonntag, den 23. Febr. 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

Deutschland (Kennziffer 111)	$C_LC_MC_H$	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app
…g.-Seewarte	5x	05466	22466	99102	8x802
…burg-Fu. 403	5x	05658	24418	97443	7x806
…en 442	5x	05667	22327	99643	7x404
…lhelmshav. 480	5x	05956	22417	91802	80902
…ihorn 402	50	01666	20804	99305	60905
…nover 421	10	45644	24424	00208	70902
… 487	57	05566	18428	01702	8x901
… 486	5x	05586	22817	01704	7x906
…chen 407	25	01752	22626	01454	60906
…nkfurt/M. 412	33	42755	24315	04002	7x801
…ttgart/Bö. 448	70	42755	21875	36404	7x305
…arbrücken 441	6x	05648	20123	05554	7x903
…drichshf. 444					
…chen 414	7?	45866	57677	05701	6x215
…nberg 426	4x	72534	24278	03508	5x204
… 461	51	05646	22427	01401	9x303
…furt 446	02	05686	22526	01602	82203
…esden 410	01	45661	24623	99100	9x205
…hkeuditz 449	50	05674	27615	29906	76903
…gdeburg 408	24	05656	47426	99603	70303
…rlin 440	07	03770	24428	96602	7x345
…nbg./Schl. 420	5x	72742	26378	94700	9x311
…slau 411	52	24545	57678	95401	9x212
…lwitz 454	5x	72648	21578	97401	8x311
…nigsberg 422	5x	05628	18468	88903	8x703
…nzig 405	5x	61515	94268	98701	3x305
…ettin 404	5x	74429	26478	92750	02202
…row 450	01	04850	84428	95501	8x403
…el 460	50	05637	22517	97301	8x706
…nsbg./Fgh. 400	5x	08443	22348	96450	3x706
…ien 501	57	01278	22427	03102	67407
…agenfurt 502	57	72654	50178	04402	7x203
…nsbruck 507	31	02864	08127	05302	46282
…az 505	57	05743	41227	03403	70206
…lzburg 506	52	05865	22378	06201	8x203
…er 515	77	05744	22425	01702	72102
…ag. 560	51	05646	24527	06200	8x405

Deutschland – Gestern 19 Uhr

Station	$C_LC_MC_H$	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	RRTxTxE
…g.-Seewarte	5x	05567	22327	97701	9x305	00010
…burg-Fu. 403	5x	05578	24325	97102	8x102	00041
…en 442	50	05553	22213	98001	80601	00050
…lhelmshav. 480	50	08454	20224	97302	50800	00030
…ihorn 402	5x	03458	20118	98302	8x501	00050
…nover 421	5x	05507	24227	99601	8x400	00041
… 487	57	05656	18326	00102	8x203	00040
… 486	5x	02755	20327	00402	7x802	00050
…chen 407	60	02754	18415	06001	76705	00051
…nkfurt/M. 412						
…ttgart/Bö. 448	51	02763	20314	04450	66867	91028
…arbrücken 441	47	05544	16175	01551	8x809	97014
…drichshf. 444	00	02890	00014	05501	56807	97030
…chen 414	54	02754	24365	06151	7x500	97027
…nberg 426	50	71694	20174	04100	50202	97014
… 461	5x	71648	22378	03151	8x304	97022
…furt 446	53	05553	20313	01902	75302	00031
…esden 410	5x	05452	24526	00701	7x204	00029
…hkeuditz 449	50	05562	20326	01001	77104	00033
…gdeburg 408	57	05673	12213	99802	70402	00042
…rlin 440	5x	03478	24428	98302	7x308	00017
…nbg./Schl. 420	5x	03748	24378	98302	8x415	01009
…slau 411	01	03754	57478	98002	7x302	01026
…lwitz 454	5x	05468	22428	00601	7x107	01017
…nigsberg 422	5x	05463	19426	55701	8x701	01026
…nzig 405	6x	67314	00068	86700	0x402	02017
…ettin 404	5x	05611	24477	95501	8x509	00217
…row 450	5x	05756	26428	96702	8x406	00050
…el 460	5x	05524	22328	97001	0x501	00014
…nsbg./Fgh. 400	55	06104	17149	99400	0x803	00018
…ien 501	57	05790	24424	05002	77507	00032
…agenfurt 502	54	05754	00004	01652	80407	97042
…nsbruck 507	47	01863	08203	05602	90302	00304
…az 505	47	05463	42125	05400	90406	00037
…lzburg 506	50	05665	24285	06750	70303	97017
…er 515	52	03535	22488	03650	8x206	97024
…ag. 560	50	05524	22524	02001	80206	97029

Deutschland – Heute 2 Uhr

Station	$C_LC_MC_H$	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app
…g.-Seewarte					
…burg-Fu. 403	02	05460	10127	95090	9x504
…en 442	02	05585	18125	95501	8x706
…lhelmshav. 480	5x	05546	44448	94491	9x506
…ihorn 402					
…nover 421	5x	05561	24178	96501	9x407
… 487	60	05790	17560	95550	30715
… 486	50	05641	12321	94050	80812
…chen 407	00	00790	10410	94051	56801
…nkfurt/M. 412	01	05690	18213	97152	9x814
…ttgart/Bö. 448	5x	05254	06118	18360	8x814
…arbrücken 441					
…drichshf. 444					
…chen 414	00	05690	12300	99955	62314
…nberg 426	4x	05670	12100	94164	90811
… 461					
…furt 446					
…esden 410	52	05553	18413	96452	7x807
…hkeuditz 449	00	05090	10300	95761	50708
…gdeburg 408	02	08450	16125	97550	9x706
…rlin 440	01	05670	10224	97661	90801
…nbg./Schl. 420	5x	05635	24224	98720	8x500
…slau 411	00	02040	20320	00451	70300
…lwitz 454	5x	71648	22528	01500	8x201
…nigsberg 422	5x	71548	12478	89000	8x406
…nzig 405	5x	23665	10478	90151	8x…
…ettin 404	5x	05668	22325	95701	8x202
…row 450	50	05663	22313	95750	80802
…el 460	5x	05685	20518	95090	0x805
…nsbg./Fgh. 400	5x	07428	22323	73750	01804
…ien 501	00	05690	20020	04400	70400
…agenfurt 502	[illegible]	40309	00049	04455	9x903
…nsbruck 507					
…az 505	4x	46104	00048	06156	0x409
…lzburg 506	02	05990	17300	02256	40815
…er 515					
…ag. 560	00	05690	22470	01053	90408

Deutschland – Heute 8 Uhr

Station	$C_LC_MC_H$	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	RRTnTnE
…g.-Seewarte	5x	08468	22178	95000	9x403	97510
…burg-Fu. 403	5x	71448	00078	96122	9x401	97533
…en 442	5x	74446	06228	94000	0x401	97503
…lhelmshav. 480	5x	03448	24248	93450	0x601	00512
…ihorn 402	04	05493	00003	93392	02603	00513
…nover 421	50	05564	14176	95151	96501	92527
… 487	04	02890	08214	93251	86200	97614
… 486	52	71404	10248	93000	9x200	97811
…chen 407	57	03447	06378	92061	9x300	97614
…nkfurt/M. 412	5x	72568	08378	94051	9x705	94634
…ttgart/Bö. 448	52	02754	16277	93651	0x505	01558
…arbrücken 441						
…drichshf. 444						
…chen 414	4x	74645	12478	95952	9x704	01568
…nberg 426	5x	05658	14126	95132	7x807	00554
… 461	50	05695	16325	96454	8x805	97564
…furt 446	52	05443	12125	95852	8x503	00513
…esden 410	47	05590	14325	97653	5x502	00550
…hkeuditz 449	07	05600	16305	96451	85602	00513
…gdeburg 408	07	05585	14118	95851	97702	00512
…rlin 440	57	05572	18114	96593	92500	00558
…nbg./Schl. 420	50	50690	20162	97450	92505	00590
…slau 411	04	01790	18324	99852	75400	00524
…lwitz 454	00	05590	16470	01352	90300	97558
…nigsberg 422	5x	71525	12576	95550	0x315	04517
…nzig 405	5x	05546	22378	94031	9x110	05517
…ettin 404	5x	05467	15327	96452	8x403	00568
…row 450	5x	05567	16217	95551	0x403	00523
…el 460	4x	41319	16249	94151	0x201	00514
…nsbg./Fgh. 400	5x	05567	22378	93052	0x801	97518
…ien 501	04	05790	12404	00550	54713	00523
…agenfurt 502	52	05675	50028	03654	8x605	00559
…nsbruck 507	52	02874	57525	98001	54605	00503
…az 505	54	45354	00046	03358	97607	00599
…lzburg 506	6x	71758	12318	97601	8x501	00573
…er 515	57	05645	08327	97454	80806	97554
…ag. 560	01	05590	22315	91655	82703	00579

Küstenorte ∘ und Feuerschiffe † – Gestern 14 Uhr

Küstenorte ∘ und Feuerschiffe †	$C_LC_MC_H$	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	
…kumriff †482						
…rkum ∘401	5x	05666	22428	97932	9x000	See 4
…derney ∘435	50	05553	20473	97002	90702	See 1-2
…enjade †488						
…xhaven ∘468	5x	05643	20428	97102	7x807	
…be 1 †484						
…lgoland ∘485	50	05634	22514	97301	90403	See 2-3
…rumbank †462						
…lt ∘461	xx	46369	20349	97200	9x845	
…ensbg. F. †415						
…emel ∘447	5x	03758	09328	11450	95405	
…el F. Sch. †446						
…riesleucht. ∘119	5x	41648	27248			
…hmarnbelt †409						
…rnemünd. ∘406	xx	48349	28429	95952	9x300	
…kona ∘464	4x	74428	28478	94350	6x841	
…lergrund †452						
…inemünde ∘455	52	77445	28628	96750	9x502	
…lberg ∘x76	5x	72448	28468	99500	9x201	
…genwalde ∘429	6x	77458	29158	88400	9x903	
…la ∘						
…sterort ∘						

Küstenorte und Feuerschiffe – Gestern 19 Uhr

Station	$C_LC_MC_H$	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	RR SVsE° / TdKDk
…kumriff †482						
…rkum ∘401	50	05603	24225	97301	50701	00050
…derney ∘435	50	05602	22012	97500	50700	00140
…enjade †488						
…xhaven ∘468	50	05677	24477	91002	0x802	…50
…be 1 †484						
…lgoland ∘485	5x	05547	24427	96800	04902	00258
…rumbank †462						
…lt ∘461	50	05603	22413	95901	50801	00…
…ensbg. F. †415						
…emel ∘447	5x	05655	10328	93301	0x302	00260
…el F. Sch. †446						
…riesleucht. ∘119						
…hmarnbelt †409						
…rnemünd. ∘406	5x	05604	24021	95800	0x121	26124
…kona ∘464	5x	05608	24078	95552	0x305	03359
…lergrund †452						
…inemünde ∘455	02	13406	18478	95151	9x505	09009
…lberg ∘x76	5x	74245	16526	97152	9x304	05419
…genwalde ∘429	6x	77158	18246	40150	8x307	99016
…la ∘		514xx	08144			
…sterort ∘		350xx	11245			

Küstenorte und Feuerschiffe – Heute 2 Uhr

Station	$C_LC_MC_H$	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app
…kumriff †482					
…rkum ∘401	5x	05644	26317	96100	0x706
…derney ∘435	5x	05607	10217	95000	6x106
…enjade †488					
…xhaven ∘468	00	05600	12440	95150	0x604
…be 1 †484					
…lgoland ∘485	00	05651	22327	95951	0x500
…rumbank †462					
…lt ∘461					
…ensbg. F. †415					
…emel ∘447					
…el F. Sch. †446					
…riesleucht. ∘119	5x	05638	22228	95000	9x803
…hmarnbelt †409					
…rnemünd. ∘406	5x	05648	22528	96401	9x803
…kona ∘464	4x	48309	26340	94755	9x302
…lergrund †452					
…inemünde ∘455	5x	05578	23526	93500	0x500
…lberg ∘x76					
…genwalde ∘429					
…la ∘					
…sterort ∘					

Küstenorte und Feuerschiffe – Heute 8 Uhr

Station	$C_LC_MC_H$	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	RR SVsE° / TdKDk
…kumriff †482						
…rkum ∘401	4x	46109	22240	93952	04402	00110
…derney ∘435	4x	48109	00049	94051	04403	00011
…enjade †488						
…xhaven ∘468	5x	05558	20318	93500	0x403	00015
…be 1 †484						
…lgoland ∘485	5x	05556	22328	93651	0x401	20158
…rumbank †462						
…lt ∘461	5x	05568	18249	93551	0x101	00449
…ensbg. F. †415						
…emel ∘447	5x	05504	20428	87750	0x531	97358
…el F. Sch. †446						
…riesleucht. ∘119						
…hmarnbelt †409						
…rnemünd. ∘406	52	08455	18528	94150	9x202	00043
…kona ∘464	5x	08418	22248	93951	0x300	00845
…lergrund †452						
…inemünde ∘455	5x	05568	10228	94352	0x304	00520
…lberg ∘x76	5x	05548	22328	94000	9x307	05254
…genwalde ∘429	01	05680	24268	95350	9x307	02068
…la ∘		035xx	145x8			
…sterort ∘		026xx	1464x			

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	
…kumriff †482																
…rkum ∘401	05690	24410	97302	See 1	05424	27504	95800		05537	22327	97650		48108	24248	94451	See 4
…derney ∘435	05640	22410	97541	See 1-2	05554	18314	96200		41592	18210	93750					
…enjade †488																
…xhaven ∘468	05645	26425	97302		05590	26400	96021		05555	20305	94030					
…be 1 †484																
…lgoland ∘485	05548	14514	97100	See 2-3	05552	22312	93150		05534	22304	93551	See …				
…rumbank †462																
…lt ∘461	05657	20327	94201						46532	22344	93250		74438	20318	93200	
…ensbg. F. †415																
…emel ∘447	05651	18328	91650		05755	10428	85621		71658	10478	93501		71658	20571	91450	
…el F.-Sch. †448																
…riesleucht. ∘119					05638	26128	95600		05533	22228	94000					
…hmarnbelt †409																
…rnemünd. ∘406	05635	26348	95550		05618	16528	95101		05648	20328	93300					
…kona ∘464	74421	26418	94450		05646	28423	95153						05538	20328	95550	
…lergrund †452																
…inemünde ∘455													05555	16125	94451	
…lberg ∘x76	27734	26438	94150		05536	14228	93550						05544	10214	95201	
…genwalde ∘429	72348	21528	99430													
…la ∘	038xx	212xx														
…sterort ∘	055xx	220xx														

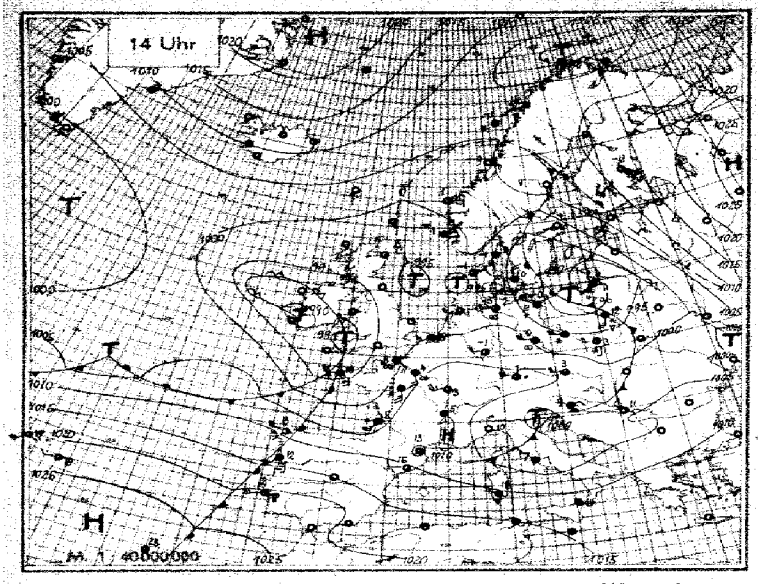
Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

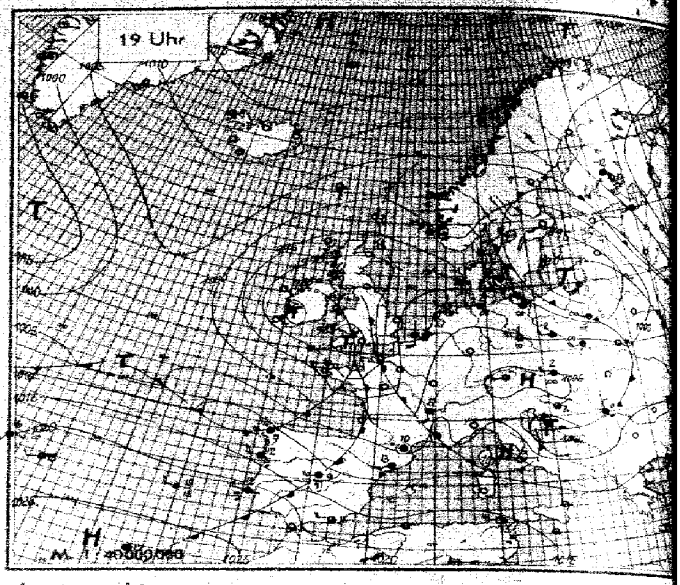
Datum	Zeit	Ort	JJJ	$C_LC_MC_H$	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	RR jjj

Berichtigungen

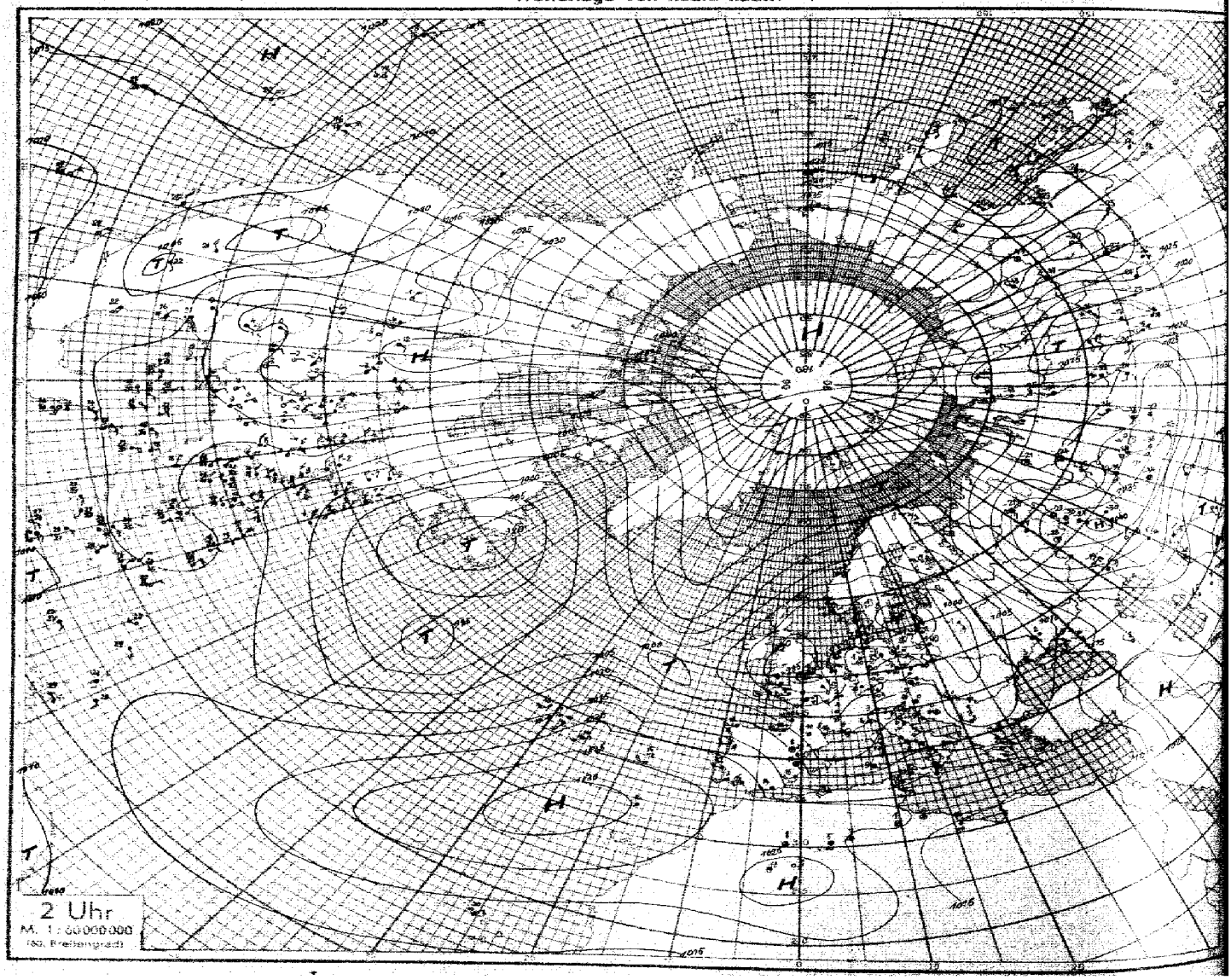
Sämtliche Karten des „Täglich
weiteres nach der von der Ze
gezeichnet. (Erlaß RLM

Wetterlage von gestern:





Wetterlage von heute nacht:



Nähere Erläuterungen werden vierteljährlich in einer Beilage veröffentlicht.

Höhenaufstiege

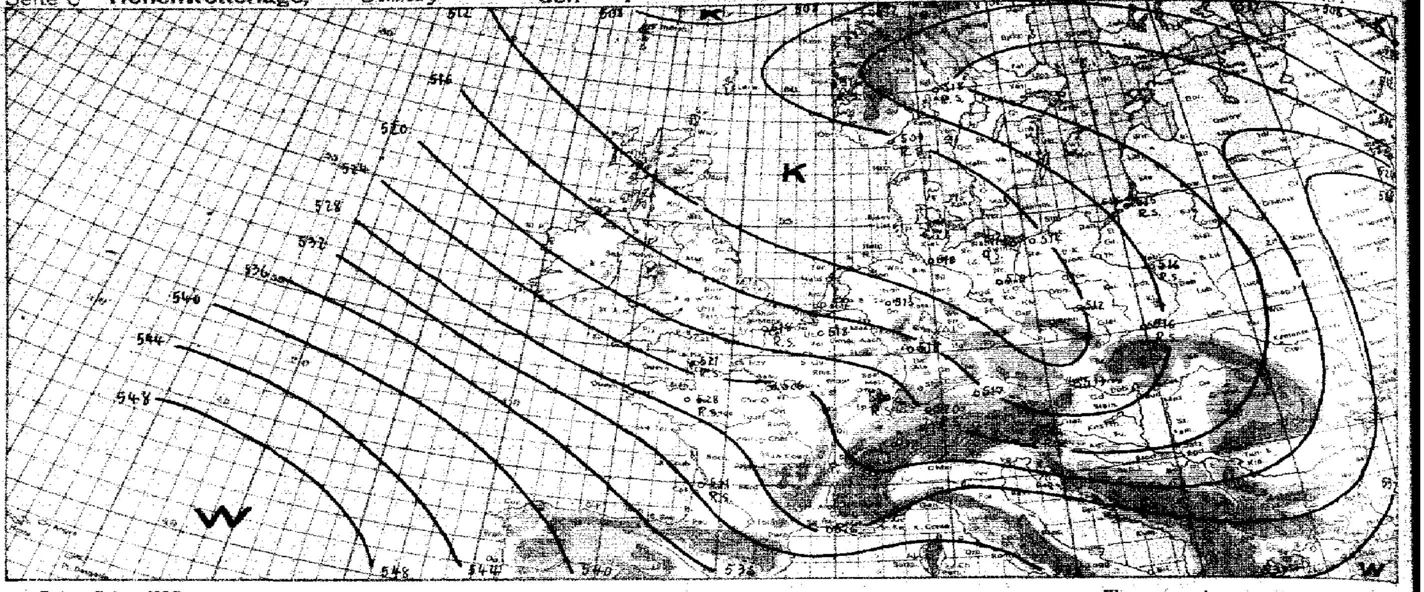
Nr. 54 — Sonntag, den 23. Februar 1941. Seite 5

Ort	yyGG	Schlüssel: 1. Reihe: HH PPP, 2. Reihe: TTT UU; 3. Reihe (deutsche Aufstiege): ss Tap Tap										Bemerkungen	$T_1T_1T_2T_2$	H_1H_2AA	LLT_aT_a
Hamburg	23 05	00 993	07 914	10 870	15 823	22 747	23 737	31 660	37 612	43 555	50 508	Sicht 6 km, oo¹ bis 300 m, 300-1200 m 10/10 St, darin leichter Eisansatz, darüber oo¹, 2000-2300 m, 7/10 dünner Sc, darüber oo¹ mit der Höhe stark zuneh. bis >Gipfel.	55 72	04 03	29 09
Höhe = 12 m		505 91	517 98	572 98	598 71	646 90	639 48	689 52	737 26	776 32	856 44				
		35 08	32 17	25 10	16 09	13 09	09 13	04 15	02 15	02 16	02 16				
München	23 05	00 953	07 910	17 803	18 785	22 750	36 625	45 547				10/10 St 1200-1800 m im W-Halbr. ansteigend auf 4600 m, darüber wolkenlos, rasches Aufgleiten von Warmluft aus W besonders unter 3000 m. Im Abstieg mäss. Vereisung, Schneefall, oo² Fernsicht 1-2 km, Untergrenze 900 m. Aufstieg in 4500 m wegen schlechter Steigleistung abgebrochen.	53 67	23 50	36 06
Höhe = 526 m		597 76	510 56	590 66	594 72	597 82	680 86	747 82							
		23 07	21 12	16 13	17 14	20 19	13 23	08 25							
Breslau	23 05	00 985	04 955	08 908	18 789	20 770	22 750	25 730	37 617	42 568	52 495	Gleichbleibender oo° bis 1300 m, 1300-1600 m 5/10 beim Abstieg 4/10 Sc, über dem Gebirge grössere Fallstreifen, im W-Halbr. 3/10 Ci fil, sonst sternenklar, keine Vereisung.	54 70	12 09	57 13
Höhe = 119 m		508 72	001 92	523 48	631 78	613 55	615 43	628 33	727 31	769 23	845 25				
		26 07	21 09	16 09	14 09	11 12	09 14	07 15	03 16	02 18	01 20				
Wien	23 05	00 984	04 938	13 849	22 755	27 687	31 672	34 639	43 567			Fernsicht 40 km, oo° bis 500 m darüber etwas zunehmend bis 1100 m, rings am Horizont mit Ausnahme des E hohe Bewölkung erkennbar, sonst wolkenlos.	52 71	11 05	13 06
Höhe = 156 m		517 88	012 57	578 64	630 65	677 57	669 45	694 32	770 32						
		31 08	25 12	17 16	12 12	08 14	07 16	04 17	02 18						
Divenow	23 05	00 994	17 795	18 785	19 770	26 705	28 690	50 505				Fernsicht 3 km, 200-1200 m 10/10 St in mehreren Schichten, darüber am S-Horizont As, sonst keine Bewölkung erkennbar.	55 03	24 03	53 10
Höhe = 5 m		007 85	610 76	600 82	100 44	645 33	650 27	798 19							
		34 10	15 10	14 13	10 14	06 14	05 15	01 24							
Rangsdorf	23 06	00 980	03 955	13 738	26 710	50 507						Fernsicht 10 km, oo² Boden bis 1200 m, wolkenlos.	55 71	11 13	10 11
Höhe = 38 m		545 92	514 71	456 53	648 45	840 28									
		26 04	26 09	08 10	08 14	01 13									
Frankfurt	23 08	00 980	07 909	13 835	20 770	34 638	42 568	50 511				Sicht 5 Km, von 600 m nach oben zuneh. oo, übergehend in 10/10 hochnebelartiger Sc, 1300-1500 m 10/10 As, 2500-4800 u. 3500-3600 m 4/10 lockerer As, 4100-4900 m mit 10% Raumerfüllung, >Gipfel 4/10 As teilweise bis 5000 m durchhängend.	53 67	07 04	69 21
Höhe = 110 m		506 80	540 88	561 90	582 83	669 89	728 83	785 79							
		32 09	27 10	26 15	22 18	14 23	09 25	05 26							
Münster	23 09	00 987	03 957	11 864	21 758	23 735	30 668	36 616	48 518	50 508	51 497	Sicht 3 Km, Bodendunstschwaden bis 500 m, geschichteter oo² bis Gipfel, 3/10 St-Schwaden sowie 3/10 Bänke 1500-1600 m 4/10 Ac fra-Bänke um 3000 m. Untersonne mit Lichtsäule, 9/10 Ac 4400-5100 m, >Gipfel 4/10 Cs neb, darin kleiner Ring 4/10 Ci fil, Ci den.	55 70	07 08	30 19
Höhe = 57 m		530 90	508 50	572 60	664 47	642 39	695 28	697 57	797 66	798 60	810 60				
		30 06	19 07	15 08	08 09	07 11	03 13	08 21	04 23	04 24	03 24				
Königsberg	23 07	00 990	05 935	11 860	14 825	24 730	25 716	37 605	38 597	41 574	43 555	Ab Boden Schneefall von 150-1200 m 10/10 Ns bis 400 m aufgelockert, oberhalb 500 m mäss. bis starke Vereisung, 1200-1500 m 5/10 St, 1500-2600 m 4/10 Sc u. Ac, 3300-3700 m im W-Halbr. 3/10 sonst 9/10 Ac mit Fallstreifen, von 4100 m bis >Gipfel 3/10 Ac, >Gipfel 9/10 As, im W-Halbr. teilw. mit unteren Schichten verwachsen, Gesamtbewölkung oberhalb 1100 m stark wechselnd.	55 69	52 02	58 16
Höhe = 29 m		505 90	540 98	586 90	586 74	633 90	632 58	732 80	730 63	752 72	772 70				
		35 08	30 09	21 09	17 17	15 15	11 16	08 18	06 19	06 20	05 20				
Lindenberg	23 06	00 983	03 940	13 845	22 755	24 728	38 605	52 496	53 485	64 416	71 368	Drachenanstieg, 9/10 St, Ci zuneh. auf 9/10 Ci, Cs, zeitweise Bodennebel, Sicht zwischen 800 m u. 5 km schwankend, Schneedecke.	54 60	12 18	23 24
Höhe = 122 m		542 96	508 76	573 76	643 82	630 52	728 36	845 36	843 36	906 38	967 40				
		27 04	29 12	20 12	13 12	10 17	04 18	01 20	02 22	01 28	01 30				
Brüssel	23 07	00 984	03 952	05 935	15 819	20 764	26 705	28 688	31 662	34 632	39 595	Fernsicht 5 km, 9/10 Sc 1100-1200 m, 8/10 Sc 1300-1600 m, darin rascher glatter Eisansatz, 4/10 lockerer As 3900-5000 m, >Gipfel außer im E 4/10 Ac in etwa 6800 m, abgebrochen wegen erschöpfter Steigleistung.	53 66	06 05	63 18
Höhe = 100 m		006 87	613 84	514 83	590 93	592 85	530 90	630 93	659 98	661 82	689 80				
		35 11	31 10	30 12	24 13	21 18	18 20	19 22	16 21	14 24	13 26				
Le Bourget (Paris)	23 06	00 983	21 753	24 728	30 670	31 661	42 570	52 497				Mäss. Schauer, 600-800 m 4/10 Fc u. Fs, 800-2200 m 10/10 aufgelockerter, geschichteter As u. Cs, darin starker Schnee u. Regen, ab 1800 m leichte Vereisung, weiter im SW 9/10 Ac-Bank.	02 63	02 01	60 18
Höhe = 46 m		028 93	567 17	571 07	605 33	603 33	698 31	753 28							
		31 19	27 23	07 24	08 24	09 26	05 28	03 31							
Rangsdorf	22 17	00 991	15 815	17 795	42 565	43 558	50 507					Sicht 10 km, zuneh. oo² Boden bis 1000 m, 1000-1600 m 10/10 aufgelockerter St, 4000 m >Gipfel oo², >Gipfel 1/10 Cs, Ci den.	53 69	07 12	24 14
Höhe = 38 m		825 73	599 90	567 55	764 48	758 52	811 65								
		34 12	20 11	14 13	04 19	05 11	04 23								
Breslau	22 17	00 983	09 885	20 769	40 582	53 488						7/10 Sc 1000-1300 m, 10/10 beim Abstieg 4/10 St von 1900-2000 m, 9/10 lockerer Ac fra 3500-4500 m, Obergrenze verschwommen u. steigt teilw. bis 5000 m an, >Gipfel 9/10 Ci fil u. Ci unc, Vereisung nil.	52 69	07 04	22 14
Höhe 119 m		020 12	535 92	610 97	733 92	820 88									
		37 13	31 14	21 15	09 21	04 25									
München	22 17	00 942	14 845	20 776	31 665	40 593	49 520					Aussicht 13-150 km, ab 1500 m zuneh. oo², 9/10 St u. Sc 2000-2300 m über den Alpen ansteigend auf 3500 m, überall geschlossen, nur im E aufgelockert, Oberfläche wellig, darin mäss. Vereisung; im SW 9/10 Ci fil u. Cs, sonst wolkenlos.	53 72	11 01	98 05
Höhe 526 m		000 74	576 23	619 88	698 88	757 58	830 63								
		30 03	22 12	16 11	11 15	05 17	03 18								
Königsberg	22 17	00 986	01 976	06 915	08 890	16 810	21 748	22 740	25 712	28 686	38 600	In 600 m 9/10 Fs, 700-2200 m 10/10 Sc (Wogenwolke) darin starke Vereisung, im NW einzelne Quellungen bis ca. 2500 m reichend, aus unteren Schichten leichter Regen, im S-Halbr. 7/10 As u. Ac teilw. geschichtet bis >Gipfel.	52 65	04 02	64 16
Höhe 29 m		010 62	018 82	573 85	539 91	570 88	599 87	598 85	604 82	624 28	690 28				
		37 12	36 14	30 13	32 14	25 16	21 19	22 22	19 22	06 20	04 23				
Wien	22 17	00 985	06 931	09 897	20 772	31 668	33 653	40 563				Aussicht 15 km, oo² bis 1500 m, an der Obergrenze 9/10 Fc, um 1000 m über Bergen Fc u. Sc, im NE mäss. quellend bis 3000 m, fern ringsum As-Felder, daraus zum Teil Fallstreifen, knapp >Gipfel 3/10 As, dichte Fallstreifen bis 3000 m, >Gipfel 9/10 Cs u. Ci.	53 72	11 09	94 00
Höhe 156 m		023 89	016 70	538 65	611 52	701 71	707 71	795 56							
		32 12	26 10	23 12	11 12	08 13	08 14	03 16							
Frankfurt	22 17	00 980	06 931	10 888	19 787	23 740	29 685	34 640	51 505			oo², Sicht 15 km, in 700 m Fetzen übergehend in 9/10 As bis 3100 m, darin mäss. Vereisung, am Horizont von SW bis N übergehend wenig Ac len, >Gipfel im SW Cs.	53 62	12 03	00 09
Höhe 110 m		014 53	++ ++	529 56	620 73	651 73	615 73	705 82	835 35						
		19 32	24 11	20 12	14 12	12 12	09 13	06 16	02 20						
Hamburg	22 16	00 996	05 940	09 892	12 856	17 803	19 785	33 644	39 594	43 561	50 512	Sicht 6 km, oo² bis 500 m, 250-500 m 7/10 ab 500 m 10/10 Sc bis 900 m, daraus vereinzelt Quellungen bis 1600 m, darüber oo² bis 3800 m mit scharfer Obergrenze, 1500-1600 m 4/10 Sc, beim Abstieg starke Zunahme, bei 3500 m im E Spuren von Ac lent, >Gipfel rings am Horizont Fracs u. gute Sicht.	53 69	03 01	55 19
Höhe 12 m		010 85	527 98	548 98	562 85	590 90	582 50	693 30	741 24	755 20	801 18				
		35 10	33 10	29 11	24 12	22 14	13 14	04 16	01 17	02 20	01 22				
Brüssel	22 15	00 993	10 880	12 856	14 840	22 763	24 733	43 564	48 520	63 415		Sicht 10 km, oo² n.o. bis 600 m, oo² 600-3600 m, 4/10 Cu con (dazwischen kleinere Sc-Felder) 600-1300 m, mehrere Quellungen bis 2700 m, einzelne Cb im NW bis 4000 m, im N-Halbr. stärker aufgelockert, 2/10 dünner As, Ac 5600-5700 m, 9/10 As 6000-6100 m, >Gipfel 9/10 As, Ci, Cs, Cc nach E zu weniger.	53 70	08 00	06 29
Höhe 100 m		041 65	552 92	578 93	578 96	635 89	637 83	776 53	761 47	849 59					
		34 13	27 12	23 11	24 12	16 13	15 15	04 18	04 27	03 33					
Le Bourget (Paris)	22 17	00 986	06 925	10 878	12 846	15 820	25 723	25 709	32 656	35 625	53 492	700-900 m 4/10 lockerer Sc von 2200 m bis >Gipfel, 9/10 As u. As, darin leichter Schneefall.	51 64	05 00	46 22
Höhe 46 m		045 80	508 90	541 95	552 06	558 60	620 95	606 98	633 98	643 98	768 93				
		42 16	35 15	36 14	21 14	21 15	09 19	02 22	02 29	02 32	07 34				

Chabarowsk	22 00	01 011	03 951	18 792	22 753	40 575	50 493	/		Komsomolsk	22 00	00 019	02 990	04 972	06 948	09 935	25 700	37 616	/		Tschita	22 00	06 944	22 764	30 680	
Höhe 89 m		799 65	734 85	794 86	794 86	901 86	960 86			Höhe = 28 m	—	504 31	834 53	510 76	824 74	810 73	677 ++	918 ++			Höhe = 677 m		546 80	498 ++	744 ++	
35 635	50 513	60 443	/	Jakutsk	22 00	01 020	35 961	07 929	17 858	37 693	40 677	60 426	/	[illegible]	22 03	01 013	15 84[illegible]	20 783	43 577	56 554	60 464	80 337				
744 ++	839 ++	891 ++		Höhe 109 m	—	950 71	550 ++	864 ++	879 ++	896 ++	896 ++	056 ++		Höhe 58 m	—	676 68	612 ++	618 ++	755 ++	755 ++	846 ++	061 ++				
Taschkent	22 02	05 995	07 924	27 775	48 557	/	Alma-Ata	22 02	08 773	12 870	26 741	32 672	36 636	/	Nowo-Sibirsk	12 04	02 997	08 912	11 872	12 660	14 839	17 797	25 716			
Höhe 478 m		091 76	713 76	571 72	634 72		Höhe 842 m		922 65	042 67	550 60	578 ++	608 ++		Höhe 133 m	—	819 70	776 76	776 77	780 77	785 77	743 78	743 90			
31 441	34 436	/	Swerdlowsk	22 03	03 981	07 935	22 763	29 694	50 523	70 391	/	[illegible]	22 12	00 002	03 910	14 840	17 810	25 726	26 410	37 615	49 510	55 465	58 450	63 410		
749 86	750 37		Höhe 235 m	—	718 85	645 87	645 85	660 85	782 82	901 74		[illegible]	—	033 50	540 50	895 70	595 50	670 60	370 60	760 60	870 60	925 60	920 60	945 50		
[illegible]	22 13	00 004	06 935	14 855	23 750	29 695	38 620	42 585	46 555	59 460	/	Clermont	22 08	00 989	07 908	10 868	16 836	35 623	50 506	53 69	02 01	65 17				
		115 60	060 60	015 30	540 40	570 40	630 60	565 40	660 40	765 50		Höhe 330 m		602 54	534 92	537 54	566 68	697 86	812 80							
Cherbourg	22 17	00 996	05 912	11 852	20 757	32 645	40 539	40 44	00 00	69 ++	/	Calais	22 17	00 997	12 856	29 680	33 650	36 620	42 577	62 386	85 300	89 283	03 282	16 177	27 150	
Höhe 10 m		005 98	005 ++	510 ++	550 ++	633 ++	870 ++					Höhe 123 m		052 64	584 80	700 78	730 64	685 25	710 30	919 ++	576 ++	596 ++	558 ++	557 ++	557 ++	
Kieler	22 06	00 989	07 911	17 877	14 833	23 745	27 702	33 648	37 619	43 567	/	Narvik	22 06	01 995	02 977	12 854	28 690	30 676	33 643	36 618	60 435	65 406	/			
Höhe 112 m	—	516 95	562 82	549 85	578 85	644 85	661 93	704 96	712 90	777 93		Höhe x	—	567 80	549 ++	585 ++	698 ++	710 ++	698 ++	703 71	893 ++	935 ++				
Helsinki	22 06	00 006	05 972	05 942	10 880	25 731	35 640	42 582	54 478	62 438	03 229	25 157	44 115	89 055	/	Warschau	22 05	00 977	06 918	12 852	24 730	36 615	49 517	60 440	78 339	
Höhe 12 m	—	588 90	606 98	601 96	532 72	604 39	671 33	704 29	815 28	862 31	189 ++	127 ++	136 ++	073 ++		Höhe 133 m	—	016 87	089 95	631 97	591 85	668 ++	757 ++	867 ++	523 ++	
85 300	97 65	10 15	28 ++	/	Krakau	22 05	00 965	03 948	17 795	25 719	33 648	61 438	86 300	01 64	13 13	43 ++	/	Bukarest	22 09	00 993	05 946	06 931	17 814	77 806		
560 ++					Höhe 222 m	—	072 71	052 75	575 95	575 80	616 80	847 72	540 ++					Höhe 92 m	—	058 90	060 60	060 50	914 50	524 39		
44 660	37 624	38 615	39 602	40 595	45 555	/	Calais	23 05	00 992	05 927	23 738	26 707	29 678	40 584	66 486	91 272	05 217	28 150	93 66	04 03	68 56	/	Marseille	23 07	003	
659 34	656 26	668 76	671 22	667 20	716 20		Höhe 123 m		014 87	517 85	608 82	600 53	624 74	710 ++	017 ++	612 ++	558 ++	558 ++					Höhe 12 m		656 99	
976	933	880	805	791	773	700	641	564	484	420	364	313	276	264	/	Rennes	23 05	00 991	08 900	52 500	94 268	00 243	15 190	55 100	/	
062 00	062 90	634 65	546 84	554 93	546 93	590 72	630 66	702 62	785 50	866 43	930 40	964 38	812 33	000 38		Höhe 60 m		064 92	037 87	738 47	579 80	606 00	550 00	550 00		
Cherbourg	23 05	06 975	04 909	13 821	10 802	19 768	25 705	29 675	34 628	42 560	51 496	57 56	01 01	48 ++	/	Hoek van Holland	23 05	00 992	02 972	31 660	33 641	37 611	81 313	06 272	14 186	
Höhe 10 m		028 98	508 ++	510 ++	562 ++	586 ++	600 ++	620 ++	642 ++	711 ++	780 ++					Höhe 4 m?		573 90	520 ++	667 ++	683 ++	702 ++	560 ++	550 ++	555 ++	
19 163	55 69	07 07	47 56	/	Warschau	23 06	00 986	02 980	07 913	10 880	15 825	18 792	14 642	83 311	88 286	54 68	08 06	45 ++	/	Bordeaux	23 06	02 975	13 854	15 830		
595 ++					Höhe 133 m		086 63	072 83	576 93	543 57	595 72	578 63	667 43	571 ++	590 ++					Höhe 48 m		112 ++	017 ++	011 ++		
34 644	31 396	81 277	22 778	63 700	06 64	09 98	96 53	/	Krakau	23 05	00 975	05 934	10 878	12 853	16 795	22 748	36 620	46 543	59 450	72 368	91 276	10 200	94 100	97 050	53 68	05 65 57
610 ++	198 ++	500 ++	530 ++	530 ++					Höhe 222 m		003 77	503 77	552 90	549 80	587 60	687 70	706 76	760 75	880 75	502 ++	568 ++	535 ++	545 ++	545 ++		
Narvik	23 07	01 991	02 975	18 990	23 746	27 705	33 650	38 603	40 398	53 480	60 435	89 267	96 247	14 182	/	Drontheim	23 06	00 001	08 906	24 775	35 625	44 551	52 498	66 405	83 370	
Höhe x		568 60	640 40	694 00	726 00	724 00	953 00	799 00	798 00	896 00	929 00	655 00	695 00	605 00		Höhe 64 m		538 84	574 90	611 87	703 79	760 68	793 ++	915 ++	580 ++	
27 245	09 302	41 185	/	Helsinki	23 06	00 983	05 933	13 849	18 784	23 735	37 609	39 596	55 471	91 248	97 245	66 217	48 108	/								
712 ++	640 ++	665 ++		Höhe 12 m		572 94	600 97	578 94	578 86	597 63	712 44	715 40	879 37	106 ++	120 ++	082 ++	131 ++									

Spalte:

 Höhenwetterlage, Sonntag **den** 20. Februar **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	Nordsee 4PN RZ	Atlantik	Hamburg	Dievenow	Rangsdorf	Königsberg	Breslau	Wien	München	Frankfurt	Münster	Paris	Brüssel	Narvik	Bukarest	Calais R.S.	Cherbourg R.S.	Nashville	Oklahoma	Pensacola	Taschkent	Alma Ata	Swerdlowsk	Jakutsk	Tschita	Kujbyschew	Komsomolsk	Chabarowsk	Nowosibirsk
yy G,G,	22 42	22 43	22 16	22 17	22 17	22 17	22 17	22 17	22 17	22 17	22 18	22 17	22 15	22 04	22 09	22 17	22 17	22 08	22 08	22 06	→				22 08	←			
mb	**Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen**																				Russen								
500	6 -38	5 -22	1 -31	5 -31	4 -32	–	8 -31	–	(6 -35)	3 -34	(4 -36)	4 -26	5 -36 / 5 -28	-44 / 33	(-27)	-24	-29	5 -24	4 -22	5 -12	–	–	7 -40 / 8 -34	(-59) / -48	-34	-40 / -30	–	8 -45	–
600	6 -27	4 -15	2 -23	6 -26	4 -23	2 -19	4 -22	6 -26	5 -25	4 -24	4 -25	4 -16	6 -24	-22	2 -17	3 -22	-19	7 -17	4 -10	2 -8	7 -10	(-14)	8 -22	-40	-26	-24	(-44)	8 -39	(8 -32)
700	6 -18	4 -7	4 -14	8 -13	5 -15	8 -12	4 -16	6 -18	8 -17	7 -18	4 -15	9 -11	7 -16	-19	3 -11	7 -18	-9	5 -9	7 -3	2 -2	7 -4	4 -7	8 -16	-36	-23	-17	-38	8 -32	9 -25
800	5 -10	3 -1	4 -9	4 -9	7 -9	8 -7	4 -9	5 -9	8 -11	7 -10	4 -10	7 -7	9 -10	-13	5 -2	8 -11	-3	5 -5	4 -1	1 +4	7 +3	4 -1	8 -14	-32	-23	-32	-35	8 -29	9 -35
900	5 -5	8 +4	9 -4	6 -5	8 -4	8 -3	8 -3	6 -3	7 -3	5 -2	9 -4	9 -2	9 -4	-9	5 +4	8 -2	+1	4 -5	9 -3	5 +4	7 +10	6 +3	8 -14	-36	8 -31	-14	7 -32	8 -25	9 -28
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)																												
500	509.7	534.8	511.7	510.2	509.9	(512.9)	512.9	(513.8)	515.2	513.6	514.4	515.5	166.5 / 513.1	514 / 513	528.3	513.7	515	540	551	558	(547)	(539)	478 / 526	434 / 493	515	479 / 527	(480)	492	498
600	383.8	400.8	363.2	380.5	381.3	381.5	385.8	387.1	387.4	385.8	384.4	383.4	383.4	384	396.5	383.3	385	407	416	420	412	406	397	372	388	398	363	372	376
700	272.9	284.6	270.8	266.7	269.2	267.1	271.2	275.8	276.4	274.3	272.4	288.5	271.8	272	282.2	271.1	270	292	298	307	294	289	284	268	278	286	260	266	266
800	173.8	181.4	170.4	166.2	169.1	165.8	171.2	176.1	177.1	175.1	172.5	167.5	172.3	174	180.1	171.8	167	190	194	196	190	186	186	177	182	187	169	173	171
900	84.2	88.3	79.9	76.2	79.2	76.1	80.8	85.8	87.1	85.0	82.5	76.7	82.6	85	87.6	81.7	75	100	102	102	95	93	98	96	98	99	88	90	87
1000	1.6	3.3	-2.2	-5.9	-3.5	-7.7	-2.6	3.4	4.3	2.2	-0.3	-6.6	-0.3	5	3.2	-1.5	-8	18	20	18	9	10	20	24	26	21	15	15	14
500-1000	508.1	531.5	513.9	516.1	513.4	(520.6)	514.9	(510.7)	510.9	511.6	511.7	522.1	512.4	508	525.1	515.2	523	522	531	540	(538)	(529)	506	468	489	506	(466)	478	484

Ort	Hamburg	Dievenow	Rangsdorf	Lindenberg	Königsberg	Breslau	Wien	München	Frankfurt	Münster	Paris	Brüssel	Cherbourg	Calais R.S.	Königsberg R.S.	Klagenfurt	Swinemünde R.S.	Bergen R.S.	Kjeller R.S.	Kristiansand R.S.	Hoek van Holland	Friedrichshafen R.S.	Rennes R.S.	Krakau R.S.	Drontheim R.S.	Warschau R.S.	Emden R.S.	Bordeaux R.S.	Narvik R.S.
yy G,G,	23 07	23 06	23 06	23 04	23 07	23 05	23 05	23 05	23 08	23 09	23 06	23 07	23 05	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 06	23 06	23 06	23 07
	Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																												
500	4 -36	4 -30	2 -35	3 -43 / 3 -34	–	2 -34	–	(8 -30)	7 -30	6 -30	2 -25	–	-27	-30	-36	7 -28	-34	7 -29	-28	-31	-33	4 -29	4 -24	7 -31	-29	-32	-32	-20	-38
600	3 -24	2 -21	2 -24	3 -23	7 -23	3 -24	3 -23	8 -20	8 -20	5 -22	3 -16	8 -18	-17	-20	7 -21	8 -20	-24	7 -20	7 -15	-23	-22	5 -19	3 -16	7 -22	7 -22	4 -20	-28	-16	-30
700	3 -16	3 -15	4 -15	5 -15	6 -15	3 -15	5 -17	8 -13	8 -12	3 -17	4 -8	9 -13	-10	5 -10	4 -13	4 -16	-15	6 -14	7 -12	-16	-17	4 -12	6 -8	7 -13	8 -15	4 -12	-19	-7	-33
800	7 -11	7 -11	5 -11	7 -10	7 -10	4 -12	6 -10	6 -9	8 -7	4 -11	8 -5	4 -9	-6	8 -7	4 -3	7 -8	-10	8 -7	7 -9	-13	-11	4 -5	6 -1	6 -8	8 -10	6 -8	-11	-1	-19
900	4 -5	7 -5	7 -4	7 -4	9 -6	4 -3	6 -3	6 -1	8 -4	6 -4	9 -1	8 -3	-1	8 -3	9 -4	9 -5	-4	8 -4	8 -5	-9	-5	9 -2	8 +3	8 -3	9 -7	5 -4	-5	+5	-4
	Höhen der Hauptisobarenflächen und Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche (Auslandorte: berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																												
500	505.0	509.4	506.0	462.8 / 511.4	506.7	512.4	515.1	514.9	512.4	507.6	517.4	511.1	515	512.5	507.6	519.0	506.7	514.7	514.1	505.2	507.3	511.0	523	517.2	513	513.8	582.9	532.6	516
600	378.0	380.1	378.6	383.4	378.1	384.5	387.3	384.7	382.9	378.3	385.1	379.8	384	382.5	378.5	388.7	379.0	381.9	383.6	376.7	378.6	386.7	390	387.9	384	386.2	375.8	399.6	386
700	266.1	267.3	266.7	271.5	265.7	272.1	274.0	271.0	268.7	266.0	269.3	266.1	267	268.3	265.6	275.9	266.9	268.9	269.4	264.6	266.0	272.5	275	274.9	271	272.1	266.5	283.6	271
800	167.0	167.3	167.5	171.8	165.7	172.2	175.2	170.2	167.7	166.8	167.0	165.5	167	167.3	165.0	175.8	167.0	168.1	168.6	165.7	166.3	170.2	172	173.9	171	172.0	166.8	186.6	170
900	77.4	77.6	77.8	81.8	76.2	82.5	85.1	79.6	77.1	77.2	74.0	75.3	77	76.6	74.6	85.3	77.3	77.6	77.9	76.8	76.7	78.9	79	83.4	82	81.9	77.1	87.3	81
1000	-4.6	-4.5	-4.0	-1.4	-5.6	0.1	2.6	-2.5	-5.1	-4.0	-8.0	-7.1	-6	-5.8	-7.6	3.8	-4.7	-4.4	-3.4	-4.1	-5.0	-3.0	-5	0.9	1	-0.5	-4.9	1.8	1
500-1000	509.6	513.9	510.0	513.3	512.3	512.3	512.5	517.4	517.5	512.5	526.3	518.2	521	518.3	515.2	515.2	511.4	516.1	517.5	509.3	512.3	520.0	528	516.3	512	515.4	507.8	530.8	515

Radio-Sonden

Ort	Cherbourg	Calais	Calais	Königsberg	Klagenfurt	Swinemünde	Bergen	Kjeller	Kristiansand	Hoek van Holland	Friedrichshafen	Rennes	Krakau	Drontheim	Warschau	Emden	Bordeaux	Narvik	Pensacola	Oklahoma
yy G,G,	22 17	22 17	23 05	23 05	23 35	23 05	23 05	23 05	23 06	23 05	23 05	23 05	23 05	23 06	23 06	23 06	23 06	23 07	22 08	22 08
	Stratosphärenbeginn in dyn. m und Temperatur in °C daran																			
°C	–	-60	-61	-54	-61	-59	-62	-62	-63	-57	-57	-61	-50	-72	–	-62	-64	-70	–	-51
Höhe	–	8900	9100	8400	10300	8500	9700	9700	9800	8700	8600	10400	7200	9760	–	9200	12200	9600	–	12200
	Relative Feuchte (in 10 %, kl. Ziff.) u. Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																			
100 mb	–	–	–	–	-53	–	-61	–	-60	–	-55	-55	-55	-65	–	–	-53	–	–	–
200 mb	–	-57	-56	–	-58	-57	-61	-60	-60	-55	-55	-56	-53	-64	–	-61	-52	-64	-55	-49
300 mb	–	-47	-57	-54	-54	-59	-56	-54	-66	-57	-56	-53	-56	-60	-52	-51	-41	-60	-40	-51
400 mb	-41	-40	-42	-43	-47	-45	-40	-39	-44	-45	-40	-38	-45	-43	-44	-42	-29	-47	-21	5 -35
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern																			
100 mb	–	–	–	–	1539.4	–	1519.0	–	1505.6	–	1540.5	1550	1540.0	1501	–	–	1573.0	–	–	–
200 mb	–	1090.2	1098.1	–	1107.6	1088.2	1097.8	1105.0	1084.8	1093.9	1108.0	1116	1088.9	1087	–	1084.0	1143.2	1075	1186	1188
300 mb	–	851.1	848.9	843.8	857.4	838.3	850.1	854.6	833.7	840.7	855.5	866	851.2	848	849.1	838.1	881.5	834	913	897
400 mb	667	664.9	664.3	658.8	671.6	656.2	664.3	667.7	656.4	657.8	669.7	678	667.7	665	665.8	654.0	689.5	659	723	707

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

Ort	Hoek van Holland	Hillenberg R.S.	Calais	Freiburg R.P.	Cherbourg	Emden	Hoek van Holland
yy G,G,	22 46	22 48	23 05	23 06	23 05	23 06	23 05
9 km			30 70 / 30 65		31 85	25 90	
8 km			30 70	24 45	31 85	24 55	
7 km	30 70		29 60	26 35	31 95	24 60	25 95
6 km	30 70	27 35	28 30	26 45	38 85	25 45	25 95

Ort	Freiburg R.P.	Armentières	Lindenberg	Königsberg R.S.	Krakau
yy G,G,	22 47	23 02	23 08	23 05	23 05
9 km		27 60			47 55
8 km	30 95	27 45	20 70	23 20	19 45
7 km	30 80	27 85	20 70	23 20	20 45
6 km	29 65	24 30	20 85	23 20	18 45

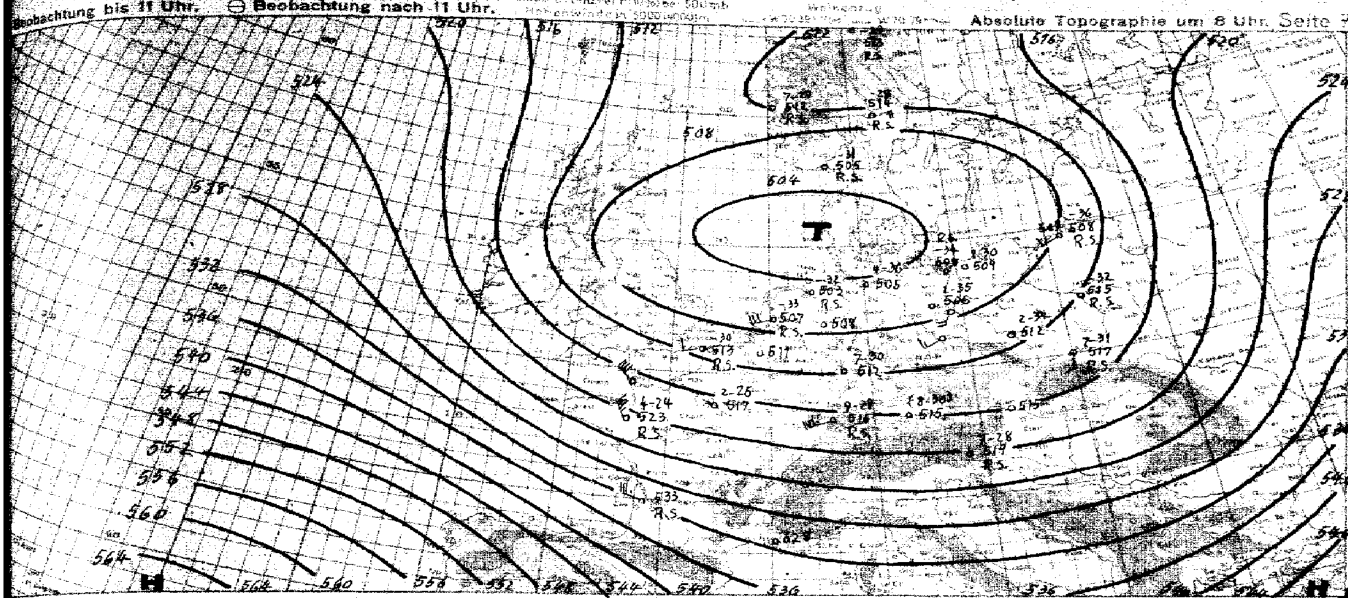
Ort	Cherbourg	Krakau
yy G,G,	23 05	23 05
19 km		
18 km		
17 km		
16 km		
15 km		
14 km		23 15
13 km		23 35
12 km		22 45
11 km		19 40
10 km	30 95	17 50

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

Im ganzen gesehen zeigt die Wetterlage den gestern angenommenen Ablauf. Der Kern der gestern westlich der Britischen Inseln gelegenen Störung ist nach Frankreich hereingezogen, wobei allerdings auch eine Belebung der Nordseestörung zu verzeichnen ist. Außerdem hat sich am Okklusionspunkt des zugehörigen Warmsektors eine Teilstörung entwickelt, die heute über dem Golf von Genua liegt. Die gestern über dem Nordosten des Reiches gelegene Störung ist erwartungsgemäß in die Ostsee gezogen. Mangels ausreichender Meldungen sind die Verhältnisse auf dem Ozean sehr unsicher. Wahrscheinlich ist das Vorhandensein einer Wellenstörung an der TF im Seegebiet nordwestlich der Pyrenäenhalbinsel.

Die zuletzt genannte Störung wird ihr Schlechtwettergebiet morgen bis nach Frankreich und Spanien hinein vortragen. Vermutlich werden die Britischen Inseln davon nicht erreicht. Hier können sich aber Reststörungen bemerkbar machen, die das Nordseetief, das auch morgen noch ausgeprägt sein wird, umkreisen. Das Ostseetief wird, nordwestwärts ziehend, mit dem Nordseetief verschmelzen. Das über Frankreich liegende Störungszentrum wird morgen früh den Osten des Reiches erreicht haben, während das Genua-Tief zum nördlichen Balkan zieht.

gez. Schaefer
Zentrale Wetterdienstgruppe.

Höhenwinde bis 5 km (dd vv)

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

Ort	Königsberg	Stettin	Stettin	Emden
G.G.	23 05	23 11	23 09	23 04
km	24 20			25 35
„	25 25			26 25
„	24 25			25 20
„	25 30	22 30	13 25 40	24 15
„	23 35	24 45	24 25	23 40

Ort	Kirow	Lindenberg	Dortmund	Köln	Erfurt
G.G.	23 02	23 08	23 09	23 09	23 08
km		22 50			
„		21 45			38 27 30
„		22 40	26 11 10		24 25
„		21 40	28 45	15 04 20	24 20
„	14 21 30	24 30	15 10 20	11 20	22 30

Ort	Kirchhein	Nürnberg	Dresden	Wels	Wien	Freiburg
G.G.	23 07	23 08	23 07	23 10	23 09	23 06
km	24 35		4.5 23 30			25 35
„	24 45		23 40		34 09 35	25 30
„	22 30		21 40		20 30	25 70
„	24 35		21 35	15 23 30	17 30	24 40
„	24 20	20 35	18 30	23 15	21 45	20 40

Ort	Armentières	Calais	Cherbourg			Hoek von Holland		Brüssel		Krakau
G.G.	23 02	23 05	23 05			23 05		23 10		23 05
km	23 30	28 25	30 30			26 60				28 15
„	22 30	29 35	30 30			26 35				18 20
„	21 30	31 26	31 50			33 40		23 35 45		28 35
„	18 30	36 10	34 45			02 40		36 35		24 45
„	13 40	06 20	15 35 45			07 25		02 30		25 30

Ort	Dresden	Schneeberg	Stettin	Wien	Rheine	Schwerin	Lindenberg	Freiburg	Wittenberg	Villingen	Hoek von Holland
G.G.	22 15	22 13	22 49	22 44	22 45	22 43	22 48	22 47	22 48	22 43	22 44
km						30 35		27 45	27 35	27 30	27 20
„						30 25		25 35	27 35	26 45	21 20
„		25 28 45		24 28 40		30 45	30 65	23 45	28 45	27 55	23 25
„		28 30		31 40		36 45	30 65	23 40	29 45	28 30	25 20
„	48 24 30	24 45	02 24 30	31 40	25 40	29 55	30 70	21 25	29 55	29 30	23 35

Seite 8 Luftdruck umgerechnet: 1) auf NN, 2) auf 1000 m

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

3) auf 3000 m, 4) auf 4000 m, 5) keine Umrechnung

Gestern 14 Uhr

Station	Höhe m	Kennziffer	C_LC_M	wwWN	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$C_HH'H'h_t$
Sonnblick	3106	506	xx	77409	82499	73679	4x344	
Zugspitze	2962	416	xx	77105	28579	37069	0x305	
Obir	2044	506						
Schneekoppe	1610	498	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
Feldbg./Schw.	1493	427	xx	66049	20679	53658	0x902	
Schöckel	1446	511	61	26302	15519	20703	50057	
Fichtelberg	1213	413	5x	45927	24727	58356	9x505	
Brocken	1142	414	xx	46089	24877	66050	2x901	
Wasserkuppe	926	438	5x	49209	20548	92454	0x101	Stratu 10
Inselsberg	916	445	5x	42709	24678	87154	0x301	
Kahler Asten	842	427	5x	05409	20546	00004	0x010	
Feldberg/Ts.	801	434	2x	05635	20375	08451	7x101	
Jungfraujoch	3573	286						
Säntis	2500	285						
Kékestetö	998	549	6x	41787	28377	94453	0x305	
Dobogokö	700	540						
Mus Allah	2420	726						
Predeal	1054	698						
Fanaråken	2068	024						
Gausta	1828	085	xx	46089	04549	92062	4x905	
Svandalsflona	1066	026						
Pic du Midi	2860	247						
Mont Ventoux	1900	248						
Mont Aigoual	1564	249						
Puy de Dôme	1467	246						
Eiffelturm	336	209						
Izaña	2366	371						

Gestern 19 Uhr

Station	C_LC_M	wwWN	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_tR_tT_xT_xE$	$C_HH'H'h_t$
Sonnblick	06	06091	82241	79471	90103	01489	4299
Zugspitze	00	42590	20441	87089	01901	01689	
Obir	xx	49109	32149	76262	0x302		
Schneekoppe	61	46009	51949	19360	0x203	02578	
Feldbg./Schw.	xx	48109	18649	31059	0x807	01589	
Schöckel	04	01590	32103	38658	80305	00529	
Fichtelberg	5x	05607	24927	59357	9x302	97559	
Brocken	xx	46109	22749	86356	0x401	92569	
Wasserkuppe	xx	77109	18579	92094	0x801	94539	
Inselsberg	xx	77009	20689	90155	0x301	96549	
Kahler Asten	5x	23526	20479	99454	9x601	93539	
Feldberg/Ts.	6x	46209	22379	07554	0x300	92509	
Jungfraujoch							
Säntis							
Kékestetö	61	01737	28227	87556	8x405	91519	
Dobogokö	6x	48002	32319	39152	0x305	00524	
Mus Allah							
Predeal							
Fanaråken							
Gausta	6x	41009	04749	89562	0x905	[illegible]	
Svandalsflona	02	02948	00008	00555	3x607	91539	
Pic du Midi							
Mont Ventoux	6x	77007	47829	93157	0x806	97579	
Mont Aigoual							
Puy de Dôme							
Eiffelturm							
Izaña							

Heute 8 Uhr

Station	C_LC_M	wwWN	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_tR_tT_xT_xE$	$C_HH'H'h_t$
Sonnblick	69	05838	12550	79940	04401	00719	
Zugspitze	1x	02309	51819	83064	01401	02690	
Obir							
Schneekoppe	61	45909	55949	32261	04785	90618	Stratu
Feldbg./Schw.	61	77009	53949	33054	04905	19609	
Schöckel							
Fichtelberg	02	05604	16646	54489	9x408	00600	
Brocken	00	49190	18546	62158	07301	97590	5094
Wasserkuppe	5x	01508	14378	84457	9x804	96580	
Inselsberg	07	42918	47848	89957	9x505	92570	
Kahler Asten	56	49506	10347	92256	0x403	94579	
Feldberg/Ts.	64	77109	12479	97956	0x503	03533	
Jungfraujoch							
Säntis							
Kékestetö	64	01742	32113	86554	73302	00559	
Dobogokö	00	00890	16310	xx455	80300	00544	
Mus Allah							
Predeal							
Fanaråken							
Gausta	00	46009	02749	93164	00801	01659	
Svandalsflona	02	02638	12383	64955	80710	01593	
Pic du Midi							
Mont Ventoux	xx	46089	47899	90755	9x405	01574	
Mont Aigoual							
Puy de Dôme							
Eiffelturm							
Izaña							

Beobachtungen einiger Höhenorte

Station	Höhe m	Kennziffer						
Lanslebourg	1408	272						
Sylstation	1045	063						
Sétif	1020	088						

Amerika — Heute 2 Uhr

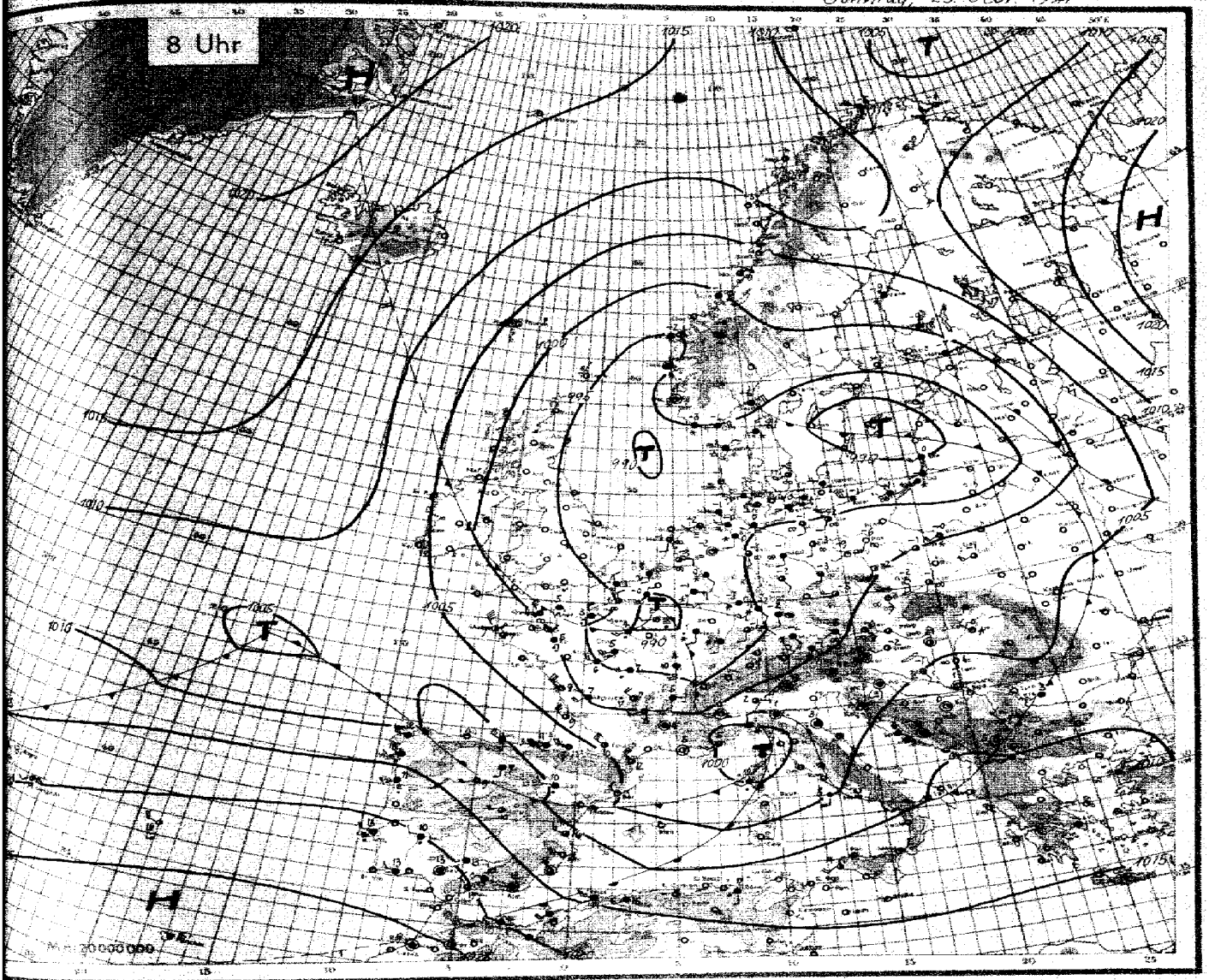
Ort		DDFww	PPP TT
Key West	201		
Miami	202		
Jacksonville	206		
Charleston	208		
Tampa	211		
Atlanta	219		
Pensacola	222		
New Orleans	231		
Vicksburg	236		
Galveston	242		
Corp. Christi	251	06542	456 21
Dallas	258		
El Paso	270		
San Diego	290		
Wilmington	301		
Cape Hatter	304		
Norfolk	308		
Wytheville	319		
Nashville	327	283 17	250 01
Little Rock	340	02401	257 43
Santa Fe	366		
Flagstaff	375		
Washington	405	26302	412 00
Atlantic City	407		
Cincinnati	426	26219	227 34
St. Louis	434	31200	274 52
Kansas City	446		
Dodge City	451		
Denver	469		
Tonopah	485		
San Francisco	494		
New York	503		
Nantucket	506	24301	431 01
Boston	509	29310	262 xf
Cleveland	524	26372	469 56
Buffalo	528	26372	122 54
Chicago	534	02419	244 54
North Platte	562		
Salt Lake City	572		
Lander	576		
Sable Island	600		
Halifax	601		
Eastport	608		
Ottawa	628		
Parry Sound	631		
Charles City	642		
Green Bay	645		
Huron	654		
Rapid City	662		
Boise	681		
Roseburg	690		
Quebec	714		
Chatam	717		
Doucet	728		
White River	738		
Duluth	745		
Miles City	761	26403	443 51
Bismark	764	12302	244 56
Helena	772		
Tatoosh	798		
St. John's	801		
St. George's	805		
Belle Isle	809		
Clarke City	812		
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		
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			

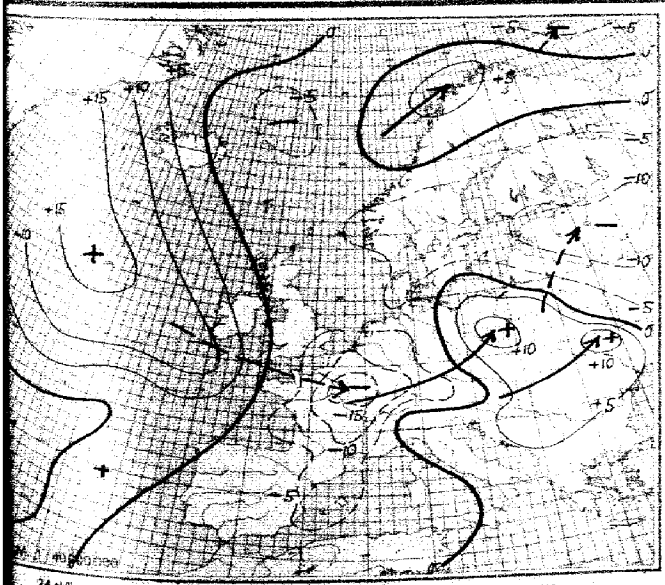
Schiffsmeldungen.

Schiffsname	YQLLL	$lllG_cG_c$	DDFww	PPVTT	$3C_LC_MC_HN$	T_dKDWN_s	d_sv_sapp	Schiffsname	YQLLL	$lllG_cG_c$	DDFww	PPVTT	$3C_LC_MC_HN$	T_dKDWN_s	d_sv_sapp	Schiffsname	YQLLL	$lllG_cG_c$	DDFww	PPVT

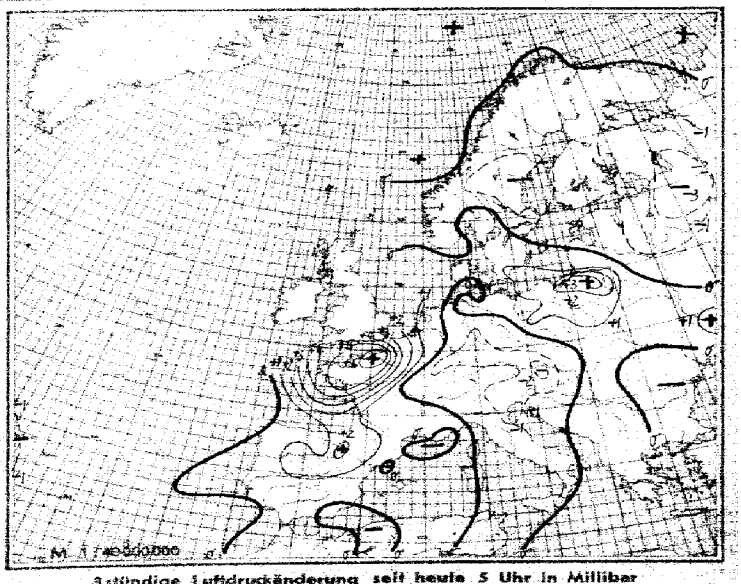
...gen ab 1.1.1940 bis auf
...ppe verbreiteten Analyse
...39 vom 21. 12. 1939).

Wetterlage von heute morgen: Sonntag, 23. Febr 1941





24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



3stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

Sonntag, den 23. Febr. 19

Ausland Fernschreib-† Stationsorte ○ III	Gestern 14 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	Gestern 19 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RR	Heute 2 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	Heute 8 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RR
Torgilsbu ○006																						
Myggbukta ○000																						
Jan Mayen ○001																						
Spitzbergen ○003																						
Bäreninsel ○008																						
Vardö ○004	67	10990	20631	04154	10205												58	02967	12197	04391	8+502	95199
Ingöy ○005	36	03155	24425	03100	2x207	54	01708	10608	13301	9+203	–						64	71840	19686	04155	8+801	95479
Röst ○011	52	71666	05291	06451	87203	52	03846	01678	07951	78204	01484						50	01972	01407	40153	53101	00294
Nordöyan ○014	56	04172	10312	04452	10101	50	05872	10472	05352	70301	08184						51	05865	04417	04452	70400	00288
Kraknes ○021	80	00990	08260	01701	–	50	05882	04392	01901	60802	00467						57	03774	06528	04952	01824	00477
Utsira ○026	54	02863	04286	48501	73102	04	02980	04124	07700	80803	–						64	72329	07219	93651	9+304	–
Lista ○030	54	05861	09478	91551	7+702	64	05819	10128	07251	8+702	17328						62	72764	08348	93853	80401	97378
Färder ○086	52	03843	01518	09961	2+808	62	73764	01578	07851	5+810	01219						62	71765	04578	95755	70501	10175
Haparanda 050																						
Jönköping 058																						
Wisby ○064																						
Härnösand ○057																						
Stockholm 059																						
Gällivare 061																						
Valentia ○101																						
Blacksod-P. ○104																						
Lerwick ○110																						
Stornoway ○111																						
Aberdeen ○116																						
Croydon 161																						
Scilly ○156																						
Reykjavik 170																						
Bolungarvik ○172																						
Akureyri ○174																						
Seydisfjord ○176																						
Westm.-Ins. ○178																						
Kopenhagen ○181	60	72528	32378	54200	00707	60	77318	24378	93452	80300	01008						50	05554	20414	95153	00403	–
Skagen ○182	60	72548	02478	46951	40807	54	73548	02378	94451	9+804	01278						54	72548	02378	92355	9+300	–
Blaavandsh. ○184	50	47209	14124	46251	41865	45	46209	14149	94851	90801	00128						50	46209	16149	92458	90300	–
Hammersh. ○186	60	71418	32578	91251	00900	60	77318	30378	91451	00740	–						30	93758	24328	93052	50317	–
Scoresbysund 190																						
Thorshavn ○191																						
Julianehaab 196																						
Godthaab 197																						
Godhavn 198																						
Angmagsalik 199																						
Rochefort 201	6x	64514	16368	–	–																	
Biarritz 202	6x	64641	16368	06109	8x818												57	02752	14727	09181	50397	
Brest 211	51	22654	24628	95410	95806	10	05094	24624	94010	70807	–						10	01694	05714	02707	60323	–
Paris-Le Brg. 215	71	05683	14328	02604	6x814												54	61638	20108	91004	9+317	–
Perpignan 216	55	42863	00025	08953	53712	62	62743	00068	05110	81815	93131						84	07363	64624	05312	53900	92010
Le Havre 280	50	05856	12428	92103	9+123												54	22655	63468	95503	9+331	93201
Marseille 281	64	01980	30113	40508	45802	62	03890	00018	07308	++815	00090						54	02853	00014	02605	90201	01051
Zürich 281																						
Lugano 284																						
De Bilt 298	5x	05546	18846	99803	8x905	50	05944	14424	97701	90701							54	05555	08125	93253	8+402	–
Nord-Hinder† 298																						
Terschell'bk. †299																						
Genua ○805	00	00890	27400	03570	80304												50	02266	32266	01604	70101	–
Venedig ○812						03	01890	16231	03101	70308	–											
Rom ○822	70	82755	06255	04107	80303	20	02663	08123	10206	80109	–											
Tarent ○828																						
Malta ○841																						
Madrid 858	84	03758	24024	99308	8+707	54	21658	22558	96299	9+603	94091						54	02765	22406	99010	9+305	93091
Mahon ○857						70	01190	18314	09112	+1602	001+0											
La Coruña ○862						64	57428	55568	11512	0+403	04441						44	05518	24358	7+012	8+601	01557
Teneriffa ○870																						
Lissabon 884	44	67009	22469	22112	0+401	44	57109	24449	21612	01+01	09111						44	45109	24449	22013	0+401	04412
Praya ○888	80	03580	35600	13022	40+..												80	03590	32200	12019	80+..	00550
Funchal ○895	54	01947	---27	26813	8+302	54	01948	---28	26117	8+602	00+90						54	03458	---49	29915	8+603	00+60
Pt Delgada ○890	84	82744	20215	24319	86102	80	02744	22225	22718	86703	00270						50	01634	20284	20514	00801	01361
Horta ○890	52	01633	18527	21517	06103	84	03705	18528	18316	9+809	00470						84	09549	93618	09456	0+685	00+51
Kowno 466																						
Riga 470																						
Dorpat 476																						
Filsand 477																						
Helsinki 481	5x	72644	09478	08860	8x905	54	01648	41428	05258	0+807	91549						54	05648	08428	99257	9+703	94549
Kuopio 484	52	82646	12526	12962	7x807	54	03358	12528	11962	7+300	91609						53	74546	10416	07160	7+300	92639
Ankara 747																						
Budapest 541	14	14554	61415	01805	8x201	50	01890	26213	04103	72406	97061						04	01190	00801	03951	9+501	00513
Debreczen 546	62	14446	25378	01102	0x205	00	05690	20110	04302	90205	02061						64	72548	26278	93109	0+305	95510
Warschau 556	6x	93648	44528	91802	8x203	64	03645	51568	93701	8+207	97024						51	05656	20428	99450	5+207	97594
Lemberg 571																						
Pinsk 568																						
Bukarest 575																						
Belgrad 701	57	01862	29183	04011	66120	64	64648	32108	02506	9+501	05121											
Sofia 730																						
Archangelsk 834																						
Franz-Jos.-Ld. ○835																						
Leningrad 845																						
Moskau 866																						
Kijew 867																						
Odessa 875																						
Vigo 352	64	61459	20146	14417	07605	64	12545	22468	08214	8+203	13352						64	64468	22258	15418	9+300	09210
Barcelona 358	20	02865	22216	90115	40810	82	03763	20128	07513	5+801	98160						80	01953	21815	94513	50501	00190
Spalte:	1		4			9			13		15		18			21			24			27

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg

Jahrgang: 66 Nr.: 55 — Montag, den 24. Febr. 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.

…tschland Landstationen 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
…g.-Seewarte	5x	83566	22226	95301	9x301		52	72558	22188	96620	06105	97014
…burg-Fu. 498	5x	76428	24278	94491	9x301		5x	78528	00228	95800	01305	97031
…en 442	5x	05561	24126	94403	9x300		52	35534	22224	94900	8020x	94031
…lmshav. 480	5x	03658	22378	94401	9x201		5x	05548	22328	95801	6x205	97031
…born 402	50	32890	00926	94304	62301		07	02090	24227	97001	8x302	00050
…nover 421	57	05774	00328	96103	7x300		5x	05583	24228	97700	7x310	00040
…n 487	57	05596	30227	95102	6x306		57	05644	22425	95701	8x314	00031
…n 496	5x	05658	30578	95103	9x205		57	05563	25126	97401	8x310	97040
…chen 407	55	05565	28526	95901	8x231		5x	05557	24321	00201	7x313	97031
…nkfurt/M. 412	5x	73448	42275	94460	0x304		52	37745	30427	99900	91320	01012
…ttgart/Bö. 448	7x	51784	20496	93304	8x303		64	74428	01038	00550	0x324	03511
…arbrücken 441	5x	61448	24175	93102	9x305		54	05592	28175	01102	02314	76026
…edrichshf. 444	52	63847	20198	95204	8x103		67	22745	53467	00100	38315	09094
…achen 414	6x	61748	16478	94803	77xxx		67	03745	20408	95503	6x308	76054
…rnberg 426	52	72452	16275	93502	8x504		5x	68535	04278	94903	91407	02021
…f 451	52	25746	16428	94051	8x301		5x	74428	16128	94551	8x30	01509
…furt 446	54	05565	10148	98402	7x605		5x	75538	10278	96251	0x308	00027
…esden 410	37	05690	14625	94701	07508		5x	71558	16428	74600	7x402	70029
…kbeadits 449	35	05570	04225	92903	65707		5x	74448	32278	95201	5x408	91036
…gdeburg 408	03	05690	16125	95224	8x702		5x	35558	00028	96702	7x407	00042
…lin 440	03	02796	14225	95204	59705		57	35564	00028	95202	7x301	00043
…nbg./Schl. 420	34	02790	12226	90502	66906		33	02790	12126	95750	7x601	00029
…stau 411	34	02790	12426	97704	62807		52	92564	14324	96102	61801	00054
…lwitz 464	10	02703	12415	93504	52827		5x	03644	12325	98901	2x803	00054
…nigsberg 422	5x	05646	20426	98401	8x209		07	05890	16123	90452	0x304	21018
…nzig 405	30	35644	15124	97502	70309		00	05590	16228	98760	87203	00037
…ettin 404	50	05692	18224	96602	66101		07	05590	12218	99651	95401	00023
…row 450	30	05558	16324	95002	72601		57	05584	00028	95101	8x203	00040
…el 460	53	05534	22278	94701	9x301		5x	05438	22228	90200	9x105	00214
…nsbg./Fgh. 400	5x	08446	20378	93500	9x502		5x	71458	20278	94652	0x304	97919
…ien 501	37	05790	14527	98705	67704		07	05558	12225	98402	7x201	20151
…agenfurt 502	52	05673	08225	01002	58907		50	05530	20020	01462	83801	90025
…nsbruck 507	82	02684	53826	95906	32806		50	02866	34426	95805	52205	00080
…raz 505	57	35774	12176	01001	89703		34	05590	22042	83202	00059	8x471
…lzburg 508	07	02480	42427	95508	46903		5x	41748	15268	95403	7x313	97081
…ur 515	52	25744	47428	94851	74806		5x	72448	12228	96051	0x403	95027
…ag 669	54	05763	14426	95301	90605		5x	72586	16328	95300	8x201	97019

…tschland Landstationen 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
…g.-Seewarte							5x	26648	22078	97750	0x306	01517
…burg-Fu. 498	5x	23438	20578	96300	0x300		5x	23538	24278	97400	9x605	01518
…en 442	5x	72549	20378	96801	0x301		5x	25643	20323	97900	9x203	02517
…lmshav. 480	5x	15546	22527	96201	0x302		5x	05636	22323	97352	0x303	97914
…born 402							6x	05849	24228	98100	8x301	92503
…nover 421	5x	72548	20278	98500	9x300		5x	72548	24228	99301	9x103	92007
…n 487	5x	35568	19488	00800	9x212		6x	05658	46278	01251	9x300	02527
…n 496	53	05654	15274	01601	80300		51	46654	20125	00700	30200	99510
…chen 407	00	05590	20470	01650	90701		04	05640	18375	00450	98501	97604
…nkfurt/M. 412	5x	05644	16224	04454	9x303		57	43351	20144	03865	90500	97565
…ttgart/Bö. 448	50	25654	20274	06252	9x601		52	85666	00001	70615	7000x	xxxxx
…arbrücken 441							5x	05657	14427	02652	8x504	00587
…edrichshf. 444							54	05654	20115	05552	91647	92544
…achen 414	5x	05645	22378	06451	6x312		57	05664	24226	05665	98300	01543
…rnberg 426	50	05655	22275	04251	90108		50	25667	48227	04561	98382	93513
…f 451	53	05654	24214	03455	90321		5x	05648	20228	04053	8x304	0x647
…furt 446							52	05655	18328	02142	50585	92538
…esden 410	5x	72436	26578	91851	0x313		54	05665	18476	01951	70104	02539
…kbeadits 449	50	25443	20473	00151	98211		50	05557	18427	01352	80404	93537
…gdeburg 408	5x	08454	22174	99451	9x307		5x	71656	18276	99850	8x203	93938
…lin 440	5x	72548	24578	98300	0x310		5x	72449	18378	94561	0x203	93518
…nbg./Schl. 420	5x	72648	24178	95751	9x300		5x	71748	24278	00461	9x209	01519
…stau 411	5x	65648	19378	96201	9x401		51	65646	24477	01660	70313	02518
…lwitz 464	02	62768	14228	97601	9x601		57	72643	26578	07600	8x317	93304
…nigsberg 422	00	05640	10224	00252	97703		07	05690	10426	98953	78602	00598
…nzig 405	5x	23568	00078	98052	0x905		5x	05459	12128	96451	91901	97547
…ettin 404	07	08490	14228	96782	0x300		5x	25629	24278	99051	9x204	96538
…row 450	5x	45558	24228	97761	9x404		5x	72628	16228	97651	0x301	01527
…el 460	5x	05528	20128	96757	0x300		6x	89418	20478	97059	8x204	96518
…nsbg./Fgh. 400	5x	72438	16278	95051	0x300		5x	81437	20277	95452	0x403	00528
…ien 501	6x	22658	24228	01603	8x311		61	45764	24627	05501	60706	97004
…agenfurt 502	01	08490	24118	03056	9x300		52	72964	00078	06252	9x107	97569
…nsbruck 507	6x	23553	00078	05650	9x310		54	45656	00026	07053	90303	03659
…raz 505	07	08400	02126	01854	0x202		51	25465	30129	05252	9x212	00869
…lzburg 508	5x	24648	26478	06700	7x119		57	05765	24277	07052	8x202	97528
…ur 515	5x	24545	57675	01552	8x397		5x	05648	20328	04152	9x301	91554
…ag 669	5x	05647	57737	00051	9x320		54	05664	22525	03853	7x206	01559

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 $\frac{SV_sE^\circ}{T_dKD_K}$
Borkumriff †482												
Borkum ○401	30	40209	22349	94451	01300		60	25664	22447	95101	07203	00160
Norderney ○485	7x	46809	20849	94751	85400		5x	05544	18328	95401	0x401	00150
…enjade †488												
Cuxhaven ○463	5x	05528	20328	94100	0x300		5x	05548	20328	95950	0x305	00055
Elbe 1 †484												
Helgoland ○465	7x	46109	22449	94452	0x301	Sec. 2	5x	46109	22349	95352	0x303	00014
Amrumbank †462												
List ○461	5x	95547	22378	93701	9x300		52	71438	22378	94751	0x302	27019
Flensbg. F. †415												
Memel ○447	5x	03768	20528	94050	0x31[illegible]	Sec. 3	5x	38758	20428	99500	0x303	98078
Kiel F.-Sch. †448												
Marienleucht. ○119							52	33468	00128	96550	9x305	xxxxx
Fehmarnbelt †409												
Warnemünd. ○406	57	05555	18426	94601	9x901		5x	35548	30328	95601	8x306	00152
Arkona ○464	50	05544	10224	95200	80301		5x	25538	20128	96350	2x401	00056
Adlergrund †452												
Swinemünde ○455	70	02554	20224	94600	00300		07	08490	42128	95157	71803	00010
Kolberg ○x76	50	05542	40128	96301	50301		05	25540	42115	95751	90302	00052
Rügenwalde ○426	70	05666	00016	96301	90303		00	05840	00010	97552	91303	00095
Leba ○								23568	19148			
Brüsterort ○												

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 $\frac{SV_sE^\circ}{T_dKD_K}$
Borkumriff †482												
Borkum ○401	50	05633	26373	96350	90303		54	65744	22414	96450	00301	97171
Norderney ○485	50	05546	20376	96750	00205		56	82744	20396	97051	00302	82178
…enjade †488												
Cuxhaven ○463	5x	65548	16378	95800	0x302		70	62533	20313	96500	0x303	xx103
Elbe 1 †484												
Helgoland ○465	xx	46009	20249	95651	xx300		xx	77309	22429	96251	0x302	02238
Amrumbank †462												
List ○461							57	05654	22226	95750	0x701	02x78
Flensbg. F. †415												
Memel ○447	00	00790	12400	99552	0x902	Sec. 2	50	05674	10304	99053	00845	00263
Kiel F.-Sch. †448												
Marienleucht. ○119	5x	51548	23256	96700	0x301		5x	71418	19178	96751	0x308	
Fehmarnbelt †409												
Warnemünd. ○406	5x	23538	24278	96600	0x203		5x	23438	16278	96850	0x702	97144
Arkona ○464	6x	74428	00078	96651	0x300		5x	05536	14178	97953	9x704	01658
Adlergrund †452												
Swinemünde ○455	5x	05658	44128	95552	0x301		52	08456	22129	96751	9x305	00529
Kolberg ○x76							5x	05448	24228	97350	9x307	12049
Rügenwalde ○426							6x	77148	23468	97351	9x303	02018
Leba ○								036xx	060xx			
Brüsterort ○								016xx	043xx			

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	05766	20366	94601		05828	22428	95801		05633	22303	96751		46104	22449	97151	
Norderney ○485					23537	20877	95800		05544	20310	96650		48109	18449	97651	
…enjade †488																
Cuxhaven ○463	05548	20328	94600		08548	20328	95300		48509	20364	95900		44104	20349	95901	
Elbe 1 †484																
Helgoland ○465	46109	22349	94752	Sec. 2	77109	18379	95100		05653	22313	95851	Sec. 1	72378	20471	96651	Sec. 2-2
Amrumbank †462																
List ○461	41438	22479	94100						05646	18226	96352		05640	22227	96400	
Flensbg. F. †415																
Memel ○447	03758	20428	97600		00790	16210	97752	Sec. 3	00790	12300	99853	Sec. 2	05604	12614	97160	
Kiel F.-Sch. †448																
Marienleucht. ○119	05468	49128	94901		45348	49128	98450		03549	21229	xxxxx		71438	23178	97200	
Fehmarnbelt †409																
Warnemünd. ○406	05526	18127	94901		23548	02078	96101		35248	16128	96550					
Arkona ○464	35548	40128	95400		35528	40028	99451		77818	00078	97751		35638	14128	97350	
Adlergrund †452																
Swinemünde ○455	05690	42127	96640		05668	44128	96351		05558	12128	95852		55646	10179	97251	
Kolberg ○x76	35594	44126	94300										35448	22118	98151	
Rügenwalde ○420																
Leba ○													72xxx	201xx		
Brüsterort ○	21xxx	503xx											336xx	132xx		

Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

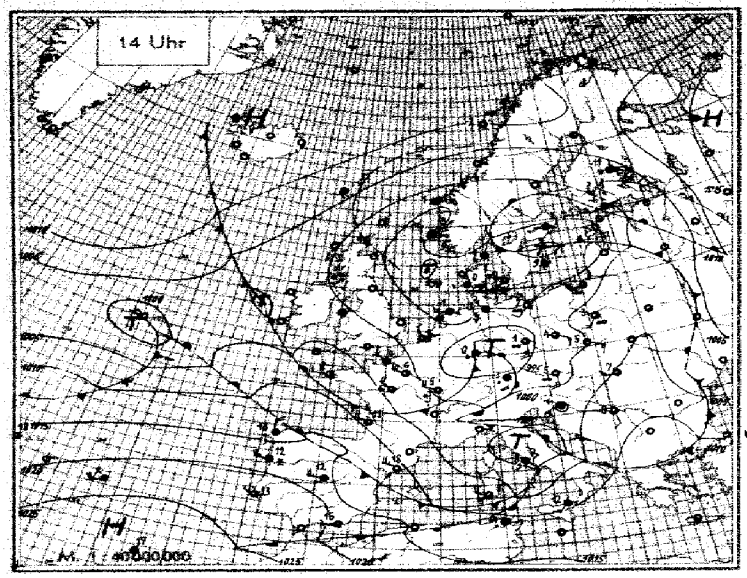
Datum	Zeit	Ort	III	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	U$C_H$app	RR jjj

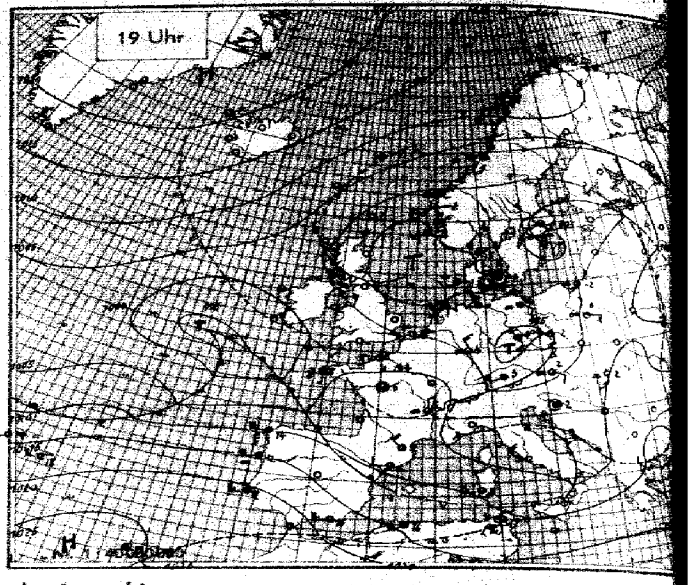
Berichtigungen

Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorträge verboten!

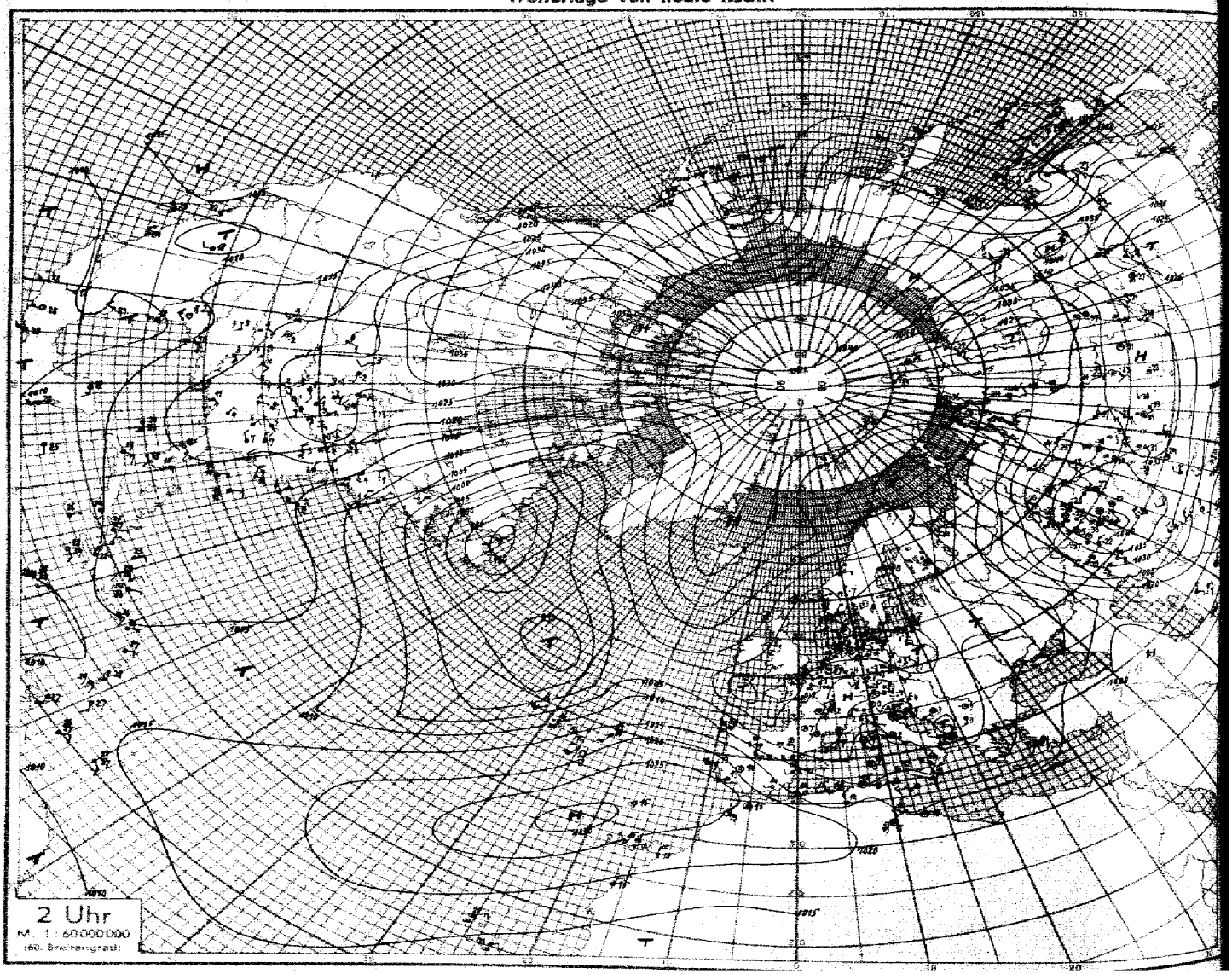
Sämtliche Karten des „Täglich
weiteres nach der von der Z
gezeichnet. (Erlaß RLM.,

Wetterlage von gestern:





Wetterlage von heute nacht:



Höhenaufstiege

Nr. 55 — Montag den 24. Februar 1941 — Seite 5

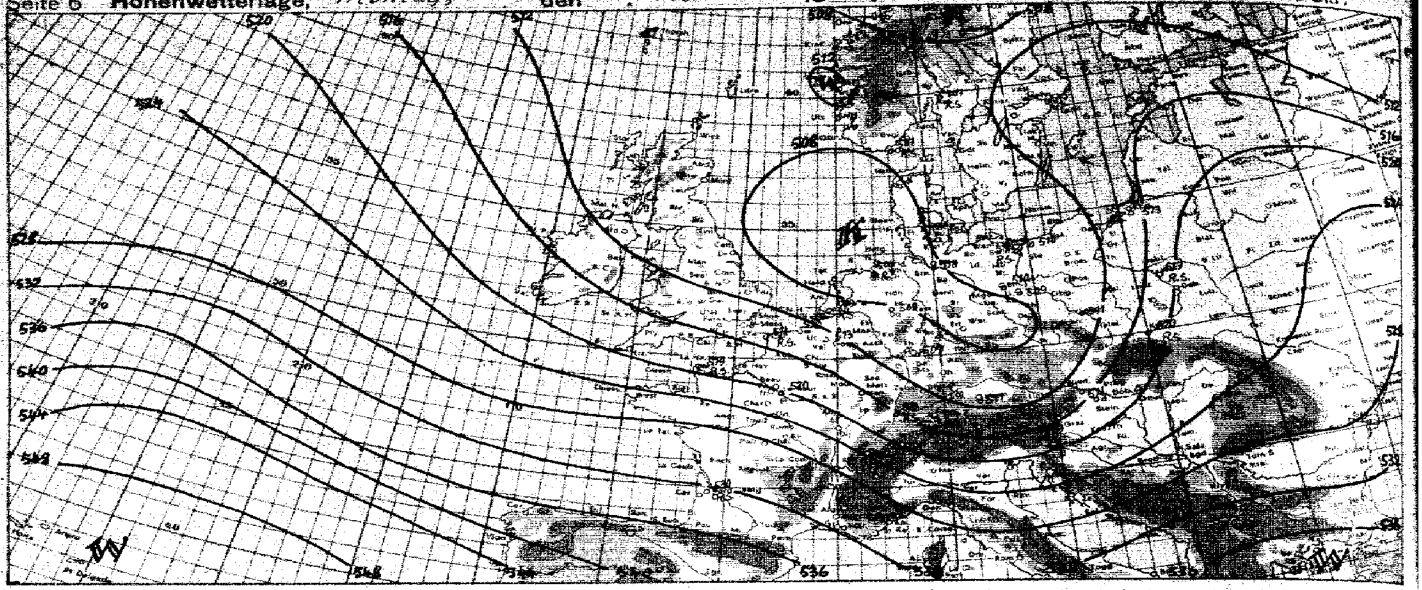
Schlüssel: 1. Reihe: IhIh RRR, 2. Reihe: TTT UU; 3. Reihe (deutsche Aufstiege): ss T_d T_d

Ort	yyG.G.													Bemerkungen	LLLTT	HHAA	LLTT
Hamburg Höhe = 12 m	24.05	00 995 506 82 36 34	05 930 538 41 37 40	10 880 565 48 28 39	17 826 592 43 24 41	23 790 646 48 45 43	32 650 714 80 09 44	42 573 785 70 44 41	48 522 830 68 13 48					Leichter Schneefall, Sicht 2 km, von 200–3500 m 10/10 St, oberhalb 3000 m stark aufgelockert, dann leichter Eisansatz, über 3600 m ∞² – Gipfel. Beim Abstieg Sicht 4–5 km.	55 72	00 00	37 12
Frankfurt Höhe = 110 m	24.05	00 980 506 47 34 42	04 760 519 35 38 40	07 121 528 32 32 45	08 407 528 46 23 45	16 821 580 60 47 41	31 747 631 70 43 41	36 629 725 36 36 15	49 519 885 37 13 45					Feuersicht 5 km, ∞ – über 2000 m, bei Abstieg übergehend in 10/10 lockeren St von 2000–2300 m, sonst wolkenlos soweit wegen Dunkelheit erkennbar.	55 72	17 18	06 02
Münster Höhe = m	24.06	00 992 000 90 30 09	05 944 327 42 35 41	09 494 522 48 34 42	17 772 611 73 44 09	22 748 658 75 44 40	27 700 683 80 40 42	37 612 778 72 31 42	48 520 867 44 22 44					Feuersicht 5 km, leichter Schneefall, 10/10 St 200–400 m, teilweise – 1300 m, dann beim Abstieg mäßige Vereisung, 4/10 dünner As 1900–2700 m, darüber anscheinend wolkenlos.	53 74	03 02	42 04
München Höhe = 506 m	24.05	00 442 535 36 38 09	07 925 526 72 27 41	14 841 558 78 45 49	23 750 647 70 12 44	30 677 697 89 46 43	34 636 743 72 07 42	38 604 748 58 85 46	39 548 741 54 85 77	41 580 739 42 04 20	44 560 744 42 04 22	49 519 284 42 85 22		Feuersicht 15 km. Ziemlich ∞² – 2000 m, dann ∞° abnehmend – 4000 m, in 2000 m Spuren Sc, über 3000 m unregelmäßige verteilt 2/10 – 3/10 Ac u. As, hauptsächlich in E u. SE.	55 71	44 02	40 15
Königsberg Höhe = 24 m (Radio-Temp.)	24.05	00 997 521 84 27 45	04 749 697 80 33 48	15 746 640 74 43 42	26 770 648 74 42 44	31 620 718 72 58 42	48 520 844 60 09 22	60 489 882 xx xx 25	77 340 510 xx xx 30	03 241 624 xx xx 38	09 222 610 xx xx 54	09 200 396 xx xx 17			54 70	43 20	49 40
Königsberg Höhe = 24 m	24.05	00 997 525 44 30 00	03 969 602 41 27 39	07 912 548 40 22 44	07 892 423 44 45 44	23 742 645 45 45 41	26 710 660 53 44 42	30 680 680 41 05 45	31 625 700 34 56 43	41 580 746 28 65 46	44 557 772 73 64 48	46 545 782 74 13 17	51 509 830 74 05 20	∞, vom Boden – 100 m ∞¹, von 100–2300 m ∞ nach oben zunehmend. Von 4400 m – etwa Gipfelhöhe 4/10 geschichteter Ac u. As, im fernen E – > Gipfel reichend.	52 78	20 24	42 07
Wien Höhe = 156 m	24.05	00 985 024 17 27 30	02 975 054 54 27 42	08 907 524 36 26 41	14 818 594 77 46 41	17 840 595 76 42 42	18 795 604 88 47 42	21 772 340 41 45 45	36 680 663 44 47 44	34 640 678 54 08 49	39 598 722 43 07 20			Von 1200–1700 m 5/10 St, darüber von 2600–3030 m As. Von 3100–3300 m, von 3700–3800 m und ab 4000 m bis > Gipfel lockerer As.	55 69	43 05	40 42
Breslau Höhe = 119 m	24.05	00 944 505 98 36 09	06 900 552 95 37 10	21 765 635 80 18 11	26 712 656 80 13 14	32 656 710 83 49 15	34 635 719 82 49 16	38 603 750 80 07 16	41 575 762 78 06 18	47 528 799 48 03 21	49 515 795 42 03 23	51 490 826 42 02 23		Leichter Stadtdunst n. o. z. Bei 350 m Fetzen. Von 450–500 m 10/10 dünner Sc, darin leichte Vereisung. Von 2600–3700 m 10/10 As fra, darin starke Vereisung. > Gipfel ringsum 5/10 Ac lent.	55 71	06 02	34 20
Dievenow Höhe = 5 m	24.05	00 997 515 95 32 07	02 970 510 86 32 09	23 743 548 70 11 12	35 621 756 61 05 12	50 507 824 52 02 21								∞² und leichter Schneefall. Feuersicht 1 Km. In 50 m Fs. Von 200–400 m 10/10 Sc. Von 800–1100 m St-Schicht. Von 1700–2600 m dünner St. Zenith wolkenlos.	55 72	46 06	12 15
Rangsdorf Höhe = 38 m	24.08	00 994 509 43 34 09	14 833 566 74 21 13	23 740 622 97 17 14	36 621 737 70 06 15	46 535 823 40 03 17								Flugsicht 2–4 Km. ∞² n. o. z. ab 1000 m 9/10 Sc. St bis 2400 m, daraus vereinzelt mäßige Schneeschauer mit Sichtrückgang auf 1 Km. Ab 2200 m leichte Vereisung. Darüber wolkenlos.	54 72	03 02	45 09
Lindenberg Höhe = 122 m	24.06	00 965 549 95 36 09	07 915 528 48 34 13	13 869 581 90 22 11	15 825 593 98 23 12	16 820 596 80 20 11	17 810 597 98 20 11	18 795 616 95 18 11	20 775 620 80 16 12	34 635 776 55 05 14	42 570 800 70 04 14	51 500 882 50 05 14		Drachenaufstieg. 10/10 St. Schneefall. Schneedecke. Sicht 3 Km. Reifansatz.	56 72	07 07	08 03
Wien Höhe = 156 m	23.17	00 971 030 66 32 13	06 945 036 57 30 16	07 910 026 50 25 16	16 836 517 64 24 18	19 781 691 71 23 20	28 698 627 75 16 20	29 690 625 71 16 21	31 666 638 62 12 22	35 635 674 59 10 21	36 628 680 70 10 22	44 558 753 77 07 22		∞¹ bis 1000 m. Über Stadt durch Rauch ∞². Von 2000–3000 m 4/10 Ac. Von 3500–4200 m 10/10 dünner As. Stellenweise Ci.	01 70	20 47	48 08
Dievenow Höhe = 5 m	23.17	03 956 511 83 29 06	03 960 046 66 26 10	19 775 633 60 11 10	41 578 734 57 06 17	43 555 764 53 04 20	61 500 816 68 03 24							∞¹ bis 1800 m. ∞¹ bis 3300 m. Flugsicht 6 Km. Im NW Cu bis 1800 m. Von 3900–4100 m 6/10 Ac. Von 4800–5000 m Ac. Im W Ci. Schwacher Eisansatz.	54 71	09 08	12 18
Hamburg Höhe = 12 m	23.16	00 993 002 90 34 09	06 920 587 96 29 09	15 821 609 90 16 09	21 744 660 69 10 10	28 688 778 90 18 11	24 677 765 80 09 12	36 614 763 71 05 12	41 583 777 36 02 15	42 564 789 40 02 16	44 552 786 59 04 18	49 515 811 60 03 21		Sicht 4 Km. ∞¹ bis 200 m. Bei 200 m 5/10 übergehend ab 300 m in 9/10 Sc mit leichten Quellungen, darüber ∞¹ bis 1800 m. Von 1200–1700 m 7/10 Sc. Von 4600 m bis > Gipfel ∞¹. Im N, E und S ∞² bis > Gipfel. 4/10 As, Cs.	55 73	03 01	10 17
Frankfurt Höhe = 110 m	23.16	00 981 003 91 36 31	16 826 561 93 27 16	24 730 601 88 21 21	34 604 694 83 16 15	44 560 744 77 07 23	48 530 761 53 04 15							Schneefall. Sicht 800–1000 m. Wolkenuntergrenze 400 m. Von 400–4500 m 10/10 St. Am N-Horizont im SW bis W 2/10 As in langen Bänken. Sicht bei Landung 2–4 Km.	52 66	06 05	62 16
Königsberg Höhe = 24 m	23.17	00 947 000 92 35 09	02 980 005 80 32 10	07 914 540 69 21 09	16 815 613 89 17 10	18 792 597 37 09 11	19 685 663 28 06 15	26 620 727 15 03 16	50 509 853 15 01 16					Vom Boden bis 1600 m ∞¹ n. o. z. Wechselnd ∞²–∞² von 1600–2900 m. Von 1100–1400 m im fernen NW und NE-Halbraum 8/10 quelliger Sc. Im fernen SW Aufzug von As.	55 71	05 02	25 08
München Höhe = 506 m	23.17	00 935 032 89 46 21	15 826 634 98 36 21	25 725 604 96 25 22	34 637 677 98 15 22	41 578 730 97 10 23								Flugsicht 10–20 Km. Von 1000–2300 m 5/10 Sc, 10/10 As und Ac bis 4000 m. > Gipfel 7/10 Ci fil und Cs. Bewölkung und Sicht rasch wechselnd. Wegen Vereisung in 4200 m abgebrochen.	02 –	09 01	00 00
Paris Höhe = 46 m	24.05	00 996 015 93 38 32	03 963 028 81 38 15	09 906 510 98 36 16	09 891 510 87 35 17	20 775 582 97 26 19	27 707 630 88 17 19	25 689 633 88 17 21	38 605 692 80 11 24	45 550 752 80 07 24	50 511 790 80 05 25			Leichter Schnee und Regen. Bei 700 und 1500 m Fc und Fs. Von 2000 m bis > Gipfel 10/10 dünner As mit leichtem Schneefall, daraus bis 300 m starker Schnee.	00 67	10 15	13 44
Helder Höhe = 4 m	23.16	00 995 015 77 33 10	03 958 512 70 26 08	04 940 522 74 17 09	14 834 591 63 15 09	32 651 733 63 06 11	44 509 887 64 02 12	51 495 905 60 01 13						Bis 220 m 15 Km Sicht. Von 220 m bis > Gipfel ∞¹. In 1000 m 8 Km Sicht. Von 220–2400 m 5/10 Cu. Bis 1100 m 5/10 Cs. 9/10 geschichteter Eisdunst und lockerer Sc. Darüber wolkenlos.	54 74	10 06	06 02
Brüssel Höhe = 100 m	23.17	00 992 036 70 34 13	08 900 525 68 24 12	20 773 613 89 14 13	34 632 713 55 06 16	48 528 817 52 03 18	54 483 826 46 02 25							Sicht 15 Km, in Schauer auf 3 Km herabsinkend. ∞° darin 3/10 Sc von 600–700 m. 7/10 mächtige Cb mit unscharfer Untergrenze bis > Gipfel. Am W-Horizont einzelne Ac-Bänke.	52 71	09 06	03 14
Paris Höhe = 46 m	23.17	00 997 066 56 35 15	09 900 574 60 23 13	23 764 634 90 16 14	27 730 631 85 16 16	29 691 655 78 12 17	33 652 697 75 07 16	38 645 695 49 06 16	43 565 728 49 05 16	53 494 801 66 04 16				Von 1200–2500 m 4/10 Rückseitenbewölkung mit starken Quellungen.	51 68	11 03	02 16
Brüssel Höhe = 100 m	24.07	00 992 006 69 34 08	01 982 010 72 30 10	12 854 565 64 18 11	21 760 614 51 11 13	46 555 772 48 06 20	55 471 860 56 03 25	79 377 970 56 08 28						Vom Boden bis 1000 m ∞¹. Sicht 4 Km. 4/10 Cu ab 1000 m, bis teils über 3000 m. Von 5300–6800 m 4/10 As, Ac fra mit 20% Raumerfüllung. Darüber wolkenlos.	54 70	07 07	27 20

Ort	yyG.G.																	
Nordsee 58 N 01 E	23.11	00 992 010 80 33 04	07 893 550 73 21 09	17 795 610 70 12 11	27 698 675 60 08 13	36 610 740 00 04 15	49 512 710 40 02 22	63 415 800 40 01 30	04 03	13 17	– –	47 581 475 70 – –	52 520 590 70 – –	57 485 695 80 – –	60 465 700 70 – –	62 454 725 70 – –	– –	– –
Atlantik 47 N 14 W	23.13	00 009 120 80 – –	06 966 080 90 – –	05 955 085 80 – –	09 899 055 80 – –	10 889 060 60 – –	16 827 065 80 – –	17 813 515 98 – –	25 733 555 80 – –	30 695 555 90 – –	35 638 575 98 – –	45 565 615 95 – –						
Nordmeer 64 N 09 W	23.10	00 013 040 50 – –	07 926 535 60 – –	14 842 565 70 – –	26 740 645 60 – –	40 595 750 60 – –	49 520 805 60 – –	– –	– –	– –								

Ort	Höhe	yyG.G.																
Calais	23 m	23.17	00 000 762 63	10 880 508 80	26 713 651 –	33 653 710 –	46 550 824 –	48 529 820 –	53 488 858 –									
Cherbourg	10 m	23.17	00 996 022 77	05 885 515 –	02 663 667 –	41 590 714 –	55 485 805 –	65 416 910 –	68 401 922 –	65 336 960 –	91 280 527 –	06 223 545 –	15 194 550 –					
Calais	23 m	24.05	00 000 026 87	07 920 584 70	37 610 737 60	64 476 914 –	90 278 540 –	45 256 540 –	16 190 550 –									
Kjeller	112 m	24.06	00 986 584 87	14 836 637 82	18 791 614 75	22 766 629 70	25 715 648 65	36 616 727 72	43 563 684 72	48 570 802 72	56 479 835 –	64 413 934 –	72 364 981 –	80 310 562 –	88 285 607 –	92 166 591 –		
Krakau	[illegible] m	24.05	00 992 013 85	26 933 00 698	08 900 614 97	20 776 559 90	67 400 910 85	91 377 570 –	06 215 590 –	16 184 554 –	35 135 560 –	18 805 458 –	40 792 703 –	40 444 892 –	66 297 390 –	89 285 060 –		
Kujbyschew	58 m	23.03	01 013 694 67	07 940 618 –	20 791 618 –	50 692 618 –	50 527 747 –	70 395 888 –	90 291 913 –									
Tschita	677 m	23.00	06 937 733 75	13 860 728 –														
Jakutsk	129 m	23.00	01 019 971 72	03 994 856 –	14 781 – –	19 684 784 –	46 538 886 –	60 436 909 –										
Alma Ata	848 m	23.02	08 415 009 98	12 874 512 00	16 830 512 00	25 742 548 00	40 618 654 00	48 548 769 00	66 460 878 40	80 341 947 –								
Komsomolsk	26 m	23.00	00 014 806 78	04 563 756 82	15 814 757 68	19 780 773 88	26 747 757 68	47 523 831 –										
Taschkent	478 m	23.02	05 963 077 47	12 879 035 00	15 847 008 00	18 816 532 00	22 776 532 00	33 671 548 00	40 611 656 00	48 548 728 98	50 533 741 43	57 473 790 95	66 426 840 89	70 385 843 89				
Chabarowsk	83 m	23.06	01 932 001 23	09 900 736 51	17 807 787 48	23 763 780 98	40 577 886 98	60 497 774 98	61 418 029 –	15 861 600 58	34 652 730 55	46 536 806 95	54 515 831 53					
Aschchabad	218 m	23.02	02 993 060 82	00 912 110 65	19 806 652 53	25 715 532 49	32 687 533 42	42 595 602 37	48 553 452 31	56 513 695 40								
Swerdlowsk	235 m	23.03	03 993 671 72	08 931 578 64	12 867 600 59													
Bergen	44 m	23.03	00 586 526 96	03 562 506 96	08 904 538 87	11 811 572 80	19 776 576 54	24 724 620 66	53 487 749 72	65 910 888 –	93 178 591 –	97 248 620 –	02 230 611 –	55 095 616 –				
Kjeller	112 m	23.06	00 981 548 86	06 951 532 86	15 822 600 75	19 771 568 72	24 722 608 72	31 462 654 72	40 580 689 73	34 483 803 –	52 432 820 –	75 382 815 –	91 264 690 –	97 259 622 –	06 214 594 –	12 166 590 –	29 148 581 –	
Kristiansand	11 m	23.06	00 995 517 83	06 924 580 –	12 850 600 –	17 742 656 –	24 675 673 –	36 632 714 –	45 542 780 –	55 460 858 –	63 416 913 –	80 319 570 –	89 180 632 –	05 114 600 –	31 140 603 –			
Bergen	44 m	24.05	00 990 515 98	03 982 572 98	08 902 537 98	18 798 466 70	25 720 638 85	32 858 700 89	36 621 708 85	46 530 772 79	60 442 869 –	70 378 958 –	85 300 564 –	95 256 605 –	03 225 614 –	09 203 540 –	22 166 576 –	33 136 575 –	66 080 595 –
Cherbourg	10 m	24.05	00 000 025 98	06 918 505 –	16 780 564 –	32 657 650 –	44 557 749 –	55 480 532 –										
[illegible]		24.05	06 999 013 05	05 525 000 –	19 783 635 –	23 740 651 –	36 670 709 –	51 466 918 –	76 350 528 –	89 179 510 –	24 318 564 –							
Kristiansand	11 m	24.06	00 000 568 79	02 968 566 –	13 866 644 –	16 828 629 –	24 730 665 –	31 654 702 –	45 512 769 –	53 482 646 –	57 464 832 –	78 330 578 –	84 300 642 –	90 271 613 –	05 214 582 –	40 159 613 –	52 496 551 00	52 420 990 00
Narvik		24.07	01 000 615 13	03 954 600 00	06 859 597 00	14 778 590 00	16 709 762 00	18 680 758 00	49 505 878 00	58 437 840 02	94 376 619 00	97 238 610 00						
Drontheim	64 m	24.06	00 003 564 78	05 960 622 65	02 898 691 60	11 866 660 53	17 798 623 26	35 034 726 66	35 589 795 61	45 546 840 70								

Seite 6 **Höhenwetterlage,** *Montag,* den *24.* *Februar* 19*41*. **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	Atlantik	Nordmeer	Hamburg	Helder	Breslau	Frankft.	Wien	Königsbg.	Dievenow	Rangsdf.	Münster	München	Brüssel	Paris	Marseille	Helsinki	Cherbg.	Calais	Aschchabad	Taschkent	Alma-Ata	Swerdlowsk	Jakutsk	Tschita	Kuibyschew	Kemerowo	Chabarowsk	Jeliel
yy G_1G_1	2311	2315	2316	2316	2314	2317	2316	2317	2317	2317	2317	2316	2307	2317	2317	2307	2316	2317	2317	2308	2305	2306	2306	2308	2308	2308	2308	2318	2318
mb	**Relative Feuchte (in 10%, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen**																												
500	(4-23)	7-18	(6-32)	6-32	6-40	7-32	(5-30)	–	5-56	6-34	6-34	7-37	–	4-32	6-29	6-25	4-33.0	-29	-34	4-20	6-38 9-27	↑4-26	(5-33)	-43	↑-34	↑-27	(-35)	6-37	4-29
600	7-24	9-10	6-25	5-27	6-28	5-24	8-20	7-20	2-25	7-27	7-22	7-27	9-24	5-24	6-31	6-17	4-21.4	-24	-27	3-10	9-17	9-16	5-26	-34	-25	-19	-30	9-36	6-2
700	6-18	9-6	6-18	9-20	6-19	3-14	8-12	7-12	9-16	6-19	6-16	7-19	9-13	5-16	7-15	4-9	5-12.3	-14	-17	4-3	9-8	9-8	5-20	-29	-20	-12	-27	9-36	4-17
800	7-11	9-2	6-11	9-12	6-12	8-9	9-7	7-5	4-10	6-11	5-10	7-10	9-5	6-10	8-9	5-5	7-10.4	-6	8-7	5+4	9-2	9-2	5-13	-31	-16	-12	8-26	9-28	9-2
900	7-5	8+6	6-5	9-6	7-5	8-3	9-3	5+2	7-5	6-4	5-3	9-5	9+5	6-3	6-1	6+4	9-7.4	-0	5+0	6+10	9+5	9+0	6-9	-33	7-23	-12	8-26	9-24	9-1
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)																												
500	504.8	542.6	520.0	504.3	512.4	514.7	514.6	518.0	511.0	507.9	509.9	505.6	–	512.0	519.4	528	511.9	524.4	514	553	497 543	540	527	500	518	535	502	494	504
600	376.6	406.7	393.0	376.6	377.3	385.3	384.4	388.6	384.0	379.3	380.9	379.4	383.9	384.2	389.8	396	383.3	396.6	387	417	402	408	400	378	382	404	376	373	398
700	265.1	289.0	281.9	266.0	266.9	272.0	271.8	275.2	272.0	267.9	268.2	268.4	273.5	273.3	277.3	281	270.3	283.5	276	289	296	292	289	270	270	290	268	264	286
800	165.8	185.9	182.0	167.3	167.8	171.4	169.0	173.8	172.1	168.9	166.4	169.4	172.0	172.6	177.3	179	169.3	182.9	176	194	194	189	191	177	172	190	174	174	186
900	75.9	92.6	92.7	77.8	78.1	81.0	78.8	81.9	82.5	79.1	78.0	79.5	82.2	82.2	86.0	87	79.8	91.6	85	110	101	97	102	96	87	107	90	90	97
1000	-6.4	7.3	10.4	-4.2	-4.2	-2.1	-3.6	-1.9	0.3	-3.1	-4.7	-3.0	-3.8	-0.8	2.9	2	1.0	6.0	1	14	16	14	22	24	11	23	16	16	18
500-1000	511.2	535.5	509.6	508.5	516.6	516.8	518.2	519.7	510.8	511.0	514.6	508.6	–	512.8	516.9	526	511.9	518.4	513	539	527	526	504	477	497	512	486	478	506

Ort	St. Marie	Nashville	Atlantic	Frankft.	Paris	Königsbg.	Hambg.	Münster	München	Wien	Dievenow	Breslau	Endbg.	Rangsdf.	Brüssel	Cherbg.	Calais	Kieller	Krakau	Hoek v. Holland	Bergen	Emden	Dronth.	Narvik	Kristiansand	Königsbg.	Swinemde.	Fr.hafen	Hagen
yy G_1G_1	←	2314	→	2415	2405	2405	2405	2406	2405	2405	2405	2405	2406	2408	2407	2405	2405	2405	2405	2415	2415	2406	2406	2407	2406	2405	2405	2415	2405
	Relative Feuchte (in 10%, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																												
500	6-32	4-24	2-20	3-37	8-32	7-34	6-35	4-39	4-30	–	5-33	4-37	5-38	(6-36)	5-44 4-31	-31	↑-33	7-22↑	8-30↑	-38↑	7-30↑	-40↑	7-35↑	-38↑	-32↑	6-33	-31↑	5-35↑	7-30↑
600	7-23	4-15	2-11	3-25	8-20	2-23	7-26	7-28	5-25	6-22	6-27	8-25	5-26	7-25	4-23	-29	6-24	7-25	8-20	-28	8-22	-29	6-26	-31	-23	7-23	4-22	6-29	7-19
700	8-18	5-10	2-6	7-17	6-13	5-17	8-18	8-18	8-18	4-14	7-19	5-14	8-18	9-17	5-15	-12	6-16	6-16	9-12	-18	8-16	-20	3-18	-26	-18	7-15	6-16	9-15	9-12
800	8-12	6-10	2-1	6-11	9-7	4-10	9-11	7-11	7-12	7-10	9-11	8-11	9-11	7-9	6-9	5	7-9	7-12	9-4	-12	7-11	-12	2-12	-18	-14	7-10	8-11	9-10	9-7
900	9-15	6-7	5-3	8-3	9-4	4-2	9-5	6-5	7-4	5-3	8-5	9-5	9-5	7-4	8-3	+1	7-1	8-11	9+1	-3	7-4	-5	6-15	-12	-11	6-2	9-6	9-4	7-2
	Höhen der Hauptisobarenflächen und Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche (Auslandorte: berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																												
500	520	537	543	512.2	518.2	513.9	506.3	508.5	515.4	511.4	507.2	510.9	508.1	508.7	662.9 511.8	514.2	514.4	517.9	510.0	509.0	511.5	503.5	506	502	511.3	512.1	509.7	509.0	521.0
600	392	404	418	385.6	388.0	385.8	379.4	380.5	386.7	389.4	379.7	381.5	382.0	382.0	383.5	384.7	386.4	379.9	382.3	382.9	382.5	374.3	380	377	378.4	383.9	380.4	388.6	394.6
700	280	289	291	274.1	274.2	273.4	268.1	270.1	275.6	276.4	268.7	269.9	270.7	270.6	271.6	274.9	274.2	267.9	275.6	272.1	270.4	266.1	269	269	267.0	271.7	267.8	276.7	277.1
800	182	188	188	174.8	173.2	173.8	168.4	171.3	176.5	176.3	169.5	170.5	171.4	171.0	171.6	169.4	174.2	168.2	174.0	173.0	170.6	169.4	170	173	168.3	172.0	168.1	176.0	175.0
900	93	99	96	84.5	81.9	83.2	78.7	81.6	86.8	86.3	79.8	80.9	81.6	80.7	81.4	78.0	83.5	81.1	82.1	83.1	80.5	79.8	82	85	86.7	81.8	78.5	86.8	84.5
1000	15	18	15	2.8	-1.4	0.5	-3.2	-0.5	4.8	3.4	-2.4	-1.1	-0.6	-1.3	-1.0	-4.8	6.0	0.5	-1.1	0.5	-1.3	-2.3	3	6	0.0	-0.6	-3.1	4.0	3.5
500-1000	505	519	528	509.4	519.6	513.4	509.5	509.0	510.9	514.3	509.6	510.4	506.7	510.0	512.8	519.0	513.8	507.4	520.2	508.5	512.8	505.8	503	496	507.3	512.7	512.6	514.4	518.0

Radio-Sonden

Ort	Alma-Ata	Tschita	Kuibyschew	St. Marie	Teifel	Nashville	Marseille	Helsinki	Cherbg.	Calais	Calais	Kieller	Krakau	Hoek v. Holland	Bergen	Emden	Dronth.	Narvik	Kristiansand	Königsbg.	Swinemde.	Fr.hafen	Klagft.
yy G_1G_1	2318	2318	2308	2315	2318	2306	2307	2316	2317	2317	2405	2405	2405	2405	2405	2406	2406	2407	2406	2405	2405	2405	2415
	Stratosphärenbeginn in dyn. m und Temperatur in °C daran																						
°C	–	-59	–	-60	-57	-46	–	-62	-53	-55	-54	-61	-57	-53	-62	-51	–	-62	-62	-62	-57	-51	-51
Höhe	–	8600	–	9200	10000	9410	–	9700	9100	7900	9040	8800	9100	7400	10300	6900	–	9400	9000	9300	10100	7500	7600
	Relative Feuchte (in 10%, kl. Ziff.) u. Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																						
100 mb	–	–	–	-54	–	-58	–	-61.8	–	-55	–	–	–	–	-59	–	–	–	-62	–	–	-56	-55
200 „	–	–	–	-55	-54	-52	–	-59.2	-54	-55	-55	–	-57	-49	-59	–	–	–	-59	-60	-56	-56	-55
300 „	(-50)	-59	-50	-57	-54	-44	3-48	-56.0	-51	-53	-52	-59	-54	-52	-56	-54	–	-58	-61	-57	-60	-51	-50
400 „	-36	-45	-36	-45	-41	4-36	4-39	4-43.4	-42	-43	-43	-45	8-41	-48	-42	-48	-47	-45	-47	-43	-40	-46	-43
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern																						
100 mb	–	–	–	1574	–	1546	–	1515.3	–	1536	–	–	–	–	(1523.4	–	–	–	-62	–	–	1542.8	(1551.0)
200 „	–	–	–	1164	1120	1146	–	1093.9	1122.1	1103	1106.4	–	1108.9	1099.3	1095.4	–	–	–	-59	1094.9	1104.4	1119.4	1114.4
300 „	834	842	872	853	866	845	872	845.5	846.0	849	841.5	844.4	858.1	839.8	847.3	831.6	–	834	-61	847.5	850.1	856.8	858.9
400 „	695	668	683	670	680	693	683	661.4	674.6	665	664.9	658.3	671.5	656.8	662.9	640.7	654	651	-47	663.0	661.8	671.5	673.1

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

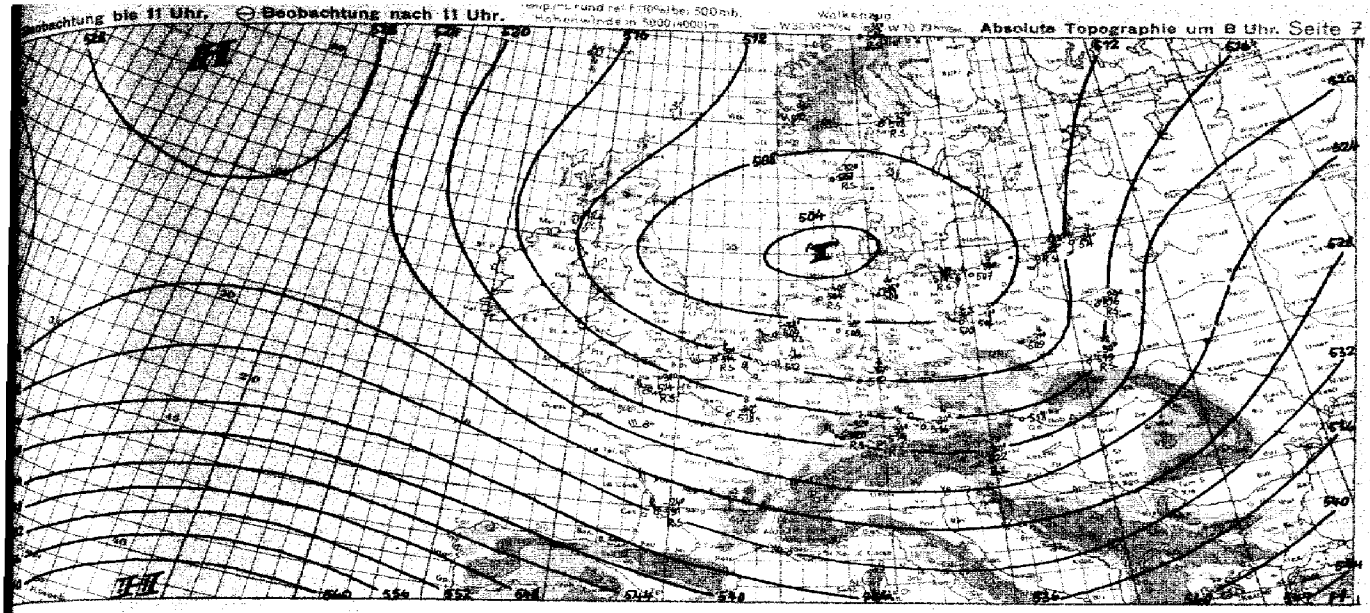
Ort	Hoek v. Holland	Calais	Freiburg	Bordeaux
yy G_1G_1	2306	2405	2320	2323
9 km	–	10 28100 9 28100	10 28120 9 2820	
8 „	3265	28130	28140	30145
7 „	3245	28130	2890	–
6 „	3145	28140	2875	30105
Ort	Freiburg	Kieller	Krakau	Calais
yy G_1G_1	2411	2406	2405	2318
9 km	10 31148 9 31130	9 30140 9 1930	2770	12 2940 9 2995
8 „	31175	3715	3160	2995
7 „	3195	3710	3150	29110
6 „	3080	0710	2670	29110

Ort	Krakau
yy G_1G_1	2415
19 km	
18 „	
17 „	
16 „	
15 „	
14 „	
13 „	
12 „	2375
11 „	2465
10 „	2450

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 Radiosondenmeldungen belegen immer noch das Vorhandensein eines Tiefkerns in 15 km Höhe über der Nordsee, und damit erklärt sich auch die noch wie vor vor diesem Tief ausgehende steuernde Wirkung. Sie hatte zur Folge, daß das gestern über Bayern liegende Tief über Deutschland hinwegzog. Es füllte sich auf und folgte sich in etwa von der Nordsee nach den Karpaten verlaufende Tiefdruckfurche ein. Im 24-stündigen Rhythmus folgen die ozeanischen Wellenstörungen an der TF aufeinander. Das gestern vor der Biskaya angekommene Zentrum ist unter rascher Intensivierung seiner Fronten heute über Nordwestfrankreich angelangt, während nördlich der Azoren ein neues, stärker als sein Vorgänger entwickeltes Tief erschienen ist, das gemeinsam ebenfalls ostwärts eilt.

Im Zuge der gleichsinnigen West-Ostströmung überquerte das gestrige Sonnatief die Adria und setzte sich an die Stelle des gestrigen Hochdruckkeiles über dem Balkan. Den gleichen Weg wird eine Teilstörung einschlagen, die sich von der französischen Störung im Löwengolf abgespalten hat.

Im Sinne der erläuterten zyklonalen Kreissteuerung wurden mit dem Vordringen

überlerbender TL-Fronten die Kaltluftmassen Rußlands nach Norden zurückgesaugt, während eine Bande Störungsgrade westwärts bis über die Nordsee trieben und von hier aus, nach Süden umschwenkend, auf das Wetter der Britischen Inseln Einfluß gewinnen können.

Im Seegebiet westlich der Britischen Inseln zeigt der von Grönland südwärts ausgreifende Hochdruckrücken große Beharrlichkeit, wodurch die Bahn der atlantischen Störungen in verhältnismäßig südliche Zonen gedrängt wird. Ein Abschluß der Serien und damit eine Umstellung der augenblicklichen Frontwetterlage ist zunächst nicht zu erwarten.

Zentrale Wetterdienstgruppe.
M. Linke.

Höhenwinde bis 5 km (dd vv)

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

Ort	Königsb.	Danzig					Lindenberg
tt G.G.	2405	2408					2406
6 km	+ 1835						-
4 "	+ 1840						2853
3 "	+ 1835						2860
2 "	1735	1845					2945
1 "	1620	1635					2255

Ort	München	Augsburg	Nürnberg Albrechtsh.	Mannheim	Wien	Frankfurt	
tt G.G.	2205	2407	2405	2408	2408	2406	
6 km		-	2855	-		2976↑	
4 "	2650	3340	2845	3824		2760	
3 "		3240	2720	2630		2550	
2 "	2630	3145	2625	2425	3240	2440	
1 "	2620	3120	2435	2120	3270	2220	

Ort	Hoch von Skandinavien		Calais	Charleroi		
tt G.G.	2405		2405	2406		
6 km	2845		2934↑	2845		
4 "	2758			2944		
3 "	2745		2630	2958		
2 "	2735		2625	2645		
1 "	2650		2520	2628		
			2420	1620		

Ort	Kiellier					Krakau
tt G.G.	2406					2405
6 km	0745↑					1845↑
4 "	0940					2x1640
3 "	0945					1958
2 "	0735					2225
1 "	0520					2546

Ort						
tt G.G.						
6 km						
4 "						
3 "						
2 "						
1 "						

Ort	Bressler	Schleswig	Hamburg	Wien	Hoch von Skandinavien	Stavanger	Lindenberg	Kjeller	Freiburg	Bordeaux	Calais
tt G.G.	2314	2318	2318	2314	2316	2519	2519	2546	2320	2329	2318
6 km			2635	2535	3045↑	-	-	2845 2535	2845↑	2960↑	3020↑
4 "			2845	2645	3055			2555 2555	2855	2955	3155
3 "			2830	2844	2860	2x2030	2020	0955	2665	-	3040
2 "	2025	1933	2725	2635	2045	2130	1815	1150	2540	2590	2340
1 "	1920	1758	1815	1940	2330	1975	1820	1426	2440	2529	2543

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

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

[illegible] keine Umrechnung

Station		Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr C_LC_M	$wwVN_h$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$C_HH'H'N_h$
Sonnblick	4)	3106	508	12	04541	22124	52666	02204	4253
Zugspitze	4)	2962	416	1x	77109	57079	64366	01301	
Obir	4)	2044	506	1x	49109	32536	74559	51101	
Schneekoppe	4)	1610	425	1x	46109	51964	10959	01703	
Feldbg./Schw.	4)	1493	427	xx	46009	53478	25552	01207	
Schöckel	4)	1445	511	5x	03738	10225	25756	9x307	
Fichtelberg	4)	1213	419	5x	09465	16426	53256	91303	
Brocken	4)	1142	418	87	55765	00047	01055	51990	
Wasserkuppe	4)	925	426	11	77109	18179	84355*	01502	
Inselsberg	4)	916	445	xx	77809	12279	52756	01701	
Kahler Asten	4)	842	417	5x	72738	28228	92755	65403	
Feldberg/Ts.	4)	801	424	xx	77409	28579	99052	01303	
Jungfraujoch	5)	3578	296						
Säntis	5)	2500	288						
Kékestetö	4)	998	549	6x	02717	20817	87753	96601	
Dobogokö	4)	700	540						
Mus Allah	2)	2420	736						
Predeal	1)	1064	593						
Fanaråken	4)	2098	024						
Gausta	4)	1828	025	11	46059	22749	64766	0x805	
Svandalsflona	1)	1065	026	3x	71627	12787	69457	7x402	
Pic du Midi	5)	2859	247						
Mont Ventoux	5)	1900	248						
Mont Aigoual	5)	1564	249						
Puy de Dôme	5)	1467	246						
Eiffelturm	5)	338	209						
Izaña	5)	2366	371						
Beobachtungen einiger Höhenorte									
Lanslebourg	5)	1408	272						
Sylstation	1)	1045	068						
Sétif	5)	1090	088						

Station	Gestern 19 Uhr C_LC_M	$wwVN_h$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_1R_2T_xT_nE$	$C_HH'H'N_h$
Sonnblick	02	03945	28413	73865	90204	00659	
Zugspitze	xx	77009	61879	86063	01309	05529	
Obir	40	01901	20241	77759	00361	00569	
Schneekoppe	xx	46009	61962	19659	0x204	49598	
Feldbg./Schw.	xx	77009	61959	30055	0x317	12549	
Schöckel	[illegible]	01790	28101	35255	60302	00539	
Fichtelberg	xx	77009	15579	53356	9x301	93559	
Brocken	xx	77009	30129	63457	0x407	01559	
Wasserkuppe	xx	77009	32477	86155	01309	04549	
Inselsberg	xx	77009	30579	94856	0x307	04549	
Kahler Asten	6x	05535	26378	72756	0x310	02549	
Feldberg/Ts.	xx	46109	61579	03954	04316	03559	
Jungfraujoch							
Säntis							
Kékestetö	xx	77009	12379	57353	0x603	71619	
Dobogokö	02	13746	18473	xxx55	0x801	99514	
Mus Allah							
Predeal							
Fanaråken							
Gausta	11	46009	09749	83556	24402	93xx9	
Svandalsflona	3x	85026	02085	70259	7x404	91xx9	
Pic du Midi							
Mont Ventoux	6x	46209	[illegible] 53949	73554	04202	11511	
Mont Aigoual							
Puy de Dôme							
Eiffelturm							
Izaña							
Lanslebourg							
Sylstation							
Sétif							

Station	Heute 8 Uhr C_LC_M	$wwVN_h$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_1R_2T_xT_nE$	$C_HH'H'N_h$
Sonnblick	42	46706	26476	79563	[illegible]	93694	
Zugspitze	87	46879	[illegible]	17668	[illegible]	06655	
Obir							
Schneekoppe	xx	77109	37979	49364	[illegible]	99619	
Feldbg./Schw.	xx	47609	20555	39456	[illegible]	03519	
Schöckel	6x	43798	28628	39457	[illegible]	00579	
Fichtelberg	xx	46109	20941	99151	[illegible]	02599	
Brocken	xx	77009	21779	25567	[illegible]	00589	
Wasserkuppe	66	46409	20979	71956	[illegible]	02559	
Inselsberg	xx	46009	55794	37559	[illegible]	02579	
Kahler Asten	xx	46109	24309	92765	[illegible]	01551	
Feldberg/Ts.	60	45304	28644	96756	[illegible]	92569	
Jungfraujoch							
Säntis							
Kékestetö	xx	56009	03299	74462	03200	93749	
Dobogokö	62	09558	32676	xxx55	00300	01538	
Mus Allah							
Predeal	6x	71638	[illegible]	[illegible]	7x406		
Fanaråken							
Gausta	xx	44109	09581	75468	76403	07639	
Svandalsflona	86	01944	32216	73652	[illegible]	77649	
Pic du Midi							
Mont Ventoux	67	03954	24727	70995	76804	00585	
Mont Aigoual							
Puy de Dôme							
Eiffelturm							
Izaña							
Lanslebourg							
Sylstation							
Sétif							

Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT
Key West	201		
Miami	202		
Jacksonville	206		
Charleston	208		
Tampa	211		
Atlanta	219		
Pensacola	222		
New Orleans	231		
Vicksburg	236		
Galveston	242		
Corp. Christi	251		
Dallas	258		
El Paso	270		
San Diego	290		
Wilmington	301		
Cape Hatter	304		

Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT
Norfolk	308		
Wytheville	319		
Nashville	327	02200	24784
Little Rock	340		
Santa Fe	366		
Flagstaff	375		
Washington	405	28301	48602
Atlantic City	407		
Cincinnati	426	28247	26402
St. Louis	434	18218	26481
Kansas City	446	18303	24764
Dodge City	451	42372	490xx
Denver	469		
Tonopah	485		
San Francisco	494		
New York	503	28609	49201

Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT
Nantucket	506	44406	05408
Boston	509	28480	07501
Cleveland	524	28223	26156
Buffalo	526	24490	22856
Chicago	534	02217	24452
North Platte	562		
Salt Lake City	572		
Lander	576		
Sable Island	600		
Halifax	601		
Eastport	606	24300	01541
Ottawa	628		
Parry Sound	631		
Charles City	642		
Green Bay	645	4x272	224xx
Huron	654		

Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT
Rapid City	662		
Boise	681		
Roseburg	690		
Quebec	714		
Chatam	717		
Doucet	728		
White River	738		
Duluth	745		
Miles City	761		
Bismark	764		
Helena	772		
Tatoosh	798		
St. John's	801		
St. George's	805		
Belle Isle	809		
Clarke City	812		

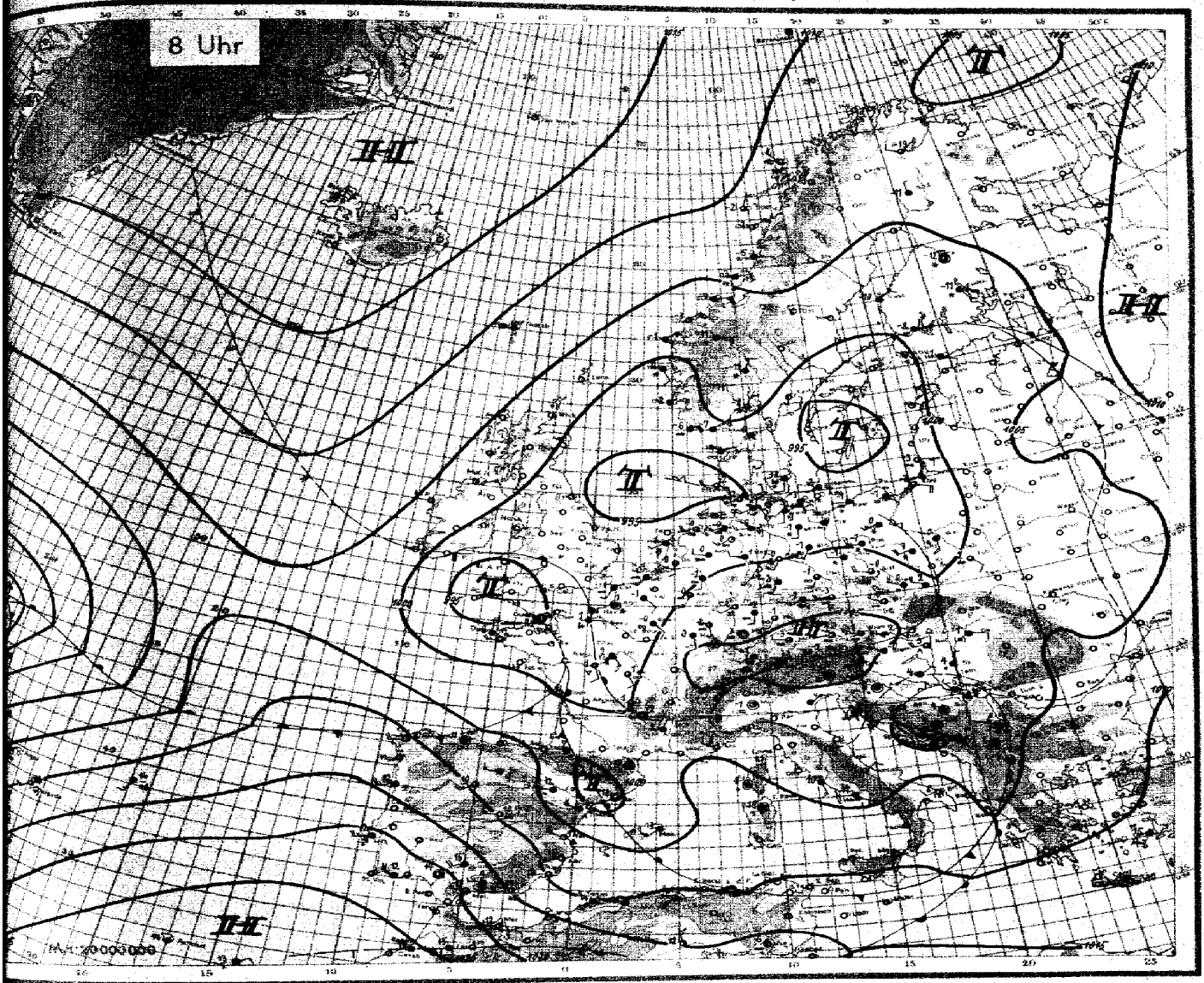
Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT
Cartwright	818		
Lake Dore	821		
Moosonee	836		
Sioux Lookout	842		
Winnipeg	852		
God's Lake	859		
Prince Albert	869		
Medicine Hat	872		
Edmonton	879		
Kamloops	887		
Midway	896		
Resolution Island	903		
Hopes Advance	904		
Nottingham Island	906		
Churchill	913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

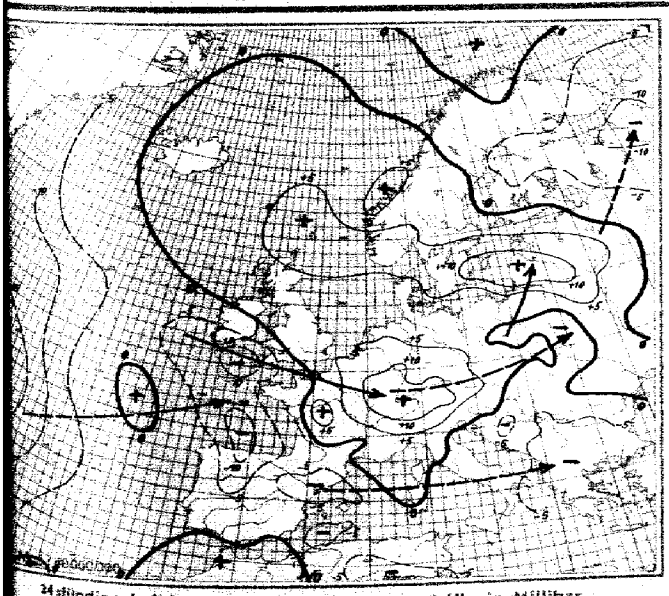
Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT
Ft. Smith	934		
Coppermine	938		
Fairview	942		
Ft. Simpson	946		
Ketchikan	952		
Juneau	962		
Aklavik	968		
Cordova	971		
Fairbanks	974		
Nome	987		
Barrow	989		
Atka	991		
St. Paul	993		
Bermuda	099		
Coco Solo			

Schiffsmeldungen.

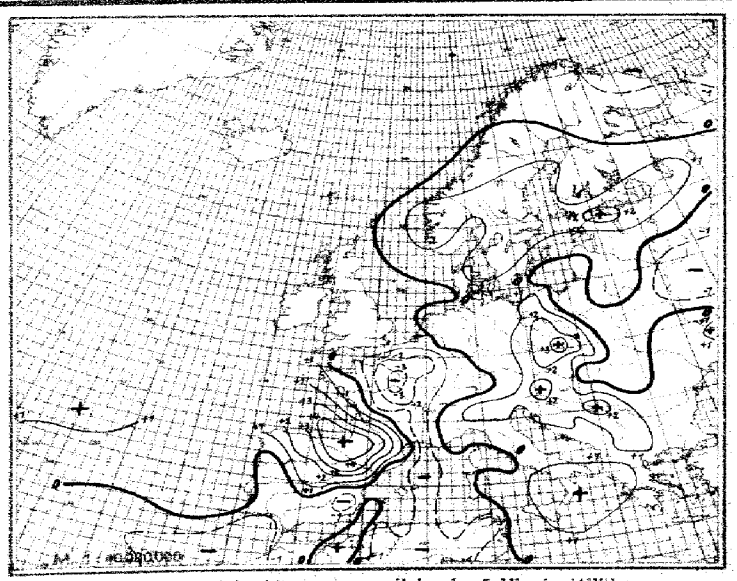
Schiffsname	YQLLL	$IIIG_1G_1$	DDFww	PPVTT	$3C_LC_MC_HN$	$T_dKD_WN_h$	d_sv_sapp	Schiffsname	YQLLL	$IIIG_1G_1$	DDFww	PPVTT	$3C_LC_MC_HN$	$T_dKD_WN_h$	d_sv_sapp	Schiffsname	YQLLL	$IIIG_1G_1$	DDFww	PPVT

8 Uhr





24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



3stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

Montag, den 24. Febr. 19..

Ausland (Funkmeldeorte † Küstenorte ○)	III	Gestern 14 Uhr CCH	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	Gestern 19 Uhr CCH	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	RR
Torgilsbu	○006											
Myggbukta	○008											
Jan Mayen	○001											
Spitzbergen	○002											
Bäreninsel	○098											
Vardö	○004	50	00990	23401	06756	51300	90	00990	24300	07456	85401	703??
Ingöy	○005	50	03954	26525	27564	75220	8x	29855	26365	08155	75300	93459
Röst	○011	26	01950	24462	25552	xxxxx	48	01982	03463	09052	61262	00284
Nordöyan	○014						6x	05774	04528	03851	74302	09274
Kraakenes	○021	7x	02774	66528	96101	77301	5x	03774	04628	47002	77805	90447
Utsira	○028	62	72544	03078	93551	9x302	62	23645	02278	25562	9x405	01168
Lista	○030	62	71730	12375	95264	9x202	9x	05869	08278	96653	9x105	72388
Färder	○066	62	72752	02478	96155	8x301	62	72654	34478	97356	60306	02267
Haparanda	050											
Jönköping	068											
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											
Raufarhöfn	○172											
Akureyri	○174											
Seydisfjord	○176											
Westm.-Ins.	○178											
Kopenhagen	○181	27	72544	15115	94250	84190	50	77428	90078	95250	02303	5xxxx
Skagen	○182	50	77748	22128	92084	90302	60	13748	04125	95456	90305	xxxxx
Blaavandsh.	○184	6x	77207	26140	19200	7x301	50	05528	20198	93551	90302	xxxxx
Hammersh.	○186	60	77208	22335	94351	80303	50	02646	16226	95951	00302	xxxxx
Scoresbysund	190											
Thorshavn	○191											
Julianehaab	196											
Godthaab	197											
Godhavn	198											
Angmagsalik	199											
Rochefort	201	32	02343	25414	08397	53109						
Biarritz	203	83	02784	24626	11412	70962	5x	56538	04268	08210	0x805	5xxxx
Brest	211	13	02852	26426	46709	62125	5x	21658	16128	03003	8xxxx	xxxxx
Paris-Le Bourg.	215	10	01256	25814	01306	60340	44	02644	04324	04604	00204	xxxxx
Perpignan	216						54	02853	61425	06712	53201	xxxxx
Le Havre	280	5x	02857	28368	91704	7x315	24	01851	20213	02905	70304	xxxxx
Marseille	281						54	02861	26516	06110	46211	xxxxx
Zürich	281											
Lugano	284											
De Bilt	288	51	28651	24237	95303	78303	5x	05632	22257	97661	9x309	xxxxx
Nord-Hinder	†298											
Terschell'bk.	†299											
Genua	○805						07	01890	06512	00902	50204	xxxxx
Venedig	○812						04	01730	32113	07504	50300	xxxxx
Rom	○822	57	03664	57658	00512	5x805	57	03664	57658	00512	8x805	xxxxx
Tarent	○833											
Malta	○841											
Madrid	856	7x	52658	24958	99312	9x874	5x	31648	26458	90212	0x805	93151
Mahon	○857											
La Coruña	○862	65	51538	64458	42713	2x805	6x	57538	57666	29114	9x875	03451
Teneriffa	○870											
Lissabon	884	8x	72616	26826	22513	2x202	5x	03618	24528	22128	9x502	20132
Praya	○898											
Funchal	○896	5x	22958	6xx23	26717	5x300	3x	22958	xxx18	25412	7x505	00x90
Pt Delgada (Azor.)	○896a						35	22763	20416	18613	80806	xxxxx
Horta (Azor.)	○896c	32	03624	18527	46217	90101	87	32234	18515	13117	94807	00x70
Kowno	466											
Riga	470											
Dorpat	476											
Filsand	477											
Helsinki	481	5x	71648	76375	98058	9x807	5x	23545	06278	78057	9x801	94559
Knopio	484	5x	74455	10375	93861	7x835	5x	07613	24528	2212x	9x502	00132
Ankara	747											
Budapest	541	10	02904	16315	02005	77705	5x	02566	16326	02305	9x401	05650
Debrecen	545	40	02645	20315	05207	81703	30	25690	16310	04802	90101	00070
Warschau	556	03	05700	15325	01503	55703	50	05590	12301	01302	87502	00044
Lemberg	571											
Pinsk	569											
Bukarest	576											
Belgrad	702	07	02890	16527	05002	5x300	6x	02648	00085	03805	2x807	04102
Sofia	720											
Archangelsk	834											
Franz-Jos.-Ld.	835											
Leningrad	845											
Moskau	860											
Kijew	867											
Odessa	875											
Vigo	382	3x	53x03	26258	15412	06350						
Barcelona	358	52	02863	63616	26718	40102	37	02890	20217	08216	40402	20170

Ausland	III	Heute 2 Uhr CCH	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	Heute 8 Uhr CCH	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	RR
Röst	○011						58	01966	17526	47531	56100	08296
Nordöyan	○014						52	90866	57688	46753	7x304	47284
Kraakenes	○021						74	05773	04628	00451	77305	30477
Utsira	○028						62	04854	02128	98552	31302	
Lista	○030						57	05564	00828	95514	8x301	
Färder	○066						96	06762	57714	46714	71204	
Kopenhagen	○181						5x	05524	20277	98050	0x206	03520
Skagen	○182						98	05748	06228	98252	90305	00271
Blaavandsh.	○184						30	47109	24415	94852	90304	0011x
Hammersh.	○186						30	46107	76124	48752	00700	00xxx
Perpignan	216						6x	64448	00068	02517	9x407	12062
Le Havre	280						6x	65329	05378	94101	9x809	
De Bilt	288						5x	09447	46257	95100	05400	
Venedig	○812						72	03626	04228	01163	90306	
Rom	○822						22	02674	00025	01805	70805	
Madrid	856						64	05644	24354	46270	95307	47101
Mahon	○857						07	05750	20528	94913	9x806	01133
La Coruña	○862						86	02742	22414	49510	22305	0437x
Teneriffa	○870						9x	03547	26567	08315	0x302	03x37
Lissabon	884						xx	67309	22829	20502	9x401	10112
Praya	○898						87	10590	04200	90070	70xxx	06352
Funchal	○896						4x	02676	xxx16	23718	7x815	70x40
Pt Delgada (Azor.)	○896a						62	22535	20325	72116	9x805	02252
Horta (Azor.)	○896c						8x	05547	20567	08916	0x302	03x51
Helsinki	481						6x	05651	72278	01951	8x511	8359x
Knopio	484						5x	76749	10078	09461	7x504	09639
Budapest	541						57	11863	85427	03104	6x202	00621
Debrecen	545						57	09548	10228	03101	8x502	00510
Warschau	556						5x	72558	16475	45453	0x701	95518
Belgrad	702						5x	03618	84228	03004	0x511	1x0x2
Barcelona	358						61	03055	30007	44813	42403	0255x

Spalte. 5 8 9 13 15 18 21 24 27

Jahrgang: 66 Nr.: 56

Seite 1

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes

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

Dienstag, den 25. Febr. 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.

Inland Stationsorte IIII	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 T_xT_xE
…-Seewarte	3x	03551	22486	98101	74701		5x	05398	22228	99001	7x303	97020
…burg-Fu. 408	5x	04247	24527	97402	81702		5x	05546	09025	93550	9x202	97681
… 442	5x	05507	20327	98102	83602		5x	05445	18125	98302	8x302	00050
…lmshav. 480	27	05546	24326	98402	80201		5x	05243	22328	97701	8x301	05021
…horn 402	5x	34537	00077	97704	83303		57	24445	00087	98401	0x404	75751
…nover 421	5x	05328	24228	90502	91601		8x	83458	06228	99600	05101	01087
… 487	01	05590	14527	98702	77706		21	05552	09125	48850	8x401	20034
… 486	10	05853	12227	99304	77677		01	05340	05023	98502	6x402	02080
… 407	41	02861	20127	98906	56708		52	05854	30228	99001	8x406	00041
…kfurt/M. 412	11	05603	09681	97002	70711		5x	05568	05178	92301	0x401	01034
…gart/Bö. 448	11	01853	16228	99803	0x812		02	72528	12278	08350	9x774	70327
…brücken 441	5x	72648	10278	93802	7x807		5x	76178	10375	46941	7x805	05026
…drichshf. 444	2x	05890	04118	99303	04712		51	23358	05078	99101	9x605	97034
…chen 414	30	01810	12514	00402	57817		51	02875	28228	98801	70502	00035
…berg 426	40	02702	18225	00904	47811		5x	72548	14028	99402	70501	20041
… 481	50	05667	20327	02351	70806		5x	05548	00028	00850	54803	00504
…urt 446	05	05690	24414	98902	30902		27	05790	05028	02151	8x401	09024
…sden 410	17	05881	22414	01002	60902		07	05890	20241	00402	00851	00089
…ikendits 449	10	46454	20323	00802	60903		02	05590	14125	09400	86501	00027
…deburg 408							5x	05827	00027	03002	7x901	37041
…lin 440	5d	05604	14872	99602	8x302		5x	05428	24128	98701	0x401	05048
…nhg./Schl. 420	73	22785	20225	01203	8x500		7x	01790	16114	01201	80500	00029
…eise 411	53	02763	20225	01904	60803		09	05540	46215	01901	76802	12082
…lwitz 454	30	02766	22316	84402	60101		20	05290	48402	03457	75401	00045
…igsberg 422	51	79408	42378	97030	94876		5x	74428	57578	97458	94504	28017
…zig 405	5x	05430	20278	90401	8x501		5x	05547	20577	98390	xxxxx	xxxxx
…ttin 404	57	72567	22376	98301	81260		57	05651	22275	99700	0x800	00028
…ow 450	36	05769	22437	98402	8x102		5x	05745	18777	98900	8x303	92801
…l 460	50	71685	20437	97701	85001		5x	51038	20278	98700	9x423	97028
…shg./Fgh. 400	51	44627	22247	96700	8x903		5x	71418	20278	97251	9x305	01016
…n 501	04	01890	30124	05205	40805		04	05890	18225	03502	72703	00050
…genfurt 502	27	05865	90074	03406	43905		5a	01705	20054	03851	85701	97079
…sbruck 507	34	05752	16203	01303	60814		xx	02885	20024	98602	02402	20061
…s 505	24	05753	14224	44805	79604		53	05572	44325	03961	90874	00064
…sburg 508	10	01861	40102	01604	65813		02	05790	28228	99001	7x904	00057
…r 515	57	05784	18316	02607	60605		51	05551	05228	20551	7x805	00024
…g 660	70	05783	20403	02401	60901		53	05555	14228	01551	64702	00019

Inland Stationsorte IIII	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 T_xT_xE
…-Seewarte							62	73534	20928	02450	8x307	17514
…burg-Fu. 408	5x	05669	00028	99450	9x200		5x	05528	00018	01560	8x206	00575
… 442	5x	05545	24125	99554	9x303		5x	71628	20178	02030	0x207	17517
…lmshav. 480	5x	05654	24525	99600	9x303		5x	05549	22378	01050	9x201	07520
…horn 402							5x	84565	28178	03750	8x309	91514
…nover 421	8x	46304	00078	01151	0x303		5x	71568	24281	04651	0x308	99528
… 487	51	05554	12227	02351	0x309		5x	44527	24397	08751	0x309	95523
… 486	00	05590	24470	03500	00309		5x	05556	27526	06100	8x309	97524
… 407	5x	05448	24378	03800	0x309		5x	05567	20327	06650	8x309	97515
…kfurt/M. 412	5x	08454	00024	02351	90308		5x	45554	26226	07852	9x313	71537
…gart/Bö. 448	02	74348	28078	00551	0x317		8x	72656	22178	09263	9x348	99547
…brücken 441							5x	05428	28122	09151	8x311	05527
…drichshf. 444							85	02754	00027	19750	6x319	17513
…chen 414	5x	05654	57779	98402	7x202		50	72558	24588	07452	40326	01525
…berg 426	5x	714x8	04178	99561	9x4x1		5x	72448	28278	04451	9x318	01527
… 481	5x	72438	04028	01860	9x301		57	05644	24126	05854	90313	15558
…urt 446							53	05643	72225	85252	90513	00584
…sden 410	04	05590	42114	00853	90509		07	47390	14144	08854	47314	00568
…ikendits 449	01	05890	46105	01653	9x402		54	05676	24227	04462	9x2H	60944
…deburg 408	02	08490	28100	03052	90201		5x	72448	24278	08651	0x288	97528
…lin 440	5x	45339	00045	00752	9x301		xx	77309	00079	05251	0x280	47538
…nhg./Schl. 420							57	05644	30914	01655	8x310	00581
…eise 411	07	00710	16205	01951	7x500		51	03455	44127	03052	9x206	60984
…lwitz 454	05	05510	08214	02952	90701		51	05458	08128	02451	9x201	00504
…igsberg 422	5x	05638	48128	00351	9x204		5x	05538	48228	01752	7x265	47538
…zig 405	05	01790	16222	99753	80202		58	05578	46284	01154	90807	00547
…ttin 404	32	47590	22200	00854	00408		xx	46181	22647	83456	9x301	00558
…ow 450	00	45399	22840	00252	00203		5x	42405	16148	02353	3x364	40523
…l 460	50	06644	00016	00001	90101		5x	71435	00078	02561	9x202	17514
…shg./Fgh. 400	5x	41428	20171	99161	0x303		51	71428	04272	01652	0x310	47518
…n 501	50	45665	12425	00021	70706		5V	23665	66126	02400	40316	41513
…genfurt 502	xx	46309	22191	01254	9x703		57	05673	24168	04766	47129	00589
…sbruck 507	02	06740	27306	99400	70102		20	77349	32379	07500	08317	01557
…s 505	02	08490	28128	01561	9x707		04	03490	46126	02656	10414	00569
…sburg 508	01	05610	20116	99453	0x201		5x	05648	54524	05001	9x015	97548
…r 515	5x	72518	04208	00252	4x804		5x	05438	27228	05558	9x015	97558
…g 660	50	05561	40227	00364	80703		54	05561	14312	05152	78312	9710x

Küstenorte o 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 $\frac{SV_aE^o}{T_dKD_k}$
…kumriff †482												
…kum o401	61	43344	20845	97200	01201	See 1	5x	05445	22446	98601	9x203	03103
…derney o486	4a	45109	44479	97550	7x001		5x	05534	18247	97901	7x402	00154
…enjade †483												
…haven o488	5x	34848	40278	97000	0x805		5x	05648	20328	98300	0x306	xx161
…s 1 †484												
…lgoland o465	1x	46109	22479	97851	0x303	See 2	57	85445	20248	97550	9x302	02141
…rumbank †462												
…l o461	5x	05628	00028	97151	01803		xx	48603	48350	98651	0x302	01xx5
…shg. F. †415												
…mel o447	5x	05665	40325	97202	70803	See 2	5x	77235	40278	92500	01803	97318
…l F.-Sch. †448												
…rienleucht. o119	51	05643	22218	97601	91394		5x	03648	23128	xxxxx	xxxxx	xxxxx
…marnbelt †409												
…semund. o406	57	05644	26226	97702	82204		5x	71534	28278	97500	9x808	97154
…koma o464							5x	05448	24448	98751	8x402	00166
…ngrund †452												
…münde o455	5x	05x48	42128	97900	9x801		5x	05555	22125	97551	04303	00029
…lberg o x76	5x	06348	22128	98051	9x801		5x	25348	20328	93450	9x203	91019
…nwalde o429	02	05580	20248	98300	9x801		02	11580	20025	98650	9x300	00056
…a o								03548	30248			
…sterort o												

Küstenorte o 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 $\frac{SV_aE^o}{T_dKD_k}$
…kumriff †482												
…kum o401	5x	05647	30477	99500	9x304		5x	87648	32628	02850	9x209	17617
…derney o486	6x	03646	24276	99850	0x204		5x	72625	26578	01651	xx505	97163
…enjade †483												
…haven o488	5x	05648	20328	01300	0x306		5x	71558	26378	42450	9x310	x1054
…s 1 †484												
…lgoland o465	4x	48309	20849	96851	xx303		5x	45528	48148	00451	0x305	08158
…rumbank †462												
…l o461							6x	71648	04678	03154	4x341	02xx4
…shg. F. †415												
…mel o447	5x	03648	20478	97650	0x304	See 3	5x	03549	48578	99461	0x361	97844
…l F.-Sch. †448												
…rienleucht. o119	xx	77409	22174	00051	0x304		5x	78209	28149	02052	0x365	
…marnbelt †409												
…semund. o406	5x	71537	48127	99900	9x303		58	72677	61117	01651	00506	17168
…koma o464	5x	05648	20128	00052	9x203		xx	48301	20128	02653	0x510	08535
…ngrund †452												
…münde o455	5x	05558	46128	99053	0x303		57	08446	20228	00752	9x985	40539
…lberg o x76							58	05847	48127	01753	xxxxx	17949
…nwalde o429							70	02676	20216	01652	90996	00065
…a o								036xx	209xx			
…sterort o								036xx	201xx			

Ergänzende Beobachtungen

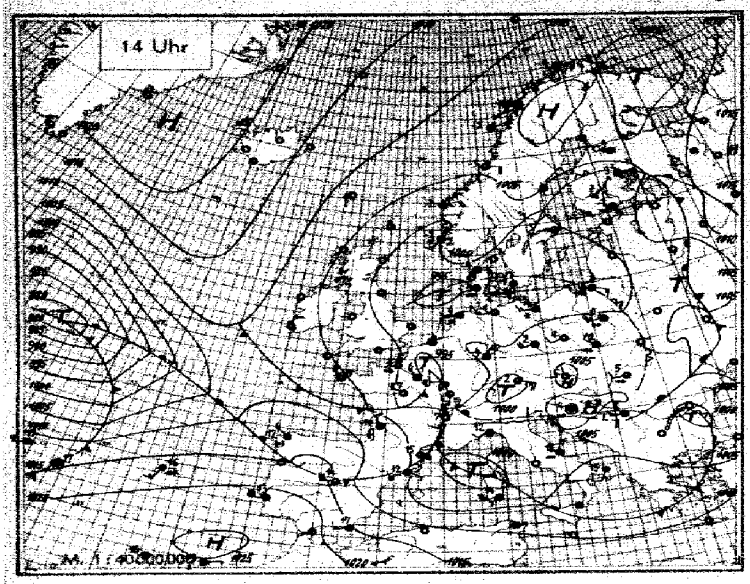
Küstenorte o und Feuerschiffe †	Gestern 17 Uhr wwVhNh	DDFWN	PPPTT		Gestern 23 Uhr wwVhNh	DDFWN	PPPTT		Heute 5 Uhr wwVhNh	DDFWN	PPPTT		Heute 11 Uhr wwVhNh	DDFWN	PPPTT	
…kumriff †482																
…kum o401	15537	24234	97021		05537	20417	98900		05648	50528	00555		23639	02638	09951	See 3
…derney o485	15538	18248	97501		05546	18228	99000		72648	28478	08450		45309	34679	03751	
…enjade †483																
…haven o488	35548	20328	98600		05548	20428	98800		05665	20375	01608		05658	20329	08950	
…s 1 †484																
…lgoland o465	46109	22482	97351	See 2	08446	48428	97350		05648	48748	99051	See 1	23628	04478	03051	See 1-2
…rumbank †465																
…l o461									74428	06573	08752		71638	02478	05755	
…shg. F. †415																
…mel o447	03658	08238	96901	See 1	78536	20478	96452	See 2	05658	48428	97650	See 2				
…l F.-Sch. †448																
…rienleucht. o119					77400	22129	97451		46289	28149	01851		05428	04129	03853	
…marnbelt †409																
…semund. o406	35645	26226	97901		05624	48179	97451		35544	18178	00451					
…koma o464	35445	24428	95808		05648	20228	98451		05648	20128	00752		23107	00529	04352	
…ngrund †452																
…münde o455	05644	22126	97601		06651	00024	99452		05554	48128	97453		05665	20175	02151	
…lberg o x76	35548	22228	97900										03248	24528	03051	
…nwalde o429																
…a o	03648	20248											779xx	205xx		
…sterort o	[illegible]	[illegible]											036xx	209xx		

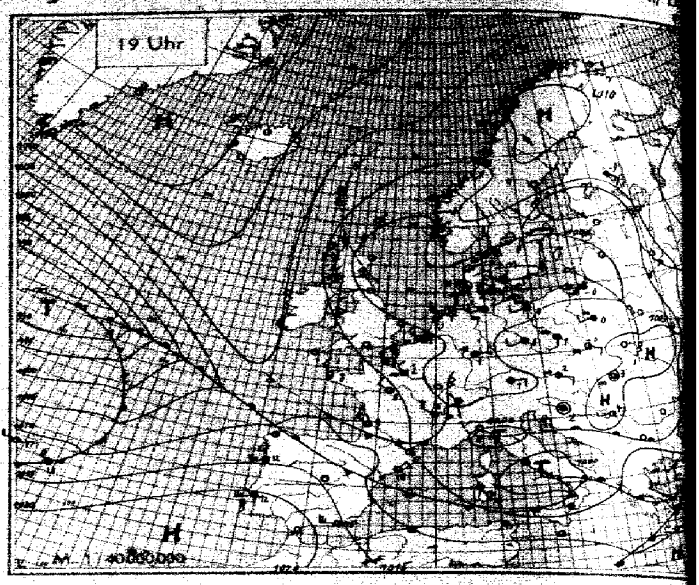
Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

Datum	Zeit	Ort	IIIII	C_LC_H	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_H app	RR jjj

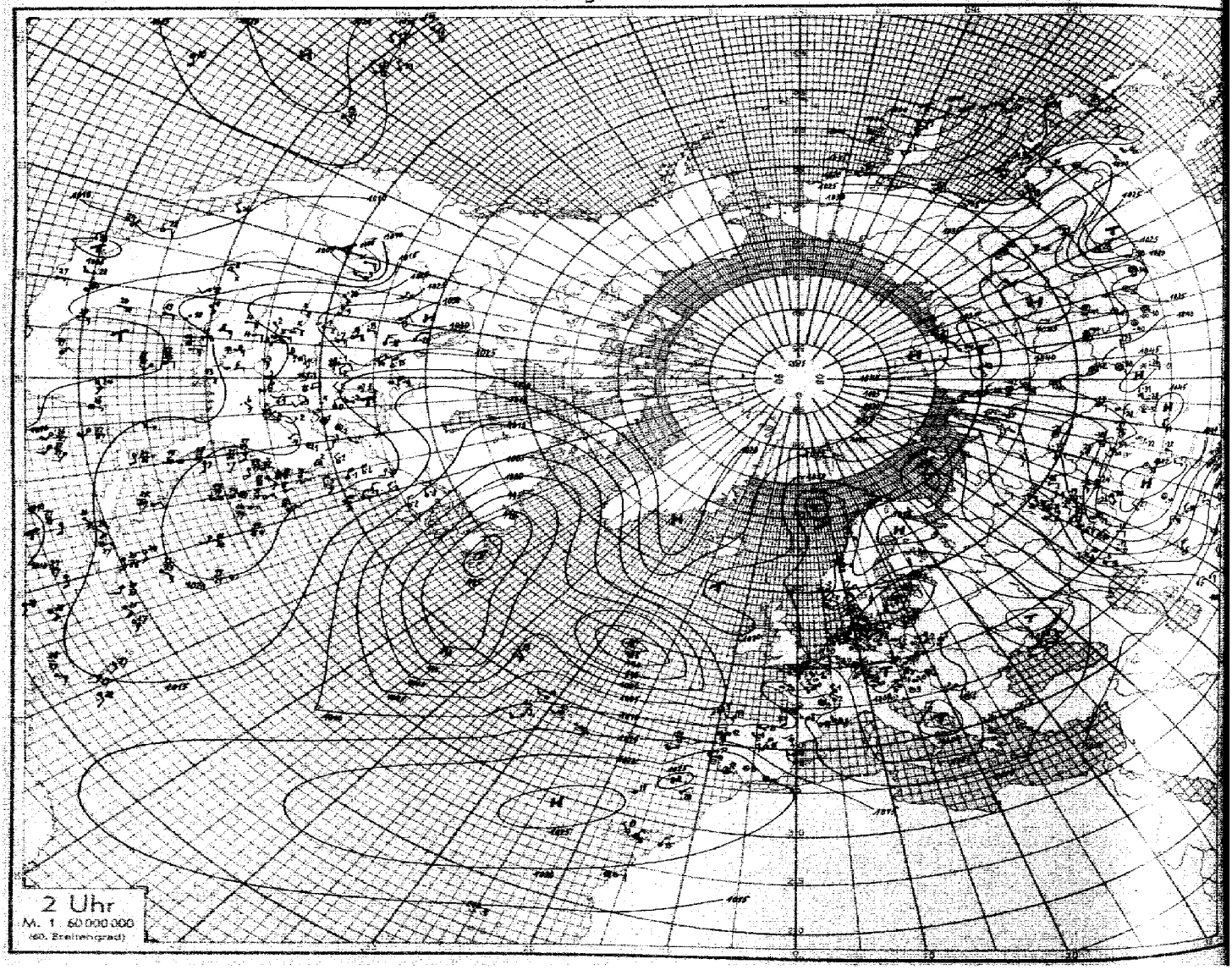
Berichtigungen

Wetterlage von gestern:





Wetterlage von heute nacht:



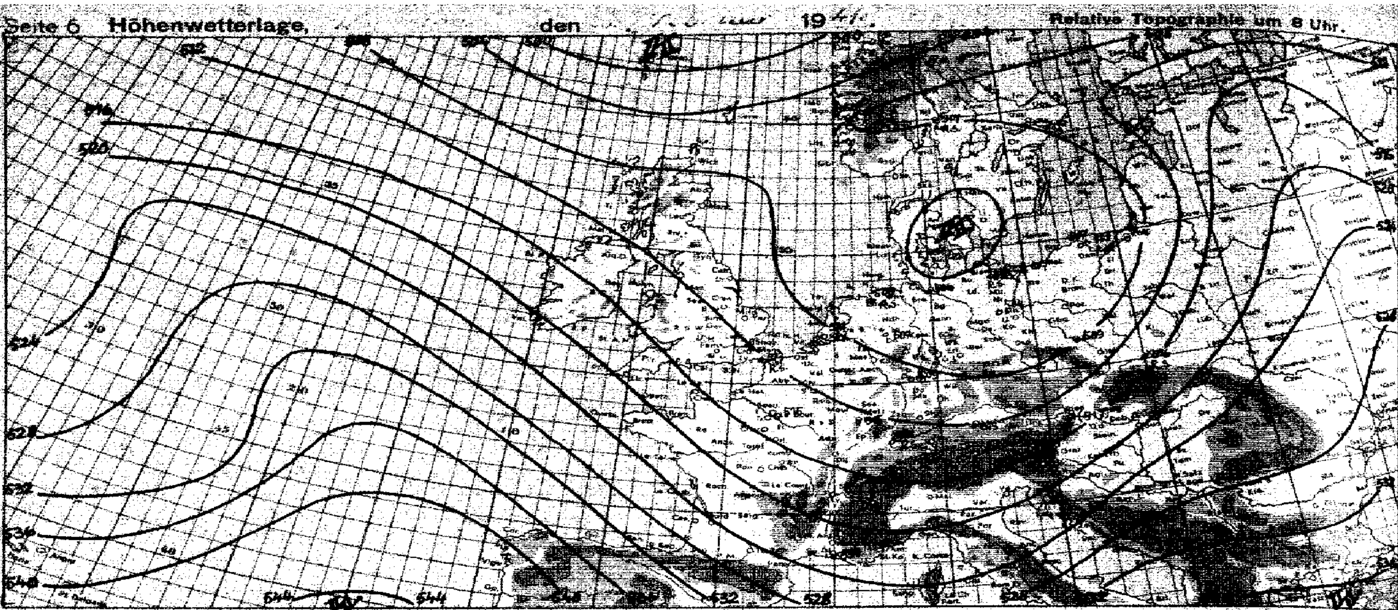
Nr. 56 **Höhenaufstiege** Dienstag den 25. Februar 1941 Seite 5

Schlüssel: 1. Reihe: hhh, ppp, 2. Reihe: TTT UU; 3. Reihe (deutsche Aufstiege): ss TdTd.

Ort	YYGG													Bemerkungen	TTTT	HHLAA	LLTT
Hamburg	25.05	00 999	01 920	15 837	20 765	23 748	26 775	32 659	40 585	50 507				∞¹. Feuersicht 3-4 Km. Von 150-200m 5/10 von 200-350m 8/10 Sc, darüber bis 2200m ∞¹. Von 1800-2100m 8/10 Sc, darüber wolkenlos.	56 74	02 01	14 06
Höhe = 12 m		606 96	629 93	595 09	658 98	656 85	677 40	727 32	776 29	880 40							
		35 18	31 44	15 08	14 09	10 10	05 10	03 11	02 12	01 14							
Frankfurt	25.05	00 998	01 945	09 994	20 990	41 579	43 545	49 516						Feuersicht 4-5 Km. Von 1100-2300m 4/10-5/10 ∞°, darüber sternenklar. Bei Abstieg Absinken der Wolken, Untergrenze auf 900m.	53 73	09 08	05 05
Höhe = 110 m		008 88	010 78	551 67	692 72	762 67	820 58	847 43									
		38 10	33 10	33 12	07 12	03 14	03 14	06 17									
München	25.05	00 936	14 837	15 730	35 632	44 560	49 515							Schneeschauer. Feuersicht 3-4 Km. Von 750-1500m 50% von 1500-2500m 90% raumausfüllender Sc, Fs und Ns, darin starker Eisansatz! An den Alpen Stau bis 4000m, darüber wolkenlos.	52 71	06 00	48 02
Höhe = 516 m		000 98	397 48	640 96	715 90	785 87	833 85										
		46 19	27 16	17 15	10 17	06 18	86 19										
Königsberg	25.05	00 998	02 943	13 851	14 832	21 763	22 745	28 690	37 613	53 485				Vom Boden bis 500m ∞², von 500-2100m ∞¹ n.g.z. Von 400-500m 3/10 St. Von 1900-2100m 9/10 Sc-Mischwolke. Leichte Vereisung. Am SE- und NE-Horizont As. Sonst wolkenlos.	57 75	05 04	14 02
Höhe = 29 m		526 98	563 90	596 80	607 68	663 51	659 51	702 90	778 31	935 38							
		29 09	26 07	19 07	18 07	17 09	08 09	05 09	02 11	01 11							
Breslau	25.05	00 987	03 980	06 932	09 898	15 836	22 755	31 667	37 610	38 602	45 550	46 542	51 500	Mehrfach geschichteter ∞° bis 4200m. Von 3500-3800m 5/10 Ac fra. Bei 4500m einzelne Ac-Bänke. > Gipfel 4/10 Ci fil. Leichte Vereisung von 3500-4000m.	56 72	11 13	06 12
Höhe = 119 m		585 85	573 67	520 55	543 51	598 70	641 44	720 39	762 68	750 70	805 75	800 75	843 65				
		17 05	24 08	19 05	16 08	16 09	07 10	06 11	05 13	06 16	04 17	04 16	03 20				
Gievenow	25.05	00 001	03 970	20 770	24 743	34 640	50 505							Feuersicht 5 Km. Von 900-1700m Eisnadeln übergehend in 10/10 St bis 1900m. Sonst keine Bewölkung.	56 74	09 17	20 16
Höhe = 5 m		560 90	515 80	655 80	640 62	740 50	885 50										
		19 01	28 08	11 08	11 12	04 11	01 20										
Münster	25.06	00 996	04 950	05 933	12 855	14 836	22 792	36 616	42 565	49 518				Feuersicht 3 Km. ∞² bis 600m, darin in 100m St-Schwaden. ∞° von 600-1100m. ∞² von 1100-1400m! 10/10 St von 1400-1900m, darin leichte Vereisung. 9/10 dünner As von 2600-3100m, darüber wolkenlos und sehr gute Sicht.	55 73	07 06	03 11
Höhe = 57 m		510 92	511 86	517 84	594 86	559 98	647 87	762 78	801 73	832 57							
		32 07	31 10	18 10	10 09	22 10	14 12	06 12	04 15	01 18							
Wien	15.05	00 980	08 903	12 859	21 766	29 683	36 635	41 570						Feuersicht 6-10 Km. ∞² mit der Höhe abnehmend bis 1800m, an der Obergrenze über Wiener Wald St-Felder! Von 2000-4000m im E As und Ac, daraus Schneefall. > Gipfel sternenklar.	51 68	17 38	91 94
Höhe = 136 m		501 86	516 95	507 56	575 64	660 75	685 65	765 81									
		38 10	28 14	24 18	19 19	13 19	09 20	06 19									
Rangsdorf	25.08	00 998	03 962	27 697	50 507									Nebel. Sicht 500m. Bei 1100m 9/10 St, Obergrenze 1300m. Von 1100-2500m ∞². Von 2500-3000m 10/10 As, darin leichter Eisansatz. In 5000m 3/10 Cs und Ci dens.	56 75	08 12	03 05
Höhe = 38 m		542 96	517 82	706 96	881 78												
		18 05	29 08	10 09	20 13												
Lindenberg	25.06	00 987	04 954	06 935	17 807	18 793	25 720	27 705	39 600					Ballonanstieg. 8/10 Cs zunehmend auf 9/10 Cs. Ac, Sc. Sicht 1-1/2 Km. Schneedecke.	54 -	14 26	20 03
Höhe = 122 m		560 93	516 83	517 73	588 88	588 77	637 85	670 68	775 60								
		27 04	24 10	27 11	21 14	29 14	16 16	12 17	05 17								
Gievenow	24.17	00 998	13 850	15 825	20 773	22 765	35 620	52 495						Flugsicht 5 Km. ∞¹ n.o. abnehmend. Über See ab 300m St. Von 1100-1300m 5/10 Sc. In 5500m As. > Gipfel im SW-Halbraum 3/10 Cs, Ci fil.	55 72	04 02	25 05
Höhe = 5 m		509 86	565 63	590 73	636 73	630 60	740 40	890 42									
		15 10	20 09	09 09	08 07	17 03	04 14	01 15									
Münster	24.17	00 991	07 919	15 824	24 733	27 701	35 626	41 575	45 546	45 541	49 515			Sicht 5 Km. ∞² bis 1400m. ∞¹ von 1400-2300m. Von 1400-2600m 4/10 Sc, daraus besonders im NE Cu cong. Cb bis > Gipfel. Von 2600m bis > Gipfel sehr gute Sicht. > Gipfel in 5200m 8/10 Cs.	53 73	06 02	89 03
Höhe = 57 m		032 71	513 83	541 78	668 92	681 51	748 46	797 45	826 48	826 45	852 49						
		35 13	24 12	18 11	15 11	10 12	04 12	04 13	02 18	02 15	02 15						
Lindenberg	24.18	00 983	15 824	30 670	59 445									Drachenanstieg. 9/10 St abnehmend auf 4/10 St. Sicht 6 Km abnehmend auf 3 Km. Schneedecke.	53 71	10 11	28 14
Höhe = 122 m		001 78	575 82	687 70	893 58												
		30 09	21 13	09 15	02 13												
Hamburg	24.16	00 996	03 961	06 925	13 743	34 637	39 591	51 500						Sicht 5 Km. Von 300-400m 7/10 Fs. Von 400-1800m 8/10 Sc. Von 1400-1800m 3/10 Sc über Hamburg. N frei bei 2400m. Vereinzelt Spuren von Fs. Von 1400m bis > Gipfel ∞°. Dunstgrenze bei 4500m. > Gipfel rings 2/10 Ci fil. Am W- und SW-Horizont Cs-Bank. Zenith wolkenlos.	54 74	16 14	06 12
Höhe = 12 m		006 80	513 70	543 98	638 88	748 76	796 38	895 51									
		32 09	25 08	30 10	16 14	06 12	12 11	01 15									
Frankfurt	24.17	00 985	03 965	24 735	27 700	43 640	54 477							Zunehmender Dunst. Flugsicht 10 Km, in Dunstschwaden 1-2 Km. Ab 700m Sc [in] dem Dunst. Starker Eisdunst bis 5600m. > Gipfel Spuren von As und Cs.	52 70	08 03	94 07
Höhe = 110 m		018 78	030 67	656 80	661 80	696 65	854 77										
		37 15	33 16	13 12	12 15	11 18	03 23										
München	24.17	00 936	11 868	15 820	22 750	24 733	33 665	36 613	51 505					∞°. Flugsicht 40 Km. Alpen frei. Von 2500m, im S von 3000m, im E von 4000-5100m 9/10 As, (Eiswolken) darüber 8/10 Ci, Cs.	00 67	16 10	10 09
Höhe = 506 m		018 38	513 63	549 60	601 60	601 64	674 67	674 70	785 75								
		32 15	24 15	20 16	16 17	14 18	10 20	11 23	05 27								
Wien	24.17	00 985	03 904	13 858	14 863	15 829	23 748	24 741	25 729	30 678	34 648	43 573		Flugsicht 10 Km. ∞° n.o.z. bis 1000m, darüber ∞° bis 2800m. Bei 2800m 5/10 Ac und As. > Gipfel Ci-Spur. Am W-Horizont Cs.	52 68	17 15	24 10
Höhe = 156 m		031 51	527 54	550 57	566 54	570 45	634 53	628 49	630 53	660 67	652 39	736 45					
		25 11	19 30	14 11	15 11	12 11	10 12	10 13	10 15	11 18	08 21	05 22					
Rangsdorf	24.17	00 993	10 880	24 727	46 518									Sicht 4 Km. Vom Boden bis > Gipfel ∞¹, darin von 800-3000m 5/10 Sc-Felder. > Gipfel im SW 2/10 As und Ci.	56 73	05 01	02 02
Höhe = 38 m		013 77	560 96	658 35	862 60												
		36 12	26 11	13 12	02 15												
Brüssel	24.15	00 997	10 875	19 800	35 617	34 616	42 572							Vom Boden bis 500m ∞² n.o.z. Von 500-1000m ∞¹. Leichter Schneefall. Sicht 3 Km. Im N-Halbraum 3/10 Sc. In 1000m 10/10 As. Von 1200-1800m leichter Schneeschauer. Sonne ab 800m sichtbar. Erdorientierung aus 2500m.	54 71	02 02	28 10
Höhe = 100 m		010 96	551 70	603 95	724 90	726 90	764 90										
		38 11	20 10	21 13	09 18	09 18	07 19										
Paris	25.05	00 016	06 940	10 790	22 761	27 707	35 632	36 626	46 560	52 500				∞¹ bis 700m. Von 700-2800m aufgelockerte Sc-Felder in verschiedenen Höhen 65% raumfüllend. Im SE 1/10 Ac, sonst keine Wolken.	51 69	12 15	95 09
Höhe = 46 m		006 96	021 72	595 98	616 98	662 98	699 62	699 37	787 37	810 31							
		37 09	34 16	24 15	18 15	19 15	08 18	05 18	03 20	02 24							
Paris	24.17	00 993	05 934	11 867	12 853	26 712	30 585	33 566	51 499					Von 350-2400m 7/10 Sc und St. Von 3700-4000m 2/10 quelliger Ac besonders im SW. Am W-Horizont 1/10 Ci. Sonst wolkenlos. Beim Abstieg im W einzelne Ac lent.	53 68	02 00	47 19
Höhe = 46 m		- -	513 98	553 98	549 90	630 64	747 20	747 20	810 20								
		40 12	35 12	29 16	26 15	13 18	17 19	18 22	11 26								
Helder	24.15	00 947	06 915	14 828	21 755	25 720	32 650	42 567	51 498	55 74	03 01	10 03					
Höhe = 6 m		001 40	537 70	594 77	649 72	673 58	733 56	812 37	896 46								
		35 09	21 07	18 10	12 10	05 10	05 11	01 13	01 14								

Ort	YYGG																
Krakau	25.05	00 975	03 959	06 903	25 720	35 631	52 500	73 366	85 300	96 280	53 68	15 72					
Höhe = 222 m		510 89	513 87	546 80	644 65	672 90	804 87	985 -	565 -	565 -							
			32 09	31 10	32 16	11 14	14 22	05 25	- 31	- 34		15 57					
Nancy	25.07	00 967	06 937	10 806	13 857	15 838	17 817	20 778	23 744	31 677	41 586	46 548	70 386	92 276	02 237	26 165	35 143
Höhe = 236 m		517 98	520 -	542 -	550 -	567 -	570 -	600 -	619 -	668 -	761 -	750 -	904 -	960 -	514 -	516 -	507 -
(Nancy)		52 108	01 050														
		511 -	585 -														
Habichtsberg, Höhe = -, Radio-Temp	25.04	00 996	03 981	10 881	17 703	43 500	46 536	49 508	67 456	56 74	10 07	17 12					
		000 72	529 71	572 76	686 65	821 52	840 53	868 54	913 -								
		28 76	23 61	19 69	08 14	02 14	02 17	02 17	- -								
Königsberg, Höhe = 29 m, Radio-Temp	25.05	00 998	07 970	09 890	11 760	23 748	32 653	37 612	47 526	66 400	84 300	56 72	08 12	21 -			
		530 88	521 82	559 98	640 90	634 95	720 71	750 66	842 60	950 -	526 -						
		17 04	26 07	15 10	15 12	17 15	07 13	02 14	04 16	- 24	- 38						
Nowo Sibirsk, Höhe = 133 m	24.04	01 019	11 889	12 873	18 803	32 660	50 512	60 461	75 348	63 525							
		777 72	734 77	746 78	746 81	770 89	898 86	903 77	559 -	460 37							
Kujbyschew, Höhe = 58 m	24.03	01 012	08 930	18 813	30 695	50 528	70 395										
		680 66	588 -	578 -	613 -	727 -	879 -										
Aschchabad, Höhe = 218 m	24.02	02 994	11 900	22 791	42 609												
		083 83	118 74	643 67	622 53												
Swerdlowsk, Höhe = 235 m	24.03	03 997	05 967	16 830	36 495	50 527	70 395	86 226	15 835	32 683	50 512	70 380	77 237				
		477 77	624 70	590 60	690 55	781 47	928 41	992 32	673 84	738 84	834 36	917 88	686 -				
Komsomolsk, Höhe = 28 m	24.00	00 021	05 957	13 860	16 818	18 700	00 407										
		701 85	672 85	701 85	686 85	711 65	644 47										
Chabarowsk, Höhe = 89 m	24.00	01 015	07 937	11 876													
		755 81	673 84	608 98													
Tschita, Höhe = 677 m	24.00	06 940	09 902	19 695	40 588	50 437	80 320	89 276									
		764 86	743 -	748 -	859 -	960 -	674 -	114 -									
Jakutsk, Höhe = 109 m	24.00	01 024	11 890	15 831	30 680	50 507	70 369	85 256	92 253								
		944 73	736 -	728 -	793 -	955 -	125 -	389 -	184 -								
Calais, Höhe = 123 m	24.17	00 001	06 420	11 270	26 712	32 655	50 509	54 477	64 614	72 370	87 338	02 234	20 160	- 499	- 367	- 317	- 275
		946 63	503 92	544 90	666 38	714 72	840 -	842 -	917 -	951 -	993 -	970 -	570 -	824 -	850 -	990 -	950 -
(Calais)		- 236															
		830 -															
Marseille, Höhe = 12 m	24.07	- 000	- 968	- 525	- 883	- 840	- 744	- 687	- 617	- 563	- 491						
		050 92	068 88	056 78	142 78	020 92	538 98	582 00	622 88	494 96	732 -						
Limoges, Höhe = -	24.06	- 967	- 913	- 804	- 720	- 651	- 508	- 439	- 385	- 331	- 300	- 279					
		055 93	080 95	019 00	546 95	-40 05	690 75	772 65	870 55	965 55	998 50	044 50					
Brest, Höhe = 47 m	24.05	00 941	10 885	11 865	16 813	25 749											
		082 94	000 97	007 01	540 99	579 99											
(Fortsetzung)		33 649	35 517	40 448	70 386	89 262											
		667 -	760 00	849 40	949 40	412 97											
Bukarest, Höhe = 92 m	24.09	00 991	03 968	05 943	08 910	11 870	13 856	15 863	24 740	37 620	46 555						
		022 86	032 85	843 60	840 50	023 58	010 60	022 58	542 97	626 97	682 97						
Budapest, Höhe = 130 m	24.09	00 987	05 943	07 917	10 887	12 853	14 835										
		013 62	521 61	010 57	540 58	560 63	582 64										
(Fortsetzung)		15 630	19 780	22 753	23 653	27 618	39 509										
		550 59	534 01	675 67	780 73	645 75	736 73										
Marsala, Höhe = 3 m	24.08	- -	21 588	11 870	31 832	41 595	51 530	69 408	90 300								
		136 75	079 29	520 98	543 98	598 87	664 77	800 -	990 -								
Kristiansand, Höhe = 11 m	24.17	00 002	11 870	14 832	20 764	22 750	30 668	45 540									
		550 74	640 -	618 -	673 -	663 -	720 -	820 -									
(Fortsetzung)		48 513	59 439	67 392	81 316	88 274	95 233	16 184	29 151	36 144							
		410 -	930 -	500 -	591 -	413 -	555 -	536 -	570 -	578 -							
Nordmeer, 64 N 08 W	24.10	00 009	16 756	39 600	49 514	55 448											
		500 40	475 40	775 40	865 40	915 50											
Nordsee, 61 N 02 E	24.12	00 003	04 950	12 859	20 772	30 680	35 600	45 547									
		015 50	515 50	580 60	620 40	685 50	745 50	775 50									
Atlantik, 46 N 19 W	24.33	00 009	06 937	08 916	14 843	16 824	19 795	23 756	32 673	42 593	45 567	48 540	50 528	55 500	21 500	60 439	
		100 60	545 80	035 60	540 60	015 50	010 40	505 30	555 40	630 50	645 40	675 50	665 50	690 60	835 50	920 50	
Calais, Höhe = 123 m	25.04	00 006	14 837	27 705	36 623	43 414	68 390										
		028 81	596 78	660 68	706 10	400 -	936 -										
(Fortsetzung)		72 369	67 345	83 312	97 281	11 200											
		943 -	943 -	964 -	758 -	560 -											
Bergen, Höhe = 44 m	25.05	00 997	02 960	06 932	10 890	17 806	23 746	28 699	40 592	45 550	58 456	64 415	70 374	73 360			
		560 91	530 94	562 98	580 98	632 96	630 98	675 84	758 84	807 88	910 -	946 -	515 -	551 -			
Kjeller, Höhe = 112 m	25.06	00 994	07 581	13 850													
		584 79	568 79	635 65													
(Fortsetzung)		21 761	17 737	31 679	45 535	56 536	59 446	65 403	70 377	85 296							
		139 65	486 23	788 88	848 97	678 78	900 -	924 -	965 -	605 -							
Wittenberg, Höhe = -, Radio-Temp	24.14	00 483	03 470	06 931	20 760	23 736	37 610	54 487	60 440	86 390	77 338	87 288	10 203	30 150	52 70	06 05	03 99
		014 95	009 85	002 98	601 99	618 99	737 99	878 -	920 -	934 -	964 -	508 -	500 -	443 -			
		41 13	40 15	41 16	21 17	21 18	09 17	- 16	- 20	- 28	- 35	- 45	- 50	- 238			

Seite 6 **Höhenwetterlage**, den ... 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	Hambg.	Frankft.	Wien	München	Rangsdorf	Brüssel	Münster	Breslau	Dievenow	Helgol.	Paris	Königsberg	Lindenberg	Moskau	Bukarest	Budapest
yyG_1G_1	2416	2411	2411	2519	2418	2415	2417	2417	2419	2415	2417	2410	2418	2406	2418	2410
mb	**Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen**															
500	5-4?	7-33	-	6-29	(6-37)	-	(4-36)	3-34	4-38	4-39	2-31	5-35	5-34	4-35 / 7-28	-	-
600	7-28	6-22	4-21	7-20	7-23	9-24	4-23	4-25	4-27	4-28	2-33	8-25	6-25	6-21	9-14	7-24
700	8-15	6-16	6-14	6-13	7-18	9-11	8-18	7-16	8-17	5-19	6-14	4-17	4-16	9-15	5-7	6-16
800	7-10	8-10	5-9	6-7	9-11	9-10	8-12	9-9	7-11	7-11	9-8	9-10	8-9	9-10	9-0	6-7
900	9-5	6-1	5-3	6-0	9-4	7-4	8-4	7-3	8-6	7-5	9-4	9-5	8-3	9-8	5+3	5-2
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)															
500	515.2	512.8	509.4	516.6	506.3	(512.2)	506.6	513.3	507.5	504.4	514.6	507.5	511.8	476 / 522	(536)	(516)
600	381.1	384.6	394.2	388.3	381.6	382.2	381.6	386.1	378.4	378.7	385.4	380.5	384.1	392	402	388
700	269.6	272.2	276.6	274.9	269.9	270.7	269.9	274.4	269.9	268.3	282.6	269.6	272.3	299	286	276
800	172.4	172.7	176.6	173.7	170.6	171.8	171.1	174.3	170.3	169.5	177.5	169.6	172.6	179	185	176
900	84.2	82.3	86.2	82.4	80.9	81.4	81.2	84.4	80.7	79.8	81.3	79.9	82.2	89	90	85
1000	-2.0	-1.9	3.3	-1.1	-1.6	-1.5	-1.5	1.6	-1.4	-2.8	-1.2	-2.1	0.0	9	6	3
500-1000	517.2	513.7	516.1	519.7	507.9	(511.7)	508.1	511.7	508.9	506.9	515.7	509.8	511.8	513	529	(513)

Ort	Atlantik 49N 17W	Nordsee 54N 6E	Nordmeer 64N 8W	Miami	Nashville	Neu-Sibirsk	Aschchabad	Swerdlowsk	Komsomolsk	Chabarowsk	Kujbyschew	Jakutsk	Tuhin
yyG_1G_1	2403	2412	2410	← 2402 →		←			2408 →				
								4-42		6-44	-37	-58	-58
500	6-19	(6-43) / 6-33	4-37	2-12	4-24	7-58 / 5-44	3-19	4-31	-	3-35	-25	-46	-39
600	6-12	5-24	4-28	2-2	4-15	6-32	5-12	5-22	-	7-28	-18	-36	-29
700	4-4	5-17	4-20	2+4	4-10	6-26	4-2	5-15	8-22	8-23	-21	-25	-24
800	4+2	4-11	4-12	2+9	5-3	8-25	3+5	6-10	8-20	6-19	-8	-24	-24
900	6+2	4-5	4-6	4+12	5-4	7-24	4+11	4-11	6-19	9-13	-0	-25	-24
										665	692	647	656
500	541	654 / 515	514	565	642	466 / 570	553	527 / 535	(510)	575	537	566	510
600	406	386	388	425	409	386	418	406	(384)	389	405	374	385
700	280	274	277	304	293	278	309	294	296	279	291	277	279
800	184	174	178	197	191	184	196	194	180	163	190	182	180
900	92	85	83	100	100	100	101	105	94	95	101	94	96
1000	4	2	1	44	19	25	15	26	47	18	22	26	21
500-1000	534	512	504	531	523	486	538	509	03+958	497	516	480	485

Ort	Frankft.	Hambg.	Wien	Münster	Breslau	Paris	München	Königsbg.	Dievenow	Rangsdorf	Lindenberg	Marsala	Marseille	Helsinki	Brest
yyG_1G_1	2505	2505	2505	2506	2505	2505	2505	2505	2505	2506	2506	2408	2404	2406	2405
	Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen														
500	4-36	4-38	-	3-34	6-34	3-31	8-34	3-42	5-39	7-38	-	7-19↑	-23↑	4-35↑	9-28↑
600	4-27	2-28	8-22	7-27	7-25	3-22	8-23	3-29	5-27	8-29	6-27	8-9	9-23	4-24	9-19
700	7-18	4-18	7-13	8-19	4-19	9-16	9-15	5-19	6-18	9-20	6-17	9-2	9-6	5-16	9-12
800	6-10	6-12	6-5	9-11	6-11	9-9	9-10	9-13	8-13	9-13	4-9	4+5	9-0	9-10	9-4
900	6-3	8-5	7-2	8-5	5-4	7-4	9-2	9-7	8-6	8-6	4-3	6+8	7+5	9-8	9+1
	Höhen der Hauptisobarenflächen und Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche (Auslandorte: berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)														
500	511.7	506.2	(516.0)	509.4	514.3	520.4	513.7	504.6	508.2	506.3	-	544.4	531	510.6	519
600	385.2	384.6	386.4	383.2	382.0	391.2	386.2	380.1	381.4	381.4	386.2	405.6	398	383.1	387
700	274.2	270.1	275.6	272.9	272.2	279.6	274.2	269.9	270.4	271.3	274.0	290.6	282	271.1	273
800	175.9	171.4	174.1	173.8	173.2	179.7	174.3	171.5	171.6	173.0	173.9	184.9	178	171.1	171
900	85.5	82.0	82.3	84.4	83.6	88.8	83.9	82.4	82.5	83.4	83.6	92.8	85	82.1	79
1000	3.4	0.1	-0.2	2.3	4.5	5.8	1.0	1.1	0.6	2.0	1.6	6.6	0	1.5	5
500-1000	508.4	506.1	(517.0)	507.4	508.8	514.6	512.7	513.5	507.6	504.3	-	537.8	531	509.1	523

Ort	Kristiansand	Calais	Königsbg.	Freiburg	Klagenfurt	Swinemünde	Krakau	Calais	Bergen	Kjeller	Nancy	Habichtsberg	Swinemünde	Limoges
yyG_1G_1	2417	2417	2506	2516	2505	2506	2505	2504	2505	2506	2507	2504	2419	2408
500	-35↑	-34↑	6-36↑	6-30↑	6-29↑	-30↑	8-30↑	-32↑	-36↑	5-33↑	-29↑	5-35	-42	7-21
600	-27	-26	6-28	9-25	4-19	-28	9-20	-22	8-25	4-25	-22	5-28	-29	9-14
700	-20	4-17	9-17	9-17	5-9	-19	4-15	6-16	8-17	6-19	-15	6-19	-19	9-6
800	-14	7-9	9-11	9-10	7-5	-13	4-8	7-17	9-13	6-13	-8	7-13	-12	9+1
900	-12	9-2	9-6	9-4	6-4	-7	8-7	7-5	9-7	6-10	-4	7-6	-6	9+6
500	504.6	512.5	507.6	527.8	520.4	514.3	516.6	511.2	511.8	511.4	523.5	505.7	503.3	533
600	376.0	385.2	381.6	399.8	390.3	379.0	387.6	388.7	384.7	383.0	393.9	378.1	378.9	399
700	264.9	273.0	270.5	286.6	275.8	266.4	274.7	276.4	273.3	271.2	281.3	268.1	268.3	283
800	169.4	174.2	171.2	179.3	173.5	170.1	174.6	176.6	174.0	172.3	181.0	169.5	169.6	179
900	81.5	83.4	81.6	99.2	82.5	81.2	83.7	86.1	86.2	84.2	90.5	80.2	80.2	85
1000	1.6	0.6	1.5	6.4	1.3	0.0	1.9	4.3	4.1	4.3	8.5	-1.6	-1.6	1
500-1000	503.0	511.9	507.1	521.4	509.1	504.3	515.6	512.9	507.7	507.1	515.8	506.7	504.9	532

Radio-Sonden

Ort	Marsala	Marseille	Helsinki	Brest	Kristiansand	Calais	Miami	Nashville	Königsbg.	Freibg.	Klagenfurt	Swinemünde	Krakau	Calais	Bergen	Kjeller	Nancy	Limoges
yyG_1G_1	2408	2404	2406	2405	2417	2417	2402	2402	2505	2516	2505	2506	2505	2504	2505	2506	2507	2408
	Stratosphärenbeginn in dyn. m und Temperatur in °C daran																	
°C	-	-55	-63	-	-62	-49	-	-66	-	-56	-48	-53	-57	-56	-	-	-51	-
Höhe	-	9600	9340	-	8900	7840	-	14700	-	9900	7800	7400	8500	9700	-	-	10200	-
	Relative Feuchte (in 10 %, kl. Ziff.) u. Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																	
100 mb	-	-	-59	-	-57	-	-	-	-	-	-53	-	-	-	-	-	-53	-
200 „	-	-	3-59	-	-54	-49	-	-65	-	-50	-50	-54	-	-54	-	-	-52	-
300 „	-49	-50	3-50	-56	-61	-49	-39	-49	-53	-45	-49	-53	-56	-49	-	-60	-45	5-50
400 „	-31	-34	4-45	3-42	-49	-43	2-24	5-35	-45	-40	-39	-50	-41	-43	-47	-44	-38	5-30
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern																	
100 mb	-	-	1613.0	-	1570.4	-	-	-	-	-	1564.4	-	-	-	-	-	1568.2	-
200 „	-	-	1189.0	-	1183.6	1173.2	-	1142	-	1129.2	1120.4	1088.9	-	1111.4	-	-	1128.2	-
300 „	896	880	845.0	871	832.4	851.6	920	890	842.1	869.1	860.7	833.3	957.7	856.2	-	843.9	867.5	887
400 „	703	688	663.6	658	652.8	663.5	728	698	654.4	680.2	672.9	651.0	668.9	669.4	660.?	666.6	676.7	691

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

Ort	Freiburg	Marseille	Freiburg	Krakau
yyG_1G_1	2419	2407	2516	2505
9 km	-	3460	27 30140 / 40 30420	3095
8 „	2660	12 3245	9 37101 / 8 3185	36100
7 „	2670	6-4 2940	3135	2640
6 „	2635	3050	3035	2340

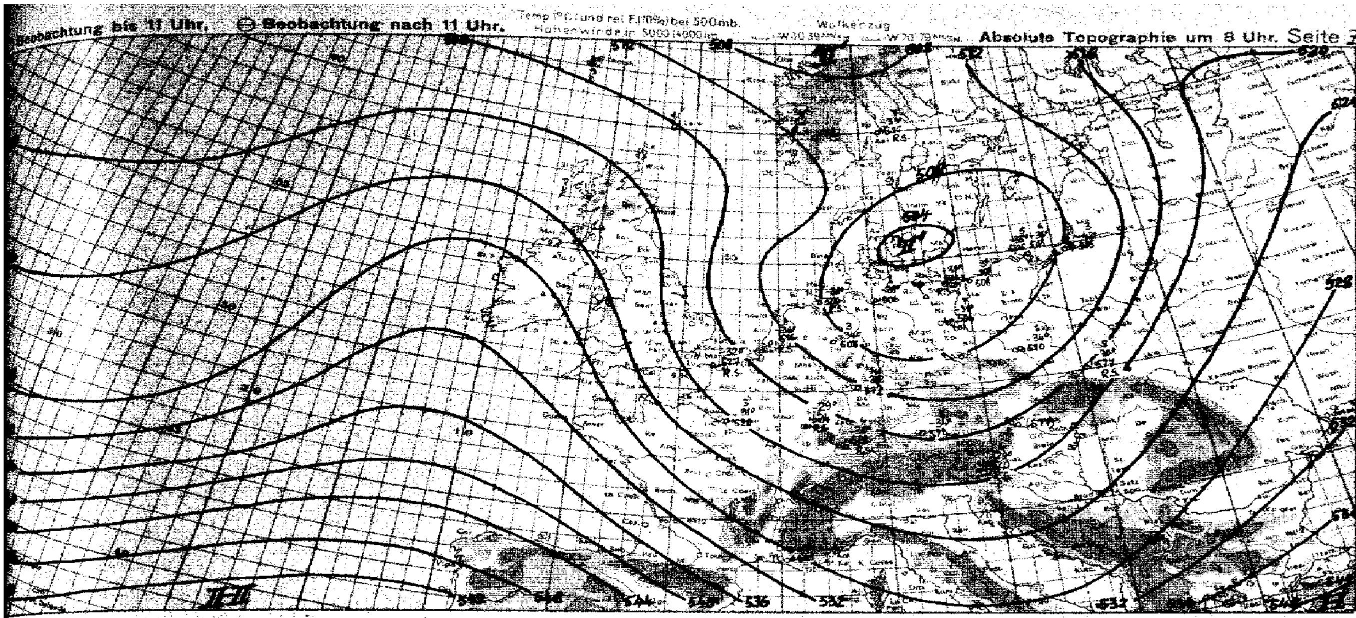
Ort	Königsbg.	Calais	Nauen
yyG_1G_1	2410	2417	2515
9 km	1936	3044	3460
8 „	2125	3044	3070
7 „	2515	3400	3370
6 „	2345	3014	3465

Ort	Königsbg.
yyG_1G_1	2409
19 km	
18 „	
17 „	
16 „	
15 „	
14 „	
13 „	
12 „	
11 „	1945
10 „	1945

Wolkenmessungen

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

Ort	Horta
yyG_1G_1	2414
C u. Höhe	Ci
dd vv	2128
Ort	
yyG_1G_1	
C u. Höhe	
dd vv	



Witterungsübersicht

Die großräumige Abkühlung über Mittel- und Nordwesteuropa kommt in der relativen Topographie deutlich zum Ausdruck, während über Osteuropa die Erwärmung nordwärts fortschreitet. Die norddeutschen Aufstiege zeigen Abkühlung und meist sehr feuchtlabilen Gradienten. Auf der Rückseite einer vor Mittelnorwegen entstandenen Störung, wird frische ~~mPk~~ ~~südwärts~~ ~~verfrachtet~~, und es ist schon zur Ausbildung eines Hochdruckkeiles über ~~Norwegen~~ ~~und~~ ~~Britischen~~ Inseln gekommen, der sich noch weiter verstärken wird, die Druckfallgebiete vom Nordmeer werden mit der Höhenströmung in den Raum des Weissen Meeres geführt, und da auch in 300 mb-Niveau endlich eine Verlagerung des Kerngebietes von der Nordsee in Richtung auf die mittlere Ostsee zu erkennen ist, kann gefolgert werden, daß die mehrfachen Reststörungen Mitteleuropas nach Nordost abgeräumt werden. Damit wird der Kältevorstoß nach dem Balkan hin nochmals verstärkt. Zu ausgesprochen strengen Frösten kann die ganze Lage jedoch nicht führen, da über Rußland die Warmluft weit nordwärts vorgetragen worden ist und den in der Höhe dort von Südwest nach Nordost gerichteten Gradienten verstärkt, so daß keine kontinentale Kaltluft nach Mitteleuropa einfließen kann.

Über Süddeutschland ist vorübergehend noch Erwärmung eingetreten, die mit der von Brest nach den Ostalpen gewanderten Störung an der AF zusammenhängt. Die TL-Störung, die gestern über den Pyrenäen lag, hat sich im Laufe des gestrigen Tages bis nach Unteritalien verlagert und ist dort als kräftiger Wirbel aufgetreten, zeigt jedoch heute schon wieder Verflachung und wird über dem westlichen Balkan angetroffen.

Die gestern nördlich der Azoren erschienene kräftige TL-Störung scheint ortsfest zu werden und auf eine an ihrem Okklusionspunkte entstandene Teilstörung steuernd zu wirken. Die weiter nachfolgenden Störungen, deren Entstehung bei der gut ausgeprägten Frontalzone immer wieder zu erwarten ist, werden vermutlich bei dem weit südwärts ausgreifenden Kaltluftvorstoß sämtlich ins Mittelmeer geführt.

Zentrale Wetterdienstgruppe
gez. März.

Höhenwinde bis 5 km (dd vv)

W = Datum G₂ G₁ = MEZ. dd = Windrichtung (N = 36) vv = Windgeschwindigkeit in Km/Std.

Ort	Königsberg	Danzig	Heiligenbeil		
WG.G.	2515	2518	2504		
5 km	-	-	5+2518 5 2755		
4 „	2540	-	2556		
3 „	2835	-	2550		
2 „	2430	45 2335	2550		
1 „	2325	2430	2745		
Ort	Lindberg	Freiburg	Waren	Dresden	
WG.G.	2500	2516	2516	2573	
5 km	-	2960↑	3305↑	5+2790 5 2650	
4 „	3020	2755	3340	3030	
3 „	3020	2945	3130	3030	
2 „	2920	3140	3240	3320	
1 „	2940	2820	3230	3120	
Ort	Krakau	Budapest		Klagenfurt	Wien
WG.G.	2515	2510		2508	2509
5 km	2260↑	5+2970		-	-
4 „	2155	5+2135		3+1110	-
3 „	2245	3+2415		0655	-
2 „	2225	2+3520		3345	2080
1 „	2425	1+2920		2510	2605
Ort	Marseille				
WG.G.	2500				
5 km	30xx				
4 „	30xx				
3 „	3075				
2 „	3065				
1 „	3050				
Ort					
WG.G.					
5 km					
4 „					
3 „					
2 „					
1 „					

Ort	Münster	Stuttgart	Dresden	Krakau	Nürnberg	Wien	Freiburg	Lindberg	Breslau	Köln	Königsberg	Hannover	Lindbg.	Bergen	Marseille	Calais	Limoges	Kieler
WG.G.	2400	2414	2415	2410	2416	2414	2414	2418	2417	2417	2410	2415	2410	2411	2407	2417	2418	2415
5 km	5 2450 4 2430	-				-	2555↑	-	5 22645	-	2425↑	5 2540 4 2445	2575	5 6230 5 6325	4.5 2960↑	3045↑	5 2545	5 3545 4 4535
4 „	2445	-			-	3+2545	2645	-	2745	2845	2525	4 2540 5 2575	2565	0315	3+2945	3640	4.5 2740 5.3 2845	6 2515 5 1515
3 „	2745	2335	24 2655	3+2540	-	2820	2630	26 2634	2736	2945	2535	4 2545 6430	2645	0345	2+2910	3640	4+2840	4 0575 3 3620
2 „	2445	2325	2655	2520	4+1520	2720	2420	2525	2735	2910	2540	3295	2520	3515	2+2615	3025	3.2790	0620
1 „	1920	1945	2530	2720	2720	2310	2240	2420	2525	1+1915	2535	3290	3620	1300	15 3610	3525	1+2695	3535

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	ww W_1N_h	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$C_LH'H'N_h$
Sonnblick *)	3106	506	xx	48099	22719	74466	81803	
Zugspitze *)	2962	436	57	02911	57716	86263	53803	6201
Obir *)	2044	506	34	49109	28119	77168	01300	
Schneekoppe *)	1610	498	xx	48109	57814	16460	06201	
Feldbg./Schw. *)	1498	427	xx	46209	16429	29067	05776	
Schöckel *)	1446	511						
Fichtelberg *)	1213	419	50	36665	22546	69555	91301	
Brocken *)	1148	416	xx	46099	22779	65955	91301	
Wasserkuppe *)	926	428	70	03727	18147	91154	90824	
Inselsberg *)	916	445	xx	44309	16549	89055	01902	
Kahler Asten *)	842	417	10	05734	16276	48163	87804	
Feldberg/Ts. *)	801	424	5x	43308	14448	35256	01805	
Jungfraujoch *)	3578	286						
Säntis *)	2500	285						
Kékestetö *)	998	549	xx	44428	00048	87252	01301	
Dobogokö *)	700	540						
Mus Allah *)	2420	726						
Predeal *)	1084	508						
Fanaråken *)	2096	024	24	24863	10283	65981	96303	
Gausta *)	1828	065	xx	43229	04429	90166	91305	
Svandalsflona *)	1066	026	30	27731	42285	74058	67306	
Pic du Midi *)	2859	247						
Mont Ventoux *)	1900	248	xx	46009	24879	92255	01205	
Mont Aigoual *)	1564	249						
Puy de Dôme *)	1467	246						
Eiffelturm *)	336	209						
Izaña *)	2366	871						

Station	Gestern 19 Uhr C_LC_M	ww W_1N_h	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_tR_1T_xT_xE$	$C_LH'H'N_h$
Sonnblick	xx	74499	22779	73466	51803	94529	
Zugspitze	52	09404	57727	85564	xxxxx	83xxx	
Obir	34	01701	24143	75861	02792	91579	
Schneekoppe	5x	46009	57844	15860	03300	01586	
Feldbg./Schw.	xx	77509	53979	28555	02603	08559	
Schöckel							
Fichtelberg	02	05078	15228	58657	95801	06559	
Brocken	50	05294	22214	66057	97301	94559	
Wasserkuppe	58	03846	15228	59555	91801	90549	
Inselsberg	02	05888	16345	88355	01800	90559	
Kahler Asten	51	09633	16126	97555	07600	97539	
Feldberg/Ts.	xx	77109	42379	45253	01300	91539	
Jungfraujoch							
Säntis							
Kékestetö	41	46509	20129	87652	03300	09519	
Dobogokö	30	00890	52510	45352	00381	09518	
Mus Allah							
Predeal							
Fanaråken							
Gausta	30	08545	28333	91386	90302	90xx9	
Svandalsflona							
Pic du Midi							
Mont Ventoux							
Mont Aigoual							
Puy de Dôme							
Eiffelturm							
Izaña							

Station	Heute 8 Uhr C_LC_M	ww W_1N_h	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_tR_1T_xT_xE$	$C_LH'H'N_h$
Sonnblick	xx	71?07	24479	29764	[illegible]	96490	Schnee [illegible]
Zugspitze	44	77?01	66779	[illegible]	08196	05644	
Obir	32	[illegible]	[illegible]	74660	[illegible]		
Schneekoppe	51	96009	65709	[illegible]	07[illegible]	92609	
Feldbg./Schw.	xx	[illegible]	26549	26568	06911	05544	
Schöckel	04	02740	02026	36106	60507	00570	
Fichtelberg	xx	46007	[illegible]	60567	93107	97519	
Brocken	xx	46009	24649	61657	01707	00557	
Wasserkuppe	xx	77089	24399	16466	[illegible]	92669	
Inselsberg	xx	46601	24649	71256	[illegible]	92664	
Kahler Asten	xx	46049	56679	42166	01107	96664	
Feldberg/Ts.	xx	46109	[illegible]	10755	[illegible]	01559	
Jungfraujoch							
Säntis							
Kékestetö	xx	46409	16148	96763	[illegible]	00547	
Dobogokö	6x	03703	16328	36653	01306	00538	
Mus Allah							
Predeal							
Fanaråken							
Gausta	51	08641	04493	93664	93803	96674	
Svandalsflona	16	02445	00818	72867	[illegible]	06669	
Pic du Midi							
Mont Ventoux	04	01463	64908				
Mont Aigoual							
Puy de Dôme							
Eiffelturm							
Izaña							

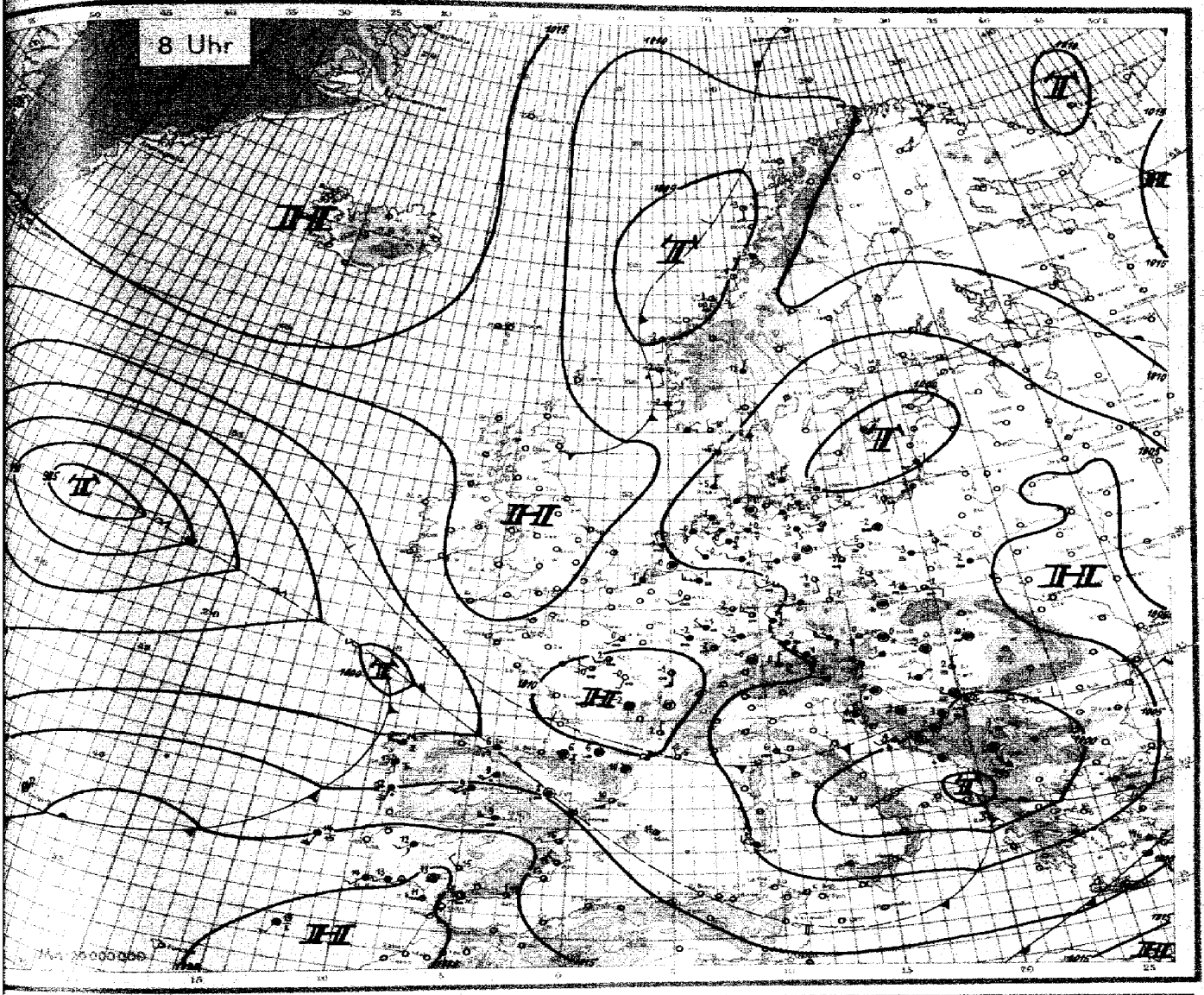
Beobachtungen einiger Höhenorte

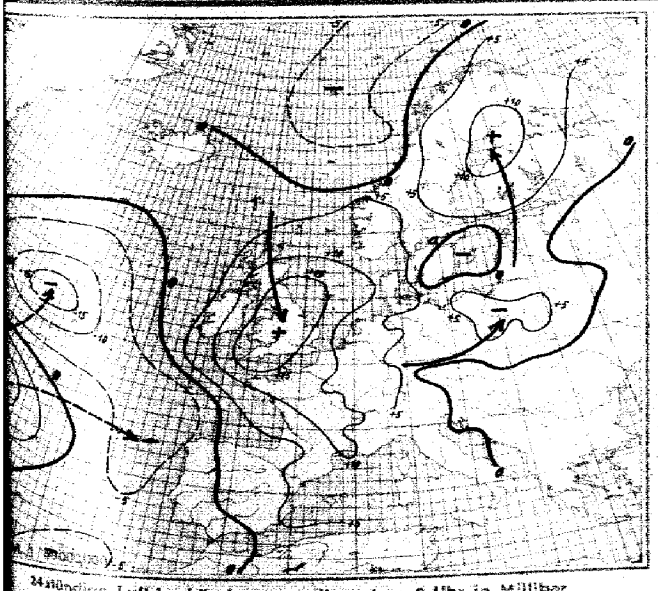
Station	Höhe m	Kennziffer						
Lanslebourg *)	1403	272						
Sylstation *)	1045	068						
Sétif *)	1090	088						

Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT
Key West	201		
Miami	202		
Jacksonville	206		
Charleston	208		
Tampa	211		
Atlanta	219		
Pensacola	222		
New Orleans	231	324?x	xx 43
Vicksburg	236	38208	46305
Galveston	242	30?8x	xx144
Corp. Christi	251	0x?8x	16340
Dallas	258		
El Paso	270		
San Diego	290		
Wilmington	301		
Cape Hatter	304		
Norfolk	308		
Wytheville	319		
Nashville	327	2?1x2	200?1
Little Rock	340	24303	49303
Santa Fe	365		
Flagstaff	375		
Washington	405	00017	22082
Atlantic City	407		
Cincinnati	426	04217	28503
St. Louis	434	48272	22059
Kansas City	446		
Dodge City	451	02?x3	23xxx
Denver	469		
Tonopah	485		
San Francisco	494		
New York	505	26600	2x007
Nantucket	506	28300	44601
Boston	509	26300	44951
Cleveland	524	08017	24352
Buffalo	528	48317	22755
Chicago	534	20217	20002
North Platte	562	08303	25755
Salt Lake City	572		
Lander	576		
Sable Island	600		
Halifax	601		
Eastport	608	26300	09152
Ottawa	628		
Parry Sound	631		
Charles City	642		
Green Bay	645	2xx23	xxx?3
Huron	654	32300	2x863
Rapid City	662		
Boise	681		
Roseburg	690		
Quebec	714		
Chatam	717		
Doucet	728		
White River	738		
Duluth	745	24400	x2045
Miles City	761	28201	29443
Bismark	764		
Helena	772		
Tatoosh	798		
St. John's	801		
St. George's	808		
Belle Isle	809		
Clarke City	812		
Cartwright	816		
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	908		
Churchill	913		
Chesterfield Inlet	916		
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			

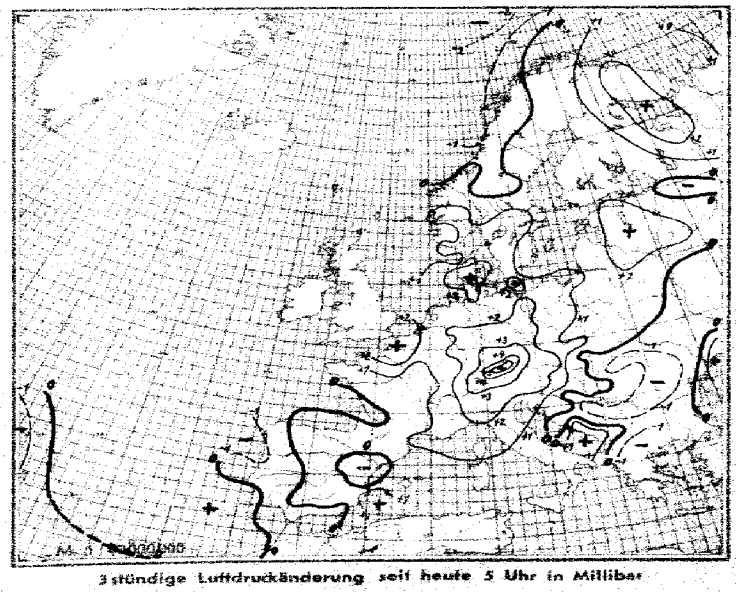
Schiffsmeldungen.

Schiffsname	YQLLL	$111G_1G_1$	DDFww	PPVTT	$3C_LC_MC_HN$	T_dKDWK_h	$d_sv_s$app





24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



3stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

Dienstag, den 25. Febr. 19..

Ausland Feuerschiffe † Küstenorte ○ 333	Gestern 14 Uhr CC$_H$	ww VhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$ app	Gestern 19 Uhr CC$_H$	ww VhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$ app	RR
Torgilsbu ○006											
Myggbukta ○009											
Jan Mayen ○001											
Spitzbergen ○002											
Bäreninsel ○008											
Vardö ○004	52	02793	03415	04732	63302	00	02974	03424	26252	60306	00379
Ingöy ○006	52	01993	46402	15952	71105	51	01971	47401	96154	60408	02963
Röst ○011	51	01273	05313	07852	64059	52	01971	74301	07552	70874	00294
Nordöyan ○014	51	01975	05427	07252	64801	51	01975	05424	06251	74300	05234
Krakenes ○021	77	03574	03426	01352	84102	57	03774	04328	01152	84206	00477
Utsira ○028	17	74429	48277	09352	74324	82	33851	12278	01553	50404	21288
Lista ○030	54	05890	03424	01556	50423	5x	05865	08125	03157	6x355	00788
Ferder ○036	57	72964	02578	02355	85303	52	72754	02578	03153	86305	00173
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	6x	71648	16178	97451	91701	51	32548	28058	98250	00402	xxxxx
Skagen ○182						52	71648	04478	99956	90303	xxxxx
Blaavandsh. ○184	5x	05835	22138	xx152	91304						
Hammersh. ○185	5x	49219	22249	46351	04400	50	03439	22129	47552	03300	xxxxx
Scoresbysund 190											
Thorshavn ○191											
Julianehaab 196											
Godthaab 197											
Godhavn 198											
Angmagssalik 199											
Rochefort 201	80	02744	63746	98710	91309						
Biarritz 202	4x	63746	24768	08710	9x309	57	03554	24428	35511	3x302	03112
Brest 211	80	02853	25813	25009	50813	10	01853	32403	27107	60303	xxxxx
Paris-Le Brg. 215	55	23548	28278	76501	0x305	80	05544	28213	02092	90311	0x021
Perpignan 216	4x	01853	21764	01515	63410	94	01853	61654	05312	85239	xxxxx
Le Havre 280	54	05756	32366	56603	81123	8x	27746	30366	03004	8x309	99231
Marseille 281	54	02873	24227	04109	73105	84	02864	22214	04510	70206	xxxxx
Zürich 281											
Lugano 284											
De Bilt 296	x0	05558	20225	98402	80751	50	05555	02183	98300	06505	xxxxx
Nord-Hinder † 298											
Terschell'bk. † 299											
Genua ○805	72	02855	20126	06812	57603						
Venedig ○812	72	02856	38228	23504	8x309	07	02390	00015	42104	70802	xxxxx
Rom ○822	5x	7x515	12278	98101	0x80x	5x	03558	26258	00003	0x302	xxxxx
Tarent ○836											
Malta ○841											
Madrid 856	76	04865	24625	97574	80300	95	21645	26258	96212	8x300	92141
Mahon ○857	37	08764	83648	03917	74310	64	12751	32214	07813	74109	00173
La Coruña ○862	67	10765	28128	49912	8x400	61	57435	22358	40614	9x553	96441
Teneriffa ○870											
Lissabon 884	3x	02635	24646	21113	9x102	4x	57519	22554	20140	58000	2x420
Praya ○898						00	00520	04400	09025	00xxx	00250
Funchal ○895	5x	02848	xxx28	23415	6x304	7x	02946	xxx26	20717	7x805	00890
Pt Delgada ○896	5x	30748	00008	11912	8x300	80	02744	2432x	42118	85701	46371
Horta ○890	87	02733	20414	42517	94109	20	05754	20414	41117	80101	00370
Kowno 466											
Riga 470											
Dorpat 476											
Filsand 477											
Helsinki 481	5x	03553	14228	04051	9x302	51	02657	42147	04150	96400	00509
Kuopio 484	5x	71463	40178	05457	74306	6x	03248	10328	00959	74300	01599
Ankara 747											
Budapest 541	10	03458	61328	04405	74401	00	02520	28210	04302	60300	00061
Debrecen 546	62	05644	20216	05105	8x300	62	05644	00055	05728	6x108	97081
Warschau 556	5x	75538	24573	00600	8x310	5x	05557	22228	02700	6x307	97024
Lemberg 571											
Pinsk 589											
Bukarest 675											
Belgrad 701	6x	23748	22428	98706	2x301	50	02444	24214	94304	06303	01172
Sofia 730											
Archangelsk 834											
FranzJos.-Ld. ○835											
Leningrad 845											
Moskau 909											
Kijew 957											
Odessa 975											
Vigo 350	3x	48300	20258	13413	01822	1x	48324	20459	42712	6x302	75422
Barcelona 358	52	03855	12128	05112	47106	5x	03747	04227	26611	8x322	00360
Spalte:	3			6		9			12		

Ausland	Heute 2 Uhr CC$_H$	ww VhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$ app	Heute 8 Uhr CC$_H$	ww VhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$ app	RR
Vardö ○004						24	01464	42314	33554	70307	00211
Ingöy ○006						07	01990	45903	99153	70304	00811
Röst ○011						80	01462	46402	09153	70706	00244
Nordöyan ○014						50	01451	46402	05456	70931	00294
Krakenes ○021						14	01992	46224	23552	70101	00357
Utsira ○028						90	02856	44376	05752	70403	
Lista ○030						07	08990	04109	07559	6x206	00248
Ferder ○036						53	01835	32476	06258	77207	93064
Kopenhagen ○181						50	62614	22344	01659	60505	
Skagen ○182						56	03748	02928	03958	40406	
Blaavandsh. ○184						59	03728	02528	03855	40214	
Hammersh. ○185						5x	05544	24128	00953	0x305	
Paris-Le Brg. 215						54	05554	20126	09808	70205	00613
Perpignan 216						57	03864	00028	09618	01406	00211
Marseille 281						05	02910	30614	09005	52105	00050
De Bilt 296						5x	05668	00018	05650	9x101	
Madrid 856						5x	05638	57617	16909	0x501	17011
La Coruña ○862						6x	57528	57668	06474	9x401	04452
Pt Delgada ○896						90	02646	00015	12712	02900	00661
Horta ○890						20	01763	16403	44314	90706	00x71
Budapest 541						07	03478	00028	02752	0x301	00583
Debrecen 546						5x	05549	00028	02700	02509	00353
Warschau 556						07	05610	16227	05952	8x002	00528
Belgrad 701						6x	61533	04358	46204	0x402	01062
Barcelona 358						56	05468	24415	09542	90426	09852
Spalte:	15		18			21		24			27

(All other stations: no entries under Heute 2 Uhr and Heute 8 Uhr.)

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg

Jahrgang: 66 Nr.: 57
Seite 1
Versendung 6 mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint montags.
Mittwoch, den 26. Febr. 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 Landstationen IIIi	Gestern 14 Uhr CLCM	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app		Gestern 19 Uhr CLCM	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	RRTxTxE
[Hamb]g.-Seewarte	80	02654	22325	04401	26304		5x	72543	32428	06951	9x207	91617
[Ham]burg-Fu. 408	87	23645	26277	04002	80386		5x	72448	04378	06151	0x307	02023
[Br]emen 442	5x	72658	20378	01850	0+301		5x	05537	30377	04150	9x311	01407
[Wilh]elmshav. 480	5x	05648	32378	04000	0+309		5x	72638	32478	07752	0x307	24014
[...]lbern 402	80	71745	28385	06301	80304		80	01843	32123	07851	22308	06010
[Ha]nnover 421	80	02745	24375	05801	70404		5x	71534	24478	06851	9x204	xx637
[Es]sen 487	80	02655	24475	07742	40301		54	05696	24387	09751	0x901	01024
[...]hs 486	83	05754	24277	08801	6+202		8x	26556	24328	09650	9x204	97037
[Aa]chen 407	53	23457	22277	08801	6+103		55	05644	24217	09670	8x203	94023
[Fra]nkfurt/M. 412	5x	05467	12328	02702	9+201		5x	72458	24178	09950	0x202	01036
[Stu]ttgart/Bö. 448	70	05754	22374	10800	70201		60	05654	16124	10851	70201	97028
[Saa]rbrücken 441	40	05546	20216	09702	7+000		5x	08427	22177	09801	0x301	01026
[Fr]iedrichshaf. 444	30	01394	20214	10503	50901		xx	01751	00011	11351	70300	00030
[Mün]chen 414	27	05645	24327	10500	7+203		40	25653	20123	11752	70202	02024
[Nü]rnberg 426	20	05446	22226	09001	70303		50	05555	181xx	09350	80201	97014
[H]of 451	80	26445	24485	07751	80304		80	05594	20584	09053	8x306	97007
[Er]furt 446	5x	05647	24378	07802	7+202		5x	05538	24188	08251	9x203	01037
[D]resden 410	70	05564	24404	06402	70103		00	08490	12280	07762	50106	01028
[Sc]hkeuditz 449	7x	05464	20475	06102	60104		5x	26556	22588	08051	9x207	97024
[Ma]gdeburg 408							57	05453	22284	07651	30209	97014
[B]erlin 440	80	05655	22276	05002	80303		6x	05548	24228	06850	9x305	03038
[Bra]ndbg./Schl. 420	03	02790	20227	05702	7+104		00	00790	24110	07851	20104	00028
[Br]eslau 411	00	05690	26228	05303	57203		00	05690	24100	08051	8x207	00044
[Gl]eiwitz 464	52	23643	27778	04201	7+303		00	05590	22170	07451	90305	91024
[K]önigsberg 429	50	05544	20374	00550	80304		5x	05656	20526	05051	8x205	00018
[D]anzig 405	1x	01755	22285	02401	7+306		50	05654	22224	04351	70203	97018
[St]ettin 404	5x	72427	22247	05052	0+200		xx	77209	00078	06431	0x203	01xx8
[...]row 460	5x	23627	20178	03900	9+101		xx	77309	00079	05350	0x106	02017
[K]iel 460	5x	74113	04378	05052	0+303		5x	72528	04378	08253	0x310	94303
[Ha]mbg./Fgh. 400	5x	72528	02473	05093	8+307		5x	05648	04378	08054	9x309	92318
[W]ien 501	74	05654	26625	06203	62309		04	01790	26122	10002	60321	00042
[Kl]agenfurt 502	02	05590	10128	04752	7+106							
[In]nsbruck 507	80	83716	30386	08204	40004		50	01962	06202	11151	70204	01041
[G]raz 505	52	05672	02128	04650	8+314							
[Sa]lzburg 508	51	23646	26378	10700	8+209		50	05665	00025	12753	8x304	91018
[...]er 515	83	05644	24425	02000	80304		51	05643	20384	09552	80403	97004
[Pr]ag 509	51	05655	24327	04601	6+206		01	05590	22302	09253	90205	00578

Deutschland Landstationen IIIi	Heute 2 Uhr CLCM	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app		Heute 8 Uhr CLCM	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	RRTnTnE
[Hamb]g.-Seewarte							52	05845	32325	16555	8x312	00554
[Ham]burg-Fu. 408	5x	05542	42278	11753	81810		5x	03748	32208	15065	6x310	95558
[Br]emen 442	5x	15538	02525	40951	9x304		50	15633	62323	14653	80313	00547
[Wilh]elmshav. 480	5x	05548	52228	42052	9x300		20	20710	22720	15155	70511	77524
[...]lbern 402							5x	03548	07428	14512	30511	30653
[Ha]nnover 421	5x	92528	32328	41451	24855		5x	05765	34428	15453	8x313	01538
[Es]sen 487	[illegible]	05297	62226	12353	71205		50	05536	32127	15053	01309	97544
[...]hs 486	5x	05542	28125	10303	43374		25	35536	00413	15455	9x308	91538
[Aa]chen 407	5x	73482	24278	12252	91304		55	05543	05276	15053	4x308	94538
[Fra]nkfurt/M. 412	[illegible]	35527	24122	12352	80204		[illegible]	35530	24242	15056	9x310	00594
[Stu]ttgart/Bö. 448	5x	35578	00325	12051	31104		5x	71548	34408	13152	7x209	00588
[Saa]rbrücken 441							50	33445	06113	13256	91307	97545
[Fr]iedrichshaf. 444							5x	01790	04201	15456	8x304	70533
[Mün]chen 414	[illegible]	05790	16420	45055	80300		50	35690	43400	44469	09004	xxxxx
[Nü]rnberg 426	5x	71555	45128	41052	5x40x							
[H]of 451	5x	74548	24425	41053	65304							
[Er]furt 446							5x	75556	26228	13653	8x308	03553
[D]resden 410	5x	72455	22278	10752	9x204		5x	25527	30277	14154	8x311	01528
[Sc]hkeuditz 449	30	25530	24400	40151	80305		5x	72567	42557	13052	8x212	97544
[Ma]gdeburg 408	5x	03465	28279	39653	31205		5x	35557	32278	13853	8x313	01534
[B]erlin 440	5x	72648	19208	30152	91374		5x	43448	33378	13253	9x213	95538
[Bra]ndbg./Schl. 420	5x	71668	15172	10552	71535		5x	63543	22175	13153	9x409	95533
[Br]eslau 411	01	25595	22124	10452	80403		5x	05538	22118	43052	8x210	00544
[Gl]eiwitz 464	50	05597	12150	41051	02305		50	45556	16146	43053	0x305	40554
[K]önigsberg 429	5x	15502	20228	38456	31208		5x	35438	22136	17553	8x311	22553
[D]anzig 405	[illegible]	30727	24117	38555	31208		5x	35545	22138	47550	6x307	00555
[St]ettin 404	5x	72428	32228	08553	01208		5x	72538	30278	13152	9x312	72558
[...]row 460	5x	72428	30318	08754	94312		5x	05535	30378	13355	8x312	97557
[K]iel 460	5x	36528	30228	45456	81308		50	07741	30101	44957	83209	97575
[Ha]mbg./Fgh. 400	5x	25528	28228	47555	81209		50	05545	28115	44062	80307	00523
[W]ien 501	20	25790	24200	40500	70103		60	35592	30002	13752	70405	00523
[Kl]agenfurt 502							70	35574	00324	14754	70275	00559
[In]nsbruck 507	00	05790	24100	14655	70105		00	17700	40002	15455	82207	00523
[G]raz 505							32	08490	00027	14555	72301	xxxxx
[Sa]lzburg 508							01	30770	14400	14257	72307	00588
[...]er 515	[illegible]	05510	48300	41754	97303		67	05546	30277	43056	8x207	01558
[Pr]ag 509							51	77348	22278	42764	0x208	97558

Küstenorte o und Feuerschiffe †	Gestern 14 Uhr CLCM	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app		Gestern 19 Uhr CLCM	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	RR SVsE°/TdKDk
[B]orkumriff †482												
[B]orkum o401	54	05628	02623	01151	8+311		5x	05758	04628	09152	7x306	93178
[N]orderney o485	5x	72528	61378	04652	8+315		5x	05745	31358	09652	9x311	97178
[A]ußenjade †488												
[Cu]xhaven o468	5x	68841	01378	04401	7+302		5x	05548	02428	17151	9x309	xx154
[El]be 1 †484												
[H]elgoland o465	5x	71526	04578	05358	0+311	See 2	5x	05628	04478	08853	9x305	96268
[A]mrumbank †463												
[L]ist o461	5x	71526	02478	05053	8+307		5x	03648	02348	09354	6x206	95x19
[Ha]mbg. F. †415												
[M]emel o447	5x	03648	18528	10157	0+308	See 3	5x	71648	24576	08451	0x300	97368
[K]iel F.-Sch. †446												
[M]arienleucht. o119	5x	48438	04128	04752	0+305		5x	03648	04228	07754	25308	-
[Fe]hmarnbelt †409												
[Wa]rnemünd. o406							5x	05528	06478	06753	9x308	97153
[Ar]kona o464	5x	07436	31276	05132	9+204		5x	05648	28228	07355	9x307	00255
[A]dlergrund †452												
[S]winemünde o455	50	05557	28127	01550	9+107		5x	05567	20025	05251	0x305	97013
[K]olberg o276	5x	03748	24328	04331	8+307		6x	03648	26228	06052	9x304	00169
[...]walde o429	04	02410	20314	04451	80307		01	05680	22318	06152	9x305	00165
[He]la o								036xx	224xx			
[...]sterort o								034xx	223xx			

Küstenorte o und Feuerschiffe †	Heute 2 Uhr CLCM	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app		Heute 8 Uhr CLCM	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	RR SVsE°/TdKDk
[B]orkumriff †482												
[B]orkum o401	5x	05548	05328	12552	7x307		00	02790	05100	15152	72210	00225
[N]orderney o485	6x	05545	02128	12552	7x105		04	05790	02102	15552	70510	00023
[A]ußenjade †488												
[Cu]xhaven o468	5x	05546	32225	41953	4x305		04	02790	02321	44053	22311	xxxxx
[El]be 1 †484												
[H]elgoland o465	5x	35548	02228	41954	3x305		50	01843	32123	44652	82308	00058
[A]mrumbank †463												
[L]ist o461							5x	03768	48218	44656	9x305	20x18
[Ha]mbg. F. †415												
[M]emel o447	5x	03748	20328	05252	0x310	See 3	5x	02756	24328	30051	9x302	02378
[K]iel F.-Sch. †446												
[M]arienleucht. o119	5x	05548	31228	41855	0x309		5x	03648	30208	44159	4x309	xxxxx
[Fe]hmarnbelt †409												
[Wa]rnemünd. o406	5x	05738	25325	39754	7x309		5x	05238	30428	13554	8x313	00063
[Ar]kona o464	8x	76748	28325	29654	9x307		5x	05548	20428	43555	8x310	00x65
[A]dlergrund †452												
[S]winemünde o455	5x	05556	22423	27553	0x304		5x	03748	28228	12255	0x311	00559
[K]olberg o276							5x	43648	26225	42259	8x312	30169
[...]walde o429							42	22754	24118	18453	5x309	00075
[He]la o												
[...]sterort o								03648	24248			

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	
[B]orkumriff †482																
[B]orkum o401	02717	42527	08251		05648	06428	11052		25643	09312	43152		25790	20300	16851	
[N]orderney o486	05738	30578	05857		05648	31228	11852		05453	03023	12753		01790	16301	17652	
[A]ußenjade †488																
[Cu]xhaven o468	26541	04378	03250		05548	02428	10553		05546	02326	12653		02853	22315	17052	
[El]be 1 †484																
[H]elgoland o465	71633	04478	07153	See 2	05628	02328	10953		05648	28223	13053		12534	20314	16350	See 1
[A]mrumbank †462																
[L]ist o461	05648	02428	03755						05645	48225	12658					
[Ha]mbg. F. †415																
[M]emel o447	71648	18538	08151	See 3	03748	20528	03351	See 3	05758	20528	05552		05758	26322	00955	
[K]iel F.-Sch. †446																
[M]arienleucht. o119									05648	29328	42255					
[Fe]hmarnbelt †409																
[Wa]rnemünd. o406	71557	04271	05252						05648	26338	45595		-			
[Ar]kona o464	05328	28428	06054		05748	23323	09155		05548	28408	41555		05548	28328	15555	
[A]dlergrund †452																
[S]winemünde o455	05664	18127	04130		05556	02449	07153		05565	22423	09553		23644	28273	44355	
[K]olberg o276	03648	24223	05251										03644	26228	14353	
[...]walde o429																
[He]la o	036xx	224xx											036x8	223x8		
[...]sterort o	034xx	223xx											03xx8	242x8		

Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

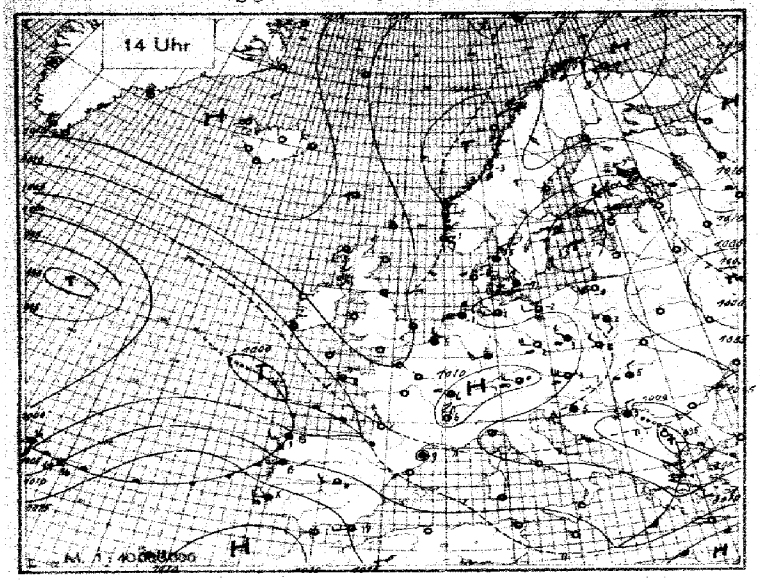
Datum	Zeit	Ort	IIIii	CLCM	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	RR jjj

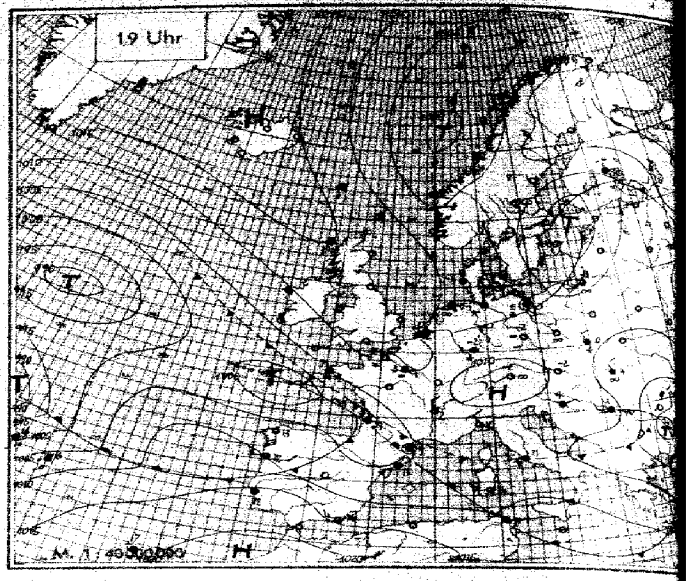
Berichtigungen

Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage verboten!

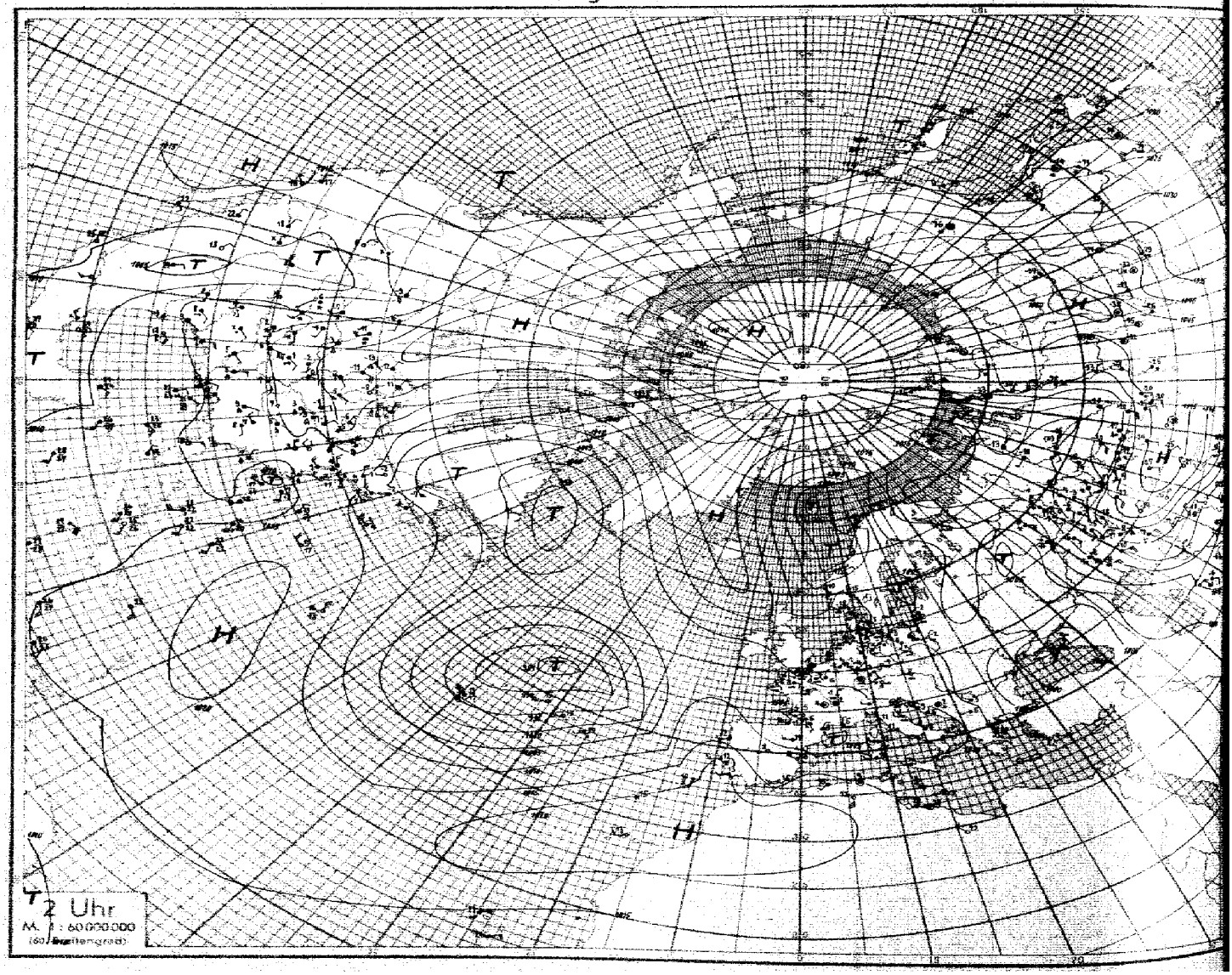
Sämtliche Karten des „Täglich
weiteres nach der von der Ze
gezeichnet. (Erlaß RLM.

Wetterlage von gestern:





Wetterlage von heute nacht:



Nr. 57

Höhenaufstiege

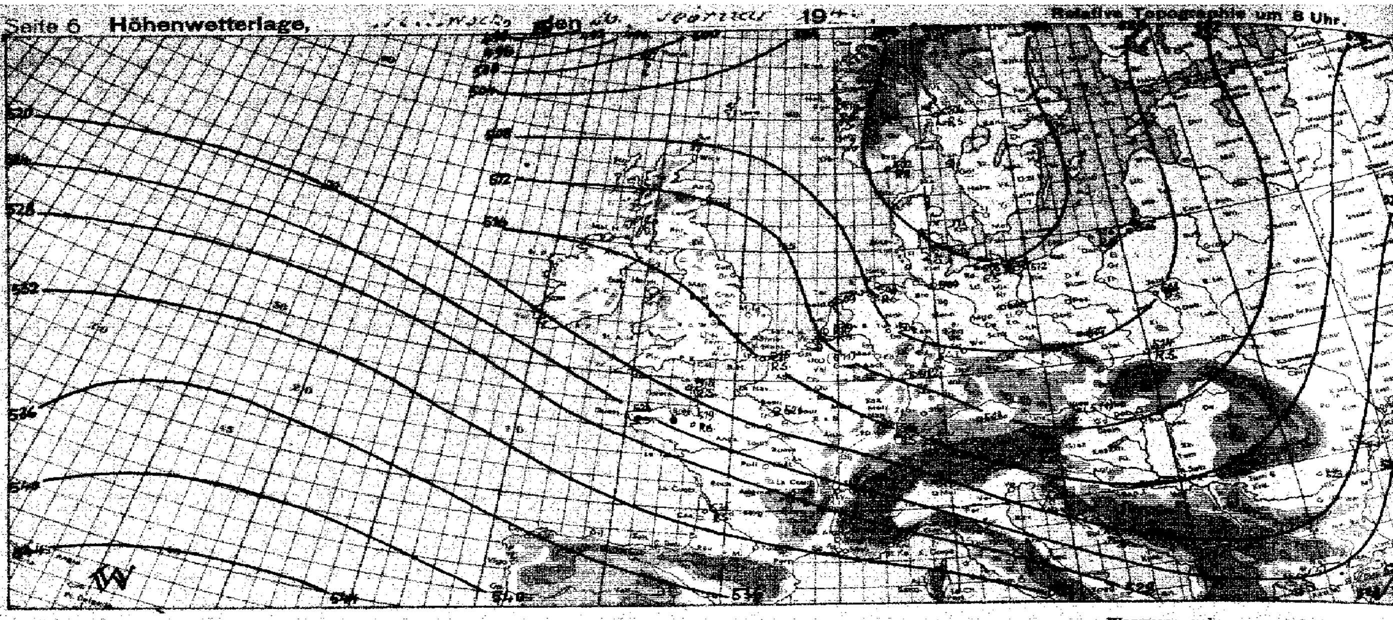
Mittwoch den 26. Februar 1941 Seite 5

Nähere Erläuterungen werden wöchentlich in einer Beilage veröffentlicht.

Ort	yyG.G.	Schlüssel: 1.Reihe: HH, RRP, 2.Reihe: TTT UU; 3.Reihe (deutsche Aufstiege): ss Tä Tä.														TTTT	HHAA	LLTT
Hamburg	26.05	00 011	05 962	10 846	11 678	13 850	24 761	26 720	34 642	44 560	50 510				Sicht 10 Km. Von 450-900m 10/10 St, darin leichte Vereisung, darüber bis 3500m ∞¹. Sonst wolkenlos.	59 70	04 02	69 31
Höhe = 12 m		548 83	587 98	606 96	589 90	583 68	656 50	656 43	691 26	762 26	815 40							
		21 50	21 01	19 03	19 06	15 07	08 10	07 12	03 17	02 20	02 21							
Frankfurt	26.03	00 998	01 960	10 891	11 866	26 780	24 743	28 700	31 668	39 602	49 518				Leichter Bodendunst. Feuersicht 6 Km. Wolkenlos, soweit wegen Dunkelheit erkennbar.	56 70	16 19	27 18
Höhe = 110 m		531 92	533 72	546 99	566 61	643 71	651 58	678 48	680 41	719 31	780 26							
		26 09	15 07	13 08	16 09	11 08	08 10	06 12	06 15	03 19	01 23							
Königsberg	26.05	00 007	01 994	05 917	09 402	10 890	11 882	21 778	36 626	52 497					Bis 500m ∞°. Von 500-800m 10/10 Sc (Mischwolken). Im W-Halbraum in 3000m 1/10 As. Am W-Horizont > Gipfel 2/10 Cs.	57 75	06 02	33 11
Höhe = 19 m		527 83	520 74	579 96	560 76	571 75	568 55	643 42	764 55	892 42								
		26 03	24 05	23 05	20 07	19 07	14 07	07 08	04 11	01 14								
München	26.06	00 947	07 926	17 806	24 690	30 683	41 583	45 552	51 511						Feuersicht 10 Km, über 1500m 30 Km. Strahlungsinversion mit ∞¹ bis 1400m. Im SE Spuren von Ci fil. Sonst wolkenlos. In der Höhe starke Erwärmung.	57 69	22 33	15 21
Höhe = 506 m		944 88	531 64	607 86	674 59	677 56	727 37	725 37	754 37									
		18 51	23 09	24 10	08 13	08 15	04 21	04 26	03 29									
Breslau	26.05	00 996	03 964	07 922	16 819	23 764	23 752	33 657	41 585	46 539	51 503				Mit der Höhe abnehmender Dunst. Scharfe Dunstobergrenze bei 3100m. Von 2000-2200m 2/10 Sc fra. Bei 3600m im W-Halbraum As fra. > Gipfel wolkenlos.	55 73	02 16	01 18
Höhe = 119 m		520 80	576 70	559 66	602 68	657 85	651 77	735 52	788 68	818 36	850 27							
		26 05	24 07	21 08	14 09	13 09	12 10	05 10	04 14	02 16	01 18							
Münster	26.06	00 086	02 985	06 940	10 886	14 846	16 825	17 812	27 707	36 638	36 632	37 618	42 573	47 533	Feuersicht 8 Km. Bei ∞¹ bis Wolkenuntergrenze 2/10, bei Abstieg 8/10 Sc, dann geringer Eisansatz. Darüber wolkenlos.	58 72	04 02	65 20
Höhe = 57 m		540 93	584 90	570 79	609 98	596 58	610 60	608 56	662 52	736 43	731 41	737 38	776 36	821 36				
		26 02	26 02	20 03	18 03	15 07	12 07	11 08	07 10	04 12	06 14	03 15	03 16	02 17				
Rangsdorf	26.05	00 004	04 961	31 671	32 660	37 610	39 601	47 530							∞². Feuersicht 3 Km. Von 700-3200m 10/10 Sc und St nässend und 70% raumerfüllend, darin ab 900m leichte Vereisung, darüber keine Wolken erkennbar.	57 74	06 06	19 13
Höhe = 38 m		519 95	525 88	730 83	725 82	766 75	746 67	826 43										
		29 04	28 07	07 10	07 12	05 13	05 14	02 17										
Wien	26.05	00 993	03 971	05 952	13 866	18 800	21 778	22 760	31 680	35 640	36 628	41 584			Vom Boden bis 500m ∞¹, darüber bis 2000m ∞°. Über 2500m ringsum leichte Horizontbewölkung. Sonst wolkenlos.	55 71	11 09	22 08
Höhe = 156 m		514 74	000 73	506 60	569 59	617 49	608 54	624 43	679 34	718 39	721 39	753 38						
		26 06	29 10	23 09	16 09	12 08	12 12	08 12	05 14	06 14	04 15	03 17						
Dievenow	26.05	00 010	05 938	07 910	11 877	30 675	50 510								Feuersicht 6 Km zunehmend. Von 300-700m 10/10 St darin schwache Vereisung. Keine höheren Wolken.	59 73	04 02	69 20
Höhe = 5 m		538 84	568 93	568 92	584 70	700 47	842 38											
		46 01	21 02	23 06	16 07	05 12	02 18											
Münster	25.17	00 001	07 925	13 849	15 726	27 702	36 618	37 613	42 574	42 537					Starker großflockiger Schneeschauer. Sicht 800m. Fetzen bis 300 m herab. 7/10 Sc von 600-800m daraus Quellungen bis 2500m. ∞¹ bis 2600m. 8/10 Ac fra von 2600-2800m, darüber wolkenlos. ∞° bis 3300m.	57 73	02 00	11 15
Höhe = 57 m		504 92	559 90	602 76	691 66	688 65	763 65	756 32	770 22	801 18								
		34 08	14 07	15 07	10 08	06 11	06 12	03 13	02 16	01 18								
Brüssel	26.07	00 997	02 996	10 887	12 865	16 820	19 795	29 695	31 670	36 630					nil.	57 -	01 00	69 22
Höhe = 100 m		512 93	539 98	544 76	585 60	610 49	611 47	664 33	668 28	694 26								
		32 06	29 06	27 04	16 06	10 07	10 10	05 14	04 16	03 18								
Paris	26.05	00 063	06 938	07 925	12 863	14 846	17 817	22 760	34 646	37 625	39 605	53 500			∞¹. Von 230-600m 10/10 St. Von 3500-4000m 3/10 Ac und As in Bänken. Am E-Horizont Ci. Abnehmender Dunst bis 2200m.	54 64	63 01	69 34
Höhe = 46 m		554 92	539 98	573 58	555 62	559 67	578 70	576 22	652 25	653 14	661 14	761 16						
		34 08	30 09	10 09	18 08	21 13	18 13	06 16	03 20	03 23	03 23	01 30						
Hamburg	25.16	00 003	05 940	09 892	22 762	32 656	40 560	48 520							∞°. Sicht 10 Km. Bei 550m Spuren von Fs. Von 1500-3000m 10/10 St, darüber ∞° bis 4000m. Sonst wolkenlos. Beim Abstieg 40 Km nördlich von Hamburg geschlossene Untergrenze bis 650m herab, daraus mässiger Schneefall. Sicht 2 Km.	56 73	05 02	16 16
Höhe = 12 m		903 60	542 78	576 92	661 95	718 88	769 81	824 42										
		30 08	23 06	22 07	13 08	08 12	06 15	02 19										
Frankfurt	25.16	00 996	05 945	06 933	33 650	34 660	42 579	51 510							Leichte Schneeschauer. Flugsicht 7 Km. ∞² n.o.r. Von 900-3600m 10/10 St. > Gipfel im SW Spuren von Ci. Sonst wolkenlos.	53 71	04 03	25 12
Höhe = 110 m		626 73	524 75	524 77	716 66	695 60	741 52	831 47										
		32 10	25 09	18 08	09 14	08 18	05 20	02 20										
München	25.18	00 947	16 815	16 710	35 632	38 610	49 520								Flugsicht 4 Km. Kaltmasse mit wechselnder Quellbewölkung, Sc, Cu. 2/10 ab 1000m, 6/10 von 1600-2800m, über den Zentralalpen bis 3600m. Ci fil.	54 71	10 01	62 15
Höhe = 506 m		566 80	600 77	478 84	727 56	727 93	794 44											
		31 12	18 10	08 13	05 15	05 17	03 22											
Königsberg	25.17	00 001	13 847	15 826	18 799	34 605	48 510								Vom Boden bis 2000m ∞². Im W in der Ferne in 1000m 8/10 St. Am S-Horizont in 2000m 2/10 St. Sonst wolkenlos.	56 75	04 02	17 09
Höhe = 29 m		003 76	600 80	603 72	626 74	774 42	870 45											
		24 04	17 08	15 09	13 09	01 13	01 15											
Wien	25.18	00 989	01 978	12 868	18 800	21 772	22 763	28 700	35 639	40 592	43 570				Bis 2000m ∞¹ bis ∞². In 600m 1/10 Ci fil. Von 2500m bis > Gipfel 4/10 Ac cag. Darüber wolkenlos.	53 72	13 07	10 02
Höhe = 156 m		427 59	831 57	553 63	606 59	628 43	627 60	665 55	727 52	765 56	797 51							
		18 11	28 12	19 11	11 10	11 12	08 14	05 13	04 15	03 15	- -							
Lindenberg	25.18	00 942	04 956	21 758	25 724										Drachenabstieg. 10/10 St, Untergrenze in 900m. Leichter Schneefall. Schneedecke. Sicht abnehmend von 5 Km auf 800m. Eisansatz.	56 -	03 00	- 03
Höhe = 122 m		060 91	538 91	650 60	667 60													
		35 10	29 08	13 10	11 12													
Breslau	25.17	00 992	03 967	05 941	11 676	16 822	27 701	30 683	36 621	43 568	45 556	53 492			∞¹ bis 2500m. Im W und S 4/10 Sc bis 3000m. Ringsum am Horizont bei 3500m vereinzelt Ac-Bänke. Sonst wolkenlos. Sicht über Dunstgrenze 50 Km.	53 73	08 06	79 06
Höhe = 119 m		020 88	009 80	000 70	547 60	598 75	695 83	697 77	757 68	806 76	810 60	860 48						
		35 12	35 12	28 12	18 10	18 11	10 10	09 12	08 13	04 14	03 16	02 19						
Heider	25.16	00 407	03 563	15 828	16 817	20 775	37 614	42 569							9/10 Sc von 1400-1600m, darunter Eisdunst, daraus ∞² bis 4000m. > Gipfel wolkenlos. Sicht in 800m 0 Km. 2/10 Fc bei 600m. 9/10 Sc.	57 73	04 00	30 17
Höhe = 6 m		068 60	526 68	623 90	604 90	630 70	748 51	768 60										
		- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -										
Paris	25.17	00 535	09 906	13 858	15 630	21 769	22 760	24 737	42 581	45 553	53 496				Zunehmender ∞¹ bis 2100m, darin 7/10 Sc bis 2200m. Rings einzelne cast.artige Cu bis 2600m. Am SW-Horizont 1/10 Ac lent in 4000m.	51 66	01 02	15 23
Höhe = 46 m		047 90	514 80	506 92	567 88	413 98	612 54	604 38	715 23	710 23	747 23							
		48 17	30 14	29 13	25 15	21 15	12 14	09 16	05 22	03 27	02 32							

Hoek van Holland		26.05	00 014	15 835	19 780	37 616	47 537	51 507	84 309	05 313	22 167	56 70	02 01	55 48		König	sberg	26.05	00 007	01 991	09 909	11 881	20 780	28 700	32 660	54 481	56 465	76 334
Höhe = -			511 52	637 -	624 -	712 -	807 -	817 -	560 -	992 -	983 -					Höhe =	29 m		527 86	518 98	577 98	563 98	430 85	688 90	706 83	900 46	901 -	520 -
Radio-Temp			01 22	09 33	01 17	03 09	04 31	05 13	07 22	09 63	01 41					Radio-	Temp		27 04	33 07	28 08	26 10	15 10	11 12	09 14	09 17	- 17	- 30
56 274	99 140	27 156	56 101	71 076	98 050	54 73	06 05	49 52		Freib	urg	26.08	00 960	07 920	20 780	21 760	18 700	38 618	42 580	48 535	77 350	95 265	05 225	16 190	55 67	14 19	39 59	
547 -	530 -	513 -	518 -	551 -	552 -					Höhe =			533 86	530 85	610 45	605 80	635 65	695 60	695 90	720 45	930 -	590 -	630 -	590 -				
- 44	- 60	- 104	- 157	- 184	- 243								26 05	28 11	20 14	16 16	12 18	08 21	07 26	05 30	- 38	- 41	- 49	- 72				
Swine	münde	26.05	00 910	07 921	09 893	12 867	16 820	19 786	26 718	32 555	39 600	44 559	61 435	68 391	80 322	10 200	53 72	03 02	65 53									
Höhe =	1 m		544 92	581 87	591 92	583 -	600 67	613 49	663 47	713 49	760 58	796 36	915 -	974 -	530 -	530 -												
Radio	Temp		25 01	19 03	20 05	- -	14 09	18 19	07 12	05 13	04 15	09 16	- -	- -	- -	- -												
Taschkent		25.02	35 965	40 907	12 768	30 700	48 549	50 531	56 489	35 429	70 366		Alma	Ata	25.02	08 926	11 892	14 863	22 774	24 755	33 667	30 527	70 395		Kujby	schew	25.03	01 005
Höhe =	478 m		017 87	032 86	581 70	594 64	719 60	741 60	803 60	859 -	956 -		Höhe =	842 m	—	541 92	620 00	690 98	645 90	636 89	696 81	780 94	894 -		Höhe =	56 m	—	530 08
03 980	07 434	22 770	16 721	40 607	60 462	80 346		Swerd	lowsk	25.03	03 993	48 529	20 792	14 711	34 662	36 625	40 606	48 546	50 532	70 349		Tschi	ta	25.00	06 948	13 864	27 706	38 682
556 00	511 04	562 08	562 00	653 97	745 -	933 -		Höhe =	235 m	—	652 75	512 74	566 64	595 62	614 60	655 59	685 48	730 55	750 56	895 56		Höhe =	677 m	—	834 83	711 -	781 -	783 -
50 508		Chaba	rowsk	25.00	01 014	05 962	12 870	21 758	40 596	50 516	60 448		Komso	molsk	25.00	00 022	03 922	11 882	13 879	15 836	17 875	18 801	21 779	22 767	30 680	31 672	45 554	
907 -		Höhe =	89 m	—	70 787	64 490	68 490	68 490	76 388	83 484	914 -		Höhe =	28 m	—	650 84	664 -	650 -	664 -	650 -	664 -	650 -	664 -	650 -	739 -	695 -	747 -	
Jakutsk		25.00	01 026	04 984	10 907	17 824	26 728	40 596	60 445		Ascha	habad	25.02	02 995	08 929	15 849	23 771	30 701	45 575	56 499		Calai	s	25.17	00 008	10 886	12 860	24 742
Höhe =	109 m	—	893 70	780 -	686 -	477 -	700 -	784 -	979 -		Höhe =	218 m	—		080 71	072 70	087 60	035 58	504 53	613 29	757 28		Höhe =	123 m	—	046 66	556 95	555 69	619 57
27 716	19 898	34 648	38 613	48 525	54 486	59 456	62 433	72 374	98 257	07 218	71 080		Calai	s	25.10	00 006	24 740	35 698	35 640	61 440	76 380	06 220	27 136	91 058				
619 12	638 36	677 24	785 50	787 -	893 -	816 -	826 -	911 -	964 -	510 -	998 -		Höhe =	123 m	—	019 74	638 -	687 -	638 -	840 -	405 -	555 -	507 -	503 -				
Marseille		25.09	- 088	- 995	- 854	- 740	- 624	- 559	- 483	- 420	- 351	- 290	- 257	- 211	- 204		Marsa	la	25.07	00 006	04 961	06 922	09 900	20 779	31 687	36 639	49 538	57 493
Höhe =	12 m	—	037 56	062 53	000 46	540 38	580 41	618 40	684 38	750 38	816 35	888 35	990 33	100 30	164 30		Höhe =	3 m	—	122 89	316 95	080 98	084 95	519 92	535 70	578 35	651 57	667 -
18 430	90 320		Kristi	ansand	25.06	00 007	06 952	09 898	11 863	16 780	25 720	35 596	50 507	54 462	77 334	83 301	86 286	89 274	55 250	70 197	30 140		Dront	heim	25.06	00 006	07 910	11 875
748 -	945		Höhe =	12 m	—	578 66	620 -	630 -	630 -	655 -	689 -	790 -	860 -	916 -	571 -	610 -	593 -	610 -	588 -	570 -	590 -		Höhe =	64 m	—	590 66	630 84	617 92
13 845	21 753	28 645	33 643	36 616	49 557	53 481	62 420	92 306	52 166	01 217		Atlan	tik	25.13	00 002	08 907	12 861	20 779	28 704	36 634	37 630	46 547	55 489		Nord	meer	25.10	00 011
634 90	680 68	708 74	742 67	776 42	827 -	920 -	970 -	618 -	618 -	595 -		49 N	17 W	—	110 70	635 02	025 80	550 50	550 30	630 40	615 50	700 20	765 30		64 N	07 W	—	580 60
88 415	15 824	24 770	32 748	32 658	41 571	44 550	46 532		Nordse	e	25.11	00 012	05 960	13 860	20 785	21 775	31 677	40 595	51 500	51 436		Brindi	si	25.08	00 999	05 920	13 850	20 785
650 46	715 90	760 90	745 50	765 50	815 50	835 50	855 50		56 N	01 E	—	020 60	520 70	575 70	630 80	620 60	700 50	770 40	870 40	640 40		Höhe =	10 m	—	093 78	065 78	010 65	559 75
38 670		Calai	s	26.05	00 012	07 976	14 850	19 800	26 758	30 694	41 690	67 410	82 228	92 273	97 260	18 183	57 100		Dront	heim	26.06	00 004	03 963	06 932	09 890	19 799	28 688	37 608
665 75		Höhe =	[illegible]		004 78	501 46	568 85	606 69	606 00	624 10	713 15	845 -	510 -	568 -	572 -	537 -	530 -		Höhe =	64 m		592 66	617 81	619 88	595 51	661 79	708 17	77- -
45 966	52 440	71 365	85 160	91 266	86 219		Berge	n	26.05	00 995	05 940	19 788	39 607	44 561	56 472	83 314	91 175	11 196	25 158	46 145		Cherbo	urg	26.05	00 947	06 938	14 548	11 777
845 00	915 00	578 00	637 00	619 00	675 00		Höhe =	44 m		010 71	010 98	574 96	722 98	756 98	848 90	778 00	613 00	575 00	566 00	567 00		Höhe =	10 m		880 -	511 -	561 -	580 -
32 661	38 616	49 528	37 453	75 372	61 275	20 266	36 146	57 155																				
850 -	866 -	756 -	845 -	898 -	596 -	605 -	572 -	550 -																				

 Höhenwetterlage, [illegible] den [illegible] Januar 194[illegible]. **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	Frankfurt	Königsberg	München	Dievenow	Heide	Paris	Breslau	Münster	Wien	Rangsdorf	Lindenberg	Calais	Narvik	Kristiansand	Drontheim	Marseille	Helsinki	Brindisi	[illegible]	Helgoland	Hoek v. Holland	Tschita	[illegible]	Kuibyschew	[illegible]	[illegible]
yy G₁G₁	2513	2510	2510	2510	2507	2518	2517	2506	2509	2515	2519	2518	2509	2518	2510	2507	2516	2518	2509	2606	2508	2511	2512	2515	←		2508		
mb	**Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen**																								RNO		-37		599
500	5-25	5-35	4-34	4-33	4-38	4-31	5-38	-	2-25	4-35	1-33	-	5-35	-	-33	-36	-37	-40	3-17	4-35	-	4-37	-33 ↑	-36 ↑	-41	-40	-26	-	5-39
600	4-15	5-30	5-26	6-22	4-28	5-23	4-27	6-25	2-20	6-24	4-27	5-26	6-28	-	-23	5-30	-29	4-29	4-30	9-23	(7-16)	5-26	-27	-26	-33	-28	-16	-23	5-18
700	3-6	5-25	9-10	4-18	5-19	6-19	8-19	6-18	3-12	8-19	4-18	5-17	6-19	(4-15)	-16	9-8	-21	7-20	6-5	9-15	7-9	6-18	-19	-17	-28	-22	-9	-18	6-11
800	7-2	4-23	9-14	7-10	7-12	7-12	6-11	9-11	8-9	9-11	7-14	6-11	7-10	5-12	-12	9+1	-15	6-16	5-2	9-10	7-3	7-11	-12	-10	-24	-18	-5	-16	1-6
900	5+3	6-16	9-8	7-4	7-6	8-9	6-5	6-7	8-2	7-3	9-7	6-3	8-5	6-6	-4	9+8	-13	5-13	4+2	9-5	7+4	8-4	-6	-5	-26	-19	-2	-16	4-2
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)																										695		694
500	531.9	501.6	510.2	518.5	518.8	520.6	510.5	(513.4)	527.1	514.1	512.6	(516.7)	510.8	-	521.4	546.7	504.2	504.3	541	512.4	(528)	518	512.1	515.8	599	520	548	(526)	540
600	390.2	376.8	383.0	390.3	384.0	391.0	384.4	385.4	395.6	387.6	385.0	390.6	384.4	-	392.9	412.9	378.5	379.1	404	384.4	396	392	383.3	386.6	388	395	405	396	410
700	263.1	264.1	272.4	275.6	273.8	278.4	274.2	274.6	282.6	277.1	274.4	279.2	274.0	(275.2)	279.3	291.2	264.7	269.1	287	271.9	280	281	272.2	276.0	280	286	282	284	295
800	170.8	173.1	174.3	179.5	175.[illegible]	184.5	175.3	175.6	181.4	174.1	176.3	179.7	175.3	176.4	179.5	181.[illegible]	174.0	171.3	184	172.0	178	181	173.[illegible]	177.4	186	189	191	185	194
900	86.6	87.5	85.4	89.6	85.8	90.8	86.2	86.9	90.6	88.0	87.4	87.9	85.8	87.6	89.3	92.8	82.4	83.6	91	82.4	85	92	83.4	87.5	102	102	90	98	103
1000	4.8	6.6	9.7	9.3	4.8	8.2	4.2	5.4	7.4	5.2	5.9	6.6	3.6	5.3	6.8	6.8	5.4	4.5	7	0.5	1	9	4.4	5.2	28	27	17	28	22
500-1000	530.1	493.6	516.5	511.2	504.8	511.8	514.4	(508.0)	519.7	508.9	506.7	(509.0)	507.2	-	514.1	539.0	498.8	499.8	533	511.5	(528)	509	509.4	510.4	483	493	523	(536)	578

Ort	Aschabad	Alma-Ata	Taschkent	Chabarowsk	Frankfurt	Breslau	Bamberg	Rangsdorf	Königsberg	Wien	München	Paris	Münster	Brüssel	Dievenow	Calais	Hoek v. Holland	Drontheim	Cherbourg	Bergen	Narvik	Kristiansand	Joliet	Oklahoma	Bismarck	Nashville	Charleston	[illegible]	[illegible]
yy G₁G₁	←	25 08		→	←				2605				→	2607	2605	2615	2605	2606	2605	2605	2603	2606	←			25 02			→
RN -39 O -40	**Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen**																											-31	
500	2-24	9-29	6-28	8-35	(2-30)	2-35	4-32	(4-36)	4-30	-	3-27	2-26	(4-36)	-	4-35	-29	-32	-41	-30	9-32	-36	-41	6-26 ↑	4-17 ↑	4-28 ↑	5-24 ↑	4-19 ↑	4-17	5-34
600	2-10	9-23	6-17	8-26	3-22	6-25	2-23	6-26	6-28	3-24	3-22	1-17	4-25	3-21	4-26	-22	-23	-28	-20	9-23	-25	-29	6-10	9-9	6-19	5-14	9-9	8-8	6-21
700	5-4	9-17	6-10	8-21	4-18	5-20	4-17	8-21	4-19	3-16	3-17	2-11	5-19	3-16	5-18	6-13	-17	4-21	-13	9-14	-17	-19	7-13	8+2	6-16	5-7	7-2	8-2	9-2
800	5+5	9-13	7-6	9-18	9-12	7-12	6-12	8-13	4-12	6-12	4-11	6-8	6-12	5-11	7-13	6-10	-13	7-15	-7	8-7	-13	-12	9-11	8-1	5-14	5-6	9+3	9+4	8-18
900	7+7	9-11	9+2	9-17	7-6	4-5	9-10	8-6	7-6	8-4	6-4	6-4	6-10	8-9	9-7	6-4	-9	5-10	-3	9-1	-10	-8	9-5	8+2	9-17	9-4	5+10	9+9	9-4
	Höhen der Hauptisobarenflächen und Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche (Auslandorte: berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																												
500	534	492 536	492 539	520	521.2	516.4	518.5	512.3	513.6	(521.0)	522.2	530.4	516.5	521.4	518.9	526.1	524.3	503	527.2	523	517	513	534	561	528	540	557	512 556	512
600	425	407	407	392	391.0	389.8	389.9	385.6	381.7	393.1	391.6	398.0	389.5	392.5	388.0	405.2	393.1	378	396.4	394	384	388	412	415	397	416	421	419	355
700	312	295	293	282	279.5	276.6	277.3	275.3	277.5	281.1	279.2	283.5	278.5	279.0	276.9	291.9	280.0	268	282.5	282	272	278	287	286	284	290	302	302	295
800	196	196	191	185	181.6	181.6	178.5	177.2	179.3	181.6	179.9	182.4	179.6	180.4	179.1	191.6	181.7	170	181.5	180	173	179	187	191	185	188	197	196	178
900	122	107	108	99	91.6	90.4	89.5	88.2	89.7	92.4	93.2	95.5	90.8	91.3	89.0	91.4	93.3	92	97.1	98	84	90	98	99	97	98	103	101	91
1000	16	24	16	21	9.3	5.5	9.4	6.4	8.4	9.9	9.5	9.5	11.2	10.3	6.2	9.6	12.2	9	8.5	7	4	8	16	16	21	16	16	15	12
500-1000	537	539	523	499	511.9	507.2	509.1	505.6	504.6	(511.0)	512.7	520.6	505.3	(511.1)	511.9	515.4	500.1	500	518.4	516	507	504	518	535	507	524	541	540	511

Radio-Sonden

Ort	[illegible]	Hoek v. Holland	Drontheim	Cherbourg	Bergen	Narvik	Kristiansand	Calais	Hoek v. Holland										Joliet	Oklahoma	Bismarck	Nashville	Charleston	[illegible]
yy G₁G₁	2511	2511	2606	2615	2605	2607	2606	2605	2605										←		25 02			→
	Stratosphärenbeginn in dyn. m und Temperatur in °C daran																		N	A	A			
°C	-67	-51	-64	-61	-67	-62	-	-57	-56										-63	-	-67	-61	-48	-
Höhe	8600	7100	8500	10000	9900	8570	-	9400	8400										10510	-	10200	10400	10200	-
	Relative Feuchte (in 10 %, kl. Ziff.) u. Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																							
100 mb	-	-	-	-	-	-59	-	-63	-										-58	-	-	-62	-	-
200 „	-56	-53	-63	-54	-58	-61	-	-54	-59										-60	-	-57	-53	-55	-
300 „	-57	-51	-63	-54	-65	-61	-	-54	-56										-51	-46	-51	-48	-43	-39
400 „	-48	-48	-52	-44	-44	-48	-51	-37	-44										4-37	-29	4-41	4-36	-29	-40
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern																							
100 mb	-	-	-	-	-	1642	-	1585.5	-										1532	-	-	1574	-	-
200 „	1158.6	1184.6	1178	1165.5	1176	1188	-	1186.0	1174.1										1129	-	1174	1142	1112	-
300 „	944.6	914.4	926	956.3	958	940	-	976.6	956.3										877	966	966	880	913	[illegible]
400 „	664.4	664.4	649	690.3	674	659	657	689.6	672.8										688	701	689	645	706	[illegible]

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

Ort	[illegible]	Hoek van Holland	[illegible]	Calais	Hoek van Holland	[illegible]	Bordeaux		
yy G₁G₁	2519	2517	2605	2605	2606	2605	2612		
9 km		3395	2330	[illegible]	2940	[illegible]	2285		
8 „	1835	3085	2825	2940	3460	2900	2940		
7 „	1915	3460	2430	3450	3060	3080	2960		
6 „	3465	3140	2530	3120	3155	3180	2955		
Ort	[illegible]	Calais	Amsterdam	Hoek van Holland	[illegible]	[illegible]	Rennes		
yy G₁G₁	2515	2517	2507	2505	2606	2605	2604		
9 km	3035	30 2840 / 9 2830	-	-	3020	26 2815 / 9 29120	-		
8 „	2795	2840	-		3330	2945	2915		
7 „	2760	2930	-	3335	3435	3080	3025		
6 „	2670	2960	2950	3835	3440	3095	2930		

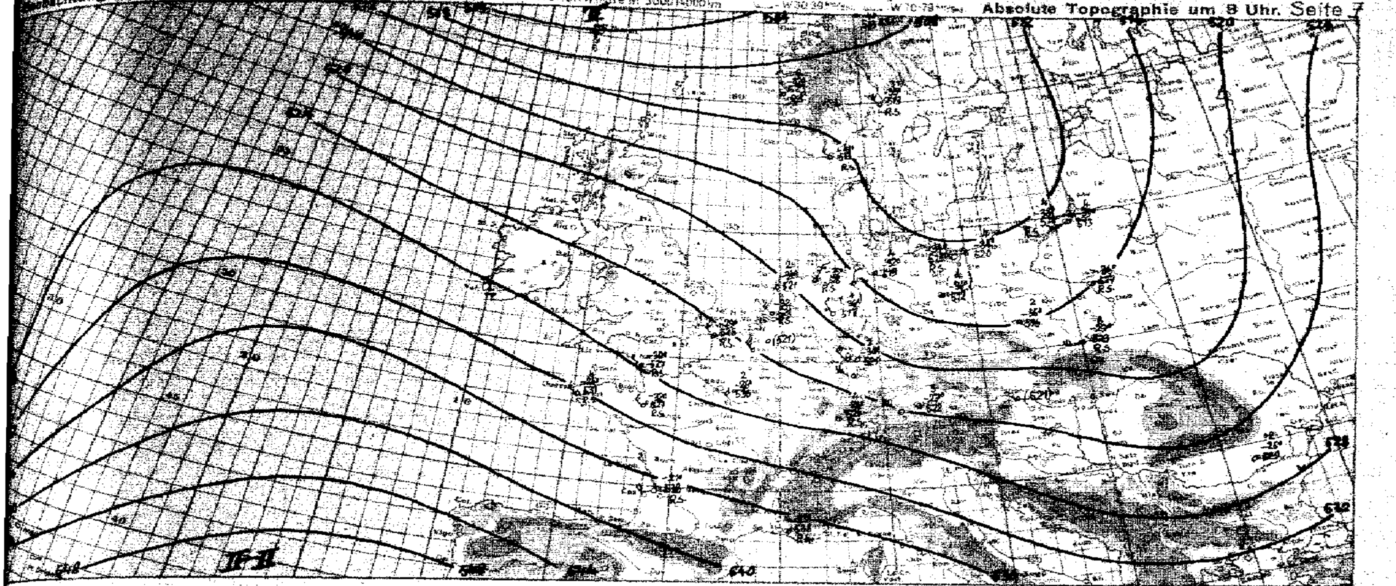
Ort	Königsberg				
yy G₁G₁	2605				
19 km	-				
18 „	-				
17 „	-				
16 „	-				
15 „	-				
14 „	2435				
13 „	2455				
12 „	2335				
11 „	2330				
10 „	2330				

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

Das hervorstechendste an der gegenwärtigen Lage ist der großräumige Druckanstieg, der große Teile Europas überdeckt und mit seinen Kerngebieten vor allem Mitte und Südosten erfaßt.
Damit stellt sich besonders in Mitteleuropa zunehmende Beruhigung ein. Das Ostseetief, dessen Kern unter Auffüllung nordostwärts abgewandert ist, verliert für Deutschland weiter an Bedeutung. Eine von ihm ausgehende Konvergenzlinie, an der heute im mittleren Deutschland noch geschlossene Bewölkung bis über 3000m beobachtet wurde, verlagert sich unter Abschwächung südostwärts. Dahinter hat in den unteren Schichten Abkühlung eingesetzt, die sich westwärts bis nach Nordfrankreich nachweisen läßt. Bei weiterem Druckanstieg wird es nun zur Ausbildung eines zentralen Hochdruckgebietes kommen, das nach Nordwesten hin an das anscheinend ziemlich kräftige Grönlandhoch angeschlossen ist.
Das südeuropäische Tief zieht unter geringen Veränderungen ostwärts und wird den Druck auf dem Balkan wieder etwas abbauen. Das vom Balkan nach dem Schwarzen Meer gezogene Tief schwenkt nunmehr auf nördliche Richtung um und kann sich über dem mittleren Rußland zu einer Art Zentraltief entwickeln.
Sehr auffällig ist die Vertiefung des Druckes vor der norwegischen Küste. Im wesentlichen scheint dafür ein kräftiger Kaltluftausbruch auf der Ostseite des Grönlandhochs verantwortlich zu sein, während über Nordskandinavien von Osten her gealterte wärmere Massen heranströmen, die von der schon seit Tagen über Rußland bestehenden Südströmung bis in hohe Breiten geführt wurde. Die vordere Begrenzung der Kaltluft ist über der nördlichen Nordsee seit gestern fast stationär geblieben und wird wegen des hohen Druckes über Mitteleuropa nur etwas nach Osten vorankommen.
Auf dem Ozean ist das gestern nordwestlich der Azoren gelegene Tief, dessen Fronten die Inseln passiert haben, mit seinem Kerngebiet nur wenig nordostwärts vorangekommen und hat das alte westlich der Britischen Inseln liegende Zentraltief wahrscheinlich in sich aufgenommen, nunmehr dessen Rolle übernehmend. Die Fronten dieser Störungen laufen in einer von der Biskaya nordwestwärts verlaufenden Konvergenz auf und greifen nur langsam auf Westfrankreich und den Südwesten des britischen Raumes über.

gez. Reymann
Zentrale Wetterdienstgruppe

Höhenwinde bis 5 km (dd vv)

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

Ort	Königsberg	Bremen	Kiel	[illegible]
yG.G.	2605	2609	2610	2609
5 km	2525↑	4,9 0125		4,9 0125
4 „	2520	0220	–	3520
3 „	2520	0120	–	0220
2 „	2415	0120	3535	0210
1 „	2410	3210	3640	0425

Ort	Lindenberg	Wilhelmshaven
yG.G.	2616	2601
5 km	–	4,5 3130
4 „	–	3425
3 „	2,1 2910	3420
2 „	2615	0215
1 „	2715	0320

Ort	Mannheim Sandhofen
yG.G.	2609
5 km	6 2925 6. 3430
4 „	5. 2925 4. 3045
3 „	3620
2 „	2940
1 „	0725

Ort	Calais	Hoek van Holland	Le Havre	Boulogne	Armentières	Bordeaux	Rennes
yG.G.	2615	2613	2606	2605	2605	2602	2616
5 km	3030↑	3345↑	–	3230↑	3335↑	3025↑	3035↑
4 „	3240	3535	–	3215	3215	2920	3140
3 „	3210	0230	2,5 3335	3210	3145	2511	3046
2 „	3510	0513	3345	3510	0165	0614	3250
1 „	0610	0415	0925	4610	0220	4020	3225

Ort	Drontheim	Kjeller
yG.G.	2605	2606
5 km	–	3345↑
4 „	–	2920
3 „	2,6 2810	3140
2 „	2635	3020
1 „	0625	1315

Ort	Bourges	Wittenberg	Hoek van Holland	Friedrichshafen	Dresden	Nürnberg	Stettin	Schkeuditz	Calais	Marseille	Amsterdam	Hoek van Holland
yG.G.	2509	2510	2507	2516	2515	2515	2516	2510	2517	2509	2508	2514
5 km	2545↑	2660↑	3130↑	–	–	–	–	–	3155↑	6. 29135 5. 30 [illegible]	3035↑	3330↑
4 „	2445	2735	3245		–	–	–	–	3150	4. 30120 3. 27130	3140	3245
3 „	2545	2540	3450	2,4 2520		–	–	2,2 2745	3215	2. 30104 1. 3095	3145	3135
2 „	2635	2530	3225	2425	–	2,6 2840	1,8 2620	2645	3240	3095	3250	3535
1 „	2430	2580	3530	2415	2730	2720	2515	2645	0110	–	3225	[illegible]

Seite 8 Luftdruck umgerechnet: 1) auf NN, 2) auf 1000 m

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

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

Station:	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr C_LC_M	wwW_1W_2	DDF WN	PPP TT	UC_H app	C_HH'N_h
Sonnblick	3106	506	xx	77109	02579	76765	9+208	
Zugspitze	2962	416	xx	77109	21379	70068	6+101	
Obir	2044	506	52	03514	24218	76460	8+111	
Schneekoppe	1610	438	5x	41665	32765	70060	0+207	
Feldbg./Schw.	1493	427	50	41864	24676	36168	80903	
Schöckel	1446	511						
Fichtelberg	1213	419	5x	77308	26478	65555	0+304	
Brocken	1148	418	xx	77004	22779	71056	0+203	
Wasserkuppe	926	436	5x	49307	22477	97055	00+305	
Inselsberg	916	446	6x	10715	22584	94355	9+302	
Kahler Asten	842	417	5x	72508	22578	94356	0+305	
Feldberg/Ts.	801	424	6x	72628	24378	13154	9+105	
Jungfraujoch	3578	396						
Säntis	2500	285						
Kékestetö	988	549	6x	03738	20128	86452	0+301	
Dobogokö	700	540						
Mus Allah	2420	726						
Predeal	1054	650						
Fanaråken	2096	024						
Gausta	1828	025	00	05790	32462	94765	23405	
Svandalsflona	1065	026	00	10990	00000	79158	50502	
Pic du Midi	2859	247						
Mont Ventoux	1900	248	04	01963	65704	94361	22000	
Mont Aigoual	1564	249						
Puy de Dôme	1467	246						
Eiffelturm	338	209						
Izaña	2366	371						

Station:	Gestern 19 Uhr C_LC_M	wwW_1W_2	DDF WN	PPP TT	UC_H app	R_tR_tT_xT_xE	C_HH'N_h
Sonnblick	54	01925	32423	78170	91204	02649	
Zugspitze	00	41890	22471	90969	01404	03674	
Obir							
Schneekoppe	xx	49309	57719	27460	8+203	01608	
Feldbg./Schw.	40	03702	20313	37059	95403	02509	
Schöckel							
Fichtelberg	xx	46309	22579	64358	9+301	97559	
Brocken	xx	77009	22779	71959	0+203	03549	
Wasserkuppe	xx	77009	22579	97355	0+301	01549	
Inselsberg	7x	77309	17689	75456	9+403	05549	
Kahler Asten	8x	05515	26597	05567	0+304	65659	
Feldberg/Ts.	6x	72508	24478	13156	0+401	02519	
Jungfraujoch							
Säntis							
Kékestetö	64	04761	28112	88154	0+301	00519	
Dobogokö							
Mus Allah							
Predeal							
Fanaråken							
Gausta	00	05790	30401	96165	91404	00009	
Svandalsflona	00	00990	32260	80559	60103	20009	
Pic du Midi							
Mont Ventoux	04	02962	65612	95107	56101	00579	
Mont Aigoual							
Puy de Dôme							
Eiffelturm							
Izaña							

Station:	Heute 8 Uhr C_LC_M	wwW_1W_2	DDF WN	PPP TT	UC_H app	R_tR_tT_xT_xE	C_HH'N_h
Sonnblick	3x	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
Zugspitze	6x	45721	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Obir	xx	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
Schneekoppe	xx	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
Feldbg./Schw.	00	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
Schöckel	5x	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
Fichtelberg	6x	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
Brocken	xx	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
Wasserkuppe	5x	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
Inselsberg	6x	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
Kahler Asten	8x	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
Feldberg/Ts.	00	[illegible]	[illegible]	[illegible]	90407	[illegible]	
Jungfraujoch							
Säntis							
Kékestetö	6x	22737	00917	[illegible]	90407	[illegible]	
Dobogokö	8x	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
Mus Allah							
Predeal							
Fanaråken							
Gausta	40	[illegible]	[illegible]	[illegible]	71300	[illegible]	
Svandalsflona	52	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
Pic du Midi							
Mont Ventoux	xx	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
Mont Aigoual							
Puy de Dôme							
Eiffelturm							
Izaña							

Beobachtungen einiger Höhenorte

Station:	Höhe m	Kennziffer						
Lanslebourg	1408	272						
Sylstation	1045	065						
Setif	1020	084						

Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT
Key West	201	28203	14614
Miami	202		
Jacksonville	206	32208	17342
Charleston	208	28217	17397
Tampa	211	32302	15619
Atlanta	219	14517	17607
Pensacola	222		
New Orleans	231	02217	15913
Vicksburg	236	32317	19605
Galveston	242	32461	266xx
Corp. Christi	251	04551	15209
Dallas	256		
El Paso	270		
San Diego	290	20302	15216
Wilmington	301		
Cape Hatter	304		

Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT
Norfolk	308	44217	17602
Wytheville	319		
Nashville	327	00x01	20097
Little Rock	340	04203	19006
Santa Fe	366		
Flagstaff	375		
Washington	405	32400	13507
Atlantic City	407		
Cincinnati	426	33777	22003
St. Louis	434	04302	20097
Kansas City	446		
Dodge City	451	1237X	24651
Denver	469		
Tonopah	465		
San Francisco	494		
New York	503		

Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT
Nantucket	506	23401	13901
Boston	509	23311	12203
Cleveland	524	2xxxx	23755
Buffalo	528	26583	2435x
Chicago	534	09237	24155
North Platte	562	34372	19601
Salt Lake City	572	28207	14906
Lander	576		
Sable Island	600		
Halifax	601		
Eastport	608	20302	47257
Ottawa	628		
Parry Sound	631		
Charles City	642		
Green Bay	643	25300	25x58
Huron	654	14477	13842

Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT
Rapid City	662		
Boise	681		
Roseburg	690		
Quebec	714		
Chatam	717		
Doucet	728		
White River	738		
Duluth	745	28203	27862
Miles City	761	26203	17154
Bismark	764	10203	24446
Helena	772		
Tatoosh	798		
St. John's	801		
St. George's	806		
Belle Isle	809		
Clarke City	812		

Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT
Cartwright	816		
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	915		
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	966		
Cordova	971		
Fairbanks	974		
Nome	987		
Barrow	989		
Atka	991		
St. Paul	993		
Bermuda	099		
Coco Solo			

Schiffsmeldungen.

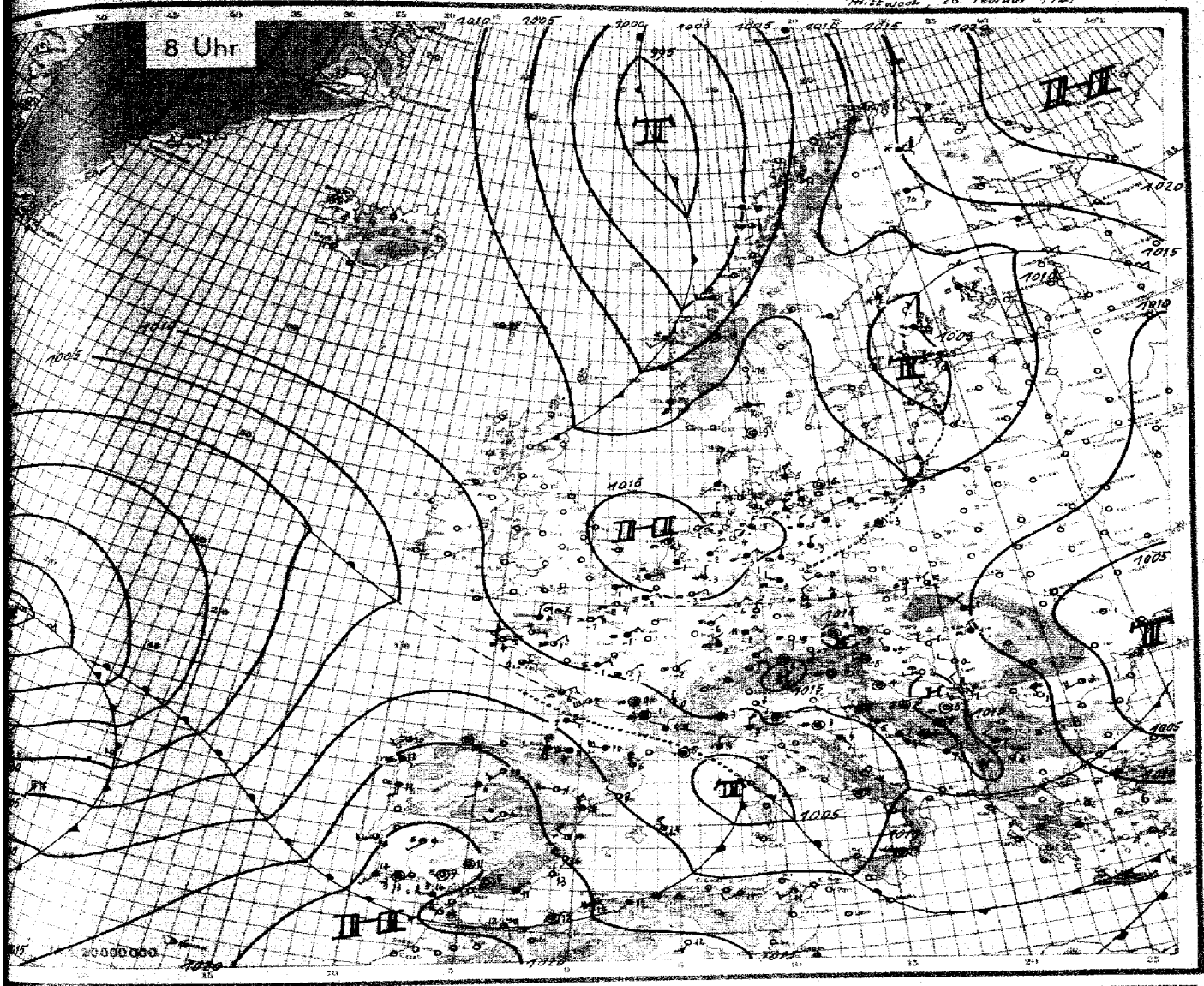
Schiffsname	YQLLL	IIIG_1G_1	DDFww	PPVTT	BC_LC_MC_HN	T_dKD_wW_h	d_sv_sapp	Schiffsname	YQLLL	IIIG_1G_1	DDFww	PPVTT	BC_LC_MC_HN	T_dKD_wW_h	d_sv_sapp	Schiffsname	YQLLL	IIIG_1G_1	DDFww	PPVTT

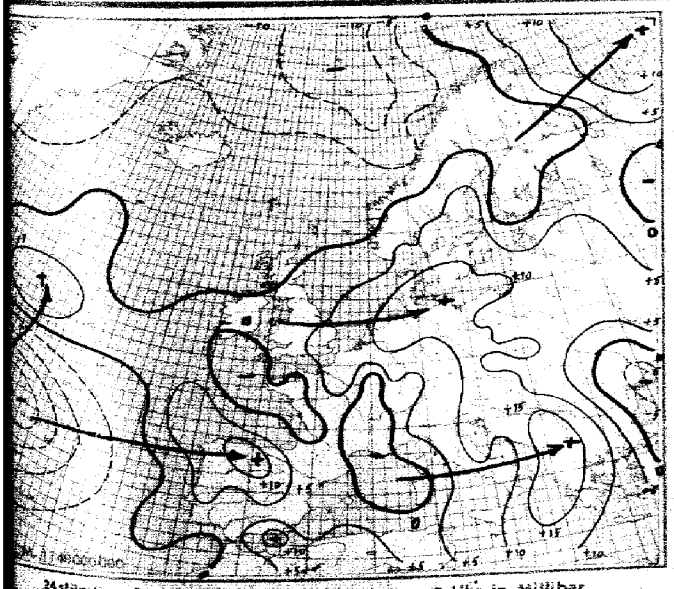
...n ab 1.1.1940 bis auf
...pe verbreitetsten Analyse
... vom 21. 12. 1939.

Wetterlage von heute morgen:

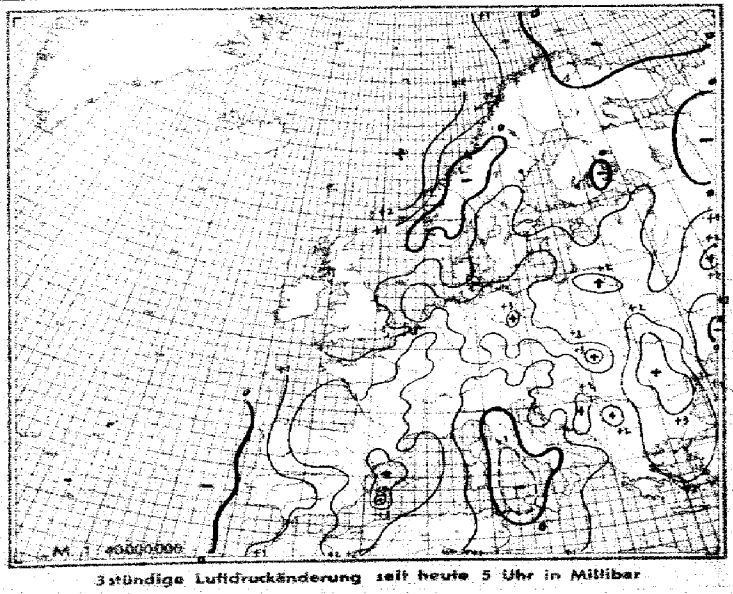
Mittwoch, 26. Februar 1941

8 Uhr





24stündige **Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr** in Millibar



3stündige **Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr** in Millibar

Mittwoch, den 26. Februar '19..

Ausland Feuerschiffe + Küstenorte ○ III	Gestern 14 Uhr CC	wwVhN	DDF WN	PPP TT	UC app	Gestern 19 Uhr CC	wwVhN	DDF WN	PPP TT	UC app	RR	Heute 2 Uhr CC	wwVhN	DDF WN	PPP TT	UC app	Heute 8 Uhr CC	wwVhN	DDF WN	PPP TT	UC app	RR
Torgilsbu ○006																						
Myggbukta ○009																						
Jan Mayen ○001																						
Spitzbergen ○002																						
Bäreninsel ○008																						
Vardö ○004	40	02963	15415	16153	76305																	
Ingöy ○006	52	02962	14706	14854	37901												52	03453	14715	10855	97101	19044
Röst ○011	54	04944	14624	01752	70705												52	03755	24298	00160	90207	0394
Nordöyan ○014	50	01972	14512	04553	60704	50	012--	14542	02654	70703	00194											
Krakenes ○021	74	02482	16525	05101	72706	44	02883	16725	02402	77905	00387						52	76148	20378	02650	30215	77428
Utsira ○028	53	02854	12226	07451	85304												73	03774	18528	07302	70801	0378
Lista ○080	04	72578	00628	02354	70300	00	05809	07278	08156	70801	91292											
Ferder ○086	60	01890	32323	06256	68601	00	01890	32201	08056	71305	00089						60	46190	05203	41614	83207	00810
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	50	05628	30228	04407	90305	54	05648	30328	07655	8+306	00548						50	03748	40328	43055	80310	00558
Skagen ○182	50	02748	02328	05655	90303	50	02856	02326	06855	90301	00388						00	06790	00000	41059	90305	[illegible]
Blaavandshuk ○184	50	05638	14928	07054	80307	54	03738	32328	08854	8+305	00378						50	03738	20188	12751	90309	[illegible]
Hammershus ○185	5+	03748	24123	05153	0+306	50	01642	24112	05057	00306	00069						58	05566	00306	12655	90310	[illegible]
Scoresbysund 190																						
Thorshavn ○191																						
Julianehaab 196																						
Godthaab 197																						
Godhavn 198																						
Angmagsalik 199																						
Rochefort 201																						
Biarritz 202						64	64448	22768	02911	0+301	15142						60	03656	37758	41112	80312	[illegible]
Brest 211	54	05757	01428	07906	6+805												40	05520	08514	07864	70309	[illegible]
Paris-Le Brg. 215						54	08+68	08228	08803	9+801	-						5x	05583	04228	42951	9x813	[illegible]
Perpignan 216	57	03853	00028	083309	7+905	54	03768	00028	05509	7+707	00100						67	32844	61705	07806	9x409	[illegible]
Le Havre 280						44	05762	01714	08402	77301	00260						50	08462	04403	42861	81807	[illegible]
Marseille 281	03	02990	28226	07909	41703	05	01890	28217	06909	5+702	00100						6x	02646	00096	08105	7x411	[illegible]
Zürich 261																						
Lugano 284																						
De Bilt 208	80	01746	20326	07702	8+305	80	05642	00084	09451	88503	-						7x	xxxxx	02148	16751	[illegible]	[illegible]
Nord-Hindar† 298																						
Terschell'bk. †299																						
Genua ○805	02	01770	32213	04812	30301	52	01762	30113	05510	3030+	-						5x	03668	32428	08907	34303	[illegible]
Venedig ○312	07	02697	00025	04907	70305	01	05590	00081	06785	80138	-											
Rom ○822						08	01690	34297	06711	7+06+	-											
Tarent ○888																						
Malta ○841																						
Madrid 858	9+	03853	24728		-	5+	21648	24558	93511	8+706	97121						53	03655	20214	00100	95311	04061
Mahon ○857																	87	02763	28415	08314	76314	00104
La Coruña ○862	7+	51648	12262	05513	5+803	96	05554	47515	07113	86303	14351						6x	01890	22402	44240	81105	00351
Teneriffa ○870																						
Lissabon 884	++	67309	20719	17013	06604	20	02614	2+544	16412	00200	12+32						4x	02914	22244	19810	[illegible]	[illegible]
Praya ○898																	22	05990	82200	09019	[illegible]	00260
Funchal ○896	3+	03958	++-28	19418	9+300	9+	03958	++-28	77017	8+608	00190						8x	02277	46827	47015	74502	[illegible]
Pt Delgada ○898c	5+	10648	16221	70716	8+303	6+	61638	14868	09605	[illegible]	01562						86	02746	20165	07615	[illegible]	[illegible]
Horta ○898c	22	61644	14528	04316	++835	6+	64538	16728	x++16	8x23	10652						20	09254	48714	94715	[illegible]	[illegible]
Kowno 466																						
Riga 470																						
Dorpat 476																						
Filsand 477																						
Helsinki 481	3+	74448	12278	00651	0+300	5+	05548	16278	02452	9+307	06009						6x	74598	44578	85153	[illegible]	2558
Kuopio 484	5+	77448	04478	07154	7+906	5+	17248	10578	05654	7+309	02549						5x	[illegible]	14948	40255	[illegible]	[illegible]
Ankara 747																						
Budapest 641	17	02761	28216	03005	74401	00	00190	26310	05502	70108	06070						30	00870	26200	41551	[illegible]	[illegible]
Debrecen 646	51	05645	32228	01105	7+591	64	05648	30228	03104	8+107	00060						5x	05648	32228	10802	[illegible]	[illegible]
Warschau 536	5?	05674	14227	04402	7+701																	
Lemberg 571																						
Pinsk 569																						
Bukarest 675																	50	05672	22462	55304	[illegible]	[illegible]
Belgrad 701	64	67638	22268	01403	0+307	54	03648	24268	06303	0+310	16052						00	25490	26302	48901	[illegible]	[illegible]
Sofia 730																						
Archangelsk 824																						
FranzJos.-Ld.○ 825																						
Leningrad 845																						
Moskau 909																						
Kijew 867																						
Odessa 975																						
Vigo 352	++	51209	18469	08313	0+380	80	03639	20328	09612	9+404	27362						80	02746	[illegible]	15512	[illegible]	[illegible]
Barcelona 358	22	08455	08122	09012	8+903	54	53438	03158	09711	9+705	97441						57	01663	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

Jahrgang: 66 Nr.: 58

Seite 1

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg

Donnerstag, den 27. Febr. 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.

Gestern 14 Uhr

Deutschland / Stationsorte JJJ	C_LC_M	wwVhN_h	DDFWN	PPPTT	UC_H app	
g.-Seewarte	55	02796	23316	18752	90307	
burg-Fu. 408	50	02763	24113	17401	48106	
442	50	05765	32201	18400	40309	
lhelmshav. 430	45	01770	24203	17440	70307	
dhorn 402	50	01853	76133	18402	70503	
nnover 421	5x	02765	28125	19552	6x309	
487	57	05557	32127	18751	6x306	
486	50	05455	08125	18780	6x306	
chen 407	2x	02755	04215	18450	6x207	
nkfurt/M. 412	30	05604	04114	18401	70805	
ttgart/Bö. 448	50	05645	32225	16451	70207	
rlichen 441	10	05644	08404	17301	60307	
edrichshf. 444	30	05733	32303	15602	70305	
nchen 414	00	05690	33300	15751	70206	
nberg 426	70	81754	32668	15955	60304	
f 451	5x	75646	10278	17052	8x309	
furt 446	5x	71648	27278	18150	0x311	
esden 410	5x	78438	28471	17952	6x212	
hkraditz 449	5x	05638	32478	17953	8x214	
gdeburg 408	5x	05654	30378	18657	6x311	
rlin 440	5x	72597	30376	17853	8x310	
nbg./Schl. 420	5x	71648	30278	16651	6x104	
eslau 411	57	23652	28178	15401	87206	
eiwitz 454	10	05662	26172	15902	6x303	
Königsberg 422	5x	05648	20528	15352	8x311	
nzig 405	5x	05648	00028	16364	8x309	
ttin 404	5x	05648	28378	17644	6x309	
row 409	5x	71638	28372	17665	8x210	
el 400	5x	71645	20478	18132	8x307	
nsbg./Pgb. 400	5x	78648	20478	16552	8x309	
Wien 501	00	05490	04200	16404	50701	
Klagenfurt 502						
Innsbruck 507	02	05890	12282	13081	x3909	
Graz 506						
Salzburg 508	00	05790	28100	14801	90402	
Eger 515	70	05645	30325	16100	70305	
Prag 660	50	05654	06274	15851	70311	

Gestern 19 Uhr

Deutschland / Stationsorte JJJ	C_LC_M	wwVhN_h	DDFWN	PPPTT	UC_H app	RRT_xT_xE	
g.-Seewarte	50	02657	22227	21751	90509	00514	
burg-Fu. 408	5x	05647	00018	21351	7x310	00018	
442	00	05590	16100	21051	70304	00013	
lhelmshav. 430	50	07774	00004	21000	90305	00024	
dhorn 402	00	10790	16100	20657	90307	00033	
nnover 421	00	05690	00020	23153	80312	00028	
487	00	05590	06266	20752	80305	00034	
486	40	05692	00010	21159	70309	00020	
chen 407	00	05590	04210	20652	80309	00013	
nkfurt/M. 412	45	05453	04121	21050	70211	00024	
ttgart/Bö. 448							
rlichen 441	00	05590	04405	20651	60511	00026	
edrichshf. 444	00	05590	02200	17351	80309	00030	
nchen 414	5x	05647	32307	20551	8x312	00504	
nberg 426	54	05751	01112	20252	60315	97014	
f 451	5x	08422	04228	22656	9x310	97526	
furt 446	5x	05648	04178	22052	8x308	97014	
esden 410	5x	05548	28475	21954	8x313	94519	
hkraditz 449	5x	05648	32328	22052	8x311	97524	
gdeburg 408	5x	05654	32128	22552	7x212	97534	
rlin 440	5x	72548	28278	22254	8x314	97518	
nbg./Schl. 420	5x	05648	27266	21053	8x204	91009	
eslau 411	5x	05656	30278	19750	9x314	91014	
eiwitz 454	5x	53227	32227	18100	8x312	97024	
Königsberg 422	5x	05648	263x8	18157	-	-	
nzig 405	5x	05648	22118	19063	8x310	00528	
ttin 404	5x	03758	30228	22055	8x314	97548	
row 409	5x	05648	28178	21564	7x311	97544	
el 400	6x	05648	22328	20751	8x307	97518	
nsbg./Pgb. 400	5x	05635	24375	20753	0x313	97518	
Wien 501	00	05590	30200	18501	70315	00040	
Klagenfurt 502	40	01771	18102	18651	70309	00059	
Innsbruck 507	80	06992	08300	17201	60311	00051	
Graz 506	54	05673	32314	17453	80315	00023	
Salzburg 508	40	05762	22112	19551	7034x	00038	
Eger 515	5x	08447	30328	21653	8x315	00508	
Prag 660	5x	23458	32478	20853	9x316	91609	

Heute 2 Uhr

Deutschland / Stationsorte JJJ	C_LC_M	wwVhN_h	DDFWN	PPPTT	UC_H app	
g.-Seewarte						
burg-Fu. 408	50	05664	00074	24752	80106	
442	00	10740	32200	24554	80305	
lhelmshav. 430	60	10790	74300	23852	80203	
dhorn 402						
nnover 421	00	05590	32100	26359	00405	
487	00	08590	02400	25752	70385	
486	30	05590	12300	23302	70705	
chen 407	50	05690	12300	22153	80287	
nkfurt/M. 412	00	05640	04200	25054	xxxxx	
ttgart/Bö. 448	60	43290	00040	27167	40405	
rlichen 441						
edrichshf. 444						
nchen 414	00	05640	22200	26857	90306	
nberg 426	00	05540	18100	25755	80085	
f 451	50	05544	22414	27757	88103	
furt 446						
esden 410	5x	05558	32228	26665	8x307	
hkraditz 449	5x	05658	18128	26152	8x105	
gdeburg 408	00	05690	26120	27255	7x259	
rlin 440	5x	71598	18278	26754	8x307	
nbg./Schl. 420	5x	03758	26328	26955	8x308	
eslau 411	5x	72648	30378	26755	8x313	
eiwitz 454	5x	71558	30378	24052	8x311	
Königsberg 422	5x	05748	24228	23063	8x341	
nzig 405	5x	05648	24228	23765	8x310	
ttin 404	5x	05758	26228	26755	7x309	
row 409	5x	05652	16128	25724	81305	
el 400	5x	05644	00074	24752	90386	
nsbg./Pgb. 400	00	05590	46200	24757	40309	
Wien 501	00	05592	38510	24351	70232	
Klagenfurt 502	50	43342	00002	25158	90513	
Innsbruck 507	00	05790	00000	27059	80312	
Graz 506	50	45173	00043	24857	80110	
Salzburg 508	00	05650	46100	27357	90308	
Eger 515	60	05590	00000	28259	80306	
Prag 660	5x	05548	32228	26655	9x408	

Heute 8 Uhr

Deutschland / Stationsorte JJJ	C_LC_M	wwVhN_h	DDFWN	PPPTT	UC_H app	RRT_nT_nE	
g.-Seewarte	55	05542	12405	25154	98201	00554	
burg-Fu. 408	00	05690	44414	24954	86200	95544	
442	04	05590	12314	22784	80881	00551	
lhelmshav. 430	05	05640	16303	21252	72706	00533	
dhorn 402	00	07840	12303	19753	82605	00533	
nnover 421	00	05570	12304	25656	82401	00558	
487	05	05474	12603	20457	09708	00544	
486	07	05500	19426	20752	77807	00543	
chen 407	05	23899	14318	18600	84707	00533	
nkfurt/M. 412	00	05540	18702	24854	87280	00573	
ttgart/Bö. 448	04	05510	00004	27663	92701	00648	
rlichen 441	57	18442	40504	12656	76854	00578	
edrichshf. 444	50	05524	84144	26456	01203	00573	
nchen 414	00	07590	44200	28459	90284	00594	
nberg 426	40	08490	40144	27859	56203	00584	
f 451	50	24452	46202	29067	00210	00618	
furt 446	04	05590	20004	27257	81101	00574	
esden 410	5x	05548	12328	28454	7x105	00559	
hkraditz 449	5x	05588	14378	27453	7x214	00558	
gdeburg 408	60	05673	28504	27856	81101	00574	
rlin 440	50	06558	40298	28554	9x265	91559	
nbg./Schl. 420	5x	03758	16128	29155	8x409	00568	
eslau 411	5x	03748	66298	29653	7x311	92554	
eiwitz 454	5x	05568	58128	28455	8x373	99544	
Königsberg 422	5x	77547	26327	24753	7x313	00648	
nzig 405	5x	05657	48227	24755	7x313	00558	
ttin 404	6x	03748	16178	29155	7x209	00558	
row 409	54	05452	11325	27166	47314	00568	
el 400	00	05590	44265	28554	47402	00548	
nsbg./Pgb. 400	00	05590	46204	24467	46202	00546	
Wien 501	52	71656	38428	29252	7x314	99523	
Klagenfurt 502							
Innsbruck 507	05	05690	00001	36458	10303	00583	
Graz 506							
Salzburg 508	00	05990	12300	29457	80216	10608	
Eger 515							
Prag 660	6x	05558	60028	27054	8x207	00568	

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

Küstenorte o 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 SV_sE°/T_dKD_x
rkumriff †492												
rkum o401	04	05790	00003	17600	70409		94	05790	16303	20850	74205	00074
rderney o486	50	01763	20205	19150	70408		84	05790	16202	21351	74307	00123
ßenjade †458												
xhaven o468	51	02755	20317	18951	90309		70	02755	24325	20600	00303	xx174
be 1 †484												
lgoland o466	50	73764	22745	18051	80309	Sw 2	50	05764	24324	20651	00307	07278
rumbank †463												
List o461	5x	02761	32437	17500	8x307		5x	02755	22425	20450	80396	07x18
nsbg. F. †418												
Memel o447	5x	03758	26328	12251	0x371		5x	03753	26328	15952	0x307	00278
el F.-Sch †440												
rienleht. o119												
hmarnbelt †409												
Warnemünd. o406	50	23756	32276	-	-		5x	03758	28128	21053	7x307	00173
Arkona o464	51	05748	26228	17754	7x310		5x	05748	24326	21254	7x305	00x76
Adlergrund †452												
Swinemünde o456	62	05644	24129	14655	9x302		5x	05758	24221	19555	9x308	97529
Kolberg o x76	5x	05643	28328	16654	9x310		5x	03648	24328	19654	7x308	00289
genwalde o429	62	05754	24332	16452	80393		62	03754	24328	20453	8x310	00175
Leba o								834xx	243xx			
üsterort o												

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

Küstenorte o 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 SV_sE°/T_dKD_x
rkumriff †492												
rkum o401	00	05690	46500	22952	80203		05	05640	46488	26551	89705	00264
rderney o486	00	05690	12700	23452	50912		00	05690	12515	26852	97706	00765
ßenjade †458												
xhaven o468	00	00790	20300	24252	00307		05	05790	46343	22651	00484	xx174
be 1 †484												
lgoland o466	50	05653	18343	22657	0x303		07	05490	44614	22752	70795	00358
rumbank †463												
List o461							00	05690	44515	23454	17740	00xx8
nsbg. F. †418												
Memel o447	5x	03758	26328	24253	0x372		5x	03858	26228	23452	0x370	00288
el F.-Sch †440												
rienleht. o119												
hmarnbelt †409												
Warnemünd. o406	00	[illegible]	18210	24258	80309		00	05490	48214	24355	85202	00463
Arkona o464	50	05743	14223	25554	80471							
Adlergrund †452												
Swinemünde o456	5x	03652	22128	24454	9x308		04	05490	49915	27157	88307	00599
Kolberg o x76							70	02757	48127	28057	70317	00079
genwalde o429							70	02776	22546	28455	70210	00175
Leba o								825xx	205xx			
üsterort o								837xx	242xx			

Ergänzende Beobachtungen

Küstenorte o 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	
rkumriff †482																
rkum o401	05764	22204	20081	Sw 1	05690	14400	22061		05610	16608	21252		05690	16427	18751	See 3
rderney o486	05763	20133	20351		05690	14200	23052		05690	12500	21952		05690	11427	19357	See 2
ßenjade †458																
xhaven o468	02746	24327	19950		00790	20100	22951		00790	20300	23350		01790	02403	21657	
be 1 †484																
lgoland o466	05876	26426	19751	Sw 2	05661	22201	22051		05752	14612	22652		05675	14714	20057	See 5
rumbank †462																
List o461	02755	22425	19300						05690	14322	23153		05690	14627	22753	
nsbg. F. †416																
Memel o447					05758	26328	19752		03758	26228	21252		03858	26228	24451	
el F.-Sch. †448																
rienleht. o119																
hmarnbelt †409																
Warnemünd. o406	02756	28216	19756						05690	16200	20456		01990	16414	26652	
Arkona o464					05754	22228	23454		05690	18200	26057		05690	19264	20854	
Adlergrund †452																
Swinemünde o456					05658	00028	22956		03758	22128	25356		05290	14404	25953	
Kolberg o x75													05990	16353	25153	
genwalde o429																
Leba o	836xx	242xx														
üsterort o	834xx	243xx														

Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

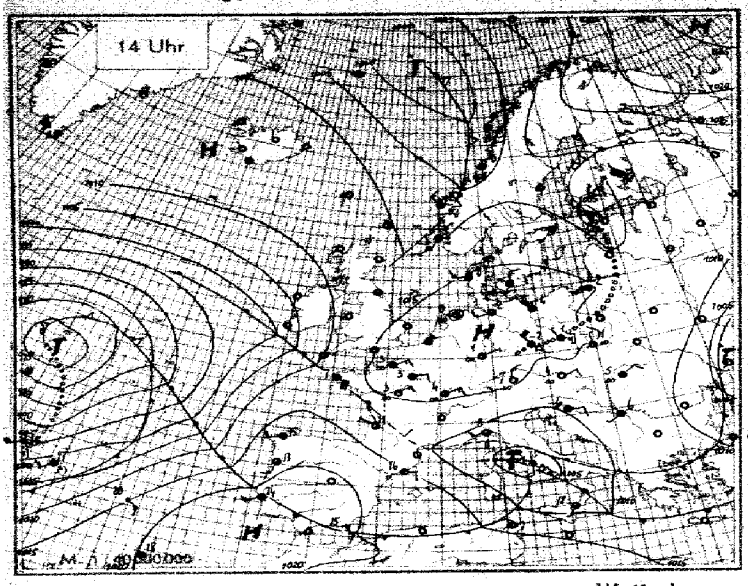
Datum	Zeit	Ort	JJJ	C_LC_M	wwVhN_h	DDFWN	PPPTT	UC_H app	RR jjj

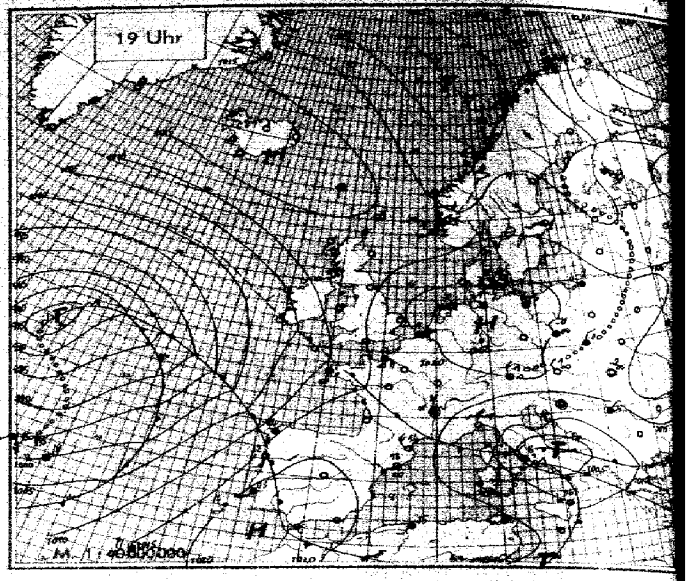
Berichtigungen

Nachdruck und Verwertung für öffentliche Verbreitung verboten

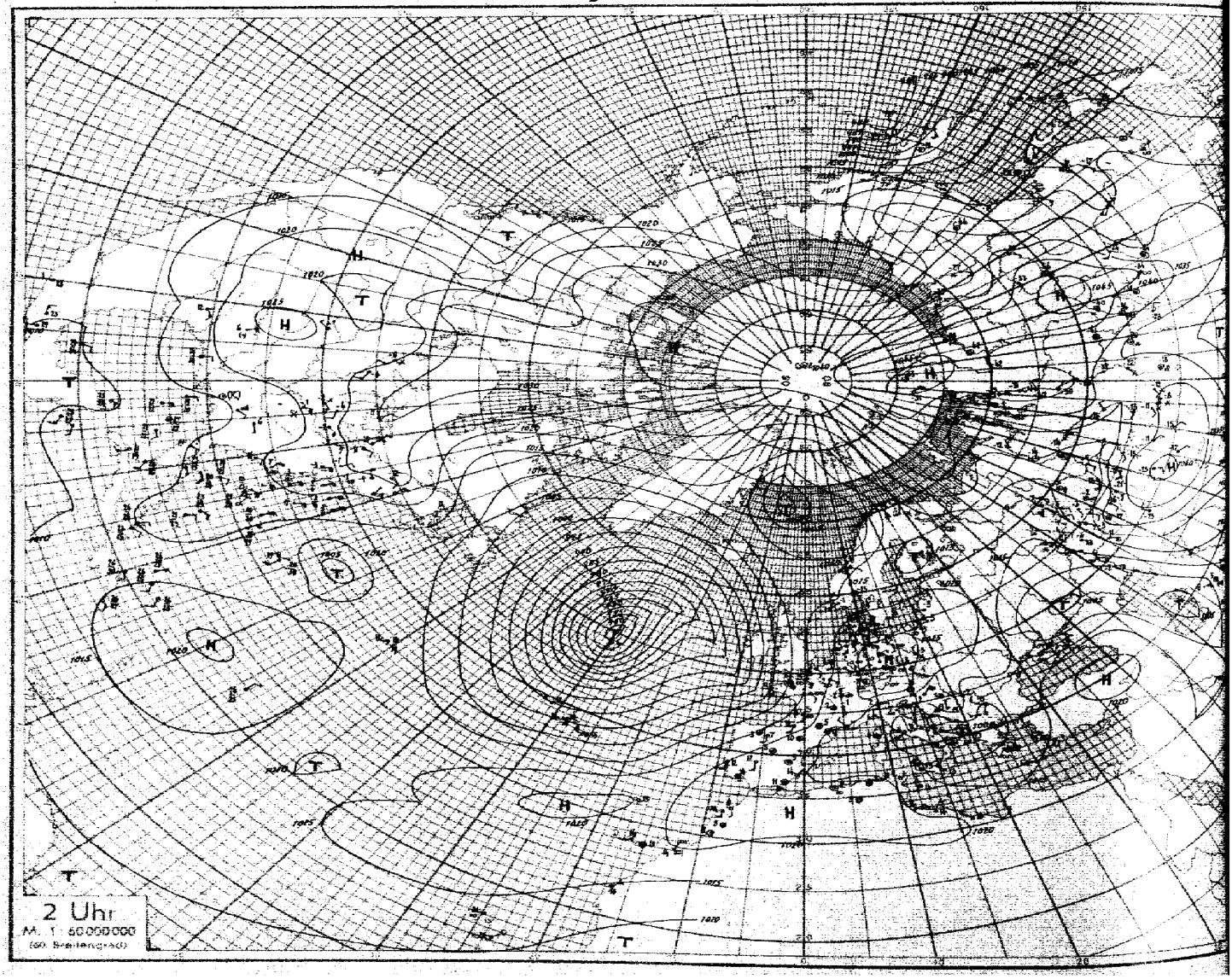
Sämtliche Karten des „Täglich
weiteres nach der von der Z
gezeichnet. (Erlaß RLM.

Wetterlage von gestern:





Wetterlage von heute nacht:



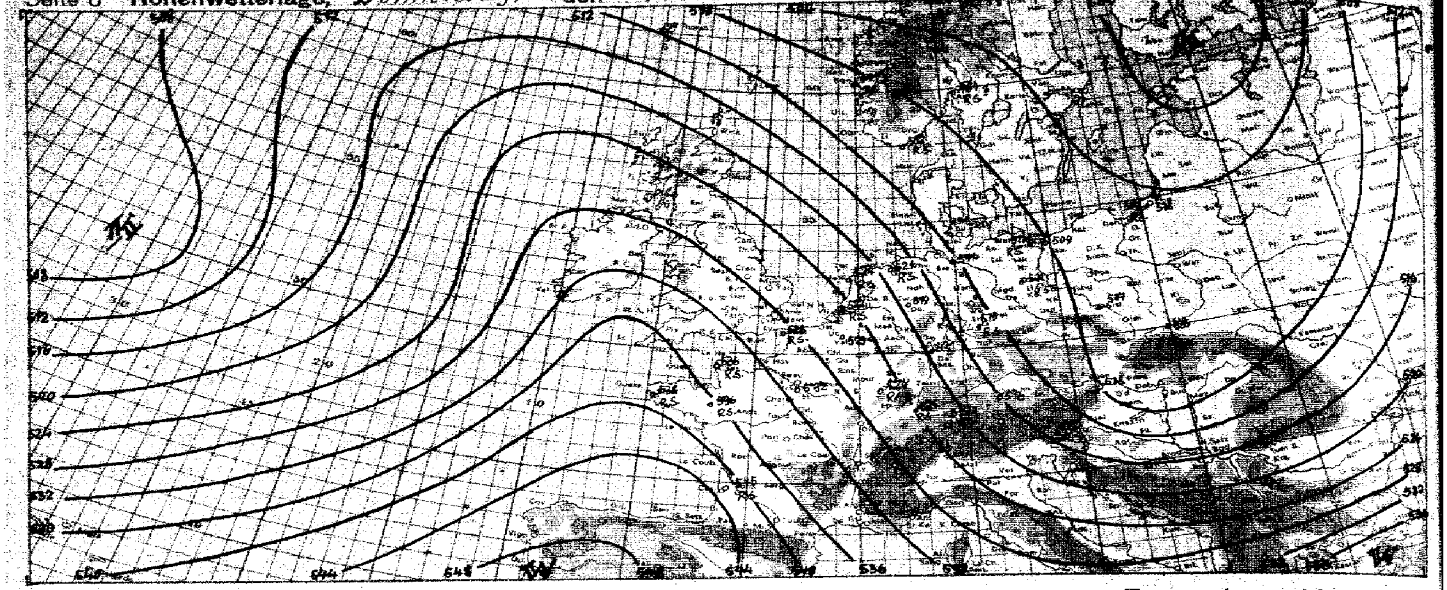
Nr. 58 **Höhenaufstiege** Donnerstag den 27. Februar 1941 Seite 5

Ort	yyG.G.	Schlüssel: 1. Reihe: HH PPP, 2. Reihe: TTT UU; 3. Reihe (deutsche Aufstiege): $T_{d}T_{d}$												Bemerkungen	TTTT	HHAA	LLTT
Hamburg	27 05	00 035	06 512	08 513	11 592	12 530	14 541	21 786	31 685	42 546	56 526			Feuersicht 40 km. ∞^2 - 2300 m, in etwa 4000 m im N u. E 3/10 Sc, sonst wolkenlos.	57 70	24 90	04 42
Höhe = 12 m		550 74	531 62	544 60	460 [illegible]	558 43	558 93	598 25	677 19	781 47	712 47						
		22 91	30 01	27 82	47 83	42 07	40 08	01 41	03 43	02 47	14 22						
Dievenow	27 05	00 027	08 925	11 895	20 790	38 650	43 589	44 570	50 520					Feuersicht 30 km, Von 600–900 m 1/10 Sc, sonst keine Bewölkung erkennbar.	57 71	04 01	67 24
Höhe = 5 m		593 87	520 40	559 55	520 28	745 22	780 72	788 22	826 72								
		23 31	47 50	49 05	07 43	02 43	04 44	01 46	04 48								
Frankfurt	27 07	00 006	04 464	07 936	44 881	45 847	25 744	32 678	42 585	44 570	51 523			Feuersicht 10 km, ∞ - 1400 m, am Hochtaunus leichter NE-Stau, ∞ zunehmend. Bei 4600 m starke Schichtung, im W > Gipfel 4/10 Ci, Cs u. As von W her. Startverzögerung wegen Bruchmasche in der Startbahn.	55 63	38 39	00 07
Höhe = 110 m		570 87	529 45	529 91	570 57	557 48	571 27	606 84	687 23	695 23	714 23						
		44 55	21 06	49 07	47 07	42 11	08 49	16 23	04 25	04 26	03 37						
Rangsdorf	27 05	00 034	08 420	10 980	39 659	48 538								Feuersicht 3 km, ∞^1 v. Boden - 600 m. 600-800 m 10/10 lockerer St u. Sc, darüber anscheinend wolkenlos, keine Vereisung.	58 70	06 03	69 33
Höhe = 38 m		544 47	644 93	614 58	687 52	776 27											
		21 51	47 00	45 06	04 45	02 22											
München	27 05	00 961	07 940	09 931	12 882	17 825	20 795	25 750	38 625	40 605	52 588				57 67	34 92	04 42
Höhe = 506 m		600 43	543 87	560 87	554 74	588 59	587 48	615 42	692 37	685 36	770 34						
		47 52	26 47	23 07	24 40	14 40	42 49	04 45	05 45	05 23	03 27						
Münster	27 06	00 002	02 990	09 900	11 886	18 814	24 785	33 620	43 570	47 563	51 530			Feuersicht 8 km, Boden ∞^2 – 200 m ∞^1 abnehmend – 1000 m, dann ∞^0 geschichtet -> Gipfel, mäßige ∞-Schichten in 4300–4600 m, sowie in 4900 m – über 5000 m, Wolken nicht erkennbar.	54 65	20 78	23 45
Höhe = 57 m		535 91	574 73	551 60	544 45	565 21	610 20	668 47	712 20	712 19	733 47						
		23 02	25 05	47 07	04 48	08 12	07 13	05 72	22 23	02 27	02 28						
Königsberg	27 05	00 002	07 937	11 886	14 851	18 807	25 787	25 730	34 648	48 527	49 524	52 505		Vom Boden - 600 m ∞^2 u. von 1100 - 1800 m ∞^2, ab 500 m 7/10 Fs, von 600 - 1100 m 7/10 Sc mit starker Vereisung, sonst wolkenlos.	59 73	05 00	69 48
Höhe = 29 m		525 [illegible]	593 98	620 98	594 53	613 59	619 34	652 32	777 21	844 30	847 32	881 35					
		23 02	20 01	47 01	42 07	40 08	07 08	05 11	03 43	01 44	01 44	01 44					
Wien	27 06	00 006	06 955	07 938	14 860	21 775	24 750	25 735	28 712	29 702	35 648	44 570		Leichter Schneefall. Feuersicht 2-4 km, von 600-1300 m 10/10 St - 1800 m, meist wolkenfreie Schicht u. von 1800-2200 m 10/10 lockerer Sc, darüber wolkenlos.	58 72	04 00	69 20
Höhe = 156 m		518 82	553 85	556 86	600 94	643 45	666 85	657 70	149 55	667 50	647 31	777 32					
		28 05	22 89	23 05	20 07	13 07	42 09	41 40	07 12	08 43	05 16	02 16					
Lindenberg	27 06	00 012	40 905	43 875	21 784	32 670	45 548	50 525						Ballonanstieg: 10/10 St, 500 m, Reif am Draht, Schneedecke. Sicht 3 km, zunehmend auf 6 km.	58 68	09 40	69 35
Höhe = 122 m		583 72	602 98	575 40	594 40	665 35	738 28	772 28									
		20 00	20 03	40 06	09 42	46 47	03 23	04 24									
Breslau	27 05	00 092	12 877	18 846	21 795	26 728	29 696	31 682	37 622	44 554	52 535			Fs ab 600 m übergehend in 10/10 St, von 700–1300 m, darin leichter Eisansatz, darüber im E-Halbraum dünner Cs, sonst wolkenlos.	59 72	06 02	69 72
Höhe = 119 m		526 81	615 58	620 66	641 60	652 38	675 58	675 38	728 36	792 28	846 27						
		25 03	41 03	42 07	10 08	04 44	55 42	05 44	04 45	62 47	01 48						
Paris	27 05	00 100	03 989	04 968	04 913	11 883	15 840	17 824	26 727	28 710	43 581	45 565	56 497	Von 3200 – 4600 m 7/10 As, darin starke großkörnige Vereisung, von 5500 m -> Gipfel 4/10 Ac, Cs.	02 59	33 99	02 03
Höhe = 46 m		046 77	009 71	048 52	018 52	011 92	510 55	207 61	557 44	540 58	635 98	635 98	704 76				
		33 09	30 40	29 15	25 05	18 46	22 49	30 23	46 25	23 30	22 37	24 40	43 40				
Brüssel	27 07	00 009	03 986	04 969	07 935	08 915	22 772	23 755	28 715	28 705	32 671	34 655	43 582	Sicht 5 km, vom Boden - 400 m ∞^1 nach oben zunehmend, von 400 - 1500 m ∞^1. Stadt ∞, 3/10 Ac 3400-3700 m, 4/10 Ac 3900-4100 m, 7/10 Ac etwa 4300 m.	45 61	32 99	58 64
Höhe = 100 m		003 94	593 62	807 52	506 42	015 97	549 40	587 47	577 56	576 62	590 59	584 70	643 98				
		29 03	27 06	22 09	46 09	47 43	44 20	47 23	47 25	47 26	47 28	21 32	21 36				
Hamburg	26 46	00 018	06 950	08 922	42 889	48 841	41 800	28 780	40 636	44 590	54 493			Sicht 10 km, nach N auf 5 km abnehmend, dann wieder bessernd, mit Sichtverschlechterung ein Frontalwares Fs-Feld von 300 - 800 m verbunden, übergehend in 10/10 St - 1300 m mit ganz leicht quellender Oberfläche. [illegible]	58 72	01 41	69 22
Höhe = 12 m		595 62	565 30	549 [illegible]	598 47	628 99	623 70	625 81	681 32	712 30	848 20						
		22 03	20 02	21 04	20 07	46 01	43 01	40 09	04 42	02 45	04 10						
Dievenow	26 47	09 014	09 905	42 875	47 810	22 750	51 510							Flugsicht 10 km, ∞^1 geschichtet -> Gipfel, von 500-1000 m über 10/10 St, darin leichter Eisansatz, sonst wolkenlos.	59 72	05 02	67 32
Höhe - 5 m		542 81	615 41	580 80	620 65	625 41	815 24										
		22 00	47 00	41 08	41 08	08 44	15 21										
Rangsdorf	26 47	00 013	41 888	45 840	29 696	34 649	51 510							Sicht 4 km, ∞^1 v. Boden - 400 m, 400 - 1100 m 10/10 St, darin leichte Vereisung. Ringsum im N in etwa 3400 bis 3500 u. 3700 m Dunstschichtungen.	58 71	05 02	69 [illegible]
Höhe - 38 m		531 80	609 12	593 63	672 36	708 38	828 39										
		24 02	47 03	44 07	05 12	44 45	18 49										
Frankfurt	26 47	00 005	09 975	11 827	14 851	17 825	22 770	34 652	52 503					∞, Flugsicht 15 km, 7/10 Sc v. 800 – 1200 m, ∞-Obergrenze bei 2800 m, > Gipfel am W-Horizont Spuren v. Ci.	56 69	10 02	59 26
Höhe - 110 m		018 53	000 66	571 79	605 79	596 70	624 60	685 48	798 47								
		27 48	26 09	48 07	46 67	46 10	41 41	65 17	28 16								
Breslau	26 47	00 002	04 964	14 152	11 816	24 747	29 692	37 632	46 545	52 500				∞ - 1800 m, v. 800 - 1400 m 9/10 dichter Sc mit einzelnen Quellungen, im N 8/10 As, Ac ca 2800 - 3100 m, darüber -> Gipfel wolkenlos	56 73	07 02	44 40
Höhe - 119 m		506 75	598 77	605 98	616 75	665 65	745 45	757 64	816 49	866 47							
		30 02	27 48	28 07	65 09	40 09	09 09	05 46	02 46	02 47							
München	26 47	00 953	48 320	49 800	27 795	20 692	33 655	37 620	44 565	48 540	56 520			∞^2 - 1800 m, darin 6-8 km Flugsicht, von W heranziehend aufgelockerte Sc-Decke v. 1500-1800 m, im SW 7/10, Nordalpen 3/10 Ac v. 2500-2800 m, Alpengipfel frei. Fern am S-Horizont Ci, Cs, sonst wolkenlos.	54 68	09 02	23 [illegible]
Höhe - 506 m		505 85	596 65	596 80	669 70	651 47	610 58	615 52	732 47	735 45	760 45						
		33 42	49 41	48 43	41 43	44 47	08 20	08 22	01 23	05 27	04 27						
Wien	26 47	00 996	08 [illegible]	09 910	43 861	43 855	47 817	23 758	24 740	34 648	38 612	44 565		∞^2 - 2200 m mit scharfer Obergrenze. Flugsicht 2-4 km. Im S-Halbraum an der ∞-Grenze in 2200 m 2-3/10 Ac, sonst wolkenlos.	54 70	11 05	24 14
Höhe - 156 m		016 65	566 42	538 65	579 61	569 61	541 70	632 48	656 55	736 70	727 46	758 32					
		28 09	27 09	24 09	47 09	47 40	46 47	04 42	07 42	01 42	04 47	03 24					
Münster	26 48	00 013	40 829	42 821	24 750	27 720	46 642	41 548	49 530					Sicht 8 km ∞^1 zunehmend - zu den Wolken. 10/10 Sc 700-1100 m außerhalb der münsterländer Bucht stark aufgelockert, darüber ∞^1 geschichtet - 2000 m. > Gipfel am W-Horizont Spuren Ac sowie 4/10 Ci, im Sc nur leichte Vereisung.	56 69	04 00	69 [illegible]
Höhe - 57 m		002 72	593 98	568 60	633 38	634 79	739 57	775 23	780 22								
		28 46	24 05	46 07	49 41	62 44	25 47	46 28	47 22								
Königsberg	26 47	00 [illegible]	05 948	09 910	13 890	17 836	24 744	27 750	35 647	36 630	56 470			∞^2 nach oben zunehmend, v. Boden - 500 m ∞^2 1000-1500 m. Von 460 m, im Anstieg von 500 - 1000 m 10/10 Sc mit mäßiger Vereisung, sonst wolkenlos.	58 74	04 41	56 [illegible]
Höhe - 29 m		524 88	572 98	598 98	587 79	619 74	674 75	692 61	734 65	737 60	902 53						
		26 43	24 09	40 43	48 05	44 48	40 08	07 04	06 41	05 42	01 47						
Brüssel	26 47	00 092	18 877	42 875	23 760	24 744	36 693							Sicht 5 km, ∞ nach oben zunehmend v. Boden - 1100 m, ∞^1 1100 - 2000 m, ∞^2 2100 - 2400 m, ∞^2 2300 - 3600 m, 4/10 Sc 1200 - [illegible] m, vor allem im N-Halbraum, Ringsum am Horizont Spuren Ci, Cs, Zenit wolkenlos, Abgebrochen wegen erschöpfter Steigleistung.	55 [illegible]	44 02 / 45 32	69 22 / 52 44
Höhe - 100 m		609 62	578 94	559 50	612 33	599 35	675 29										
		25 66	48 16	46 19	21 42	35 46	44 22										
Paris	26 47	00 013	02 986	09 908	15 840	18 810	20 692	23 664	45 571	54 497				∞^1 1400 m. Von 600 - 1200 m 2/10 Cu am W-Horizont v. etwa 4500 m einzelne Ac lent, von W her 3/10 Ci, Cs.	51 65	28 49	53 09
Höhe - 46 m		568 66	036 48	524 56	553 49	540 32	604 25	606 25	639 30	757 35							
		27 42	25 41	20 49	44 41	41 46	01 20	07 24	04 28	03 31							
Helder	26 4[illegible]	00 011	03 919	40 402	27 774	46 562	55 485							Flugsicht in 200 m 20 km, v. 700-900 m über Ort 7/10 Sc, im fernen SW zunehmend, über See im fernen N u. W > Gipfel 4/10 Cs, sonst mehrfacher geschichteter ∞.	55 68	08 60	69 38
Höhe - 6 m		623 66	560 65	349 50	624 32	755 28	806 25										
		26 07	47 05	45 07	07 46	02 20	02 26										

Kujbyschew 26 03, Höhe 58 m	01 [illegible]	04 465	07 924	20 784	41 642	46 554	60 410	80 344	
	592 35	557 [illegible]	594 [illegible]	534 [illegible]	634 [illegible]	654 [illegible]	[illegible]	914 [illegible]	
Taschkent 26 02, Höhe 478 m	05 465	15 844	49 802	28 793	32 676	44 577	47 555	53 570	70 399
	065 72	027 68	807 67	593 64	617 62	691 59	722 58	742 6[illegible]	887 [illegible]
Chabarowsk 26 00, Höhe 89 m	01 013								
	634 89								
Tschita 26 00, Höhe 677 m	06 949	43 868	30 684	50 594	70 379				
	845 85	678 [illegible]	769 [illegible]	876 [illegible]	012 [illegible]				
Jakutsk 26 00, Höhe 109 m	01 024	62 013	04 987	07 939	42 883	47 825	22 773	23 749	42 579
	908 73	840 [illegible]	746 [illegible]	728 [illegible]	598 [illegible]	674 [illegible]	478 [illegible]	695 [illegible]	835 [illegible]
Swerdlowsk 26 03, Höhe 295 m	02 442	68 432	42 887	21 784	27 726	46 629	50 571	70 399	79 349 / 83 327
		538 61	592 59	581 58	581 58	669 58	934 52	848 58	990 58 / 938 58
Alma Ata, Höhe 842 m	08 929	13 813	25 744	34 657	40 669	51 462	86 346		
	624 42	650 39	570 48	629 69	653 64	741 58	932 39		
Aschchabad 26 02, Höhe 218 m									
Nowosibirsk 26 04, Höhe 133 m	02 015	03 001	06 960	10 960	45 848	49 803	34 750	36 692	36 640 / 46 607
	687 84	689 82	689 92	630 84	614 70	614 58	640 60	664 68	698 78 / 771 71
Narvik 26 07, Höhe [illegible] m	01 944	41 872	49 846	23 748	31 629	58 476	65 399		
	552 47	603 00	608 00	658 00	693 00	845 00	615 00		
Warschau 26 49, Höhe 107 m, R.T.	00 007	01 935	48 530	56 471	73 368	85 344	48 180		
	868 91	715 80	823 60	855 [illegible]	944 [illegible]	547 [illegible]	577 [illegible]		
Krakau 26 45, Höhe 222 m, R.T.	00 984	06 940	08 918	24 722	32 610	48 530	77 350	62 092	
	527 91	529 97	525 90	654 75	780 75	773 35	970 65	513 [illegible]	
Nancy 26 03, Höhe 234 m	00 970	09 940	43 856	42 809	29 699	35 628	44 569	50 524	60 456 / 63 434 / 67 467 / 47 258 / 43 241
Marseille 26 07, Höhe 42 m, R.T.	807	940	869	860	805	777	636	539	
	450 00	825 00	025 00	010 00	003 00	544 00	544 00	494 00	
Calais 26 47, Höhe 423 m	00 018	42 876	34 632	44 565	57 494	79 370	47 367	50 263	42 204 / 31 156 / 67 185
Budapest 26 09, Höhe 130 m	00 499	02 915	49 975	07 930	08 932				
	034 47	574 61	527 64	593 64	510 57				
Bukarest 26 09, Höhe 92 m	03 996	03 945	06 930	47 812	48 833	22 756	25 732	43 572	41 556 / 49 550 / 51 550 / 53 540 / 51 473 / 66 459
Helsinki 26 06, Höhe 45 m	00 999								
	529 67								
Venedig 26 08, Höhe 13 m	00 007	03 930	42 870	47 820	22 770	27 730	32 670	35 650	38 620
	230 80	660 60	060 60	550 68	600 76	630 72	660 58	450 62	630 76
Marsala 26 08, Höhe 3 m	00 009	01 997	05 952	39 905					
	112 92	123 93	130 95	118 93					
Warschau 26 05, Höhe 107 m, R.T.	00 997	44 935	48 797	21 723	33 656	39 599	46 548	56 [illegible]	94 358 / 85 298 / 42 195 / 91 147 / 46 168 / 38 058
Kristiansand 26 06, Höhe 11 m	[illegible]								
Nordsee 26 42	00 005	66 930	17 850	17 866	21 767	22 752	32 637	43 560	43 550 / 34 480 / 59 443 / 66 408
Nordmeer 26 40	[illegible]								
Kjeller, Höhe 112 m	[illegible]								

Höhenwetterlage, Donnerstag, den 27. Februar 1941.

Relative Topographie um 8 Uhr.



yy = Datum G,G₁ = MEZ.

Synoptische Übersicht über die Höhenaufstiege

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

Ort	Bukarest	Nordsee	Nordmeer	Atlantik	Venedig	Budapest	Hamburg	Helder	Frankft.	Münster	Wien	Breslau	Rangsdorf	München	Dievenow	Brüssel	Paris	Königsberg	Tschita	Swerdlowsk	Chabarowsk	Taschkent	Alma-Ata	Aschabad	Jakutsk	Kuibyschew	Nowosibirsk	Ewiger	Moskau
yy G,G₁	2619	2622	2610	2619	2616	2609	2616	2616	2619	2616	2619	2619	2619	2619	2619	2619	2619	2619	←				2603				→	2611	2613
mb		7-44																								-35			
Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																													
500	3-25	7-36	(4-44)	3-21	-	-	2-34	2-29	4-29	(2-31)	(3-30)	4-36	3-34	4-28	2-32	-	3-26	5-36	-40 -38	5-39 5-26	-53 4-42	-38 2-26	4-36 5-24	-	-36	-22	-	-35	-33
600	2-18	7-26	4-38	3-13	7-14	3-24	3-26	2-22	4-21	2-24	4-24	2-26	3-24	5-20	3-22	(2-19)	3-16	5-26	-31	5-17	9-33	5-17	6-14	8-13	-29	-26	7-23	-25	-13
700	5-11	7-18	4-29	9-8	7-14	3-17	3-17	3-14	5-16	3-16	5-18	9-20	3-16	8-16	4-16	3-14	2-10	8-19	-25	5-10	9-26	6-10	6-10	8-5	-22	-9	6-16	-13	-5
800	6-6	6-12	4-23	9-4	4-4	4-9	8-13	3-9	6-11	4-11	4-10	9-11	4-11	5-9	5-12	3-9	3-5	4-13	-21	5-7	9-19	6-2	6-13	7+4	-17	-3	5-12	-11	-6
900	5+1	5-8	4-14	8+3	6+2	5-5	8-7	6-5	7-6	5-7	6-5	6-6	4-10	5-8	4-11	7-7	5-3	7-9	-23	5-2	8-16	4+0	9-13	9+10	-19	-4	8-24	-8	+5
Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)		656.7																								498			
500	528.4	511.4	530.6	533.5	(532)	(522)	522.5	525.8	521.5	527.5	524.9	526.0	521.0	529.4	523.8	(531)	537.4	518.2	464 519	536 541	563 538	555 546	546 544	(549)	522	539	(533)	516.6	532
600	396.0	384.8	397.5	399.5	398	394	395.1	400.5	398.0	398.6	395.8	393.4	394.2	396.9	395.3	400.1	405.4	392.0	392	410	384	409	409	416	396	403	404	390.5	404
700	282.3	274.0	273.3	282.4	284	282	283.6	287.0	285.6	286.1	284.4	283.4	282.5	285.5	283.4	286.5	289.9	281.9	284	296	277	294	294	298	284	288	292	279.0	287
800	180.7	174.5	173.8	180.2	184	182	184.5	187.4	186.1	186.3	185.1	184.6	183.4	184.2	184.0	186.6	187.9	183.5	188	194	187	191	193	194	189	185	192	180.3	183
900	82.0	85.7	92.9	87.6	92	92	95.8	97.1	96.8	96.6	95.4	95.4	94.5	96.3	95.0	96.3	97.1	94.7	103	102	95	99	106	99	103	94	104	89.4	96
1000	5.8	4.0	13.7	3.2	8	9	14.8	16.2	14.9	15.5	12.6	13.6	14.0	13.8	15.0	14.6	14.0	14.1	29	21	17	17	27	14	28	14	27	8.0	5
500-1000	522.6	507.4	466.9	531.3	(524)	513	507.7	514.6	512.6	512.0	512.2	516.4	507.4	515.9	518.5	(576)	523.4	504.1	488	521	491	524	575	(535)	495	523	(506)		

Ort	Lakehurst	Washington	Maine	Omaha	Joliet	Nashville	Miami	Bismarck	Hamburg	Breslau	Königsberg	Münster	Dievenow	Rangsdorf	München	Paris	Wien	Frankft.	Lindenberg	Brüssel	Helder	Krakau	Nancy	Kjeller	Hoek v. Holland	Cherbourg	Calais	Bergen	Kristiansand
yy G,G₁	←				2608			→	2705	2705	2705	2716	2705	2705	2705	2705	2705	2705	2706	2707	2719	2705	2707	2717	2705	2705	2705	2705	2706
Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																													
500	3-24↑	3-25↑	-30↑	-26↑	-26↑	5-19↑	1-12↑	5-33↑	(4-30)	2-36	3-36	(1-29)	(2-34)	(2-32)	3-27	7-20	-	2-24	(2-29)	-	(0-26)	6-34↑	-23↑	-49↑	-27↑	-20↑	5-23↑	-40↑	-33↑
600	3-16	3-15	-25	4-19	5-18	4-10	2-2	3-24	1-23	3-25	2-26	1-18	2-26	2-23	3-19	9-12	3-24	2-17	2-21	9-13	6-15	8-27	-15	-39	-17	-11	7-13	3-30	-26
700	6-9	3-7	6-21	9-13	4-13	4-3	5+3	8-17	7-16	3-17	5-17	2-11	2-16	3-17	4-14	5-5	5-17	2-9	3-15	5-7	5-10	7-24	-9	-31	-12	-3	7-9	3-23	-15
800	6-7	3-2	6-19	9-9	5-8	5-7	3+14	8-9	2-10	6-13	5-14	2-7	3-8	4-13	4-9	6-0	9-14	4-6	4-9	4-3	2-5	7-13	-5	-24	-5	+2	6-3	5-15	-6
900	5-8	3-6	7-17	8-2	9-10	4+0	9+15	7-16	8-10	4-10	9-10	6-5	5-5	5-11	8-5	5+2	9-8	7-5	9-13	3+1	3-2	7-6	+1	-17	-2	+6	9+0	5-10	-7
Höhen der Hauptisobarenflächen und Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche (Auslandorte: berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																													
500	529	539	522	538	537	546	565	529	530.1	527.9	524.4	530.4	529.7	529.9	530.4	534.2	528.0	539.6	534.4	536.1	538.0	524.9	543.9	498.8	536.1	541.8	532.3	509	534
600	396	416	393	406	406	412	426	395	404.2	405.0	398.4	405.4	402.0	401.0	405.6	409.3	400.9	407.3	404.0	402.6	404.5	397.0	410.4	374.5	404.1	407.1	405.4	385	403
700	280	290	282	292	291	295	305	283	289.3	288.9	287.6	291.0	291.1	288.9	292.2	291.9	288.7	292.3	291.5	293.2	290.4	287.6	294.6	272.9	289.7	289.2	286.6	275	291
800	190	187	185	192	191	190	197	183	189.5	189.9	188.3	189.8	191.1	189.4	191.4	188.4	190.2	190.4	191.6	187.6	187.4	189.4	192.5	175.5	188.2	184.4	186.4	172	190
900	99	96	99	101	101	99	110	96	99.9	101.5	99.5	99.3	101.8	100.0	101.8	100.0	101.5	100.1	101.2	95.5	96.3	101.3	101.5	99.3	96.9	98.3	94.4	91	98
1000	9	14	22	19	21	16	12	18	16.8	21.0	19.3	17.5	20.6	19.9	20.9	12.5	20.3	18.4	21.0	12.7	14.4	18.9	20.0	15.0	14.6	5.6	11.0	9	16
500-1000	521	525	500	519	516	532	553	515	513.2	517.0	505.1	508.9	509.1	510.1	515.5	533.7	507.7	521.4	513.4	523.4	523.9	506.0	523.9	483.8	521.5	536.2	529.3	499	515

Radio-Sonden

Ort	Emden	Marseille	Lakehurst	Washington	Maine	Omaha	Joliet	Nashville	Miami	Bismarck	Krakau	Nancy	Kjeller	Hoek v. Holland	Cherbourg	Calais	Bergen	Kristiansand
yy G,G₁	2606	2607	←			2608				→	2705	2717	2707	2705	2705	2705	2705	2706
Stratosphärenbeginn in dyn. m und Temperatur in °C daran																		
°C	-55	-	-58	-	-61	-	-	-64	-44	-52	-52	-61	-	-61	-	-55	-	-63
Höhe	8600	-	9900	-	10030	-	-	12000	16000	8600	9000	11400	-	9200	-	9600	-	10600
Relative Feuchte (in 10 %, kl. Ziff.) u. Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																		
100 mb	-	-	-	-	-55	-	-	-	-74	-52	-52	-59	-	-	-	-	-	-
200 mb	-	-	-	-	-56	-	-	-59	-52	-52	-52	-61	-	-56	-	-54	-	(-62)
300 mb	-55	-57	-57	-	-52	-	-50	-47	-37	-52	-51	-52	-57	-57	-	-49	-62	-54
400 mb	-45	-38	-40	-	-39	-35	-37	5-31	-24	8-45	5-42	-38	-52	-40	-33	-36	-51	-46
Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern																		
100 mb	-	-	-	-	1539	-	-	-	1676	1554	-	1565.5	-	1551.6	-	-	-	-
200 mb	-	-	-	-	1105	-	-	1154	1190	1114	1120.1	1146.5	-	1124.9	-	1131.5	-	1113
300 mb	850.0	857	870	-	864	-	882	900	929	858	862.9	890.5	822.2	877.0	-	884.2	834	865
400 mb	666.6	693	684	-	675	693	692	717	729	672	675.5	700.3	641.2	691.8	700.0	695.9	655	681

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

Ort	Königsberg	Königsberg	Sennes	Hoek v. Holland	Emden	Bl. Stavern	Hamburg		
yy G,G₁	2705	2619	2619	2619	2706	2711	2705		
9 km	10 3223 9 3200	3225↑	2603	3185	-		10 3030 9 3080		
8 km	8 3220 3222	2840	-	3342	2895	33120	3070		
7 km	3320	2815	-	3160	2990	3398	3060		
6 km	3420	0245	2975	3160	3065	3360	3055		
Ort	Freienwalde	Armentier	Soissons	Karsruhe	Freiburg	Krakau	Cherbourg		
yy G,G₁	2620	2605	2605	2614	2716	2715	2705		
9 km	3315	10 2815 9 2960	10 3095 9 3000	2695	10 3110 9 3112	3370	10 2930 9 2980		
8 km	33120	2905	3066	2895	3120	3260	2960		
7 km	3395	3046	3085	2685	3130	3245	3070		
6 km	3341	3190	3065	2635	3130	3435	2950		

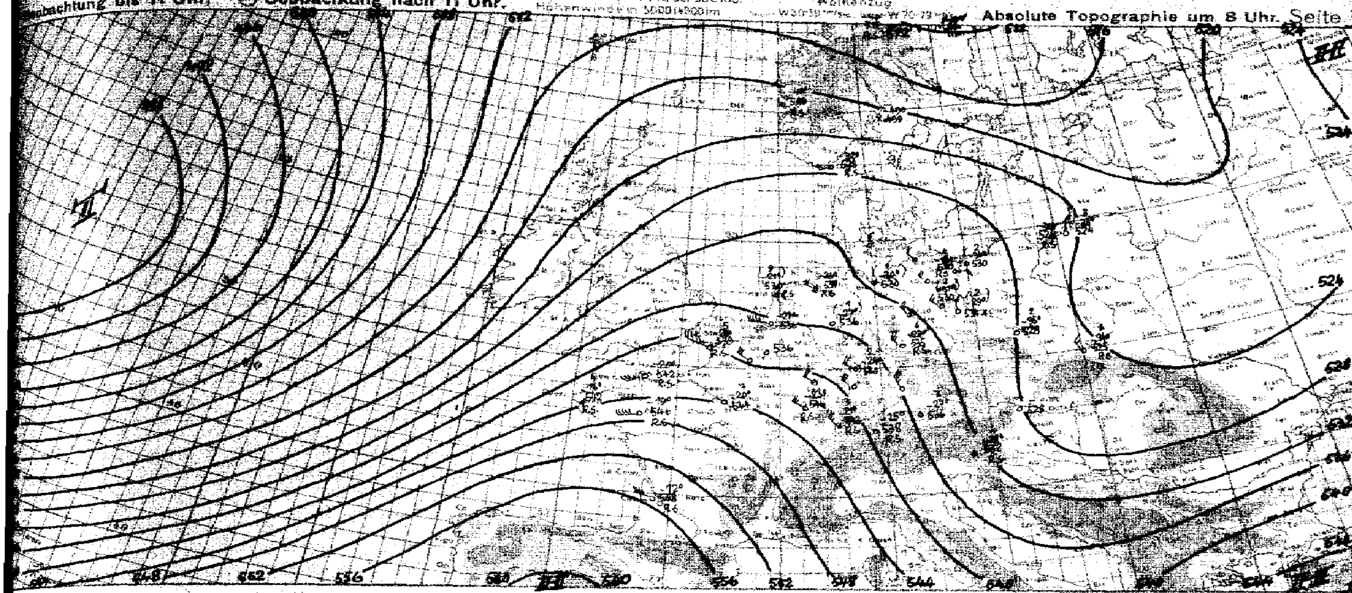
Ort	Königsberg				
yy G,G₁	2619				
19 km					
18 km					
17 km					
16 km					
15 km					
14 km					
13 km					
12 km	2845				
11 km	2945				
10 km	3035				

Wolkenmessungen

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

Ort								
yy G,G₁								
Cu.Höhe								
dd vv								
Ort								
yy G,G₁								
Cu.Höhe								
dd vv								

Beobachtung bis 11 Uhr. ⊖ Beobachtung nach 11 Uhr. Temp. (°C) und rel. F. (%) bei 500 mb. Höhenwinde in 5000 (4500) m. Wolkenzug. Absolute Topographie um 8 Uhr.



Witterungsübersicht

Die verbreitete Druckzunahme, die über dem gesamten europäischen Festland, dem Nordmeer und dem größten Teil des Mittelmeergebietes festzustellen ist, hat zu einer vollständigen Umgestaltung der Wetterlage geführt. Die in diesen Gebieten gestern anzutreffenden Störungen haben sich im allgemeinen erwartungsgemäß verlagert, dabei jedoch unter dem Einfluß des überlagerten Druckanstieges teilweise stark an Intensität eingebüßt. Auf der Westseite des rasch entstandenen mitteleuropäischen Hochs, dessen Kerngebiet mit 1030 mb über dem Warthegau und der westlichen Ostmark liegt, hat kräftige, in der Hauptsache advektive Erwärmung eingesetzt, am stärksten über Nordwestfrankreich, wo vor der Okklusion der atlantischen Störung die Schicht zwischen 1000 und 500 mb bis zu 10 Grad wärmer geworden ist. Damit setzt sich die großzügige Südwestdrift, die über dem östlichen Ozean in der Troposphäre herrscht, auch in Westeuropa durch. Die Verhältnisse auf dem Ozean sind im einzelnen wenig bekannt. Sicher ist, daß sich über dem mittleren Nordatlantik ein umfangreiches Gebiet tiefen Druckes befindet, an dessen Südseite das Auftreten in nordöstlicher Richtung ziehender Druckwellen zu erwarten ist, wobei aber die Intensität der zugehörigen Störungen wegen der wenig durchsichtigen Massenverteilung unsicher bleibt.

Das Kerngebiet des mitteleuropäischen Hochs wandert unter leichter Verstärkung rasch ostsüdostwärts, während die atlantischen Störungsfronten unter Abschwächung in den Festlandsraum eindringen. Damit dürfte Mitteleuropa für längere Zeit in den Bereich einer milden südlichen bis westlichen Strömung bleiben.

gez. Schäfer,

Zentrale Wetterdienstgruppe.

Berichtigung: Ändere in der Wetterübersicht vom Montag, den 24. Februar 1941 (Nr. 55) im letzten Satz „Frostwetterlage" in „Großwetterlage".

Höhenwinde bis 5 km (dd vv)

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

Ort	Königsbg.	Warnemünde	[illegible]	Bremen	Emden
G.G.	2715	2709	2409	2708	2706
5 km	0215↑	E. 3340 6. 3235	4.3 0925	-	3040↑
4 „	1215	5 0710 4 1325	1040	-	2525
3 „	3520	1346	0946	2.5 1645	1931
2 „	3118	1430	1040	1546	1735
1 „	2325	1715	1015	1045	1755

Ort	Erfurt	Frankfurt	Ehringen	Magdeburg	Nürnberg	Mannheim-Sandhofen	München	Lindenberg	Freiburg	Stuttgart	Berlin-Staaken	[illegible]	Mirow
G.G.	2708	2709	2707	2707	2709	2708	2714	2706	2706	2710	2711	2709	2708
5 km	4. 3230 5. 3735	4.4 3146	-	4. 3245 5. 3235	4.9 3420	4.6 3220 5. 3265	-	4.8 3620	3150↑	-	3356↑	4.5 1615	3245
4 „	3330	3145	3.9 3430	3420	4.3 3240	3140	-	3620	3040	3.9 3045	3420	3320	0210
3 „	3015	2820	3030	0545	3.4 3355	2930	-	0410	2930	3035	1045	1710	1035
2 „	2005	2520	2215	0815	2.4 1915	2220	2610	0330	2520	2320	1140	1420	1945
1 „	2205	1825	1625	1310	1.6 1530	1530	1525	2420	1510	1925	1510	1520	1415

Ort	Hoek van Holland					München					Krakau
G.G.	2705					2708					2715
5 km	[illegible]					-					3430↑
4 „	[illegible]					3.7 3430					3230
3 „	3. 2245					2615					3325
2 „	2140					2510					3620
1 „	1805					1320					3525

Ort	[illegible]
G.G.	2708
5 km	4. 3145 5. 2625
4 „	2645
3 „	2445
2 „	2345
1 „	2540

Ort	Nancy	Cherbourg
G.G.	2707	2705
5 km	3450↑	3025↑
4 „	3045	2920
3 „	-	2510
2 „	2825	0610
1 „	1.4 2020	1120

Ort	Brest	Lindenberg	Gleiwitz	Kön	Wien	Nürnberg	Frankfurt	Fed'n Fu	Freiburg i/Br.	Königsberg	Armentier	Rennes	Calais	Hoek van Holland	Marseille
G.G.	2610	2616	2616	2617	2614	2615	2610	2614	2620	2619	2618	2611	2611	2617	2614
5 km	4. 2910 5. 3135	4.5 3415	4.5 2720	-	2755	-	4. 3235 5. 3120	-	3250↑	0120↑	3155↑	2940↑	3240↑	3140↑	2795↑
4 „	2830	3415	4.3 2825	3035	2745	2.0 0115	3330	-	3135	3410	3225	2955	3320	3045	2800
3 „	3115	3320	3225	2.4 0925	2130	0220	0720	2.4 0705	3030	3020	3415	3530	0640	2320	2835
2 „	2415	3345	3310	1520	2625	3515	0620	0515	3035	3120	0105	0725	0940	1425	2870
1 „	2905	3515	3.3 3015	1305	2610	1.2 0130	0910	0520	3115	2750	-	1130	0615	1240	2565

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

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

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

Station:	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr C_LC_M	wwW_1W_2	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$C_LH'H'N_h$	Gestern 19 Uhr C_LC_M	wwW_1W_2	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_1R_2T_xT_nE$	$C_LH'H'N_h$	Heute 8 Uhr C_LC_M	wwW_1W_2	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_1R_2T_xT_nE$	$C_LH'H'N_h$
Sonnblick *)	3106	506	00	01990	00907	80868			30	04720	32501	32569	80202	00669		20	[illegible]	02700	[illegible]	30310	00715	
Zugspitze *)	2962	416	20	019/1	30501	94166	68305	2991	60	05915	28401	96868	01308	00669	5233	04	[illegible]	[illegible]	03165	[illegible]	00455	
Obir *)	2044	506							10	05611	20212	85161	93207	00579								
Schneekoppe *)	1610	488	71	77609	30679	26750	84205		72	53227	32217	18100	8+313	57024	9970	80	04998	52980	34352	49209	99628	
Feldbg./Schw. *)	1493	437	20	05124	00604	41054	90309	3114	76	43109	00019	44457	0+308	00619		04	02422	[illegible]	57958	76302	03619	
Schöckel *)	1446	511							57	72425	16272	48157	8+307	94539								
Fichtelberg *)	1213	419	57	71407	30477	71057	9+304		79	46009	30579	74460	90307	94579		50	05713	24383	39401	[illegible]	00029	5113
Brocken *)	1148	418	77	49009	28170	81356	0+308		76	46000	22349	84659	8+309	96999		30	47040	17343	37861	01382	00619	
Wasserkuppe *)	936	428	57	05727	32747	05256	9+311		57	05522	06128	08657	8+308	97559		04	05640	48304	41857	34601	00509	
Inselsberg *)	916	445	57	23617	02377	03757	9+310		74	41109	02270	06656	9+307	01559		04	05990	49404	18864	82501	00409	
Kahler Asten *)	842	417	57	05646	06126	13255	9+309		40	05745	10125	16157	90312	00548		52	05403	04646	17558	16707	00589	
Feldberg/Ts. *)	801	424	50	02746	04245	20853	70310		50	01741	01221	24056	90510	00519		50	05615	17205	82557	11900	00581	
Jungfraujoch *)	3578	386																				
Säntis *)	2500	285																				
Kékestetö *)	998	549	65	05617	00028	96653	0+301		67	01753	37174	97955	00406	00539		60	01553	28113	84358	80710	01589	
Dobogokö *)	700	540							00	00650	32440	34952	00305			40	01645	04203	[illegible]	00303	00554	
Mus Allah *)	2420	726																				
Predeal *)	1054	598																				
Fanaråken *)	2068	024														40	46009	19319	79363	00143	19547	
Gausta *)	1828	085														54	19945	29487	07041	02305	12629	
Svandalsflona *)	1065	026	37	83527	24567	83965	8+105	45061	02	14418	24478	84754	9+304	04++9		05	12958	18498	89153	73988	07619	
Pic du Midi *)	2859	247																				
Mont Ventoux *)	1900	248														04	12953	43645	09462	36477	–	
Mont Aigoual *)	1564	249																				
Puy de Dôme *)	1467	246																				
Eiffelturm *)	338	209																				
Izaña *)	2366	871																				
Beobachtungen einiger Höhenorte																						
Lanslebourg *)	1403	272																				
Sylstation *)	1045	068																				
Sétif *)	1080	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	28+03	20053	Boise	681			Lake Dore	821			Coppermine	936		
Jacksonville	206			Nashville	327	+2221	16303	Cleveland	524			Roseburg	690			Mosonee	836			Fairview	942		
Charleston	208	02117	193..	Little Rock	340			Buffalo	528	04200	28161	Quebec	714			Sioux Lockout	842			Ft. Simpson	946		
Tampa	211	04432	1.216	Santa Fe	366			Chicago	534			Chatam	717			Winnipeg	852			Ke'chikan	952		
Atlanta	219	08+62	17696	Flagstaff	375			North Platte	562			Doucet	728			God's Lake	859			Juneau	962		
Pensacola	222			Washington	405	02302	13753	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	04351	18642	Kansas City	446			Eastport	608			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	86++	26455	St. John's	801			Hopes Advance	904			St. Paul	993		
San Diego	290			Tonopah	485			Charles City	642			St. George's	808			Nottingham Island	906			Bermuda	099		
Wilmington	301	28405	28307	San Francisco	494			Green Bay	645			Belle Isle	809			Churchill	915			Coco Solo			
Cape Hatter	304			New York	303	28562	22751	Huron	654			Clarke City	812			Chesterfield Inlet	916						

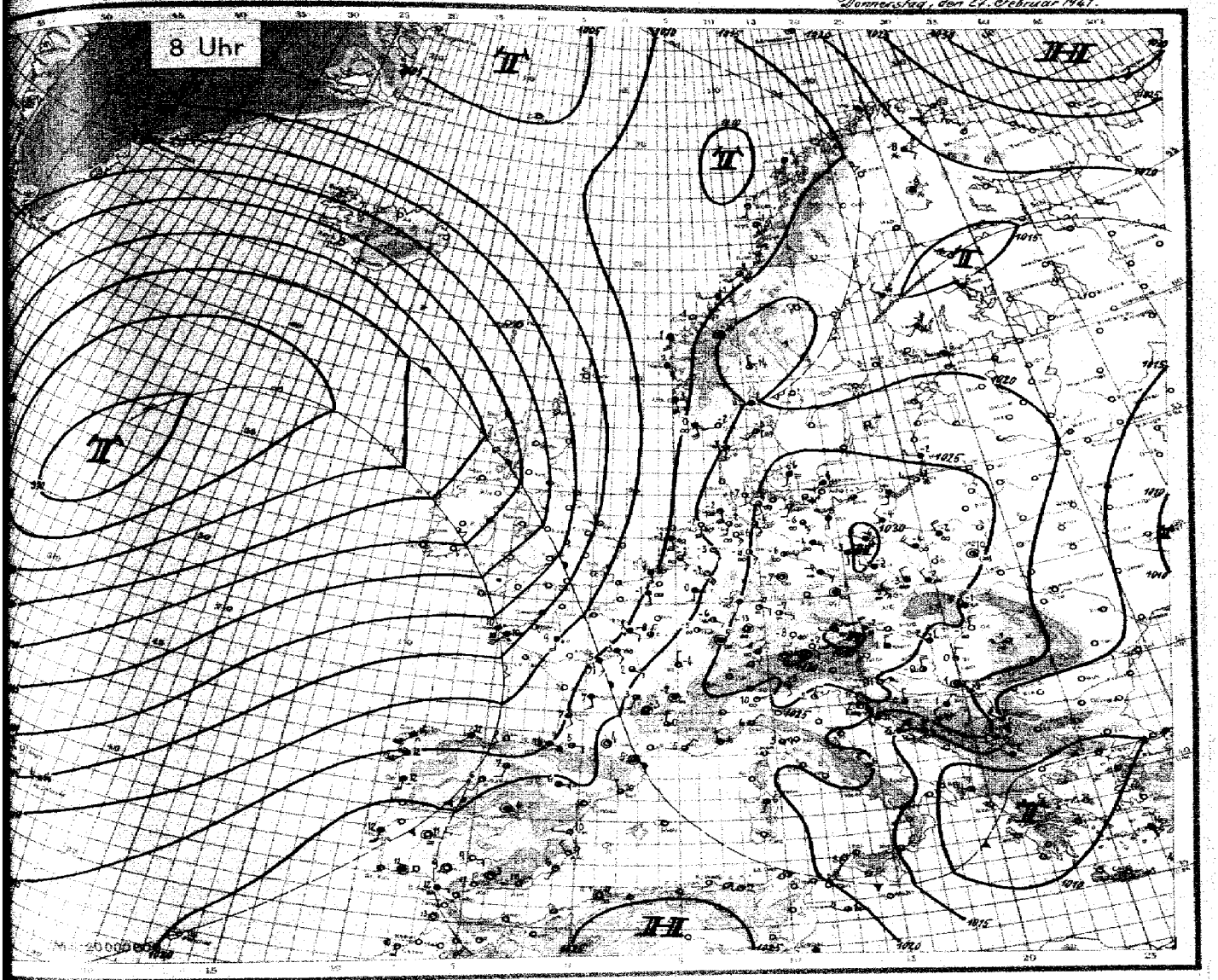
Schiffsmeldungen.

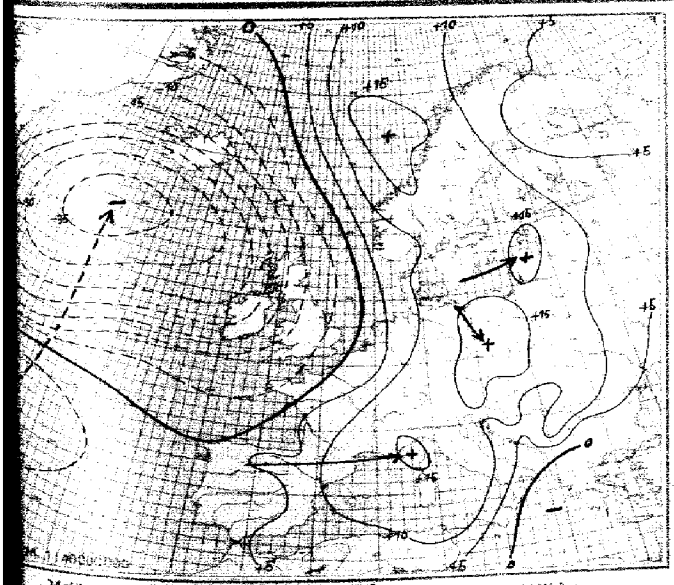
Schiffsname	YQLLL	III G_1G_2	DDFww	PPVTT	$3C_LC_MC_HN$	T_sKDWN_s	$d_sv_s$app	Schiffsname	YQLLL	III G_1G_2	DDFww	PPVTT	$3C_LC_MC_HN$	T_sKDWN_s	$d_sv_s$app	Schiffsname	YQLLL	III G_1G_2	DDFww	PPV

...en ab 1. 1. 1940 bis auf
...ege verbreiteten Analyse
...9 vom 21. 12. 1939).

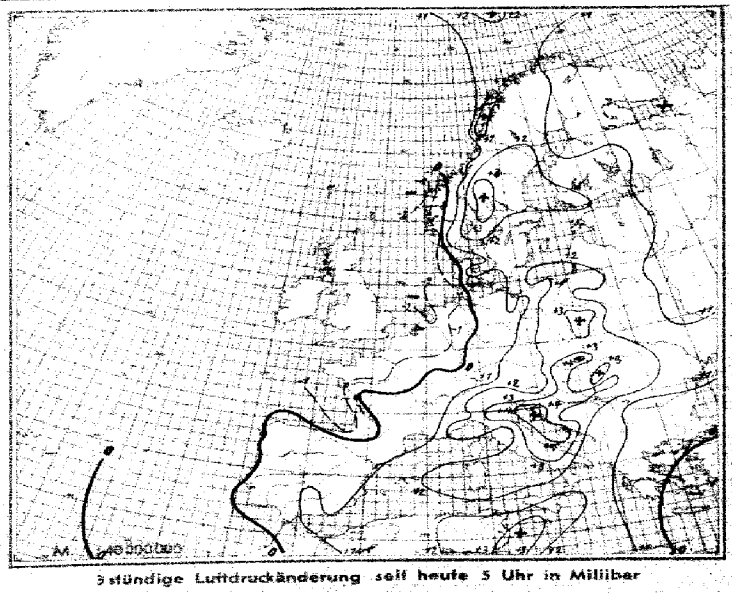
Wetterlage von heute morgen:

Donnerstag, den 27. Februar 1941. Seite 3





24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



3stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

Donnerstag, den 27. Februar 19..

Ausland Feuerschiffe † Küstenorte o IIII	Gestern 14 Uhr CC	wwVhN	DDF WN	PPP TT	UC app	Gestern 19 Uhr CC	wwVhN	DDF WN	PPP TT	UC app	RR	Heute 2 Uhr CC	wwVhN	DDF WN	PPP TT	UC app	Heute 8 Uhr CC	wwVhN	DDF WN	PPP TT	UC app	RR
Torgilsbu o 006																						
Myggbukta o 000																						
Jan Mayen o 001																						
Spitsbergen o 002																						
Bäreninsel o 008																						
Vardö o 004	00	02900	11525	18854	86305												5x	02967	05527	21853	7x303	00399
Ingöy o 005						52	03942	15728	16053	8x204	00499						52	03853	42526	48354	81205	00449
Röst o 011	51	23554	14778	04400	81761	74	38309	15529	03551	80405	01438						57	01168	48541	47051	40201	04251
Nordöyan o 014	52	03976	16421	01450	6x208	xx	71449	25479	04851	7x307	92348						82	85763	20582	14557	7x105	00244
Krakenes o 021	52	74534	13348	07552	0x201												57	03774	16528	42007	8x710	47478
Utsira o 028	67	03894	16628	02403	9x304	62	70645	22378	10701	9x406	02374						62	03854	14798	42701	7x601	–
Lista o 080	80	05867	26517	13302	83203	xx	02619	23625	15402	7x206	97478						62	05865	44628	18000	8x305	00488
Ferder o 086	50	02790	22345	12756	86305												05	02890	24425	20451	27342	06194
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 151																						
Scilly o 158																						
Reykjavik 170																						
Bolungarvik o 172																						
Akureyri o 174																						
Seydisfjord o 176																						
Westm.-Ins. o 178																						
Kopenhagen o 181	10	02755	02315	07153	70307	55	02755	22415	15552	80304	-						10	48107	48149	26152	40125	00585
Skagen o 182	04	10790	22103	xxx53	83307												54	47633	20249	22053	87306	40265
Blaavandsh. o 184	5x	03738	24328	16200	9x308																	
Hammersh. o 185	5x	05648	28138	15855	0x510	60	03648	26128	19055	00307	-						62	45558	28318	15652	00302	40079
Scoresbysund 190																						
Thorshavn o 191																						
Julianehaab 196																						
Godthaab 197																						
Godhavn 198																						
Angmagsalik 199																						
Rochefort 201	05	05790	22102	14709	60313																	
Biarritz 202	56	02764	24151	16513	60311	04	02898	20114	17712	80303	00142						07	0x890	41674	13914	45307	–
Brest 211						51	62157	49628	11007	80703	00071						5x	64458	28768	03910	0x811	–
Paris-Le Brg. 215	10	05643	01133	17003	70105												52	64554	40228	15xxx	7x704	17001
Perpignan 216						84	02354	25324	15714	50415	–						54	07862	00014	20505	82203	–
Le Havre 220	53	05561	04341	14403	81308	00	05590	10524	16450	26201	–											
Marseille 231						04	01890	26372	15310	50311	–						03	02990	04115	21905	55403	–
Zürich 281																						
Lugano 284																						
De Bilt 295	53	05748	06222	18800	70309	00	05690	14110	20451	70306	–						5x	05646	12416	17352	8x810	–
Nord-Hinder † 298																						
Terschell'bk. † 299																						
Genua o 805	72	02794	55426	09448	52301	06	00790	65510	12907	50312	-						07	02790	04115	21606	57110	–
Venedig o 812	72	03763	04328	09707	-	01	01650	00012	22505	80309	-						04	01790	02203	24302	73107	–
Rom o 822	57	51656	16428	02213	0x806	71	57658	30228	04208	9x316	-											
Tarent o 833																						
Malta o 841																						
Madrid 855	10	01755	20513	02812	69102	40	01753	22x23	02210	90403	00151						5x	1535x	0x561	00018	05706	9x102
Mahon o 857	74	01762	20513	12616	60112	00	00790	28220	25726	70210	00144											
La Coruña o 862	24	024x3	55517	16115	67630	57	03625	2x16x	13014	xx808	97341						02	14844	53897	13844	73409	97380
Teneriffa o 870																	50	04843	42113	01507	90303	00044
Lissabon 884	81	02717	20357	21214	0x105	81	02617	20417	27013	8x300	92142						8x	02628	43524	21542	9x300	77111
Praya o 890						00	00790	04208	10013	4xxxx	00290											
Funchal o 895	55	02854	xxx25	17418	61903	51	02846	xxx26	15817	7x808	00x10						10	01677	xxx01	18144	70505	10660
Pt Delgada Azoren 896a	51	10538	20432	99917	7x701	84	02745	20425	99318	74400	02680						80	01744	24564	05774	70305	01472
Horta Azoren 896c	20	15754	20695	95513	83505	20	01753	20683	95415	61x03	01571						8x	03447	53497	02714	6x305	02164
Kowno 466																						
Riga 470																						
Dorpat 476																						
Filsand 477																						
Helsinki 481	5x	74448	11278	05952	0x30x	5x	03748	16268	08955	0x313	02529						5x	71658	24238	42956	5x370	11579
Kuopio 484	5x	40448	12348	12955	8x306	51	03218	10328	13455	8x300	91549						5x	03468	22128	45856	8x306	01579
Ankara 747																						
Budapest 541	10	01872	26202	15007	50501	05	01990	26203	16207	60413	00021						04	07763	28205	24857	51313	0059x
Debreczen 545	62	05645	04218	13405	6x300	60	05690	00010	16352	99308	97063						00	05240	32540	22257	85310	00523
Warschau 556																	0x	05528	18928	17052	9x311	00524
Lemberg 571																						
Pinsk 580																						
Bukarest 575																						
Belgrad 701	00	05790	20118	13106	77502	02	05790	04128	13704	8x300	00062						50	85667	27387	20702	85312	00012
Sofia 730																						
Archangelsk 824																						
Franz-Jos.-Ld. o 825																						
Leningrad 845																						
Moskau 900																						
Kijew 967																						
Odessa 975																						
Vigo 352	55	02745	18215	18614	70301	80	77758	16212	16614	7x807	-						87	02756	20516	45712	46590	01477
Barcelona 358	18	01462	01201	12314	50407	50	03762	09113	16313	81309	00160						86	42764	20595	22110	96306	09366

Spalte: 3 6 9 12 15 18 21 24 27

Täglicher Wetterbericht

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

...rgang: 66 Nr.: 59 — Freitag, den 28. Febr. 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 ...stationsorte 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_nT_nE	
...Seewarte	07	01690	12617	22001	64709		51	05558	12628	17501	70712	00014	
...burg-Fu. 403	07	05690	14516	21802	60410		51	05562	45628	17101	6+715	00024	
...en 442	05	05690	12435	19702	78516		51	78548	14528	15002	7+812	97021	
...shav. 480	07	65690	12428	18701	9+713		51	72569	12578	13000	6+815	01017	
...ern 402	07	01850	12428	16403	5+813		61	65668	16468	17703	5+613	02041	
...over 421	07	05690	12527	22401	6+813		52	05565	45428	12802	6+870	00034	
... 487							52	62554	47468	13602	8+815	63031	
... 486	51	05568	12624	15703	5+505		52	64466	55868	15002	9+206	32041	
...en 407	02	64458	16328	16902	7+905								
...furt/M. 412	07	05690	08226	22904	68704		51	62552	20428	22104	5+501	97051	
...gart/Rü. 448	04	05690	27714	23802	76703		02	05688	16128	24502	8+403	00057	
...rücken 441	02	05690	12328	21104	64305		52	61553	42278	20702	8+403	01044	
...drichshaf. 444	00	05690	00612	24302	71903		01	05692	20118	24703	7+401	00051	
...chen 414	04	05790	08303	25702	61501		02	05794	12228	25101	6+201	00044	
...nberg 426	03	02790	22325	25202	51906		51	05518	14228	24701	6+703	00034	
... 461	00	05698	26403	26851	6697		01	05690	16528	25252	7+701	00068	
...rt 446	07	05690	01326	20003	64805		02	05790	14528	22704	5+606	00041	
...den 410	00	05690	14600	27851	60707		04	45690	14613	26053	66703	00509	
...kendits 449	00	05690	14303	26102	65704		07	05990	12324	24201	66604	00534	
...deburg 408	00	05690	40403	25901	72706		02	05690	47427	23401	7+708	00024	
...lin 440	00	05690	14400	21400	40702		00	05690	12424	25651	66805	00018	
...nbg./Schl. 420	00	01790	14272	30052	62300		00	00790	14200	28854	70804	00518	
...lau 411	10	01763	08173	30151	60704		04	05590	10201	30052	70803	97014	
...witz 454	00	05655	30375	30050	60201		51	05557	08127	31452	8+003	97004	
...igsberg 422	51	03748	26328	28751	7+304		51	03648	20428	30153	7+303	00518	
...nig 406	50	05764	22224	25062	70201		50	05671	00014	29755	85001	-	
...ttin 404	51	02741	16427	29954	8+901		00	05690	12404	27955	95605	03568	
...rew 450	00	05690	12425	26957	86002		01	05690	12628	20752	87703	00904	
...iel 460	05	05790	47626	22600	76810		61	05565	47528	17300	0+815	00004	
...nsbg./Fgh. 400	04	05690	40537	20550	6+908		02	05690	45628	16450	7+815	00508	
Wien 501	00	05690	36200	29501	60702		00	05590	00000	30350	80503	00050	
Klagenfurt 502	00	05690	74200	28602	60701								
Innsbruck 507	00	01790	28204	25604	34807		05	02950	00014	23002	50302	-	
Graz 505	00	05690	14100	28303	60503								
Salzburg 508	00	05790	32201	26102	62703		04	05690	26113	26451	72401	00048	
...ger 515													
...ag 500	01	05620	12112	25952	60000		04	45395	10503	29153	88802	00518	

...tschland ...stationsorte 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							35	05815	15668	10005	24803	05571
...burg-Fu. 403	5x	64538	47568	41301	0x712		6x	05527	15468	09704	xxxxx	xxxxx
...en 442	5x	61535	47568	10803	91806		5x	57626	15468	09105	91800	09521
...shav. 480	5x	62528	46528	02005	0x807		5x	21428	48368	07405	31800	74061
...ern 402							6x	58848	20568	28005	9x803	02041
...over 421	52	68592	51578	16803	9x507		5x	22645	23344	02205	8x901	41022
... 487	5x	64048	14568	42305	9x207		52	62644	14588	10207	9x702	40051
... 486	5x	51855	15558	18272	9x832		5x	25563	12468	42003	8x872	15581
...en 407	5x	61658	51668	41927	84202		5x	22558	51668	40469	8x702	06051
...furt/M. 412	6x	22438	06168	12001	0x805		01	61548	21468	18104	0x201	21592
...gart/Rü. 448	52	22568	20268	21302	91503		52	03575	24168	26803	8x503	02024
...rücken 441							52	35540	15358	18406	8x5x	37064
...drichshaf. 444							07	05468	05068	24201	0x102	95501
...chen 414	6x	64608	12428	24501	8x903		57	22704	10368	21702	91704	02501
...nberg 426	5x	58548	14208	22302	8x705		5x	62435	14168	21001	0x302	03051
... 461	01	25800	14428	22852	7x906		61	62446	46508	20000	5x802	06525
...rt 446							62	62645	15168	19305	8x701	57021
...den 410	02	25590	14558	22451	3x707		5x	62558	14568	18051	5x609	21535
...kendits 449	02	62588	49568	20052	5x712		5x	64542	16468	17101	9x503	96601
...deburg 408	5x	64563	49568	18501	8x710		52	64557	14468	15202	9x705	07001
...lin 440	2x	35510	14626	20851	3x712		5x	62648	14575	16500	0x714	01582
...nbg./Schl. 420												
...lau 411	00	00791	14403	27053	80307		02	05692	14408	23551	7x811	00544
...witz 454	00	05690	12300	21155	90200		07	05592	14318	28752	8x702	00544
...igsberg 422	00	00002	18110	30358	90201		5x	26585	15528	28705	81712	00582
...nig 406	5x	03758	46418	28556	9x705		07	25590	14527	23455	81715	00578
...ttin 404	02	03790	47528	22755	3x813		57	62644	44428	17351	7x813	75565
...rew 450	52	05658	42728	47652	7x770		5x	62534	14473	53300	8x707	83535
...iel 460	6x	64538	47678	10701	0x811		3x	57309	47459	08803	0x601	07516
...nsbg./Fgh. 400							6x	57302	10404	08703	0x802	06515
Wien 501	00	55590	23300	29852	80906		07	05590	32528	28100	11401	00533
Klagenfurt 502	50	58495	24102	30535	82021		07	03490	00028	32954	8x105	00589
Innsbruck 507	52	05785	00015	23000	70805		07	02890	24227	26901	9x200	xxxxx
Graz 505	00	05400	28100	32255	00902		5x	08461	30046	32265	00401	00589
Salzburg 508	02	08790	26128	26001	8x602		52	22764	12468	23602	6x807	00518
...ger 515	5x	05648	08203	24052	8x809		5x	78438	00098	22752	0x503	02536
...ag 500	6x	38458	12428	36955	84505		6x	72568	14468	23403	8x709	77578

Küstenorte o 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 $\frac{SV_sE°}{T_dKD_K}$	
...kumriff +482													
...rkum o401	07	05690	16628	19501	8+715	See 3	61	62628	16728	10005	0+707	05466	See 3-4
...derney o485	51	05674	42728	16201	8+715	See 3							
...ßenjade +483													
...xhaven o468	51	03755	12528	19201	9+809		51	05648	12628	14001	9+813	00267	
...be 1 +484													
...lgoland o465	57	05665	16828	18051	8+700	See 4	51	72648	12772	13100	9+813	006+8	
...rumbank +462													
...lt o461	03	05690	47627	19252	8+809		57	05468	47728	14700	8+804	00++6	
...nsbg. F. +415													
...mel o447	51	03758	26328	25551	0+306	See 2							
...el F.-Sch. +448													
...sicht. o119	04	01783	16413	24252	91803		51	05558	16528	20061	9+810	-	
...marnbelt +409													
...münd. o406	00	01790	14615	25752	85704		30	05690	12628	21652	87707	00463	
...kona o464	00	05690	14600	27852	70300		07	05690	10723	04755	8+705	00168	
...ergrund +452													
...münde o455	57	22745	14515	27763	70201		00	05690	12514	25155	83805	05539	
...lberg o x76	50	02755	16425	29653	70303		50	02756	16426	27356	8+805	00019	
...walde o420	00	00190	00810	30052	60302		00	00190	12200	24756	90802	00075	
...la o		004..	243..										
...rort o		037..	242..										

Küstenorte o 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 $\frac{SV_sE°}{T_dKD_K}$
...kumriff +482												
...rkum o401	5x	05528	29668	25903	98705		5x	62418	20538	25604	0x501	24241
...derney o485	6x	22548	46668	09403	01804		5x	25528	46128	05405	0x601	05351
...ßenjade +483												
...xhaven o468	5x	69448	45778	29205	01805		5x	66443	16649	37605	0x831	xx242
...be 1 +484												
...lgoland o465	xx	57109	42768	07601	xx804		5x	48009	18649	05502	3x803	84417
...rumbank +462												
...lt o461							xx	57000	15657	05902	0x601	25xxx
...nsbg. F. +415												
...mel o447	5x	03758	26228	28402	0x300		5x	03755	14725	25555	0x812	40398
...el F.-Sch. +448												
...sicht. o119							5x	44365	18648	05801	3x505	xxxxx
...marnbelt +409												
...münd. o406	5x	88568	42528	15451	8x811		6x	02628	47668	41001	0x707	02456
...kona o464	07	25690	47728	19054	9x811		5x	31638	49378	42851	9x803	97465
...ergrund +452												
...münde o455	01	03990	47628	49855	9x817		62	61656	16424	13951	7x711	47579
...lberg o x76							51	05655	14529	17052	7x811	40067
...walde o420							5x	03538	12318	13452	8x812	00165
...la o								03718	12518			
...rort o								x26xx	184xx			

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																
...rkum o401	14518	16778	12300	See 3-4	62628	20768	06903		05528	20628	05224		40418	20648	05225	
...derney o485	744.8	45772	71401		62528	14668	07302		15418	40628	05725		07420	16659	05725	
...ßenjade +483																
...xhaven o468	03771	12528	16701		67448	12778	10300		05538	46628	07574		46300	18549	07101	
...be 1 +484																
...lgoland o465	05656	16828	14700	See 6					46409	14769	06102	See 4-5	46409	18649	05503	See 4
...rumbank +462																
...lt o461	05675	47828	15551						22448	46686	05701					
...nsbg. F. +415																
...mel o447	03758	26328	25452	See 2					03758	18438	27952	See 2	03355	14626	28452	See 3
...el F.-Sch. +448																
...sicht. o119					05558	16128	16431		37109	18469	xxxxx		43398	18548	05571	
...marnbelt +409																
...münd. o406					05648	49828	17558		32428	47788	xxxxx					
...kona o464	05690	40685	26754						68545	47778	46452		05538	51658	41401	
...ergrund +452																
...münde o455	01790	14682	26054						15453	45628	19252		51554	16467	49750	
...lberg o x76	02757	16427	29713										05438	16505	45157	
...walde o420																
... o													03708	14568		
... o	017..	242..											31608	16408		

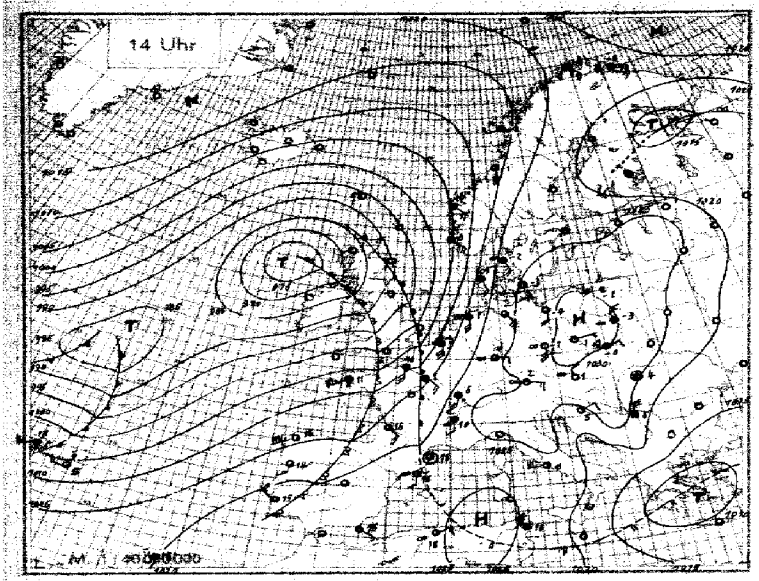
Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

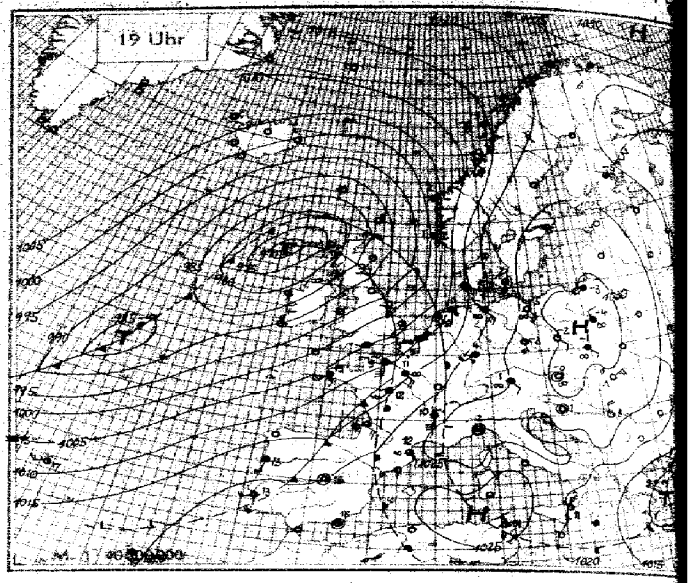
Datum	Zeit	Ort	JJJ	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	U$C_H$app	RR jjj

Berichtigungen

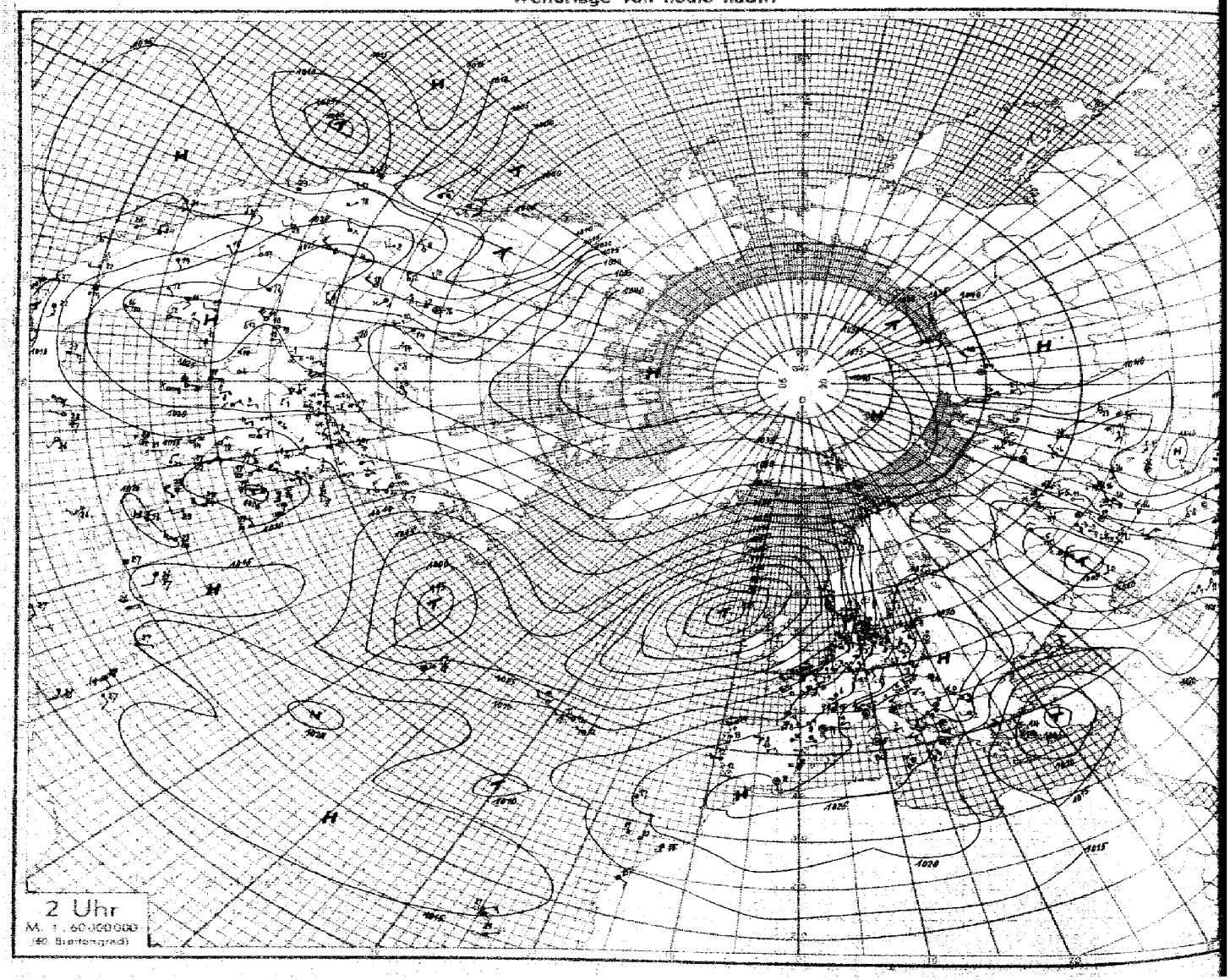
Sämtliche Karten des „Täglich
weiteres nach der von der Ze
gezeichnet. (Erlaß RLM.,

Wetterlage von gestern:





Wetterlage von heute nacht:



Nr. 59

Höhenaufstiege

Freitag den 28. Februar 1941 Seite 5

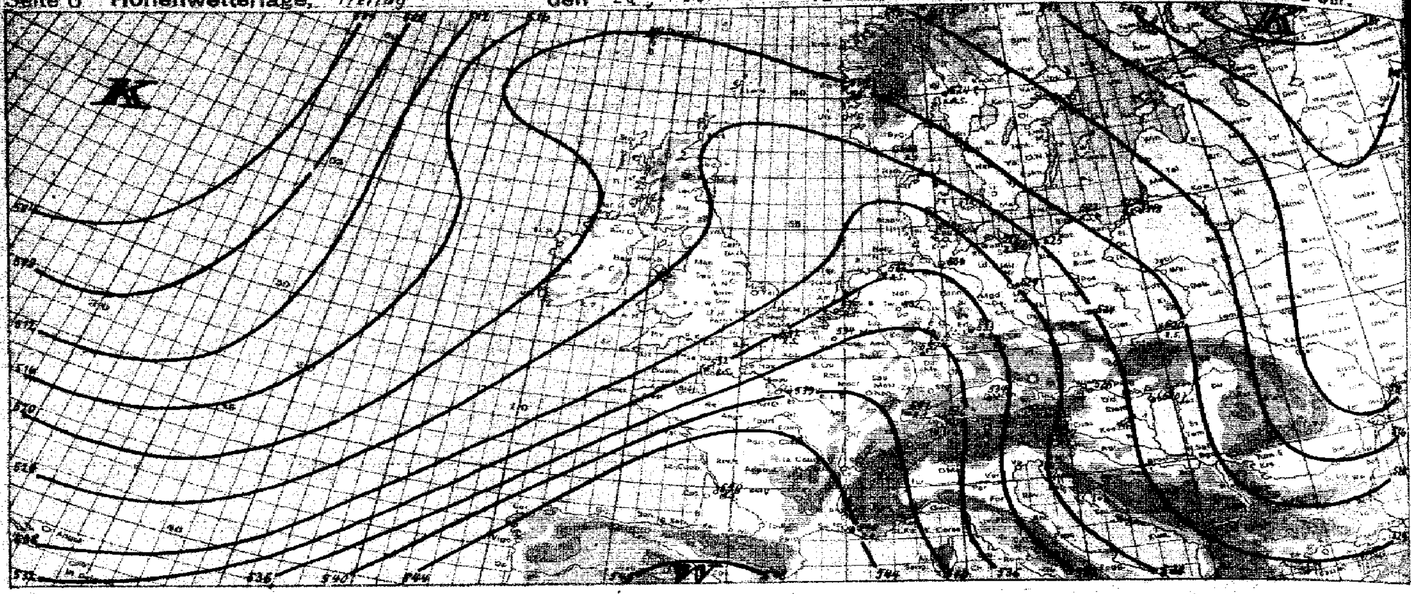
Ort	WGR	Schlüssel: 1. Reihe: hhh PPP, 2. Reihe: TTT UU; 3. Reihe (deutsche Aufstiege): ss Tdp Tdp.															TTTT	hhAA	LLTT
Hamburg Höhe = 12 m	28. 05	00 968 591 97 40 11	06 930 444 96 42 15	17 879 488 92 44 36	16 822 569 97 42 22	18 810 003 97 17 30	24 745 533 74 30 31	28 763 567 90 30 19	29 697 566 60 20 28	38 620 617 27 07 24	44 573 657 26 04 31	45 568 656 22 04 31	50 525 705 20 03 32			∞^2. Sicht 3 Km. Von 100 - 200 m 6/10 Fetzen. Von 200 - 1000 m 7/10 Ns daraus leichter Regen. Von 1000 - 1800 m ∞^1, darüber bis 1800 m 9/10 dünner St, darin leichter Eisansatz. Von 1800 - 3500 m ∞^2. Im E-Halbraum von 2500 m bis > Gipfel 3/10 As und Ac. Sonst wolkenlos.	02 60	34 49	07 95
Frankfurt Höhe = 110 m	28. 05	01 004 015 95 40 11	08 935 029 96 47 18	10 912 024 96 47 21	14 897 049 98 59 27	14 750 511 98 46 35	39 621 576 42 32 41									Regen - ∞^2. Feuersicht 500 - 600 m. Fetzen ab 300 m bis 900 m bis > Gipfel St. In 3700 m abgebrochen wegen starker Vereisung.	24 58	32 49	06 63
Königsberg Höhe = 19 m	28. 05	00 024 560 93 12 31	04 972 592 98 19 31	06 950 533 32 07 03	11 891 525 14 09 09	14 855 533 24 08 11	16 840 527 23 09 14	25 748 593 23 06 16	26 735 595 20 05 16	41 600 706 19 02 21	46 560 710 17 02 25	52 515 771 17 01 26				Vom Boden bis 200 m ∞^1 n.o.z. Ab 180 m 7/10 Fs. Von 250 - 450 m 10/10 Sc. Leichte Vereisung. > Gipfel 8/10 As und Cs - Aufzug.	56 66 und	03 31 32 99	44 43 02 06
München Höhe = 506 m	28. 05	00 958 015 88 34 15	03 920 069 71 48 28	17 838 005 95 45 27	20 800 501 95 45 34	27 737 550 94 35 32	27 710 529 82 35 35	48 550 658 82 16 37								Feuersicht 20 Km. Im Aufstieg 7/10 St von 1800 - 3000 m, darin mässige Vereisung. Von 3000 - 4000 m 10/10 As. Starker Schneefall. Darüber Eis - und Wasserwolken bis > Gipfel. Sehr starke Vereisung in 4900 m.	15 58	32 49	00 01
Wien Höhe = 156 m	28. 06	00 086 504 74 27 06	02 597 505 72 36 06	05 970 515 70 25 07	06 950 505 57 22 09	10 909 520 50 28 10	11 840 008 40 18 14	20 800 522 27 11 19	22 780 537 25 09 19	32 680 585 22 07 25	33 675 580 22 07 26	39 622 637 23 05 26	44 582 676 34 06 27	45 575 662 46 08 31	49 541 687 74 02 34	Vom Boden bis 1200 m ∞^0 bis ∞^1. Im E-Halbraum 3/10 Ci fil in 7000 m. Über Grenzgebirge Schneeberg gut sichtbar. Von 2800 - 3500 m und von 3800 m bis > Gipfel As tra. Stellenweise Erdsicht aus 5000 m.	51 41	35 69	96 04
Breslau Höhe = 119 m	28. 05	00 011 524 81 23 04	10 906 484 36 13 11	24 798 544 21 07 16	22 775 535 36 07 19	28 718 565 17 06 22	33 669 532 15 04 22	35 653 607 15 04 25	41 597 666 13 02 25	48 548 724 18 02 26	50 533 708 13 03 31	51 521 717 27 04 32				10/10 dünner As von 4600 m bis > Gipfel, dadurch Sterne schwach sichtbar.	51 63	31 99	03 07
Rangsdorf Höhe = 38 m	28. 05	00 013 595 80 18 05	09 901 610 98 45 20	17 820 512 91 36 23	21 786 530 91 35 26	37 681 581 84 24 29	39 656 585 97 27 34	50 527 688 75 12 35								Feuersicht 5 Km. Vom Boden bis 2200 m mässiger Schnee. Von 1500 m bis > Gipfel 10/10 As. Bei Abstieg ab 2500 m starker Schnee ab 1500 m stark mit Regen vermischt. Kein Eisansatz.	40 60	36 99	40 02
Münster Höhe = 57 m	28. 06	00 004 418 45 30 17	03 974 651 48 57 21	09 900 064 40 65 31	21 777 609 65 54 31	30 698 560 72 27 31	36 642 598 40 11 30	41 603 634 15 16 31	42 591 636 38 09 31	46 578 637 56 21 35	46 564 655 46 09 34					Feuersicht 4 Km. Leichter Regen. ∞^1 bis 200 m. Von 200 - 300 m 7/10 Fs. Von 300 - 1800 m 10/10 Ns. ∞^0 von 2700 - 4500 m. 10/10 dichter As von 4500 m bis > Gipfel.	06 59	18 54	86 05
Dievenow Höhe = 5 m	28. 05	00 016 526 95 23 02	03 980 535 64 19 03	08 915 012 62 19 14	16 814 559 64 19 16	33 666 616 96 15 29	50 516 700 44 16 39									Feuersicht 20 Km. In 1000 m 3/10 Sc. Ab 3000 m As, Obergrenze > Gipfel. Oberhalb 1000 m Regen	52 52	36 99	01 06
Brüssel Höhe = 100 m	28. 08	00 002 102 86 64 27	03 970 074 99 59 25	06 956 176 98 68 28	16 828 004 85 61 27	18 804 024 56 17 16	27 715 519 16 25 29	41 598 627 30 37 31								Sicht 4 Km. Vom Boden bis 400 m ∞^2. Von 450 - 600 m 9/10 Sc. Von 800 - 1800 m 3/10 nässender Sc. > Gipfel 9/10 Ac und darüber 7/10 Ci und flocc, fil. Bei Landung Untergrenze 300 m. Sicht 6 Km.	15 -	49 15	46 08
Rangsdorf Höhe = 38 m	27. 17	00 021 602 65 25 05	05 961 545 63 18 43	13 876 529 37 13 11	27 727 596 19 24 18	26 715 583 26 08 27	52 514 757 25 02 28									Vom Boden bis 700 m zunehmender ∞^1, daraus Sicht 10 Km. > Gipfel im SW-Halbraum Cs - Aufzug bis 30 Grad über Horizont. Im E vereinzelte Cs - Fallstreifen.	53 65	- -	- -
Breslau Höhe = 119 m	27. 17	00 016 510 67 23 04	09 920 563 77 10 05	13 876 561 47 13 08	15 850 553 38 11 11	21 778 600 30 07 12	25 743 617 29 08 13	31 675 671 23 03 15	34 662 674 22 03 16	38 629 690 20 03 18	39 616 691 18 02 20	50 526 782 14 01 22				Bis 2000 m ∞ n.o.z. Im W-Halbraum Spuren von Ac und Cs lent. Sonst bis > Gipfel wolkenlos.	56 68	21 73	19 11
Helder Höhe = 6 m	27. 09	00 018 569 89 31 07	03 980 529 70 23 09	07 930 511 33 12 08	15 841 547 29 10 12	18 811 537 22 08 15	37 627 646 49 10 25	39 618 640 55 12 29	46 555 685 89 14 33	51 517 705 92 13 36						Bis 400 m ∞^1. Sicht in 200 m 4 - 5 Km, in 1000 m 10 Km. ∞^0. Von 3800 - 4700 m 7/10 Ac und As, darin starke Vereisung. > Gipfel 6/10 Cs und Ci.	52 63	16 76	24 55
Hamburg Höhe = 12 m	27. 16	00 020 582 68 22 04	05 960 539 63 19 26	07 935 524 46 16 06	13 860 522 25 09 12	18 810 547 31 07 14	24 781 573 17 15 17	30 690 598 16 24 21	41 595 675 32 25 25	44 572 660 42 08 30	46 554 688 66 10 31	50 525 700 66 09 33				Geschichteter ∞^2 bis 1500 m. Sicht bis 500 m 4 Km, von 500 - 1500 m 10 Km, über 1500 m ∞^0. Sicht 50 Km. Von 4600 - 4700 m 7/10 dünner As. Bei 5000 m im N-Halbraum einzelne Ac - Bänke. > Gipfel 9/10 As und Ac, fern im E frei.	53 63	36 99	01 13
Frankfurt Höhe = 110 m	27. 17	01 008 066 55 41 12	10 906 522 56 20 12	14 854 506 40 17 16	19 807 542 41 14 17	24 798 526 50 20 21	22 768 541 56 20 23	25 736 541 68 26 15	36 645 579 80 26 36	52 516 685 80 14 41						∞ bis 900 m n.o.z., darin Flugsicht 5 Km. ∞^2 über 1900 m. 10/10 As von 2600 m bis > Gipfel.	60 58	37 99	01 85
München Höhe = 506 m	27. 17	00 460 435 53 26 13	08 924 401 49 11 12	10 905 017 42 10 15	13 875 002 32 14 15	16 858 003 32 15 17	15 745 562 32 10 21	31 688 587 32 09 24	38 626 641 35 07 26	41 603 637 42 09 30	48 550 657 38 08 35	52 520 692 43 07 35				Milchiger ∞^2 bis 800 m, darin 15 Km Sicht, darüber Flugsicht 50 Km. Alpen frei. Im W 7/10 - 9/10 Ci fil (Polarbanden), Cs tra und Ac op. Spuren Ac lent im SW. Fern im W und NW tiefere Bewölkung.	01 41	44 99	02 10
Königsberg Höhe = 19 m	27. 17	00 026 512 78 26 04	01 016 510 72 25 04	08 931 566 94 26 05	10 913 513 50 26 11	16 858 570 85 22 11	16 837 551 52 16 14	23 764 599 48 11 15	26 735 606 33 08 16	35 649 683 32 04 17	43 584 747 30 03 18	52 510 823 34 02 20				∞^0 n.o.z. vom Boden bis 500 m und von 800 - 1500 m. Von 500 - 800 m 10/10 Sc (Wasserwolken) mit mässiger Vereisung. Am W-Horizont in 3000 m Spuren von As. Im W in der Ferne > Gipfel 4/10 Cs.	53 69	07 03	49 22
Wien Höhe = 156 m	27. 18	00 010 006 76 30 07	01 000 005 71 24 08	06 930 552 77 22 06	13 878 557 56 16 09	15 857 577 47 12 08	16 842 573 44 11 09	26 750 595 33 06 15	29 708 638 39 05 15	33 670 653 37 05 17	38 623 668 25 04 22	44 575 716 26 03 23				Vom Boden bis 1600 m ∞^2 n.o.z. Über ∞ gute Sicht. Im NW-Raum 3/10 Ac lent in 2400 m, darüber 1/10 Ci. Sonst wolkenlos.	55 67	07 01	69 23
Paris Höhe = 46 m	28. 05	00 008 100 93 70 27	05 956 080 84 59 27	07 944 090 84 64 31	10 897 076 84 58 31	16 827 015 84 46 30	15 765 514 80 36 32	45 579 605 73 22 41	51 528 637 70 18 44							Mässiger Regen bei 1000 m übergehend in Graupel bis 3000 m. Von 1800 - 3000 m mässige grobkörnige Vereisung. Von 800 m bis > Gipfel 10/10 As, Ns.	07 37	05 04	41 20
Brüssel Höhe = 100 m	27. 17	00 003 050 96 52 17	02 984 036 84 42 17	06 945 062 87 42 16	11 875 027 98 54 12	12 865 037 98 53 27	23 760 572 98 57 30	24 748 507 98 46 34	30 690 541 90 49 32							Mässiger Regen. Sicht 2 Km. 3/10 Fs in 150 m. 10/10 As ab 700 m, darin ab 2500 m starker körniger Eisansatz.	64 -	42 15	- -
Paris Höhe = 46 m	27. 17	00 017 090 64 - -	07 926 077 63 - -	12 876 037 96 - -	13 865 049 74 - -	13 763 503 88 - -	33 670 538 75 - -	39 618 565 58 - -	42 597 585 70 - -	56 497 667 64 - -						Leichter Regen. Von 2000 m bis > Gipfel 10/10 As, darin leichter Schneefall und Eisansatz.	- -	- -	- -

Nowo Höhe =	Sibirsk 133 m	27. 02	02 011 650 82	04 919 699 91	14 856 641 79	22 776 660 73	32 667 686 81	36 639 690 64		Tschi Höhe =	ta 677 m	27. 00	06 947 818 80	14 857 732 -	30 678 820 -	50 556 838 -		Chabar Höhe =	owsk 89 m	27. 00	01 013 664 99	05 558 676 99	25 732 734 99	29 593 734 99	50 510 857 46	59 446 915 -		
Tobolsk Höhe =	 109 m	27. 00	01 021 857 77	02 006 812 -	06 950 812 -	13 857 746 -	19 799 733 -	23 752 740 -	26 699 772 -	35 660 788 -		Tasch Höhe =	kent 478 m	27. 02	05 564 037 49	08 926 048 55	15 870 032 57	18 616 063 56	22 775 526 56	32 580 624 54	35 653 640 54	40 612 689 53	54 505 808 50	60 464 822 49	63 430 836 48	81 360 931 46	86 324 944 46	
Alma Höhe =	Ata 842 m	27. 03	07 948 644 91	16 812 581 92	26 757 531 51	35 680 583 57	41 592 674 97	50 553 729 39		Aschch Höhe =	abad 218 m	27. 02	07 987 057 84	09 964 185 19	18 813 128 08	26 753 075 07	39 678 553 94	49 548 448 23		Swerdl Höhe =	owsk 135 m	27. 03	03 955 525 61	17 820 527 52	24 756 575 63	33 671 590 00	36 640 626 -	40 607 643 -
50 532 714 -	72 400 744 -		Kujby Höhe =	schew 58 m	27. 03	01 946 552 64	06 938 580 85	13 858 581 87	21 778 582 87	26 606 633 87	60 465 774 -	80 344 917 -		Dront Höhe =	heim 44 m	27. 06	03 005 636 60	03 494 554 00	10 896 650 00	15 830 711 00	35 610 870 00	37 410 875 00	49 508 900 00	60 430 516 00	75 335 543 00	92 256 570 00	99 230 599 00	
Cherbo Höhe =	urg 10 m	27. 05	00 493 057 97	07 958 070 -	10 873 852 -	12 855 060 -	22 7?3 328 -	26 731 508 -	33 665 550 -	41 599 615 -	57 483 720 -	60 427 825 -		Calais Höhe =	 123 m	27. 05	00 657 020 86	02 990 060 95	06 937 023 65	11 882 506 96	18 895 522 97	23 752 572 92	31 660 600 68	42 590 632 72	52 413 716 42	65 450 810 78	76 363 922 -	49 252 599 -
04 13? 541 -	- 324 568 -		Hoek van Höhe =	Holland	27. 05	00 017 505 80	03 584 517 -	06 958 506 -	15 873 517 -	13 854 524 -	35 645 632 -	38 624 690 -	46 556 702 -	92 576 615 -	48 155 370 -	07 110 570 -	11 204 556 -	20 580 560 -	38 135 557 -		Nancy Höhe =	 236 m	27. 07	00 961 046 98	08 945 530 00	19 408 541 00	22 772 565 00	26 732 567 00
30 701 541 06	37 635 630 00	47 556 669 00	66 238 611 00	25 179 654 00	51 153 547 00	57 100 592 00		Marseille Höhe =	 12 m	27. 08	- 020 642 74	- 977 072 60	- 893 072 42	- 813 044 45	- 790 048 40	- 472 080 40	- 584 560 42	- 511 616 40	- 457 670 37	- 403 746 30	- 353 830 30	- 307 910 30	- 260 002 -	- 227 056 -	- 203 076 -	- 177 070 -	- 148 068 -	- 123 054 -
- 112 066 -	- 087 070 -	- 085 062 -	- 077 072 -		Helsinki Höhe =	 15 m	27. 06	00 011 566 91	03 977 561 97	06 561 572 88	15 837 645 90	18 607 618 80	79 328 858 35	87 288 072 32		Calais Höhe =	 123 m	27. 17	00 005 066 92	05 731 506 -	29 696 572 -	34 636 577 -	43 622 577 -	46 566 612 -	35 496 710 -	59 466 306 -	06 228 666 -	09 216 666 -
18 184 580 -	36 136 548 -	66 090 536 -		Nordm 64 N	eer 08 W	27. 10	00 001 550 50	04 956 570 50	17 800 649 40	25 679 705 50	43 561 805 50	49 516 830 50	54 461 900 50	58 444 905 50	62 416 945 50		Marsa Höhe =	la	27. 07	00 015 122 72	02 990 115 80	10 900 050 75	16 835 003 84	13 765 005 84	35 654 550 48	43 566 610 45	46 552 640 43	66 440 767 -
08 156 550 -	06 137 539 -	34 150 529 -		Krakau Höhe =	 212 m	27. 05	00 997 523 82	03 983 518 80	11 895 564 75	32 755 673 75	40 600 768 50	68 400 918 50	90 284 523 -	91 200 523 -	96 100 523 -	16 940 513 -		Cherbo Höhe =	urg 10 m	28. 35	00 992 110 98	08 933 457 -	15 834 010 -	19 799 020 -	29 780 536 -	45 563 677 -	56 483 764 -	60 454 777 -
16 435 810 -	56 418 807 -	73 381 852 -	81 330 925 -		Marsa Höhe =	la 3 m	28. 07	00 014 074 82	03 992 095 82	06 930 356 60	11 550 072 65	33 775 639 45	39 690 614 39	48 558 588 35	61 479 604 -	80 361 831 -	49 262 990 -	07 202 612 -	12 190 600 -	74 080 617 -		Budap Höhe =	est 135 m	28. 09	00 016 000 62	25 477 530 60	06 456 538 59	09 438 547 59
10 910 540 51	16 812 559 31	13 770 589 30	26 763 585 38	24 744 590 26	16 676 621 26	35 626 650 22	41 610 655 21		Bergen Höhe =	 44 m	28. 06	00 984 062 72	02 565 060 72	10 880 042 78	15 814 025 91	23 741 519 98	31 669 572 98	41 564 622 92	54 508 658 85	60 451 650 -	91 292 847 -	97 268 896 -	03 265 962 -	13 211 883 -	50 123 882 -	78 080 899 -		
Krakau Höhe =	 212 m	28. 05	00 980 548 98	06 918 513 76	17 876 549 95	26 721 680 75	36 624 649 -	61 452 898 -	79 345 966 -		Marseil Höhe =	le 12 m	28. 07	- 025 095 86	- 981 062 76	- 883 066 76	- 857 038 80	- 791 071 50	- 736 030 44	- 703 022 53	- 611 599 36	- 517 660 36	- 440 749 36	- 392 836 36	- 324 928 31	- 299 010 26	- 271 106 23	- 246 112 20
- 215 240 12	- 193 470 10		Chabar Höhe =	owsk 89 m	28. 00	01 080 584 00	02 965 592 -	06 937 580 -	25 714 648 -	40 587 764 -	53 509 840 -	70 377 955 -		Jakut Höhe =	sk 109 m	28. 00	01 015 898 74	03 980 804 -	18 894 779 -	37 602 566 -	41 574 866 -	50 499 943 -		Nowo Höhe =	Sibirsk 133 m	28. 02	02 011 616 63	05 967 616 73
10 507 411 50	56 231 624 44	19 445 624 43	31 767 658 44	30 653 662 37	38 612 694 34	40 505 721 32		Alma Höhe =	Ata 842 m	28. 03	07 948 619 89	16 836 012 58	18 817 633 53	26 779 510 45	34 763 516 43	35 457 601 37	46 551 676 31		Swerdl Höhe =	owsk 135 m	28. 03	03 956 674 94	13 875 034 07	22 764 564 65	40 612 613 54	50 534 593 50	68 466 747 45	
Tasch Höhe =	kent 478 m	28. 02	05 963 093 78	10 903 419 23	16 837 086 21	23 768 444 16	45 731 032 16	36 660 612 08	40 650 555 09	50 563 626 05	53 522 652 05	71 406 782 95	75 383 805 05	77 372 828 05	78 367 837 05		Aschch Höhe =	abad 218 m	28. 02	02 996 195 79	10 937 056 99	15 868 057 90	19 813 097 36	28 721 034 27				

Spalte: [illegible]

Nähere Erläuterungen werden vierteljährlich in einer Beilage veröffentlicht.

Seite 6 **Höhenwetterlage,** *Freitag* **den** *28. Februar* **19***47.* **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	Nordholz 54°N 09°E	Hamburg	Paris	Königsberg	Breslau	Frankfurt	Rangsdorf	Münster	Sirrensw	Wien	Lindenberg	Brüssel	München	Marseille R.S.	Helgoland R.S.	Helsinki R.S.	Marsala R.S.	Calais R.S.	Hoek van Holland R.S.	Helgoland R.S.	Oklahoma	Pensacola	Joliet	Omaha	Bismarck	Marie	Washington	Miami	Lincoln
yy G₁G₁	27 10	27 16	27 17	27 17	27 07	27 17	27 17	27 17	27 17	27 18	27 18	27 17	27 07	27 08	27 11	27 06	27 07	27 17	27 19	27 19	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	6-35	(6-22)	6-16	3-33	(4-29)	(2-20)	2-27	9-21	(8 2-28)	–	–	–	(4-21)	↑ 4-15	↑ -15	↑ 1-36	↑ 4-21	↑ -20	↑ -20	↑ -28	↑ 2-26	↑ 7-19	↑ 7-28	↑ 6-34	↑ 4-39	↑ 8-35	↑ 7-24	↑ 5-12	↑ -27
600	5-27	3-17	7-8	3-23	2-21	8-12	2-17	7-32	2-27	2-19	–	–	4-19	4-5	-13	4-26	4-11	-10	-5	-13	1-19	7-8	9-21	5-25	5-23	9-26	7-16	8-5	9-11
700	5-19	3-9	9-3	3-13	2-15	3-6	2-9	4-6	2-15	2-14	7-11	9-4	3-8	4+1	-16	4-18	4-3	-7	-3	-15	1-11	4-1	9-17	6-17	9-17	9-21	7-10	5+4	6-4
800	4-15	2-5	3+2	5-7	3-8	5-3	3-8	6-1	2-6	3-8	2-5	9+7	3-3	4+5	-10	7-12	8+1	+1	+2	-7	3-5	5+6	4-14	7-11	7-14	8-14	7-9	5+11	7-6
900	5-10	2-2	6+6	5-5	7-6	5-3	3-7	7-7	7-7	6-5	4-3	9+4	4+1	4+7	-5	8-10	7+6	+5	+4	-0	7-4	7+10	8-10	6-7	4-20	9-16	4-6	8+16	[illegible]
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)																												
500	528.7	531.5	543	533.3	538.2	548.6	540.9	543.9	539.1	(539.8)	–	–	547.3	561	536.3	518.7	551.2	541.7	543.9	528.5	543	552	529	527	548	522	519	564	530
600	412.2	406.6	413	408.3	408.7	413.1	409.9	409.3	402.6	409.6	–	403.4	413.0	423	404.7	392.1	416.1	406.0	408.6	400.3	411	416	379	399	390	394	406	425	402
700	291.5	294.6	294	293.3	295.8	295.4	294.3	292.2	295.0	295.6	295.2	287.7	297.4	303	292.3	281.1	297.8	287.7	296.0	287.7	297	298	286	289	278	284	291	304	282
800	173.4	189.7	190	194.5	192.6	192.5	192.7	188.5	194.3	195.0	193.7	185.3	194.8	196	192.5	182.1	193.2	181.8	185.2	186.7	195	192	187	189	179	187	189	196	187
900	85.7	78.4	96	101.1	105.3	100.7	101.7	96.4	103.4	105.0	102.6	91.8	102.5	101	99.9	93.4	100.0	89.0	91.7	95.1	105	96	99	99	95	100	100	93	98
1000	9.6	16.5	10	22.6	23.9	17.5	20.1	13.4	22.3	23.2	26.8	7.6	19.2	17	16.7	13.7	19.2	9.2	7.7	12.9	22	11	19	18	17	21	18	11	17
500-1000	519.1	523.0	539	513.7	514.3	531.1	520.3	530.5	516.8	(516.6)	–	–	528.1	543	519.6	505.0	537.0	537.5	536.0	516.1	521	542	511	509	531	500	521	553	513

Ort	München	Königsberg	Hamburg	Breslau	Münster	Rangsdorf	Paris	Sievonow	Frankfurt	Wien	Brüssel	Budapest	Calais R.S.	Hoek v. Holland	Kristiansand R.S.	Drontheim R.S.	Kjeller R.S.	Bergen R.S.	Cherbourg R.S.	Marsala R.S.	Kuibyschew	Nowosibirsk	Jakutsk	Aschabad	Alma Ata	Taschkent	Charkow	Swerdlowsk	Tschita
yy G₁G₁	28 05	28 05	28 05	28 05	28 06	28 05	28 05	28 05	28 05	28 08	28 08	28 07	28 05	28 06	28 06	28 06	28 06	28 06	28 05	28 07	27 08	27 08	27 08	27 08	27 08	27 08	27 08	27 08	27 08
	Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																												
500	(8-20)	1-28	(1-22)	(2-23)	–	(7-27)	(7-16)	(4-22)	–	(7-23)	–	–	↑ 5-24	↑ -28	↑ -27	↑ -31	↑ -22	↑ 3-16	↑ -25	↑ -16	↑ -23	↑ –	↑ –	↑ (2-19)	↑ (3-25)	↑ 5-30	↑ 4-37	↑ -24	↑ -45
600	8-19	4-20	2-14	2-16	6-13	7-13	7-9	9-16	(9-9)	3-15	3-12	2-16	5-16	-18	-17	2-21	6-12	9-12	-19	3-5	8-13	8-22	(-32)	2-9	4-16	5-20	4-30	-15	-37
700	8-4	2-12	5-7	1-8	7-6	8-7	8-4	9-10	9-3	2-7	3-9	1-11	6-7	-8	-8	9-13	7-8	9-5	-4	3+1	8-5	8-18	-27	4+2	5-7	5-10	4-24	6-8	-31
800	4-0	2-6	4-0	2-4	8+0	4-3	8+2	6-6	9+1	2-2	5+0	3-7	6+0	-2	-2	8-8	8-9	9+7	+2	4+5	8-1	1-16	-24	1+11	6-2	5-1	9-19	6-5	-26
900	7+5	2-3	9+2	3-0	9+6	9+7	8+7	4+0	9+4	5-2	9+5	6-3	9+6	+3	-5	8-5	9-7	7+2	+5	6+6	8-5	9-17	-28	1+19	7-8	5+4	9-14	6-3	-32
	Höhen der Hauptisobarenflächen und Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche (Auslandorte berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																												
500	541.2	519.2	538.3	544.4	542.2	542.3	549.7	539.0	550.9	547.8	(540.8)	(546)	541.0	531.6	526.7	516	532	528.0	536.8	544.5	539	(528)	(519)	555	545	541	514	539	516
600	416.5	408.4	404.6	411.3	408.1	408.2	415.0	405.6	414.3	414.3	406.8	414	414.1	401.7	394.9	387	397	392.3	409.9	426.9	405	399	385	419	413	412	386	426	385
700	298.9	295.2	288.1	296.7	291.5	293.4	294.8	289.7	295.8	298.5	281.4	299	291.7	286.3	279.4	273	279	279.9	287.6	306.9	286	286	277	304	297	297	279	270	279
800	194.8	193.8	189.3	194.1	187.4	188.4	190.4	187.8	191.3	195.7	185.3	198	183.3	183.4	176.7	172	178	178.6	185.2	200.9	182	188	182	193	194	195	183	188	185
900	101.5	102.7	91.0	102.1	93.5	96.3	96.3	96.4	99.6	103.7	91.4	107	90.4	91.4	85.9	85	79	77.6	87.9	106.2	99	101	98	95	103	101	96	97	101
1000	11.5	21.6	9.8	20.0	9.8	13.5	10.9	14.5	13.9	21.4	3.0	26	5.2	7.0	7.1	1	7	-6.3	4.6	21.4	10	23	25	9	24	17	17	15	28
500-1000	533.7	517.6	530.5	524.4	532.4	528.8	538.8	524.7	537.0	526.4	531.8	520	541.8	524.6	522.6	515	524	534.3	532.2	543.4	529	585	(484)	546	527	524	496	524	479

Radio-Sonden

Ort	Marseille	Helgoland	Helsinki	Marsala	Calais	Hoek von Holland	Helgoland	Calais	Hoek v. Holland	Kristiansand	Drontheim	Kjeller	Bergen	Cherbourg	Marsala				Kuibyschew	Taschkent	Oklahoma	Swerdlowsk	Joliet	Omaha	Bismarck	Marie	Washington	Miami	Lincoln
yy G₁G₁	27 08	27 11	27 06	27 07	27 17	27 17	27 19	28 05	28 06	28 06	28 06	28 06	28 06	28 05	28 07				27 08	27 08		27 08							
	Stratosphärenbeginn in dyn. m und Temperatur in °C daran																												
°C	-67	-64	-57	-55	-64	–	–	-61	-63	-58	–	-59	-40	–	-67				–	–	–	–	-60	–	-58	-62	–	-61	-58
Höhe	10 800	10 200	8 740	10 000	10 400	–	–	10 100	9000	9500	–	9600	9740	–	11 100				–	–	–	–	9900	–	10 080	9680	–	12 687	8482
	Relative Feuchte (in 10 %, kl. Ziff.) u. Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																												
100 mb	-57	–	-55	–	-54	–	–	–	–	–	–	–	-34	–	-61				–	–	–	–	–	–	-55	–	–	-72	-57
200 mb	-57	-58	-53	-53	-62	–	–	-59	-57	-55	–	-56	-38	–	-61				–	–	–	–	-52	–	-51	-53	–	-58	-57
300 mb	3-42	-56	3-57	-47	-49	–	–	-57	-60	-55	–	-50	-56	(-46)	-43				–	–	-49	–	-54	–	-54	-58	–	-38	-53
400 mb	3-26	-42	3-48	-32	-32	-33	-37	-33	-41	-37	-46	-36	-24	-33	-28				-35	4-38	2-35	-34	9-37	5-45	-42	-45	7-37	-24	-34
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern																												
100 mb	1605	–	1536.1	–	1549.7	–	–	–	–	–	–	–	1630.8	–	1603.2				–	–	–	–	–	–	1548	–	–	1609	1565
200 mb	1173	1125.2	1101.9	1160.5	1137.9	–	–	1145.0	1115.2	1120.0	–	1127	1163.4	–	1179.2				–	–	–	–	1122	–	1110	1104	–	1192	1128
300 mb	915	895.3	848.0	905.2	888.3	–	861.8	895.6	867.9	866.3	–	877	891.1	823.3	922.7				–	–	885	–	870	–	854	854	–	919	871
400 mb	718	687.4	666.6	709.8	696.5	702.0	678.3	713.6	694.0	680.9	666	687	690.2	695.9	726.2				695	695	698	695	683	677	668	672	695	718	686

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

Ort	Stettin	Erfurt	Freiburg	Nürnberg	Wittenberg	Judenburg	Erfurt	Weimar	Budapest
yy G₁G₁	27 18	27 17	27 20	27 15	27 19	27 19	27 18	27 13	27 12
9 km	4.5 15 15		30 105		↑ 33 95				
8 km	14 15		30 80		33 95			32 40	
7 km	18 80	6.6 32 40	30 65	6.7 32 70	32 95			32 10	
6 km	33 30	33 40	29 50	32 80	32 65	34 115	32 70	33 25	35 135
Ort	Calais	Marseille	Königsberg	Freiburg	Königsberg	Hoek van Holland	Calais	Emden	Marseille
yy G₁G₁	27 11	27 18	27 15	28 06	28 05	28 06	28 05	28 06	28 07
9 km	↑ 27 110	2.7 ↑ 32 45	35 30			25 40	↑ 25 60		34 120
8 km	26 120	8.5 30 20	36 35	28 55		25 70	25 40	27 125	34 95
7 km	26 100	7.9 30 20	35 35	28 60	26 35	25 90	24 45	26 105	34 60
6 km	26 70	6.6 30 70	36 35	28 70	26 35	25 70	24 90	25 95	34 65

Ort	Wittenberg	Calais	Marseille	Calais	Marsala
yy G₁G₁	27 13	27 11	27 08	28 05	28 07
19 km					
18 km					
17 km					
16 km					
15 km					
14 km					
13 km					
12 km	31 90				
11 km	31 90		7.0 32 10		–
10 km	31 100	27 120	31 65	25 60	35 150

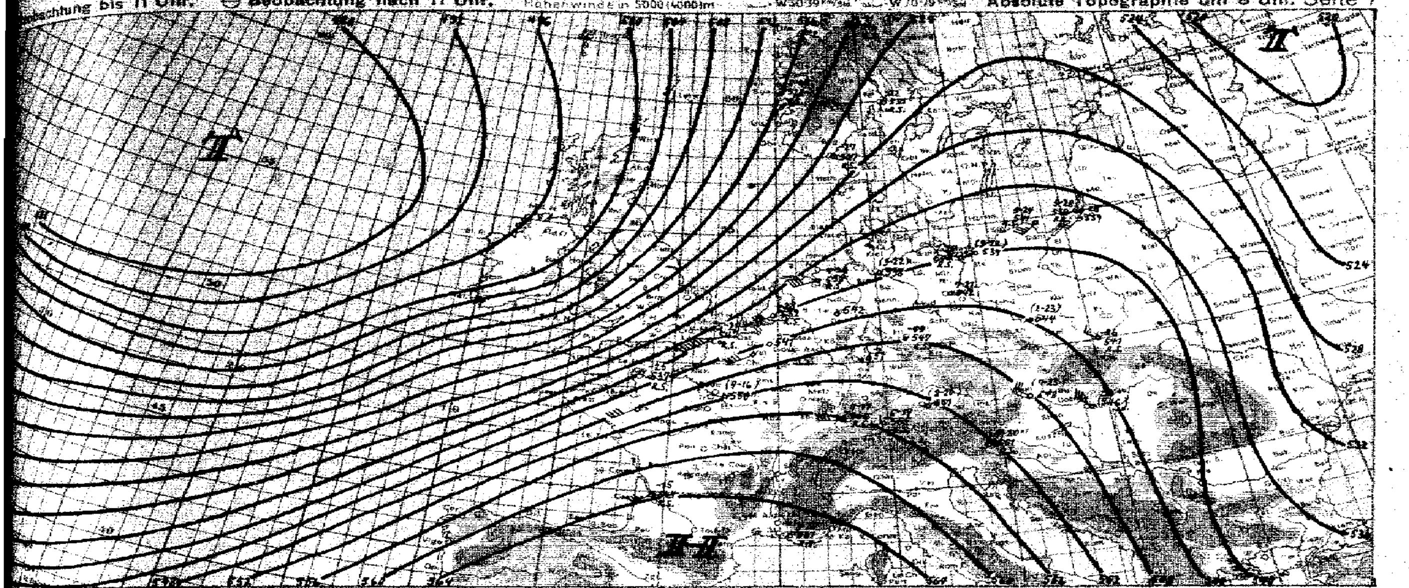
Wolkenmessungen

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	Helsinki
yy G₁G₁	28 05
9 km	31 100
8 km	29 65
7 km	27 50
6 km	29 65

…bachtung bis 11 Uhr. ⊖ Beobachtung nach 11 Uhr. Temp. (°C) und rel. Feuchte über 500 mb. Höhenwinde in 5000 (4000) m. Wolkensug. W30-39 … W70-79 … Absolute Topographie um 8 Uhr.



Witterungsübersicht

Die Wetterlage zeigt im wesentlichen den gestern angenommenen Verlauf. Das über Mitteleuropa entstandene Hochdruckgebiet hat sich unter leichter Verstärkung etwa 500 km ostsüdostwärts verlagert. Das umfangreiche atlantische Störungszentrum ist nordostwärts in den Seeraum westlich Schottlands gezogen, eine erste Okklusion erreicht die Westgrenze des Reiches. Bemerkenswert ist die gut ausgeprägte AL-Warmfront über dem mittleren Deutschland, die das zyklonale Schlechtwetter bereits bis nach Ostdeutschland vorgetragen hat. Sie war gestern früh über Frankreich nur schwach ausgeprägt, hat sich jedoch unter dem Einfluß geeigneter Druckänderung im Laufe des Tages dauernd verschärft, ein Beispiel für die Wichtigkeit der Beachtung der Hauptluftmassengrenzen. Das südrussische Störungszentrum hat sich nordostwärts verlagert, während das gestrige Balkantief entsprechend der Umstellung der Höhenströmung ostsüdostwärts gezogen ist.

Das europäische Hochdruckgebiet weicht weiter – nunmehr etwas langsamer – ostsüdostwärts zurück. Dabei stellt sich seine nordsüdlich gerichtete Achse mehr und mehr auf eine von Nordosten nach Südwesten weisende um. Gleichzeitig greift das langsam nordostwärts ziehende atlantische Störungszentrum stärker auf den skandinavischen Raum über. In der über dem Süden des Nordatlantiks herrschenden Weströmung erscheint westlich der Azoren bereits eine neue Störung, sodaß wie bereits gestern erwähnt, für mehrere Tage mit Fortdauer einer Südwest- bis Westwetterlage zu rechnen ist.

gez. Schaefer

Zentrale Wetterdienstgruppe

Höhenwinde bis 5 km (dd vv)

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

Ort	Königsberg	Emden	Stolp
G G₁	28 05	28 06	28 08
5 km	↑ 24 35	↑ 25 85	
4 „	23 30	15 80	
3 „	22 25	16 65	
2 „	21 15	15 75	1.5 20 85
1 „	19 25	24 75	21 80

Ort	Lindenberg	Habichtsberg
G G₁	28 [illegible]	28 05
5 km		↑ 24 60
4 „	5.5 20 65	25 70
3 „	20 65	20 50
2 „	21 60	20 50
1 „	20 55	21 55

Ort	Wien	Jadenberg	Klagenfurt	Freiburg	Klagenfurt	Salzungen
G G₁	28 08	28 07	28 07	28 06	28 05	28 07
5 km	4.6 13 50			↑ 27 80		4.2 02 55
4 „	11 45			26 90		05 30
3 „	21 35	2.1 25 15	31 30	25 80	30 30	04 30
2 „	21 30	25 10	26 00	23 40	26 20	08 40
1 „	18 60	21 10	28 05	21 35	04 10	16 10

Ort	Emmitz	Brünn	Hoek van Holland	Calais	Krakau	Budapest	Drontheim	Marsala
G G₁	28 08	28 07	28 06	28 05	28 09	28 09	28 05	28 07
5 km			↑ 25 55	↑ 24 40	30 30	4.9 32 65		↑ 34 50
4 „			25 55	24 105	27 10	4.1 32 30		34 50
3 „			26 65	24 90	29 20	3.4 09 15	19 15	33 55
2 „	2.8	2.8 21 30	25 70	24 40	17 50	2.4 09 40	17 30	34 40
1 „	18 50	18 65	25 70	24 45	18 30	1.4 17 20	21 40	01 40

Ort	Wittenberg	Jüterbog	Erfurt	Dortmund	Dresden	Kahla/Weimar	Stolp	Budapest	Brünn	Wien	Calais	Istres	Marseille	Ajaccio	Marsala	Kopenhagen	Königsberg
G G₁	27 13	27 12	27 08	27 15	27 14	27 13	27 14	27 12	27 07	27 10	27 11	27 05	27 09	27 10	27 07	27 14	27 19
5 km	↑ 27 55	↑ 35 95	↑ 33 50			↑ 31 45	03 25	5.9↑33 85			↑ 25 85		5.5↑32 70				↑ 36 20
4 „	18 10	4.6 15 75	33 30		3.7 33 45	29 30	06 20	–			25 80	32 45	4.4 33 00		32 80		36 20
3 „	15 15	35 30	30 45		35 25	25 10	04 25	2.9 34 55	36 30		24 75	32 30	3.2 32 50		33 90		36 10
2 „	14 35	01 05	28 05	1.5 22 30	2.3 34 45	19 30	01 20	2.7 36 40	38 35	1.9 35 15	22 70	28 15	1.5 30 30	2.3	33 85		35 05
1 „	18 35	10 05	22 05	22 45	34 15	19 30	30 15	1.4 36 20	05 30	07 20	21 45	30 20	1.7 30 45	1.6 21 30	33 60	0.7 17 55	35 30

Ort	Stettin	Stettin	Stettin	Quedlinburg	Torgau	Frankfurt	Aachen	Schkeuditz	Erfurt	Freiburg	Klagenfurt	Freienwalde	Wittenberg
G G₁	27 22	27 18	27 19	27 09	27 09	27 03	27 12	27 13	27 17	27 20	27 19	27 19	27 19
5 km		↑ 36 05		4.9 12 15		32 70		30 35	↑ 32 20	5.6↑28 65			
4 „		36 15	17 50	33 20	3.6 10 05	31 45		30 40	23 20	27 60			
3 „	18 45	16 30	18 40	17 10	10 15	25 45		20 10	24 15	27 50		2.5 19 25	2.5 19 25
2 „	18 70	15 30	11 40	14 20	19 30	23 30	23 45	16 25	22 36	26 40	29 10	19 30	19 30
1 „	11 70	16 35	18 40	15 20	19 50	19 30	26 50	16 30	21 30	25 25	10 10	18 40	18 40

Ort	Emden	Kirn	Klagenfurt	Lindenberg	Nürnberg	Staaken	Breslau	Gleiwitz	Lienz	Greifswald	Stettin	Friedrichshafen
G G₁	27 18	27 15	27 13	27 18	27 15	27 16	27 17	27 17	27 11	27 09	27 16	27 16
5 km					↑ 31 65		02 65		34 90	35 20	4.5 12 10	
4 „		34 60	35 25	3.5 16 25	30 40		04 45		34 60	07 15	19 15	1.8 24 30
3 „		34 35	35 10	16 20	28 20	13 20	08 20		34 20	11 25	15 30	28 45
2 „		01 25	35 05	16 35	13 20	16 35	04 45		1.2 27 05	12 30	14 45	26 90
1 „	34 95	31 10	42 20	17 45	15 50	18 40	19 40	08 05	24 05	13 20	17 50	31 05

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_H	wwNN	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$C_HH'Nh$
Sonnblick	*)	3106	500	00	09990	32504	93863	10207	
Zugspitze	*)	2962	416	04	02990	21516	06461	26307	
Obir	*)	2044	500	10	05111	04101	50152	01207	
Schneekoppe	*)	1610	486	03	04570	16601	38640	02203	
Feldbg./Schw.	*)	1498	427	04	01990	20614	49152	47301	
Schöckel	*)	1446	511	10	05621	32101	58555	50300	
Fichtelberg	*)	1218	419	59	05713	16613	81655	71302	
Brocken	*)	1148	418	07	31790	16845	87057	07743	
Wasserkuppe	*)	926	428	04	05690	14645	11455	98703	
Inselsberg	*)	916	445	07	05790	49726	09855	96706	
Kahler Asten	*)	842	417	07	45790	47626	16455	9x713	
Feldberg/Ts.	*)	801	424	03	05690	14616	25653	81702	
Jungfraujoch	*)	3578	266						
Säntis	*)	2500	265						
Kékestetö	*)	1008	549	61	05544	28825	07351	8x302	
Dobogokö	*)	700	548						
Mus Allah	*)	2920	728						
Predeal	*)	1054	598						
Fanaraaken	*)	2068	024						
Gausta	*)	1828	085	xx	48009	22789	04863	0x906	
Svandalsflona	*)	1065	026	3x	83638	12688	88157	7x701	
Pic du Midi	*)	2860	247						
Mont Ventoux	*)	1900	248	04	02951	16624	11452	96303	
Mont Aigoual	*)	1564	249						
Puy de Dôme	*)	1467	246						
Eiffelturm	*)	333	209						
Izaña	*)	2366	371						
Beobachtungen einiger Höhenorte									
Lanslebourg	*)	1498	272						
Sylstation	*)	1046	068						
Setif	*)	1020	082						

Gestern 19 Uhr

Station:	C_LC_H	wwNN	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_1R_2T_xT_nE$	$C_HH'Nh$
Sonnblick	04	01962	32802	93860	11306	00609	
Zugspitze	02	01977	36519	01859	8x305	00595	
Obir							
Schneekoppe	00	05790	51702	37640	02713	00538	
Feldbg./Schw.	xx	77009	18749	49952	0x303	01519	
Schöckel							
Fichtelberg	92	05633	10625	80658	76802	00549	
Brocken	52	37646	16928	83557	8x911	00579	
Wasserkuppe	52	03616	14528	11353	0x203	00539	
Inselsberg	52	14643	51928	05985	9x705	00599	Sturm 10
Kahler Asten	xx	77009	41679	15454	0x704	94529	
Feldberg/Ts.	xx	77109	14779	24253	0x803	94524	
Jungfraujoch							
Säntis							
Kékestetö	14	01761	00012	xxx56	80307	00519	
Dobogokö	00	00890	32300	xxx52	00303	00524	
Mus Allah							
Predeal							
Fanaraaken							
Gausta	xx	77009	24879	02564	01905	05xx9	
Svandalsflona	3x	76118	12888	99558	8x710	92xx8	
Pic du Midi							
Mont Ventoux	91	01254	16627	11353	96402	00519	
Mont Aigoual							
Puy de Dôme							
Eiffelturm							
Izaña							
Lanslebourg							
Sylstation							
Setif							

Heute 8 Uhr

Station:	C_LC_H	wwNN	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_1R_2T_xT_nE$	$C_HH'Nh$
Sonnblick	01	77209	32670	[illegible]	01404	23609	
Zugspitze	01	42608	37017	[illegible]	01301	95807	
Obir	32	[illegible]	22115	[illegible]	20202	20659	
Schneekoppe	02	45790	52912	[illegible]	5x705	00629	
Feldbg./Schw.	52	02205	55829	[illegible]	99402	01589	
Schöckel	52	02743	20626	59155	57300	[illegible]	
Fichtelberg	xx	77009	[illegible]	[illegible]	04703	20589	
Brocken	xx	42009	20925	[illegible]	04202	02579	
Wasserkuppe	xx	67109	20649	07601	04501	19555	
Inselsberg	xx	67009	51729	[illegible]	01205	05579	
Kahler Asten	xx	67209	15665	43701	04300	36549	
Feldberg/Ts.	xx	67009	20669	21901	01301	[illegible]	
Jungfraujoch							
Säntis							
Kékestetö	40	02641	09007	01656	97302	00539	
Dobogokö	00	00690	14400	11156	00300	00524	
Mus Allah							
Predeal							
Fanaraaken							
Gausta	5x	77009	20779	74563	02908	[illegible]	
Svandalsflona	3x	83427	12557	75656	8x713	97069	
Pic du Midi							
Mont Ventoux							
Mont Aigoual							
Puy de Dôme							
Eiffelturm							
Izaña							
Lanslebourg							
Sylstation							
Setif							

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	32322	4x921	Norfolk	308	04472	02901	Nantucket	506			Rapid City	662	12x02	22769	Cartwright	816			Ft. Smith	934		
Miami	202	24408	44521	Wytheville	319			Boston	509	28300	44602	Boise	681			Lake Dore	821			Coppermine	938		
Jacksonville	206	28301	43913	Nashville	327	24317	21701	Cleveland	524	04372	20957	Roseburg	690			Mosonee	826			Fairview	942		
Charleston	208	26331	42986	Little Rock	340			Buffalo	528	04403	21758	Quebec	714			Sioux Lookout	842			Ft. Simpson	946		
Tampa	211	28481	4x914	Santa Fe	366			Chicago	534	x4272	24784	Chatam	717			Winnipeg	852			Ketchikan	952		
Atlanta	219	4x383	43xxx	Flagstaff	385			North Platte	562			Doucet	725			God's Lake	859			Juneau	962		
Pensacola	222			Washington	405	48183	44082	Salt Lake City	572			White River	738			Prince Albert	869			Aklavik	966		
New Orleans	231			Atlantic City	407			Lander	576			Duluth	745	0x282	31261	Medicine Hat	872			Cordova	971		
Vicksburg	236	3x481	2xx86	Cincinnati	426	30283	20352	Sable Island	600			Miles City	761	40909	41608	Edmonton	879			Fairbanks	974		
Galveston	242	42202	24842	St. Louis	434	28403	23453	Halifax	601			Bismark	764	44403	28868	Kamloops	887			Nome	987		
Corp. Christi	251	02303	28xxx	Kansas City	446			Eastport	608			Helena	772			Midway	896			Barrow	989		
Dallas	258			Dodge City	451			Ottawa	628			Tatoosh	796	07542	04142	Resolution Island	903			Atka	991		
El Paso	270	22201	287xx	Denver	469			Parry Sound	631			St. John's	801			Hopes Advance	904			St. Paul	993		
San Diego	290			Tenopah	485	40x43	476xx	Charles City	642			St. George's	805			Nottingham Island	906			Bermuda	099		
Wilmington	301	283x2	x8804	San Francisco	494	03522	09543	Green Bay	645	04417	29558	Belle Isle	809			Churchill	913			Coco Solo			
Cape Hatter	304	02461	07xxx	New York	503	04303	45202	Huron	654			Clarke City	812			Chesterfield Inlet	916						

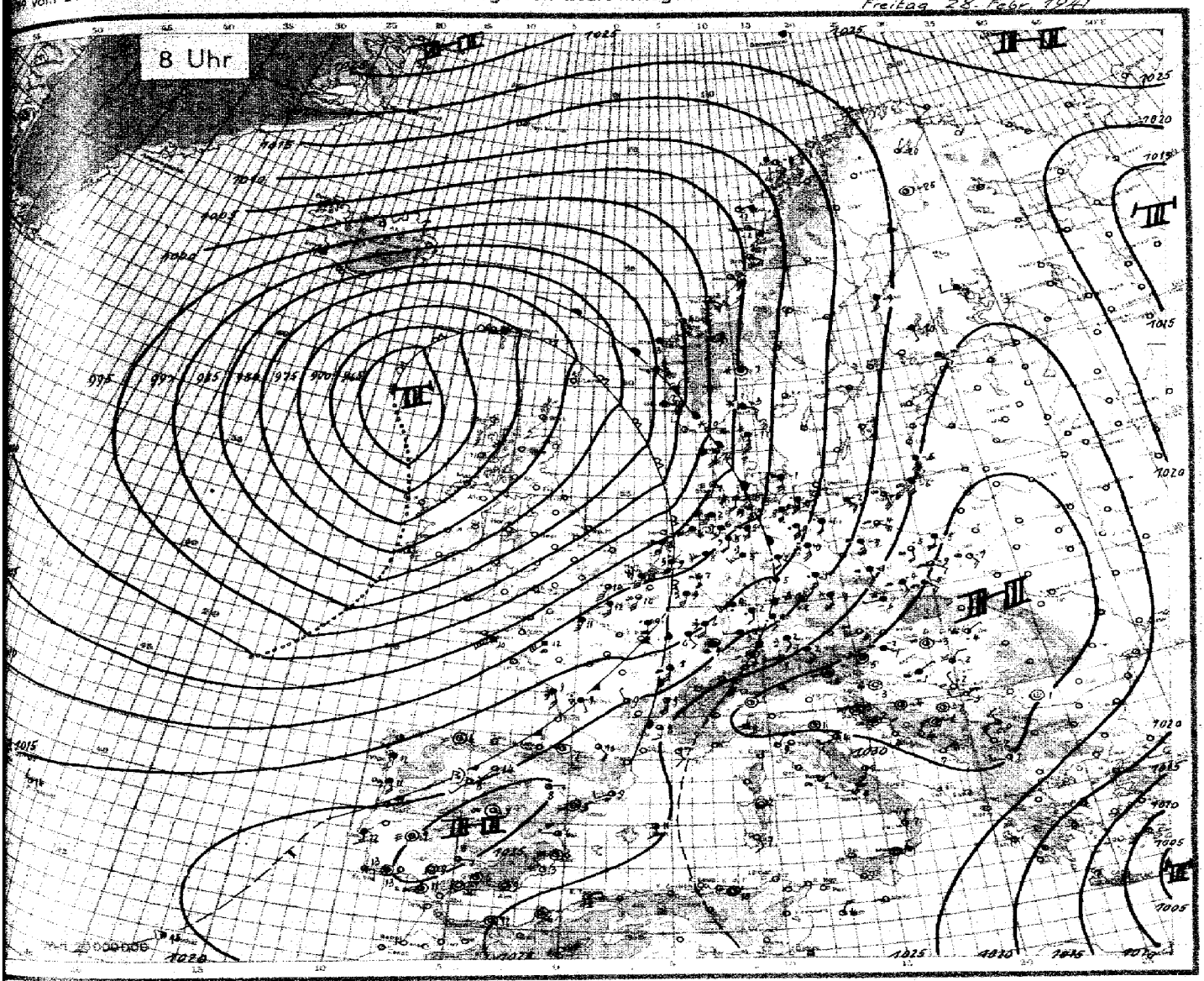
Schiffsmeldungen.

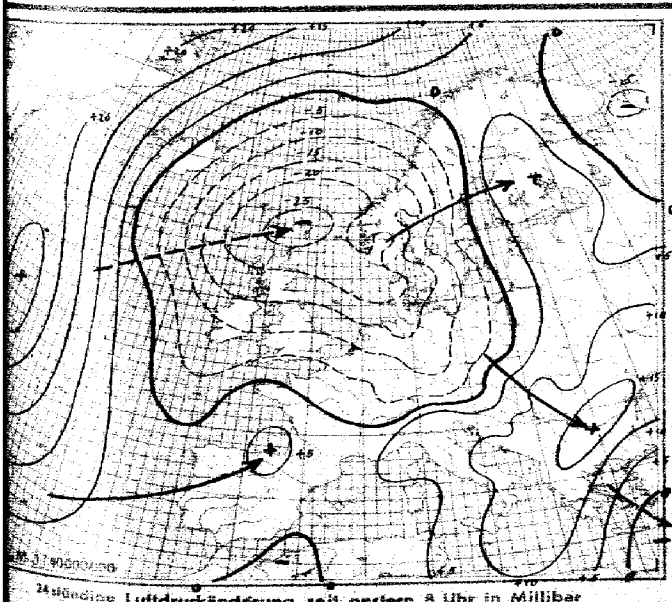
Schiffsname	YQLLL	111 G_1G_1	DDFww	PPVTT	$3C_LC_MC_HN$	T_dKDWN_s	$d_sv_s$app	Schiffsname	YQLLL	111 G_1G_1	DDFww	PPVTT	$3C_LC_MC_HN$	T_dKDWN_s	$d_sv_s$app	Schiffsname	YQLLL	111 G_1G_1	DDFww	PP

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

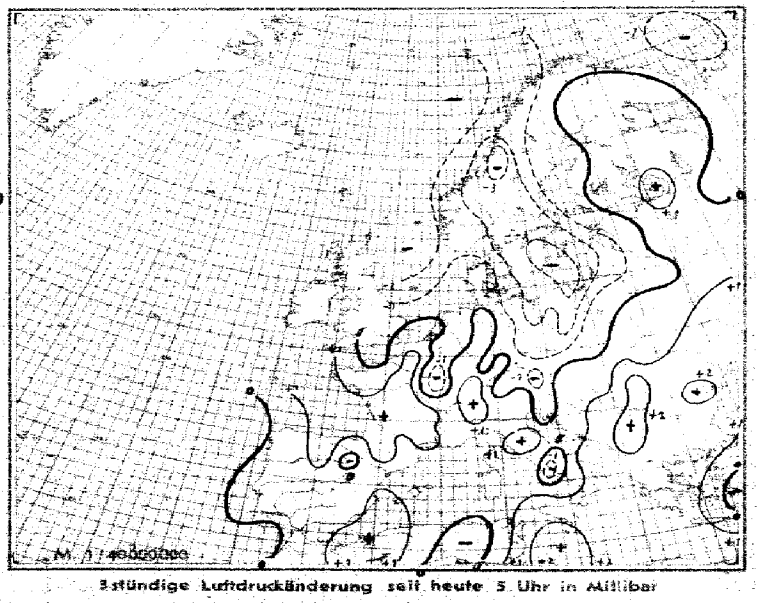
Wetterlage von heute morgen:

Freitag 28. Febr. 1941





24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



3stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

Seite 4 — Freitag, den 28. Februar 19..

Ausland	Gestern 14 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app		Gestern 19 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RR
Torgilsba ○006												
Myggbukta ○000												
Jan Mayen ●001												
Spitzbergen ○002												
Bäreninsel ○003												
Vardö ○004	80	93857	09587	22664	78302		8x	93858	06388	23465	7x300	93389
Ingöy ○005	54	03813	41526	22394	82109		87	0x962	12425	23054	7x105	00499
Röst ○011	65	74655	22278	14152	76207		67	03155	14587	23853	8x906	03378
Nordöyan ○014	51	02912	14516	15151	61802		51	01962	12513	10150	90807	91292
Krakenes ○021	01	03810	10426	07102	61715		71	03793	10498	03202	7x916	96478
Utsira ○026	62	43753	12928	07160	2x906		82	03780	12928	02901	8x815	-
Lista ○030	51	05768	12728	14451	7x743		8x	05709	10728	09762	8x910	00578
Ferder ○036	3x	49309	14429	22053	0x800		6x	03858	16418	19253	9x909	00129
Haparanda 050												
Jönköping 056												
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												
Bolungarvik ○172												
Akureyri ○174												
Seydisfjord ○176												
Westm.-Ins. ○178												
Kopenhagen ○181	00	05690	14543	26353	01402							
Skagen ○182	60	05443	14528	21952	40903							
Blaavandsh. ○184	5x	01733	12528	11361	78110		50	03739	12512	11651	20811	-
Hammersh. ○185	55	01852	28314	27652	00203		60	03752	14212	29456	66405	-
Scoresbysund 190												
Thorshavn ○191												
Julianehaab 196												
Godthaab 197												
Godhavn 198												
Angmagsalik 199												
Rochefort 201	6x	61744	16428	15512	7x101							
Biarritz 202	04	02890	51528	15918	57102		07	03890	49628	15318	57300	00200
Brest 211	60	62408	53768	05511	x2103		53	53458	53768	04810	00301	-
Paris-Le Brg. 215	5x	64548	12368	14002	8x805		52	05545	12468	12411	8x501	03111
Perpignan 216	54	02852	00015	21115	63900		63	05756	12226	21912	9x402	00140
Le Havre 280	52	42753	49768	07013	2x805		5x	22737	49768	07410	xx404	-
Marseille 281	04	02890	18314	24710	63702		07	02190	16327	25312	7x202	00140
Zürich 281												
Lugano 284												
De Bilt 288							6x	64425	14568	01703	0x809	-
Nord-Hinder † 298												
Terschelling-bk. † 299												
Genua ○805							02	02790	08025	26402	50303	-
Venedig ○812												
Rom ○822	81	01690	56612	21711	70505							
Tarent ○832												
Malta ○841												
Madrid 855	90	13458	45528	17455	95340		01	02790	00014	05413	79602	90161
Mahon ○857	10	02763	16216	25515	x7201							
La Coruña ○867	14	02834	53914	13615	70104		83	13654	63715	13714	70602	97470
Teneriffa ○870												
Lissabon 884	5x	02856	28526	22415	xx305		83	02315	22425	22215	0x401	00161
Praya ○888												
Funchal ○895	4x	12756	xxxxx	17612	2x103		00	02790	xxx17	17719	63605	00x70
Pt Delgada } Azoren 890	60	02746	24386	05325	x4390		40	02753	22314	08117	76401	01471
Horta 890	20	02754	20514	04915	70107		20	02954	20685	06515	93402	97570
Kowno 466												
Riga 470												
Dorpat 476												
Filsand 477												
Helsinki 481	5x	74768	24378	21255	8x705		5x	03758	32278	23756	8x209	97549
Kuopio 484	64	74358	25178	xx45x	8x306		5x	03248	24228	20655	9x306	91549
Ankara 747												
Budapest 541	70	45774	04104	26806	60300		04	00890	26800	30002	70571	00060
Debrecen 548	04	146xx	32x14	25404	64361		00	14790	37500	29500	70398	00040
Warschau 556	51	05648	30328	30555	7x206		5x	05648	30228	32054	7x304	00014
Lemberg 571												
Pinsk 569												
Bukarest 575												
Belgrad 701	50	02765	65615	73305	60303		00	00798	32410	37702	70312	00062
Sofia 720												
Archangelsk 834												
FranzJos.-Ld. 835												
Leningrad 845												
Moskau 869												
Kijew 867												
Odessa 875												
Vigo 352							90	03742	16528	01113	8x300	06578
Barcelona 358	50	05553	14203	73115	70701		07	01590	20113	22614	60605	00160
Spalte:	3			4			8			12		15

Ausland	Heute 2 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app		Heute 8 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RR
Röst ○011							24	01961	09531	05761	54709	00389
Nordöyan ○014							21	01971	12502	00002	72510	07298
Krakenes ○021							32	03826	08408	12503	24212	22388
Utsira ○026							62	05920	10935	23302	31513	99464
Ferder ○036							62	72458	10038	07553	34911	[illegible]
Kopenhagen ○181							36	62418	46808	40251	03810	[illegible]
Skagen ○182							40	24588	14778	02551	00811	[illegible]
Blaavandsh. ○184							00	46209	18449	02601	00511	[illegible]
Brest 211							5x	62558	55768	05910	0x309	[illegible]
Le Havre 280							57	02352	61427	08011	9x701	[illegible]
Marseille 281							04	01890	44815	27007	71307	[illegible]
De Bilt 288							6x	58568	18528	07709	0x301	[illegible]
Genua ○805							02	02690	82285	27908	60504	[illegible]
Rom ○822							07	05490	04806	26902	70504	[illegible]
Madrid 855							03	05890	00015	07007	95004	00071
Mahon ○857							57	01743	16215	34311	9x103	00012
Lissabon 884							5x	03718	18328	22312	9x301	00101
Praya ○888							00	00590	06100	12021	50411	00280
Funchal ○895							8x	02673	[illegible]	10115	6x801	00466
Pt Delgada 890							30	02745	26286	15454	72303	[illegible]
Horta 890							2x	12654	27455	14613	[illegible]	[illegible]
Helsinki 481							5x	[illegible]	12128	45557	9x002	[illegible]
Kuopio 484							5x	03559	24228	23453	7x302	91599
Budapest 541							00	05590	90004	48253	94402	00543
Debrecen 548							00	05590	04114	83252	97405	00592
Warschau 556							04	01790	16415	30050	97604	[illegible]
Bukarest 575							53	05564	84405	33502	8x303	[illegible]
Belgrad 701							60	05895	85200	32253	8x307	00552
Vigo 352							70	02626	[illegible]	48712	72302	[illegible]
Barcelona 358							60	[illegible]	[illegible]	23859	39404	[illegible]
Spalte:	18			21								

Täglicher Wetterbericht

Geheim!

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

Jahrgang: 66 Nr.: 60
Seite 1

Sonnabend, den 1. März 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.

…tschland …stationsorte III	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	RRTTE	
…g.-Seewarte	61	05646	18458	04103	9+903		5x	05648	51368	08410	8x400	91111	
…burg-Fu. 406	6x	05518	20428	04808	0+301		5x	51638	20458	03210	8x401	97111	
… 442	57	05644	18357	05810	8+300		5x	22762	18457	08409	9x201	02111	
…lmshav. 480	5x	05244	18528	04910	8+703		54	61634	20586	06110	90201	01121	
… 402	57	05847	20528	0x712	8+302		6x	81748	20588	08010	0+901	01131	
…over 421	57	05765	11335	11719	8+501		52	05672	20328	11509	8+300	01101	
… 487	57	05636	16468	11510	9+901		52	65654	16528	11210	8+701	04111	
… 486	57	08295	16428	13111	8+405		52	03764	20428	12210	8+803	00121	
…en 407	5x	05844	53628	11712	9+201		47	13862	53628	10712	7+703	00121	
…furt/M. 412	6x	05538	21368	15106	0+901		5x	05548	20128	11708	8+401	03081	
…gart/Bö. 443	57	08714	20368	19788	7+503		57	42745	20568	19208	8+310	97101	
…rücken 441	5x	63648	16168	17689	8+502		5x	61648	16368	16109	8+803	94101	
…ichshaf. 444	52	15664	00028	22407	6+701		52	62457	32168	22306	9+502	01071	
…chen 414	57	61653	26328	20910	6+001		52	62764	18268	21567	8+300	92101	
…nberg 426	52	64445	14948	20504	0+901		5x	22558	14168	19705	9+501	05051	
… 451	57	22648	20548	18703	9+903		5x	44309	16449	19002	9+301	91337	
…urt 446	57	05744	20367	15408	8+201		5x	05748	20328	15908	8+202	03091	
…sden 410	5x	62948	14468	17302	0+505		52	08455	12367	17302	0+403	05046	
…nditz 449	57	22755	16567	16004	9+201		52	03646	18428	16204	8+204	06061	
…deburg 408	52	22555	16367	16006	9+901		52	05552	16428	13806	8+502	05071	
… 440	53	62428	16368	14303	0+805		5x	05558	18368	13704	9+301	05046	
…tg./Schl. 420	5x	62738	16238	18051	-		5x	61748	16268	17102	8+308	01026	
…alau 411	52	71655	49528	20205	5+909		5x	05558	16378	19402	8+605	92634	
…wice 464	02	05648	18428	26101	6+303		5x	72348	18478	24700	8+908	97034	
…nigsberg 423	5x	05768	14528	20951	9+717		5x	05657	15478	16750	8+708	04015	
…zig 405	02	05568	14518	17750	5+715		5x	05548	16578	14701	9+709	97018	
…ttin 404	5x	13637	20368	14602	0+806		5x	22558	18368	13103	9+701	02636	
…ow 450	6x	05507	14318	11902	0+703		5x	05556	16328	11004	9+501	01051	
…l 460	5x	21428	16458	07506	6+703		5x	22348	49348	07308	0+201	03081	
…sbg./Fgh. 400	xx	44309	51549	05405	8+703		6x	22418	20568	05706	0+402	01076	
…n 501	02	78690	26528	25204	6+807		52	62565	22468	24802	8+303	97041	
…genfurt 502	07	05590	08127	27302	67712								
…sbruck 607	17	02214	22227	21110	5+809		52	03863	04128	23706	7+403	00100	
… 506	57	05835	00028	29001	8+711		50	7858x	00028	27801	70200	97029	
…zburg 508	07	83870	24x68	22406	x+201		52	42775	14322	23104	7+300	94056	
…er 515	5x	42538	18418	02901	9+705		5x	52438	18468	20102	0+301	03024	
…g 689	5x	62548	16768	21001	8+503		5x	08448	16228	20202	0+701	07026	
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 $\frac{SV_sE^0}{T_dKD_k}$	
…kumriff †482													
…kum 0401	6x	64518	22628	05308	0+201	See 2	54	05653	22664	06007	94284	01361	See 2-3
…derney 0485	6x	61425	16618	05606	0+701		50	05651	18665	06105	96701	05361	
…jade †488													
…haven 0488	xx	44109	16449	06908	0+801		54	05646	16527	06709	0+802	x+165	
…e 1 †484													
…goland 0465	xx	44109	18749	04705	0+803	See 4-5	5x	45165	22765	05003	0+401	91616	
…rumbank †462													
… 0461	xx	46209	51559	06303	0+703		xx	44309	53559	05103	0+405	97xx6	
…mbg. F. †415													
…mel 0447	5x	11658	16628	19853	07718		51	05548	14648	14952	0+812	00455	
…l F.-Sch. †446													
…rieslcht. 0119	5x	45248	18548	06703	9+300		5x	47268	19548	07403	0+300	-	
…marnbelt †409													
…sund. 0406	5x	62528	18428	09603	0+704		6x	25643	15868	08705	0+200	02363	
…ona 0464	57	05538	47568	11802	9+302		5x	05528	51438	09903	0+903	02256	
…grund †452													
…emündeo 455	42	52554	20458	10101	0+813		42	02490	18378	10002	0+401	01019	
…burg 0x76	5x	05668	16638	13262	8+809		5x	14558	49428	11702	0+802	92856	
…walde 0429	5x	03668	16428	16101	8+706		6x	51458	18348	12701	9+703	97166	
…a o								526xx	185xx				
…sterort o		836xx	115xx										

…tschland …stationsorte III	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	RRTTE	
…g.-Seewarte							57	05565	20847	05705	9x407	24091	
…burg-Fu. 406	5x	24844	22468	03402	0x002		07	05590	22497	02805	0x206	24051	
… 442	5x	64643	20468	07409	9x895		57	05983	20425	08506	90308	46091	
…lmshav. 480	50	05646	18428				23	05630	22324	07506	8x207	90063	
… 402							64	01845	24363	08007	90302	13071	
…over 421	5x	64658	20436	09709	8x805		52	05864	23368	11007	9x207	03071	
… 487	5x	64646	18048	10209	9x703		5x	21638	15368	12207	9x406	15061	
… 486	5x	63668	14428	11011	7x604		52	62736	18368	13008	9x209	05071	
…en 407	6x	64648	22558	10910	9x701		62	64634	20488	13007	9x205	03061	
…furt/M. 412	9x	96548	23665	15105	9x509		52	22645	15468	14708	0x404	03012	
…gart/Bö. 443	52	05744	20168	17905	9x707		64	62668	20328	15807	9x603	94051	
…rücken 441							5x	62648	14268	14909	9x401	05091	
…ichshaf. 444							52	61453	00068	20901	0x403	95511	
…chen 414							57	92874	24418	18505	8x403	07031	
…nberg 426	5x	62558	12268	18805	0x908		5x	62448	16268	15805	9x403	06051	
… 451	5x	52408	16558	17004	9x607		5x	62528	18568	14804	0x604	03014	
…urt 446							62	02745	19268	12208	8x583	96091	
…sden 410	52	62564	18428	15704	9x706		53	62546	14648	13004	0x707	03016	
…nditz 449	02	05590	14465	14305	9x704		52	62445	16368	12406	9x573	01061	
…deburg 408	02	52590	16428	12406	9x705		57	64652	22368	17307	9x403	02041	
… 440							62	64535	20468	10206	0x609	01062	
…tg./Schl. 420	5x	02746	16265	16303	8x909		5x	61648	16268	13203	9x806	91086	
…alau 411	5x	03768	18328	17602	8x702								
…wice 464	00	03790	30676	21702	8x906		57	04553	24468	13902	8x803	96201	
…nigsberg 423	5x	52638	51428	12451	0x807		5x	64426	20468	10102	9x607	02546	
…zig 405	5x	05638	16428	11702	9x705		5x	05535	16328	08304	9x706	92016	
…ttin 404	5x	05648	18428	11504	9x803		5x	62436	18568	09304	0x707	05036	
…ow 450							62	60574	18368	07906	0x503	08051	
…l 460	50	05534	18418	06307	00801		50	05674	20427	06605	9x404	00151	
…sbg./Fgh. 400	5x	05548	20418	05604	0x801		52	05663	30525	05662	9x403	00522	
…n 501	52	05565	10268	24902	3x805		57	05576	14827	21602	8x905	77011	
…genfurt 502	5x	08468	24128	25856	8x705		02	08492	30128	25153	87802	90559	
…sbruck 607							00	01790	00026	23561	09403	00523	
… 506	6x	32568	20068	26250	9x705		03	45190	00094	23456	07678	97x18	
…zburg 508	50	05804	18424	20704	50810		05	05790	22416	19605	81805	91034	
…er 515	5x	92638	16463	19502	0x704		5x	52538	18368	15705	0x605	01024	
…g 689	5x	91658	24328	19102	9x706		5x	62448	18368	15704	0x705	05016	
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 $\frac{SV_sE^0}{T_dKD_k}$	
…kumriff †482													
…kum 0401	50	05653	22603	05505	90703		50	05652	22302	05703	90204	00261	See 2
…derney 0485	5x	05745	48425	05704	0x703		52	05652	48513	07403	9x205	00261	See 2
…jade †488													
…haven 0488	5x	05648	46428	06705	0x800		5x	05656	46527	06105	90503	xx161	
…e 1 †484													
…goland 0465	50	05663	20613	03851	0x806		5x	05643	22723	05602	02805	00464	See 4-5
…rumbank †462													
… 0461							01	05696	22514	05102	90705	0014x	
…mbg. F. †415													
…mel 0447	5x	05758	16078	10901	0x837		5x	45453	13448	27901	0x509	93342	
…l F.-Sch. †446													
…rieslcht. 0119							5x	03445	20368	35704	5x831	xxxxx	
…marnbelt †409													
…sund. 0406	5x	05568	20418	08004	9x603								
…ona 0464	57	05645	61525	08205	90802		6x	05525	48568	09405	0x802	06x82	
…grund †452													
…emündeo 455	5x	05643	18228	08504	9x806		6x	47348	16368	06904	0x805	10028	
…burg 0x76	5x	22538	17408	10304	9x613								
…walde 0429							6x	44458	46358	05304	9x802	35146	
…a o								62548	16248				
…sterort o								03548	20548				

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	
…kumriff †482																
…kum 0401	05644	22667	05608	See 1-2	05653	22603	06005		05655	22503	06006		05690	22500	08905	See 1
…derney 0485	05544	18869	04405		05653	18518	06004		05658	18518	08303		05590	18501	09004	See 2
…jade †488																
…haven 0488					05668	16428	06103		05568	20508	05705		01790	85413	27905	
…e 1 †484																
…goland 0465					05662	18568	09309		05563	20708	06443		05633	21703	06702	See 4-5
…rumbank †462																
… 0461									05655	20503	06043		05690	20006	06103	
…mbg. F. †415																
…mel 0447					71648	16478	12750		22655	14568	09921		63458	16468	07501	See 2
…l F.-Sch. †446																
…eslcht. 0119					05590	18510	07703		48209	18449	26003					
…marnbelt †409																
…sund. 0406					02744	20581	08106		22568	20568	36405					
…ona 0464					05646	51626	08604		05348	51525	07308		07578	65528	07570	
…grund †452																
…emündeo 455					05648	16428	09503		62548	16268	07814		21538	16298	07705	
…burg 0x76	05568	16428	12002													
…walde 0429																
…a o	716xx	965xx											622xx	162xx		
…sterort o	146xx	185xx											055xx	205xx		

Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

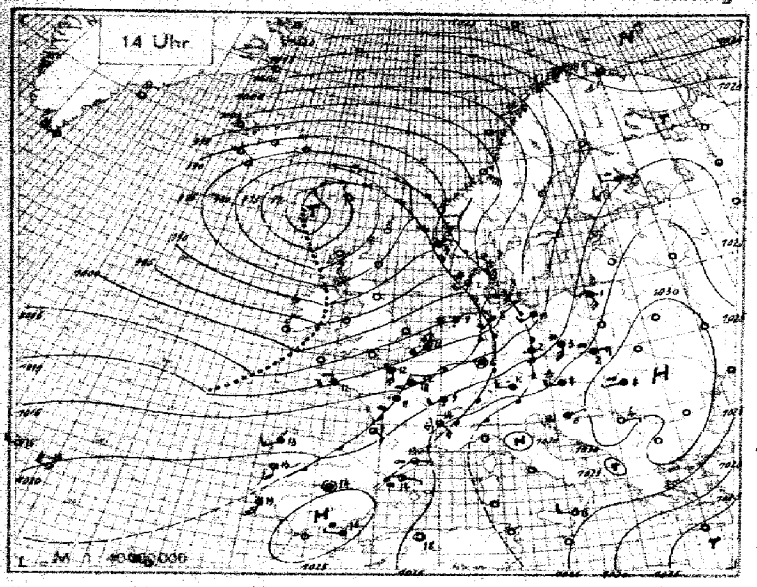
Datum	Zeit	Ort	JJJ	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	RRjjj

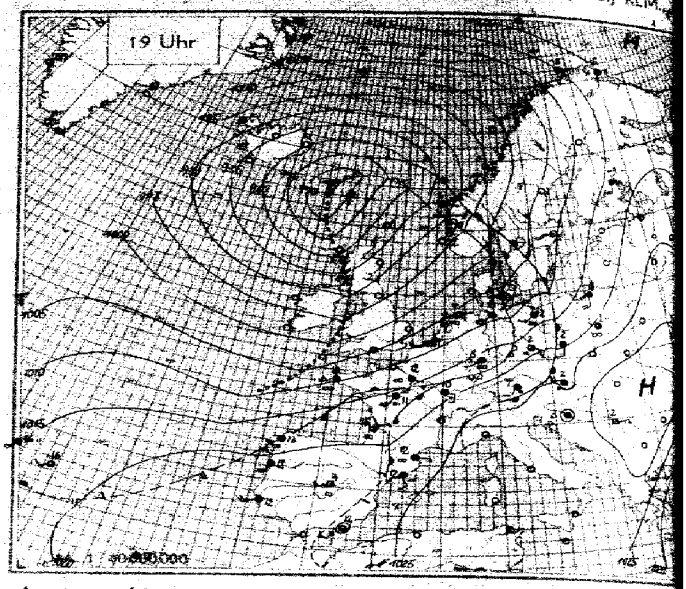
Berichtigungen

Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage verboten

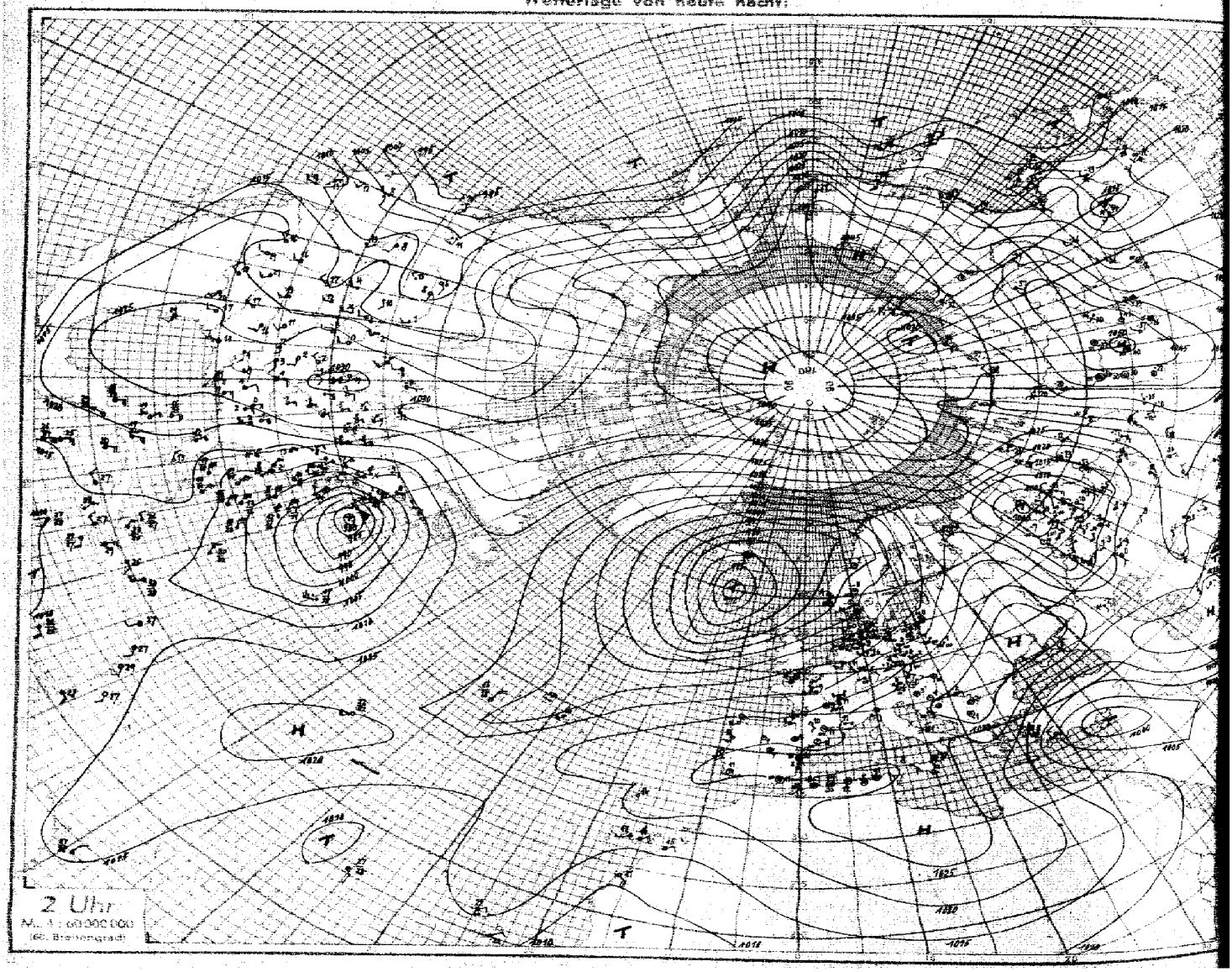
Sämtliche Karten des „Täglic
weiteres nach der von der Z
gezeichnet. (Erlaß RLM.

Wetterlage von gestern:





Wetterlage von heute nacht:



Nr. 60

Höhenaufstiege

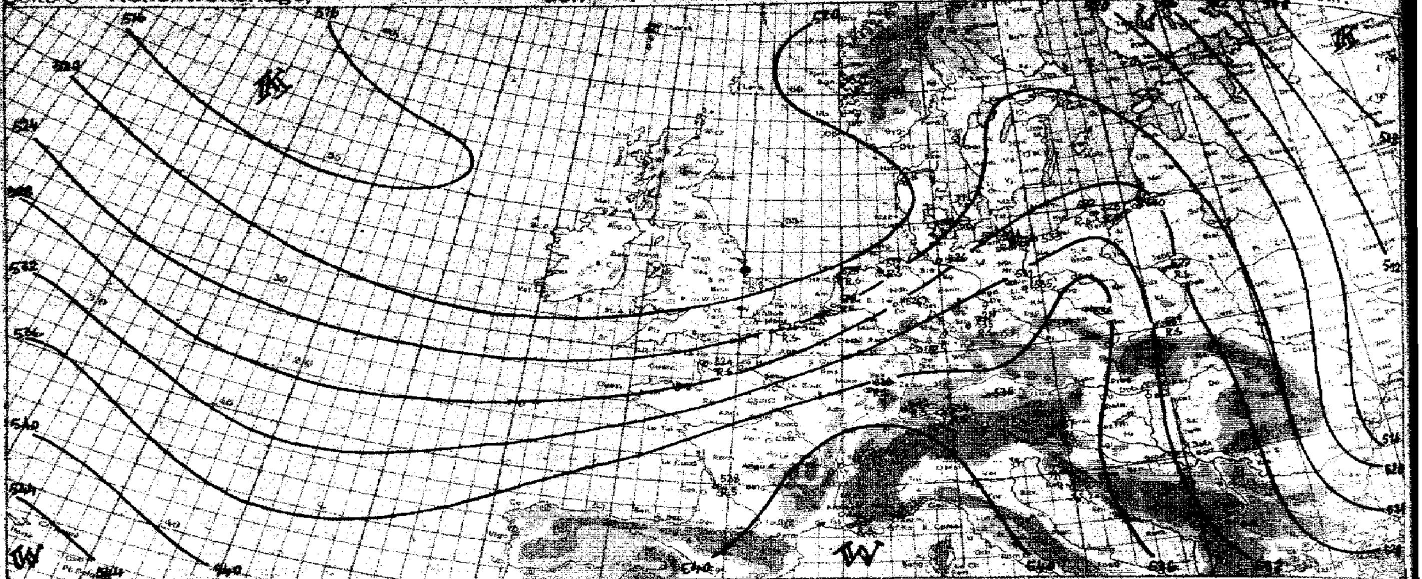
Sonnabend den 1. März 1941 **Seite 5**

Schlüssel: 1. Reihe: H_0H_0 PPP, 2. Reihe: TTT UU; 3. Reihe (deutsche Aufstiege): ss T_d T_d.

Ort	yyG.G.	Werte	Bemerkungen	TTTT	HHAA	LLTT
Hamburg	01 93	[illegible] 17933 15879 21710 45928 24687 31605 35635 26629 39602 50520	∞¹ bis 1500 m, Sicht 4 km. Bei 3300 m 9/10 Sc-Bänke, ganz gute Sicht. Von 3500 m bis → Gipfel 10/10 As.	02 63	42 91	58 49
Höhe = 12 m		23390 26078 35849 22365 36669 64435 61734 68725 45256 64737 72699				
		[illegible] 47 86 39 20 36 31 33 36 38 24 38 22 06 25 37 24 41 29 41 33				
Lindenberg	01 96	00000 09960 21950 28897 39820 44515	Drachenaufstieg, 10/10 St, Sc, ztw. leichter Regen, Schneedecke, Sicht 3 km.	05 xx	18 45	23 42
Höhe = 112 m		[illegible] 47735 36689 02693 24098 64685				
		66 94 56 26 59 27 73 28 46 28 23 33				
Königsberg	01 95	00000 03333 06958 06992 22730 25334 37700 31686 35640 43585 49533 53509	Von Boden bis 480 m ≡², Leichter Regen ab 80 m 8/10 Fs, von 150–600 m 10/10 Ns darüber bis 2200 m As mit etwa 80% Raumerfüllung, im fernen E Ausmassive bis ca 3500 m.	03 60	20 51	74 49
Höhe = 29 m		01890 04248 12378 67970 51086 53576 35568 56242 59770 67939 70251 73550				
		47 34 43 44 38 49 17 25 34 28 29 27 25 30 21 30 20 37 06 28 07 32 07 35				
Breslau	01 95	00000 08920 16835 19822 29908 33692 35616 43589	10/10 dichter As von 2800 m bis → Gipfel. Flug bei 4300 m abgebrochen wegen sehr starker Vereisung.	05 xx	26 xx	xx xx
Höhe = 119 m		02087 07467 02604 01764 55999 56297 60597 62697				
		44 45 46 25 45 18 19 29 26 38 35 35 27 26 24 37				
Frankfurt	01 95	00001 09967 10792 38630 59525	Leichter Regen, Feuersicht 3 km. Wolkenfetzen, ab 600 m bei Abstieg ab 400 m, ab 1500 m 10/10 verwaschener St u. As bis 3600 m mit 40% darüber mit 20% Raumerfüllung. Regenschauer in 2200 m. → Gipfel 4/10 dünner As.	05 58	98 07	31 42
Höhe = 110 m		01896 05986 17990 50921 68265				
		63 25 64 27 43 30 22 35 41 38				
Norderney	01 95	00009 07960 11835 32675 47559 59525	Leichter Regen, Feuchtesicht 7 km. Von 50–500 m 5/10 Fs, von 1000–4000 m As in mehreren Schichten → Gipfel 4/10 Cs.	04 59	23 47	41 07
Höhe = 5 m		02397 03097 03894 56094 66094 68262				
		42 13 63 24 59 24 19 34 16 37 34 37				
München	01 95	00955 08924 22733 38634 33624 43591 53530	Feuersicht 20 km. Mittelraum föhnig begünstigt. Im N u. E-Halbraum geschlossene St-Decke, von 2200–2500 m und etwa 5/10 Ac u. As von 4000–4400 m. Fern im NW ansteigend auf ca 4200 m.	06 58	27 62	78 09
Höhe = 526 m		05987 07586 50685 60343 59480 64567 66872				
		48 38 45 29 40 29 42 30 27 36 48 37 49 39				
Rangsdorf	01 98	00000 05775 20787 39627 48540	Leichter Regen, Sicht 2 km, 250–400 m 8/10 Fc u. Fs, 800 m bis → Gipfel 10/10 Ns, nur wenig geschichtet, darin ab 2300 m leichte körnige Vereisung, mit der Höhe schnell zunehmend.	04 60	42 24	28 08
Höhe = 38 m		08993 01582 52093 61693 69682				
		59 42 59 25 39 28 25 34 12 38				
Heide	28 16	00006 02250 14961 17845 20783 28709 34680 36633 52544	Sicht in 350 m 15 km, in 3000 m 30–40 km. Bei 300 m 5/10 Sc. Von 1500–1900 m 7/10 aufgelockerter Sc. Im E einzelne Ci bis etwa 5000 m. → Gipfel 4/10 Ac u. As.	04 61	06 06	41 04
Höhe = 6 m		05690 08280 08263 52696 08244 56145 58950 64640 74542				
		62 33 55 24 45 23 37 23 26 26 15 26 14 26 10 28 04 30				
Hamburg	28 16	00097 02990 04961 06932 15866 21772 28710 34655 38618 60525	Sicht 5 km, bei 250 m 7/10 Fs nach E zunehmend bei Abstieg ganz verschwunden. Bis 250 m ≡², bei Abstieg bis 500 m, 250–1900 m ≡¹, 1900–2200 m 9/10 Sc ferne im E leicht aufgelockert mit im W-Halbraum leicht gewellter Oberfläche, dabei leichter Regen u. zwischen 1900 u. 2200 m leichte Vereisung. Über 2200 m gute Sicht. Am E-Horizont Sc-Bank bis 3800 m übergehend in Cu-con im NE bis 5000 m, am NW-Horizont Amboß, im W-Horizont Cu-con-Cirrenbildung, am SW-Horizont [illegible]. Darüber bis 5 [illegible] bis 3500 m [illegible]. N-Horizont frei.	05 61	10 44	06 79
Höhe = 12 m		05585 08280 07582 07474 02785 54097 56640 59258 62560 69524				
		59 43 55 23 55 24 57 26 45 26 36 26 15 24 11 28 14 30 14 34				
Königsberg	28 17	00036 08915 10900 15905 18998 32755 36650 36635 43577 47553 49512 51525 57512	≡¹ Boden bis 500 m, ≡² von 500–520 m, ∞¹ u.e.z. 500–1500 m. Ab 1000 m 9/10 Fs. Von 1500–3500 m 10/10 Ns, darüber mäßiger Graupelschneefall. Von 3500–4800 m im SW u. SE bis → Gipfel reichend 8/10 As. Im E von Auflösung an durchsetzt bis stellenweise 5700 m. Im fernen W → Gipfel 4/10 Ci. Im Ns mäßige bis starke Vereisung.	52 62	29 95	44 46
Höhe = 29 m		00720 56978 57982 54187 54493 56698 61096 67296 66437 69490 72278 72266 73351				
		28 06 28 09 32 16 29 17 33 22 31 24 24 31 24 33 16 33 13 32 09 32 07 32 06 32				
Breslau	28 17	00065 09857 20794 24753 32677 40633 45799 46562 49540 52545	Schwacher Regen bis 1500 m. 10/10 mehrfach geschichtetes Ns von 400–4400 m, mit Schichtungen von 2400–2600 m, bei 3500 u. 4400 m. → Gipfel 9/10 dichter As. Ab 3400 m starke Vereisung.	02 60	27 99	45 05
Höhe = 119 m		05688 01098 51098 53998 57595 62619 65640 67661 68432 71024				
		37 31 37 26 45 29 40 30 30 32 22 33 18 33 10 32 05 33 03 33				
Frankfurt	28 17	00094 04403 10783 14853 18820 29708 33470 52525 62455	≡¹, Sicht 5 km. 4/10 St von 500–1000 m. Ab 3600 m zunehmender ∞ übergehend 4/10 As bis → Gipfel. Bei 6000 m teilweise Sonne sichtbar und aufgelockert.	06 57	10 05	69 27
Höhe = 110 m		07882 08475 04986 14885 04747 53554 55842 66575 74582				
		58 22 53 25 55 27 52 31 30 29 22 37 16 32 15 41 10 42				
München	28 17	00958 07916 11888 14840 25950 38685 53520	Leichter Regen, Sicht 30 km, 2000–2500 m 7/10 Sc u. Fs, darüber bis etwa 4000 m teilweise bis → Gipfel dünner Ns (Eisnadeln) → Gipfel 4/10 Ci, Cs.	07 60	45 09	49 17
Höhe = 526 m		09840 08778 06577 04096 52698 54096 65583				
		60 26 54 28 49 24 40 29 42 32 35 40 18 43				
Wien	28 17	00005 03982 04920 07910 40508 24880 28800 28705 37635	Mäßiger bis starker ∞, Flugsicht 1–2 km, von 1300–4100 m 4–8/10 St, von 4700 m → Gipfel 10/10 St u. As. Bis 2000 m leichter Regen. In 2300 u. 3600 m leichte Schichtung zu erkennen.	02 xx	37 97	xx 03
Höhe = 156 m		01840 04675 04475 00270 03275 05382 51858 55587 59095				
		35 40 33 39 31 39 10 45 44 22 46 26 41 27 34 34 23 35				
Lindenberg	28 18	00000 05852 08915 11885 26736 12692 44580	Drachenaufstieg, 10/10 St, Sc, 750 m. Nieseldunst, Sicht von 1/2 bis 2 1/2 km zunehmend. Schneedecke.	29 xx	24 99	44 07
Höhe = 112 m		03393 10290 05398 05898 52598 05368 61917				
		44 43 56 24 42 28 65 32 43 34 48 34 40 36				
Dievenow	28 17	00012 05755 09928 11995 39635 53508	Flugsicht 7 km. Von 400–1700 m 10/10 nässender St, zum Teil bis 2500 m quellend. Am N u. W-Horizont bis 4500. → Gipfel besonders im S-Halbraum 4/10 Cs, Ci-fil.	05 67	23 97	78 08
Höhe = 5 m		09676 01548 04576 52070 60027 71527				
		40 44 43 36 56 25 38 29 66 36 36 34				
Münster	28 18	00099 27910 21710 30677 33670 38626 46560 42548 52533	Sicht 5 km, Starker zunehmender ∞ bis zu den Wolken. 9/10 Sc ab 200 m übergehend in 10/10 Ns 1000–4900 m, stark nässend. Beim Abstieg geschlossener Ns nur in 1300–1550 m, sowie 8/10 Sc 1000–1200 m. Ringsum 4/10 Ac-Bänke um 2500 sowie 3500 m. 10/10 As ab 4500 m bis weit → Gipfel. Sonne ab 4700 m schwach durchscheinend im As leichter Eisansatz.	06 60	07 05	43 03
Höhe = 67 m		71280 05698 57998 56578 63780 60810 68660 69468 77180				
		65 27 62 29 41 29 33 30 24 37 09 30 10 31 10 32 10 32				
Rangsdorf	28 19	00001 04466 06946 09905 32643 43587 44575 59529	Sicht 5 km. Von 800–2400 m 8/10 Sc und St mehrfach geschichtet und nässend. → Gipfel 4/10 As-fen Bewölkung, im W dichter werdend.	06 59	22 64	05 03
Höhe = 38 m		05695 14587 01787 06787 57364 64235 64272 69832				
		46 39 48 41 56 25 59 30 20 31 49 52 08 33 05 35				
Brüssel	28 16	00003 09710 16827 48604 21737 22970 34636 35630 57630	Sicht 8 km, ∞¹ u.e.z. Boden bis 900 m. 7/10 Fs in 700 m, 4/10 Sc 700–1000 m, 4/10 Sc 1500–1900 m, Ac-Bank im SE 2400 m, 8/10 As ca 4200 m. Darin ab 3800 m unterkühlter Regen und starker körniger Eisansatz. Bis 3590 m bei Abstieg Wolkenuntergrenze teilweise 600 m.	08 57	03 03	xx xx
Höhe = 100 m		12495 07483 02596 02185 59490 59088 57898 57618 59598				
		72 37 62 37 58 33 48 35 41 32 43 33 29 33 31 36 30 37				
Le Bourget	28 16	00009 01956 06946 13764 24735 32678 36644 51528	Leichter Regen von 400–1500 m geschichteter Sc u. Fc 90% raumerfüllend, darin mäßiger Regen. 10/10 dünner As darin von 2400–3800 m starker Schnee. Beim Abstieg von NW her langsames aufreißen.	07 57	14 02	12 45
Höhe = 46 m		12485 11980 03195 51080 51553 57775 56275 64570				
		46 31 50 30 48 30 35 35 24 28 29 31 18 36 16 43				
Münster	01 08	00097 04458 11871 12866 14958 23953 26940 33665 34656 40600 41594 43580	Sicht 6 km ∞¹ bis 800 m. 8/10 Sc 600–1000 m. Im S bis 2/10 aufgelockert. 4/10 Sc-Bänke 2000–2700 m. 4/10 As 2500–3800 m dünner im S geschlossener im N bis 5/10 aufgelockerte. As etwa ab 4500 m. Untergrenze zum S-Horizont hin bis 5000 m absinkend.	05 63	46 06	47 06
Höhe = 57 m		07089 06467 00278 00380 53687 56760 65716 66634 64638 67845 67060 68665				
		55 21 44 21 44 22 36 22 32 24 49 22 42 22 49 23 47 25 07 25 46 23 10 26				

Helsinki 28 06	00019 05959 09934 15861 45846 16831 37638 39608 42583 44568 45524 54499 57469 59958 72397 03230 08244 45188 44074	Cherbourg	28 17	00995 26940 13882
Höhe = 15 m	58042 62294 56985 54640 57017 57135 72428 13429 71337 75447 79434 81736 85034 81717 84737 43236 155xx 069xx 020xx	Höhe = 10 m		10090 076xx 013xx
10213 27744 35696 48693 45564 47562 60442 67413	Calais 28 17	00008 04952 06523 53478 64422 05125 46200 32150 76095	Nordsee 28 12	08985 03744 07900 09099
104xx 599xx 604xx 623xx 683xx 681xx 781xx 859xx	Höhe = 123 m	09088 09088 71577 76258 801xx 586xx 560xx 130xx 785xx	61° N 01° E	06080 01090 05080 65510
46265 48778 23968 22548 23915 27706 38608 43559 53580 64944	Hoek van Holland 01 06	00008 06935 48664 66428 80336 05224	Nancy 01 07	00977 05940 40904 20789 24769
01576 51078 50540 59590 51540 59030 64030 69350 93050 79050	Höhe = x m	65994 659xx 787xx 469xx 518xx 502xx	Höhe = 236 m	58077 094xx 076xx 013xx 008xx
13474 07239 40289 08201 33260 62100	Calais 01 05	60046 03359 30626 36616 46557 59400 69397 84304 49250 05228 45198 33344	Bergen 01 05	00982 02966 06924
640xx 466xx 525xx 530xx 538xx 528xx	Höhe = 123 m	09587 05598 64068 63637 94557 848xx 726xx 525xx 560xx 628xx 325xx 557xx	Höhe = 44 m	09479 04970 03668
40873 14829 19783 24926 29663 44550 65905 13361 88285 82239 40202 22769	Drontheim 01 06	60993 04950 07344 40875 18782 33645 35595 46540 58556 72370 85278 90277 40280		
54176 52370 56466 59766 64066 76263 94900 94300 58800 96600 99900 93900	Höhe = 69 m	80693 50692 60365 00051 56483 58773 72252 78786 822xx 952xx 559xx 572xx 532xx		
27736 40183	Cherbourg 01 06	60778 05957 09904 44847 44820 21780 15740 36637 67458 69315 77565 84315 42279 00245 73200 35740	Bordeaux 01 07	00013 04768 08925
317xx 339xx	Höhe = 10 m	06995 053xx 078xx 517xx 537xx 540xx 565xx 647xx 840xx 935xx 480xx 520xx 540xx 530xx 525xx 545xx	Höhe = 48 m	40296 118xx 180xx
18775 14745 32682 40615 48755 77370 02577 07234	Limoges 28 07	xx485 74741 xx916 xx483 xx776 xx739 xx867 xx597 xx536 xx485 xx423 xx404 xx377 xx339 xx293 xx273 xx249		
020xx 605xx 525xx 603xx 630xx 820xx 913xx 528xx	Höhe = 296 m	09070 09682 98384 09783 04148 953xx 572xx 594xx 591xx 627xx 710xx 710xx 74295 797xx 866xx 920xx 985xx		
Warschau 01 05	00005 03776 07732 14860 15899 27728 29705 46559 69528 43359 03235 34240 68122 02 62 21 35 44 58	Krakau	01 05	00153 13864 49800 64450 38630 50534
Höhe = 107 m	09782 01089 03087 09383 04483 56858 56349 69546 73057 93876 800xx 578xx 587xx	Höhe = 222 m		01682 03772 09178 52060 60870 71042
Radio-S.	38 41 38 42 44 28 48 38 47 30 48 34 46 24 40 30 48 52 xx 35 xx 49 xx 64 xx 390	Radio-S.		35 41 44 27 40 30 49 30 18 33 42 33
52549 68412 90300 09879 03 50 38 37 40 xx	Habichtsberg 01 05	00007 03970 08935 26930 34957 42586 49548 49350 82297 94275 15 60 21 64 04 10		
69472 596xx 966xx 603xx	Höhe = x m	03997 05780 05899 53088 60160 63063 694xx 700xx 534xx 553xx	Mailand 28 08	00045
44 39 xx 39 xx 48 xx 48	Radio-S.	47 15 49 30 30 24 37 32 45 34 xx 29 xx 33 xx 37 xx 38 xx 43	Höhe = 112 m	01276
14465 27932 11730 48850 38762 22480 33648 43560 63765 63450 06530 44230 44135 46090	Rom 28 09	00026 03995 07794 43892 46838 21985 25772 27930 37700 33680 39622		
74614 58774 51569 59993 38667 02273 56080 63882 72076 76673 85065 93560 69684 69838	Höhe = 42 m	08587 08595 04385 04550 04825 82022 02041 02253 00060 52566 54878		
Brindisi 28 09	09934 31890 15845 27990 45665	Heide 01 08	00059 05992 09920 22764 33640 51545	Marseille 01 06 829 000 967 884 867 962 683
Höhe = 15 m	57695 55595 54525 55527 64529	Höhe = 6 m	02294 08860 56097 57462 63930 98727	Höhe = 42 m 785 80 44286 70280 06097 06697 09460 50250
441 996	495 [illegible] 539 525 689 241 215 209	Emden 01 08	19006 15956 21767 24763 57672 44598 67397 70582 71579 48338 58292 59295 62235 47207	
79450 69620	79920 85620 74020 040xx 850xx 495xx 794xx	Höhe = 4 m	053xx 559xx 591xx 605xx 640xx 701xx 912xx 906xx 937xx 418xx 510xx 920xx 687xx 597xx	
Königsberg 01 05	00002 01984 09468 07430 14859 20786 22770 33659 35833 41584 44832 69769 78497 43275 60250 06224 42206 13174 32150 42422 76070 02 62 20 99 97 54			
Höhe = 29 m	23599 07754 40697 02298 01478 52790 58094 60794 64090 56584 55070 620xx 262xx 680xx 556xx 564xx 560xx 596xx 536xx 559xx 554xx			
Radio-S.	38 44 39 41 44 48 37 29 56 24 36 27 40 30 29 31 44 35 45 34 43 29 xx 29 xx 36 32 35 xx 62 xx 64 xx 91 xx 94 xx 107 xx 112 xx 136			

Seite 6 **Höhenwetterlage,** *Sonnabend,* **den** *1.* *März* **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	Rom	Brindisi	Nordsee 24h OE	Hamburg	Helder	Frankft.	Münster	Wien	Paris	Königsberg	Dieslow	Breslau	Brüssel	Königsberg	München	Lindenberg	Marseille	Mailand	Limoges	Helsinki	Soliet	Taschkent	Swerdlowsk	Nowosibirsk	Alma-Ata	Aschchabad	Chabarowsk	Tschita	Jakutsk
yy G₁G₁	2801	2809	2812	2816	2816	2817	2812	2819	2817	2817	2817	2817	2817	2817	2819	2818	R.S. 2817	R.S. 2821	R.S. 2813	R.S. 2806	2808				2818				
mb	**Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen**																										-44	-50	
500	-	-	5-23	2-21	4-25	4-19	(8-22)	-	7-16	(3-22)	2-22	(-22)	-	(5-24)	(5-16)	-	3-20↑	4-19↑	-14↑	36-30.6	-44	4-18	5-23	3-32	(3-22)	-	-35	-41	-44
600	4-7)	-	6-11	6-13	5-15	9-10	4-14	(9-11)	9-11	3-13	2-13	1-13	(9-11)	5-14	8-10	2-10	3-9	8-10	-4	36-25.9	6-28	1-7	5-13	3-23	3-14	-	-26	-35	-34
700	6-0	2-8	4-4	4-7	4-7	5-4	7-6	8-6	7-6	6-5	6-6	9-6	4-5	9-9	9-5	4-4	5-1	6-1	+1	24-16.2	8-21	1+1	5-6	3-16	3-6	(2+2)	-20	-29	-32
800	4+3	2-4	9+1	8-2	9-1	4+3	8-2	9-2	6+0	7+1	9-1	9-2	9+1	9-5	9+1	9+1	5+7	6-1	9+5	34-9.4	9-16	1+7	5+0	4-13	4-0	3+0	-15	-24	-31
900	6+5	9-1	8+5	7+5	7+4	9+5	9+5	9+4	9+7	6+6	9+4	9-2	9+7	6-1	7+4	9+5	9+6	8-2	8+9	57-6.0	9-11	2+12	5-1	5-11	5-7	9+5	-10	-23	-28
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)																										669	654	
500	540.9	(544.4)	520.8	536.0	534.3	530.0	540.7	-	549.6	543.6	539.9	545.1	(542.2)	538.6	554.5	-	561	567	561	529.3	640 522	428 511	538	530	540	(553)	519	509	516
600	425.4	(415.0)	387.1	404.3	402.0	414.7	407.9	415.8	403.0	409.4	406.3	411.5	409.1	405.8	416.3	411.7	425	422	422	410.5	396	424	405	401	416	(423)	391	386	384
700	315.0	297.2	269.6	287.9	285.9	297.0	291.2	298.6	295.1	292.6	289.9	294.8	291.8	290.0	304.2	293.9	306	313	302	289.1	286	304	283	289	300	313	281	279	278
800	199.5	194.1	165.3	185.0	182.2	192.4	187.1	195.2	191.1	188.7	182.2	191.2	187.5	187.9	196.1	189.4	200	198	197	189.4	188	198	196	198	190	197	183	165	158
900	115.0	102.4	72.0	92.0	89.6	98.5	94.3	102.2	97.3	94.9	93.2	96.6	93.5	96.5	112.2	96.3	106	107	102	99.3	101	102	92	102	104	102	95	101	103
1000	21.2	15.8	-12.1	7.0	4.7	13.6	8.9	19.1	11.7	10.3	3.5	16.4	7.6	14.9	16.9	12.3	21	24	16	19.3	21	17	12	23	25	15	15	21	22
500-1000	(539.1)	(529.0)	532.0	531.0	529.6	536.2	531.8	-	537.5	533.3	530.4	529.4	(535.0)	523.0	537.0	-	540	543	544	510.0	567	543	526	518	524	(549)	504	481	485

Ort	Clermont	Calais	Frankft.	Breslau	Dieslow	Königsberg	München	Hamburg	Lindenberg	Düsseldorf	Münster	Calais	Cherbourg	Hoek v. Holland	Nancy	Warschau	Bordeaux	Krakau	Drontheim	Bergen	Marseille	Emden	Klagenfurt	Freiburg	Königsbg.	Swinemünde	F'hafen	Hadersleben	Erfurt
yy G₁G₁	2819	2819	0105	0105	0105	0105	0105	0105	0100	0108	0108	0105 R.S.	0105 R.S.	0105 R.S.	0107 R.S.	0105 R.S.	0107 R.S.	0105 R.S.	0106 R.S.	0105 R.S.	0106 R.S.	0106 R.S.	0105 R.S.	0106 R.S.	0105 R.S.	0105 R.S.	0105 R.S.	0106 R.S.	0105 R.S.
	R.S.	R.S.	**Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen**																										
500	-24	6-23	(6-20)	-	(6-20)	5-22	(7-24)	(9-25)	-	(8-25)	-	-27	-20	-32	-19	5-24	-18	-27	5-30	-31	2-19	-29	4-17	-20	4-26	-24	-19	-24	-21
600	-13	4-14	4-11	4-11	9-12	4-16	6-11	5-15	6-16	5-14	4-11	4-17	-19	-21	-10	4-15	-11	7-14	5-22	6-20	3-10	-19	6-9	-11	8-15	-15	9-11	6-12	8-12
700	-6	4-6	9-5	7-6	9-5	6-5	8-4	7-15	6-5	9-7	3-9	6-10	-9	-12	-3	4-7	-2	6-5	7-14	6-11	5+1	-12	6+0	-4	9-4	-9	6-3	7-6	7-6
800	-1	8-0	9+8	6+2	9-0	8-1	8+3	6-3	9-1	9-1	8-3	7-3	-4	-4	+2	6-1	+2	9+1	8-5	6-5	6+6	-6	6+3	+3	9-2	-5	9+2	8+1	7+2
900	+4	8+5	8+5	6+6	9+4	9+5	5+8	9+1	9+6	5+4	9+2	8+2	+2	+3	+8	8+2	+8	7+3	1+0	7+1	9+7	-1	9+0	+8	9+2	-1	9+6	9+6	9+9
	Höhen der Hauptisobarenflächen und Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche (Auslandorte: berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																												
500	538.4	539.5	546.2	(544.4)	539.4	538.4	549.0	531.6	(545.0)	537.9	(534.3)	533.8	533.4	525.9	553.5	541.9	555.3	546.8	512	514	561	523.4	556.5	552.9	536.7	530.6	551.5	536.0	545.3
600	405.2	406.1	410.8	410.3	406.9	415.5	414.7	398.9	408.9	404.0	402.8	401.2	412.9	393.5	417.4	409.1	419.8	413.3	384	384	425	396.2	420.5	416.4	404.5	392.1	415.0	406.7	411.2
700	294.6	285.2	293.3	295.2	286.5	288.0	297.5	283.9	291.6	288.0	287.6	287.0	288.1	285.8	299.3	293.9	301.6	295.6	271	270	306	281.9	301.0	298.4	288.4	282.7	298.4	288.2	293.0
800	185.1	185.7	189.4	191.4	184.7	185.5	193.2	181.8	187.9	184.6	185.5	184.9	185.2	184.2	194.7	190.4	197.6	192.5	170	169	210	180.4	195.2	194.4	185.2	180.7	194.1	184.2	188.2
900	92.4	92.2	96.1	95.6	91.6	92.6	93.1	89.5	94.2	91.6	92.9	92.4	93.7	92.0	101.0	97.8	103.4	99.2	78	77	106	88.5	102.2	100.2	92.4	88.4	100.2	90.6	95.0
1000	7.3	-6.9	11.3	13.2	7.2	8.9	14.5	5.4	9.8	4.8	8.0	8.6	9.5	7.4	16.0	14.4	17.7	15.9	-5	-7	20	4.9	19.4	13.9	9.1	6.3	16.4	6.3	11.1
500-1000	531.1	530.9	535.0	535.5	533.2	529.5	535.3	525.0	535.2	530.7	(525.7)	525.2	523.9	518.5	537.5	527.8	537.6	531.1	517	521	541	518.5	536.8	538.1	527.6	524.3	534.4	531.4	535.2

Radio-Sonden

Ort	Marseille	Mailand	Limoges	Helsinki	Calais	Cherbg.	Hoek v. Holland	Kaunas	Warschau	Bordeaux	Krakau	Drontheim	Bergen	Marseille	Emden	Klagft.	Freibg.	Königsbg.	Swinemünde	F'hafen	Hadersleben	Erfurt
yy G₁G₁	2817	2818	2817	2816	0105	0105	0106	0107	0108	0104	0104	0106	0106	0106	0106	0105	0106	0105	0105	0105	0104	0105
	Stratosphärenbeginn in dyn. m und Temperatur in °C daran																					
°C	-67	-74	-	-63	-56	-5	-52	-53	-60	-	-	-57	-49	-65	-57	-66	-62	-58	-	-	-	-
Höhe	11000	11400	-	14300	9300	9200	8000	11800	10380	-	-	9400	7100	12500	10500	11600	11900	9300	-	-	-	-
	Relative Feuchte (in 10 %, kl. Ziff.) u. Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																					
100 mb	-	-69	-	-54.1	-	-	-	-53	-56	-	-	-	-	-	-	-62	-	-56	-	-	-	-
200 „	2-59	-43	-	-60.2	-53	-53	-	-53	-58	-	-	-53	-49	-64	-51	-64	-59	-53	-	-	-	-
300 „	2-50	6-58	-35	34-55.3	-53	-53	-51	-40	-57	-44	-44	-55	-50	2-48	-49	-45	-44	-54	-	(-46)	-53	-45
400 „	3-53	4-30	-22	31-40.6	-42	-43	-44	-28	-37	-29	-33	-40	-45	2-32	-38	-28	-31	-38	-	-34	-37	-33
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern																					
100 mb	-	1662	-	1544.6	-	-	-	1613.8	1564.8	-	-	-	-	-	-	1584.7	-	1564.6	-	-	-	-
200 „	1161	1167	-	1115.5	1127.2	1127.3	1124.4	1135.8	1137.6	-	-	1165	1111	1165	-	1105.6	1162.9	1130.5	-	-	-	-
300 „	911	921	927	867.7	873.5	871.2	865.1	913.7	885.6	911.9	897.2	853	859	912	954.2	911.9	906.4	876.0	-	903.3	882.0	897.0
400 „	748	727	725	661.5	666.4	685.8	679.7	710.0	696.9	715.0	704.4	660	665	719	671.5	716.6	710.9	690.4	-	709.0	694.2	702.9

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

Ort	Nancy	Saarbrücken							
yy G₁G₁	0107	1134							
9 km	25150	9.7 34… 9 28120							
8 „	25120	28115							
7 „	25115	28120							
6 „	2505	28105							
Ort	Calais	Emden							
yy G₁G₁	0105	0106							
9 km	9 24120	2460							
8 „	24120	2475							
7 „	-	2470							
6 „	[illegible]	[illegible]							

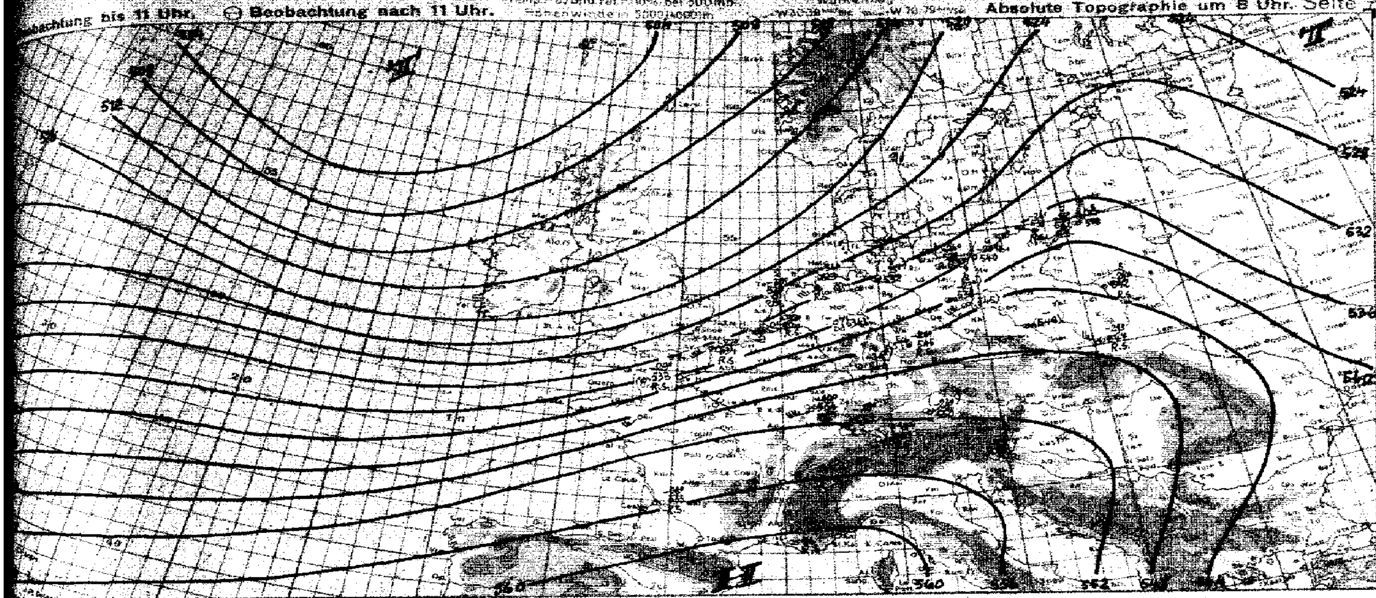
Ort					
yy G₁G₁					
19 „					
18 „					
17 „					
16 „					
15 „					
14 „					
13 „					
12 „					
11 „					
10 „					

Wolkenmessungen

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

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

…bachtung bis 11 Uhr. ⊖ Beobachtung nach 11 Uhr. Temp.(°C) und rel.F.(10%) bei 500 mb Höhenwinde in 3000/4000 m Wolkenzug **Absolute Topographie um 8 Uhr.**



Witterungsübersicht

Das Zentraltief nordwestlich der Britischen Inseln hat seine Lage gegen gestern wenig verändert. Es zeigt Verflachung, und da sein Kerngebiet mit dem Höhentief nahezu zusammenfällt, ist eine wesentliche Veränderung im Nordmeer nicht zu erwarten. Mit kräftigem Südweststrom ist über Mitteleuropa die AK bis zur Weichsel zurückgedrängt worden. Die zu dem Zentraltief gehörige Okklusion hat die Oder erreicht. Im Gebiet des Okklusionspunktes und besonders im Bereich der an der Kaltfront entstandenen Welle ist es zu ergiebigen Regenfällen gekommen. In den Aufstiegen war die Welle besonders in der Feuchtezunahme über Hamburg zu erkennen. Die übrigen Aufstiege zeigen auf der Vorderseite der Frontalzone Erwärmung um 5–6 Grad in allen Höhen und über Berlin reichte geschlossener Nimbostratus von 800 m bis über Gipfel. Auf der Rückseite der Frontalzone zeigen die Aufstiege Abkühlung um 7 Grad im Mittel. In der relativen Topographie kommt die Abkühlung im Westen und Erwärmung im Osten deutlich zum Ausdruck.

Das den mitteleuropäischen Störungsfronten voraus eilende Druckfallgebiet wird mit der Höhenströmung nordostwärts geführt. Die nachfolgenden Störungsfronten zerfallen in ihren südlichsten Teilen, da das südosteuropäische Hoch im wesentlichen unverändert bleiben wird. Über Westeuropa wird mit der Höhenströmung ein Drucksteiggebiet herangeführt, das für West- und Mitteleuropa eine kurzfristige Zwischenhochlage bedingen dürfte.

Die gestern noch westlich der Azoren vermutete T-Störung liegt heute mit ihrem Kern nördlich der Azoren und die Kaltfront hat die Inseln zum Teil schon passiert. Bei der herrschenden kräftigen Westdrift ist ihre weitere rasche Verlagerung in Richtung auf Irland zu erwarten. Vor der nordamerikanischen Küste hat sich ein Sturmwirbel mit 970 mb im Kerngebiet gebildet.

gez. Maerz

Zentrale Wetterdienstgruppe

Höhenwinde bis 5 km (dd vv)

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

Ort	[illegible]	Kiel	Bremen	Emden		
YYG₁G₁	[illegible]	04 10	01 07	01 06		
5 km	2360 ↑		–	2350 ↑		
4 „	2370		2465	7070		
3 „	2470	2465	2670	2665		
2 „	2470	2655	2570	2570		
1 „	2660	2640	2675	2540		
Ort	Lindenberg				Hoek van Holland	
YYG₁G₁	01 06				01 06	
5 km	–				4. 2465 5. 2465	
4 „	2465				2465	
3 „	2375				2570	
2 „	2470				2560	
1 „	2570				2575	
Ort	Bordeaux	Nancy	Calais			
YYG₁G₁	[illegible]	[illegible]	01 05			
5 km	5. 2430 5. 2160	2595 ↑	2340 ↑			
4 „	4. 2460 5. 2455	2580	2480			
3 „	4. 2560 5. 2560	2670	2560			
2 „	2460	2470	2575			
1 „	2455	2420	2460			
Ort	Drontheim					Krakau
YYG₁G₁	24 15					04 06
5 km	–					4. 2440 5. 2435
4 „	3.5 2535					3035
3 „	3020					2740
2 „	2825					2435
1 „	2440					2335
Ort						
YYG₁G₁						
5 km						
4 „						
3 „						
2 „						
1 „						
Ort	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Krakau
YYG₁G₁	28 14	28 14	25 14	28 19	[illegible]	28 14
5 km		4. 2660 5. 2645	4.5 2465	[illegible]	[illegible]	
4 „	2420	5. 2645	2760	2225	5. 2535	
3 „	2620	4. 2760	2745	2350	2515	2745
2 „	2525	3. 2460	2870	2455	2590	2545
1 „	2500	1. 2735	2745	2445	2440	2140

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

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

*) auf [illegible], *) auf [illegible], *) keine Umrechnung

Station		Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr C_LC_M	ww	DDF WH	PPP TT	UC_H app	C_HTHN_s
Sonnblick	*)	3106	405	5+	46[illegible]9	74690	98064	0+701	
Zugspitze	*)	2963	410						
Obir	*)	2044	[illegible]	05	[illegible]8644	12226	93381	66902	
Schneekoppe	*)	1610	[illegible]	41	46009	[illegible]	71558	1+701	Sturm 50
Feldbg./Schw.	*)	1490	407	52	61734	12768	50405	9+701	
Schöckel	*)	1446	511	5+	05468	72032	56655	6+701	
Fichtelberg	*)	1215	418	+4	67009	67769	76051	0+701	
Brocken	*)	1148	412	+5	49009	22969	43601	0+701	Sturm 40
Wasserkuppe	*)	926	[illegible]	+5	46009	30759	27903	0+300	
Inselsberg	*)	916	445	++	46009	15649	34750	0+901	
Kahler Asten	*)	842	417	4+	46009	51749	32604	0+901	
Feldberg/Ts.	*)	801	434						
Jungfraujoch	*)	3576	[illegible]						
Säntis	*)	2500	[illegible]						
Kékestető	*)	998	549	02	03418	00014	+..62	7+[illegible]95	
Dobogókő	*)	700	540						
Mus Allah	*)	2420	726						
Predeal	*)	1054	695						
Pustarikken	*)	2086	024						
Omarta	*)	1839	085	4+	96009	20979	92859	0+709	
Svandalsfona	*)	1085	026	5+	84426	12212	73355	8+566	
Pic du Midi	*)	2859	247						
Mont Ventoux	*)	1900	248	04	81952	04645	14900	96300	
Mont Aigoual	*)	1564	249						
Puy de Dôme	*)	1467	246						
Eiffelturm	*)	339	209						
Izaña	*)	2368	371						

Station	Gestern 19 Uhr C_LC_M	ww	DDF WH	PPP TT	UC_H app	$R_4R_3T_nT_nE$	C_HTHN_s
Sonnblick	37	09466	24726	98154	00701	00569	
Zugspitze	++	46101	26692	07653	0+701	02559	
Obir	05	05744	12327	97353	45462	00010	
Schneekoppe	4+	46109	57959	33950	0+403	01509	
Feldbg./Schw.	5+	22618	24768	49602	9+901	02059	
Schöckel	5+	03662	16128	56802	70500	00029	
Fichtelberg	++	46009	57818	76702	0+203	64029	
Brocken	++	46009	20979	81002	0/103	05039	
Wasserkuppe	++	46009	20649	08003	0+205	02039	
Inselsberg	++	46009	53849	04401	0+405	34019	
Kahler Asten	++	46009	51949	42704	0+401	02099	
Feldberg/Ts.	++	61948	16348	16709	6+805	94101	
Kékestető	02	05690	16128	27904	7+603	00920	
Dobogókő	02	01768	14408	...53	9+804	00524	
Omarta	++	97609	24675	91658	0+402	12++9	
Svandalsfona	3+	92518	12322	72755	74101	01++9	
Mont Ventoux	07	01464	47727	13300	94805	–	

Station	Heute 8 Uhr C_LC_M	ww	DDF WH	PPP TT	UC_H ppp	$R_1R_1T_nT_nE$	C_H
Sonnblick	07	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	02559	
Zugspitze	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	02559	
Obir	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	02559	
Schneekoppe	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	01539	
Feldbg./Schw.	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	01539	
Schöckel	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	01092	
Fichtelberg	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	00029	
Brocken	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	01021	
Wasserkuppe	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	00032	
Inselsberg	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	02025	
Kahler Asten	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	15082	
Feldberg/Ts.	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	13019	
Jungfraujoch	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	00096	
Kékestető	52	92745	28527	[illegible]	[illegible]	00571	
Dobogókő	31	45009	46529	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
Omarta	00	96009	24681	[illegible]	00903	[illegible]	
Svandalsfona	30	76218	[illegible]	[illegible]	98710	[illegible]	

Beobachtungen einiger Höhenorte

Station		Höhe m	Kennziffer						
Lanslebourg	*)	1408	372						
Sylstation	*)	1045	068						
Bödö	*)	1080	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
Key West	201			Norfolk	308	18403	84554	Nantucket	506	84894	98501
Miami	202	21340	47443	Wytheville	319			Boston	509	04708	04142
Jacksonville	206			Nashville	327			Cleveland	524	32401	23757
Charleston	208	24401	44204	Little Rock	340			Buffalo	528	30503	28056
Tampa	211	98448	48542	Santa Fe	366			Chicago	534	30900	28559
Atlanta	219	30641	21751	Flagstaff	375			North Platte	562	44403	45444
Pensacola	222			Washington	405	34472	84554	Salt Lake City	572	42403	44543
New Orleans	231	32401	25744	Atlantic City	407	28572	84467	Lander	576		
Vicksburg	236	82201	27404	Cincinnati	426	30217	26452	Sable Island	600		
Galveston	242			St. Louis	434	84201	30151	Halifax	601		
Corp. Christi	251	44302	26145	Kansas City	446			Eastport	608	84505	84501
Dallas	258			Dodge City	451			Ottawa	628		
El Paso	270	46201	47621	Denver	469			Parry Sound	631		
San Diego	290	46409	44213	Tenopah	485			Charles City	642		
Wilmington	301	28505	44962	San Francisco	494			Green Bay	645		
Cape Hatter	304	28402	08501	New York	505	30772	03756	Huron	654	44503	49452

Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP
Rapid City	662	06365	43210	Cartwright	818			Ft. Smith	934		
Boise	681			Lake Dore	821			Coppermine	938		
Roseburg	690			Mosonee	836			Fairview	942		
Quebec	714			Sioux Lookout	842			Ft. Simpson	946		
Chatam	717			Winnipeg	852			Ketchikan	952		
Doucet	728			God's Lake	859			Juneau	962		
White River	736			Prince Albert	869			Aklavik	968		
Duluth	745	46201	26456	Medicine Hat	872			Cordova	971		
Miles City	761			Edmonton	879			Fairbanks	974		
Bismark	764	64303	48201	Kamloops	887			Nome	987		
Helena	772			Midway	896			Barrow	989	76568	41359
Tatoosh	798			Resolution Island	903			Atka	991		
St. John's	801			Hopes Advance	904			St. Paul	993		
St. George's	805			Nottingham Island	906			Bermuda	099		
Belle Isle	809			Churchill	913			Cape Sola			
Clarke City	812			Chesterfield Inlet	916						

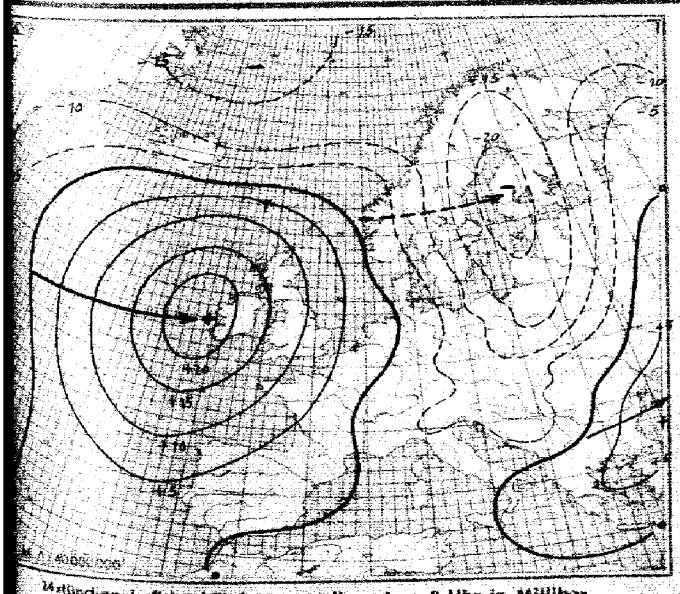
Schiffsmeldungen.

Schiffsname	YQLLL	$IIIG_1G_1$	DDFww	PPVTT	$3C_LC_MC_HN$	T_dKQWN_h	d_sv_sapp	Schiffsname	YQLLL	$IIIG_1G_1$	DDFww	PPVTT	$3C_LC_MC_HN$	T_dKQWN_h	d_sv_sapp	Schiffsname	YQLLL	$IIIG_1G_1$	DDFww	PPVT

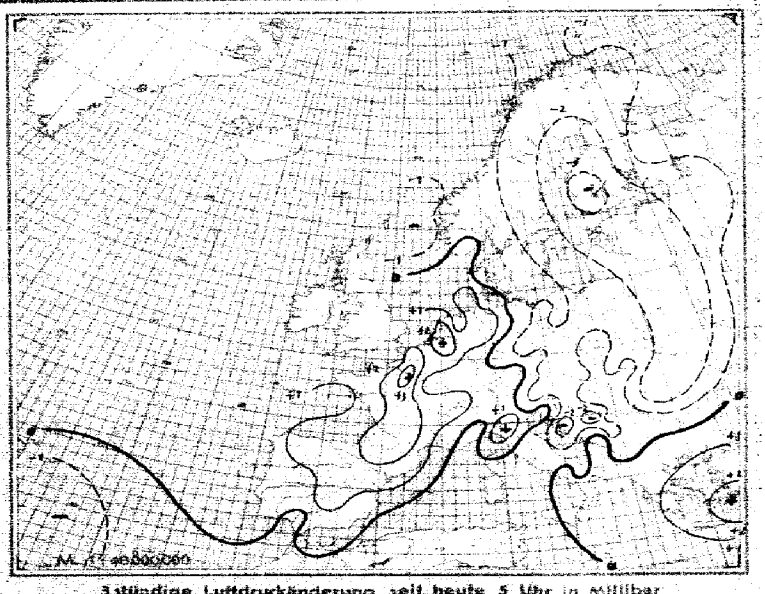
ab 1.1.1940 bis auf
e verbreiteten Analyse
vom 21. 12. 1939)

Wetterlage von heute morgen: Sonnabend, 1. März 1941

8 Uhr



14stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



3stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

Seite 4 | Sonnabend, den 1. März 19

Ausland Fangschiffe † Küstenorte ○ XIJ	Gestern 14 Uhr CC/vv	wwVhNh	DDF WN	PPP TT	UCH app		Gestern 19 Uhr CC/vv	wwVhNh	DDF WN	PPP TT	UCH app	RR
Torgilsbu ○008												
Myggbukta ○009												
Jan Mayen ○001												
Spitzbergen ○003												
Bäreninsel ○008												
Vardö ○004							51	71448	67478	17965	8/405	01569
Ingöy ○006							20	01962	71602	17685	70809	60799
Röst ○011	20	01961	07503	01251	64709							
Nordöyan ○014	50	01972	12703	96401	63709		51	05814	12727	92680	7/805	00298
Krakenes ○022							77	03874	16518	83206	37731	07326
Utsira ○026	01	64770	10568	91001	7/809		07	02780	14464	93204	94311	05374
Lista ○030	64	64648	09667	96201	9/708		54	05763	09464	97804	90464	09576
Ferder ○036												
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												
Skagen ○182	81	67309	16549	01401	90895		50	45438	16568	79602	90300	50344
Blaavandsh. ○184							50	06423	69743	01601	00303	-
Hammersh. ○185	60	25458	16572	10002	90407		50	23438	16562	80903	00805	-
Scoresbysund 190												
Thorshavn ○191												
Julianehaab 196												
Godthaab 197												
Godhavn 198												
Angmagsalik 199												
Rochefort 201												
Biarritz 202	07	02890	16326	18020	56306		74	02740	18324	16920	55300	60210
Brest 211							50	05658	22628	07210	90300	-
Paris-Le Brg. 215	62	05636	12622	18312	8/001		52	05636	49628	13312	8/703	97150
Perpignan 216	54	05447	08127	23513	8/905		51	05628	10128	17412	9/404	-
Le Havre 230	51	62746	47628	01612	8/801							
Marseille 231	74	02764	18317	27114	64903		54	02761	18227	29412	-	-
Zürich 261												
Lugano 284												
De Bilt 288	54	08745	51588	07213	7/301		51	51746	20425	07711	9/201	01131
Nord-Hinder † 298												
Terschell'bk. † 289												
Genua ○305												
Venedig ○312							07	07690	12225	24508	00580	-
Rom ○322							65	01698	12213	27414	30307	-
Tarent ○333												
Malta ○341												
Madrid 352	46	02754	00025	01714	78901		01	05490	12214	06614	69603	60161
Mahón ○367	00	07790	16813	24916	51901							
La Coruña ○362	64	62645	20568	18513	8/305		62	74748	62468	18013	0/801	-
Teneriffa ○370												
Lissabon 384	54	02/15	18626	24713	7/101		51	02727	20527	25012	8/401	00741
Praya ○393	00	00790	16100	14024	70///							
Funchal ○395	02	03790	///18	22118	8/307		77	02714	///25	20618	8/603	00/70
Pt Delgada ○396a	99	01844	24514	19118	60189		80	02750	22215	18016	76400	00570
Horta ○396c	24	02754	22584	17016	74103		16	037/5	18528	15816	9/605	81470
Kowno 466												
Riga 470												
Dorpat 476												
Filsand 477												
Helsinki 481	51	08448	12578	22557	9/809		51	03448	12378	18057	9/814	80569
Kuopio 484	51	05558	26228	10657	7/805		51	03648	16428	17959	7/813	92559
Ankara 747												
Budapest 841	01	05790	16211	30903	7/707		02	05788	16228	29303	8/903	00030
Debrecen 846	01	05630	22111	28704	67603		02	05690	17228	33101	8/801	00053
Warschau 556							51	05644	14/56	22201	7/707	00050
Lemberg 571												
Pinsk 589												
Bukarest 676												
Belgrad 703	02	09790	08100	37704	87105		00	00690	08105	37112	80701	00051
Sofia 720												
Archangelsk 824												
FranzJos.-Ld. ○828												
Leningrad 845												
Moskau 900												
Kijew 907												
Odessa 975												
Vigo 352	61	61538	49452	19912	9/304		90	03418	16458	20712	96300	06321
Barcelona 358	60	05553	12139	24214	70802		61	05540	14728	23712	8/302	00050
Spalte:	5		6				9			12		15

Ausland	Heute 2 Uhr CC/vv	wwVhNh	DDF WN	PPP TT	UCH app		Heute 8 Uhr CC/vv	wwVhNh	DDF WN	PPP TT	UCH app	RR
Vardö ○004							81	85657	46607	13157	8x806	[illegible]
Ingöy ○006							62	32994	13504	10167	70808	[illegible]
Nordöyan ○014							52	85505	46858	92202	8x602	07056
Krakenes ○022							55	38573	14527	88606	3x308	[illegible]
Utsira ○026							73	22852	18574	91003	[illegible]	[illegible]
Ferder ○036							20	77298	15469	91651	00803	45028
Kopenhagen ○181							6x	46205	18449	04302	00562	[illegible]
Blaavandsh. ○184							00	46209	20349	01201	00801	[illegible]
Hammersh. ○185							00	47169	18449	05103	00805	[illegible]
Rochefort 201							50	02765	22465	21910	90207	[illegible]
Biarritz 202							07	02690	22114	21658	06411	[illegible]
Brest 211							40	02556	24524	15009	00408	[illegible]
Paris-Le Brg. 215							40	08856	18425	15710	30215	[illegible]
Le Havre 230							80	01861	30687	14007	80409	[illegible]
De Bilt 288							50	05664	22514	09606	[illegible]	[illegible]
Genua ○305							8x	08558	08228	24910	7x396	[illegible]
Madrid 352							00	08490	00014	08305	[illegible]	[illegible]
La Coruña ○362							A0	01864	20814	23411	80403	[illegible]
Lissabon 384							51	02727	20127	27112	[illegible]	00111
Praya ○393							00	00790	08800	11022	[illegible]	[illegible]
Funchal ○395							00	02890	xx100	21015	[illegible]	[illegible]
Pt Delgada ○396a							92	31545	20218	16115	8x875	[illegible]
Horta ○396c							8x	03755	18628	12613	[illegible]	[illegible]
Helsinki 481							8x	72445	14378	04458	[illegible]	02597
Kuopio 484							5x	37448	12536	09959	[illegible]	[illegible]
Budapest 841							07	05465	19227	26002	[illegible]	[illegible]
Debrecen 846							58	05555	45225	28201	[illegible]	[illegible]
Warschau 556							8x	05645	14658	18401	8x966	00525
Belgrad 703							45	03778	82518	25973	[illegible]	20541
Vigo 352							40	02844	95114	24011	[illegible]	[illegible]
Barcelona 358							55	06447	82123	25803	[illegible]	00050
Spalte:			18			21			24			27

Täglicher Wetterbericht

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

Jahrgang: 66 Nr.: 61

Seite 1

Sonntag, den 2. März 1941.

Geheim!

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					
…stationen III	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
…-Seewarte	20	01645	22455	10709	70105		80	02654	18414	12107	76403	04090
…rg-Fu. 406	60	01645	24515	10110	60206		50	01645	22315	11707	70204	00110
… 449	80	04355	55715	10410	60205		87	02744	20586	11908	77303	91111
…mshav. 430	20	01744	22514	09909	70307		07	01890	22514	10410	71302	00101
…hern 402	20	01842	24013	11811	60305		84	02844	24415	12609	70303	00110
…over 421	20	02755	59515	13012	51105		40	05672	24224	14808	75406	97121
… 437	20	02758	10655	15060	60305		44	02853	18515	15709	65201	01115
… 456	12	02845	24519	16212	68307		44	02863	20125	17009	68303	96131
…en 407	20	02854	24644	15911	50205		40	01853	22416	16809	58203	01120
…kfurt/M. 412	2.	25747	10407	18510	5.206		75	02762	20414	19710	71204	05131
…gart/Bd. 448	4.	81640	22168	20509	8.110		84	02645	16285	22208	9.343	03111
…dnaken 441	8.	05648	22268	19111	75109		40	01743	18184	19709	82201	93111
…richshf. 444	56	02854	22324	21711	90901		70	01852	00013	23510	60304	01130
…chen 414	52	16864	55666	21008	8.106		5.	02856	24486	25009	7.307	01111
…berg 426	5.	81737	22267	17909	8.206		50	05653	18583	20209	70207	02101
… 461	6.	13647	18168	17204	0.107		80	01754	20404	19904	90103	02066
…rt 446	5.	03846	24460	15909	8.207		53	01862	22123	17608	71202	01111
…den 410	57	05655	18367	15506	9.210		04	05690	18411	17606	80306	02086
…kendlitz 449	57	22763	10524	15108	86209		40	01751	18625	17807	80210	00101
…deburg 408	57	02744	22467	13410	72205		50	05762	20312	15606	80307	96111
…lin 440	52	01744	24415	12410	61204		00	00790	12390	15107	80307	00071
…nbg./Schl. 420	54	02633	24266	13707	8.104		04	01790	22103	17204	81308	92086
…pian 411	57	03864	21468	14305	8.401		04	05690	20212	17702	90211	04061
…witz 454	57	44265	53768	16803	8.803		5.	05668	21568	19302	9.307	03031
…igsberg 428	5.	64526	20360	08003	706xx		6.	22518	53568	04202	0.207	05036
…zig 405	5.	61644	16368	07604	3.703		34	05690	24463	10104	8.315	02056
…ttin 404	57	05744	18365	11204	9.204		80	01752	26322	13706	80208	03073
…ow 450	50	02845	22324	10608	7.206		50	02744	20214	12707	70701	01101
…l 460	20	01734	53616	08207	70103		87	81644	18317	09906	7.202	00081
…nsbg./Fgh. 400	50	05724	55634	07705	85204		57	05643	55528	08304	8.900	00062
… 501	57	35676	12128	19704	8.503		54	05663	21464	21909	70204	01101
…genfurt 502							00	05690	26120	14402	70410	00099
…nbruck 507	87	10873	20126	10612	40102		50	01983	08303	13407	70307	00012
…z 505	04	05690	12147	20307	56702		04	08490	04125	13802	80210	00079
…burg 508	52	62760	26226	12609	8.214		52	05785	12168	14006	9.405	92124
…er 513	52	62536	18458	16904	0.203		70	05744	18366	20703	00208	03064
…g 669	57	05644	21567	14405	9.204		5.	05652	21523	20004	01056	97655

…tschland	Heute 2 Uhr						Heute 8 Uhr					
…stationen III	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
…-Seewarte							62	62647	22548	05107	8.718	01061
…rg-Fu. 406	50	01754	22514	59706	7.604		51	62454	20468	04607	9.814	01061
… 449	00	01890	20403	10307	65745		57	05643	18548	05208	9.713	01061
…mshav. 430	50	05653	18603	08707	70806		64	52525	18568	02308	8.721	94071
…hern 402							64	03848	24718	04210	8.813	01050
…over 421	02	05690	18305	13307	6.605		52	05746	20328	08609	7.811	00077
… 437	51	02774	16627	12808	7.712		57	02744	18667	09210	7.707	97380
… 456	52	03774	12618	14104	7.812		5.	03845	53418	11111	7.704	00086
…en 407	05	01890	53714	13110	76713		54	42854	53636	09110	76718	00090
…kfurt/M. 412	00	05690	20220	20308	80202		57	02746	20524	15709	7.806	00061
…gart/Bd. 448	50	01764	20234	22304	90705		07	01855	00017	20505	86706	00041
…dnaken 441							56	05646	14227	16209	7.809	00081
…richshf. 444							05	02890	00914	23950	02905	00533
…chen 414	04	05790	24402	24007	70602		04	01998	16343	23002	81601	00020
…berg 426	0.	05653	18265	12708	80601		33	01655	16325	19206	80805	97051
… 461	51	05645	2052.	–	–		57	05844	18815	18906	90807	00064
…rt 446							57	03754	20418	13809	7.707	00081
…den 410	04	05590	16403	19004	80702		57	02756	16427	15905	8.808	00060
…kendlitz 449	53	05051	16404	17905	80702		57	01764	16517	14006	8.709	00051
…deburg 408	00	05690	12500	15605	80703		57	05754	16628	11606	8.812	00041
…lin 440	00	05500	20500	15005	40805		51	12651	18558	11506	9.712	47051
…nbg./Schl. 420	00	05690	20103	18901	9.200		54	02752	xxxxx	16202	96006	00018
…pian 411	85	00690	18203	19903	80380		64	02890	14315	18004	81703	00013
…witz 454	00	05690	18400	21402	0.183		46	05690	16503	21302	01300	00021
…igsberg 428	00	47290	55510	12201	0.102		52	62534	51568	10103	84704	47416
…zig 405							57	02763	16527	10105	84605	00036
…ttin 404	01	05690	53416	13905	80704		07	05690	18427	11105	8.909	91061
…ow 450	00	05640	51400	12305	80806		52	25635	16428	08805	9.811	01031
…l 460	5.	05638	51618	08006	8.702		52	42455	51548	03706	9.815	03051
…nsbg./Fgh. 400	4.	43638	33648	06794	0.804		62	62626	18568	01705	9.817	00042
… 501							53	08474	00024	15001	92400	00011
…genfurt 502	00	08490	26100	19853	86206		44	05890	26102	19454	90303	00569
…nbruck 507							00	01790	32103	17454	03702	–
…z 505	04	08490	16134	17753	90203		04	77390	00014	92701	00558	9846x
…burg 508	50	05773	16213	16003	40801		50	02874	12614	24803	80400	00032
…er 513	92	05645	16428	22303	0.101		5.	02847	18617	18806	9.607	00324
…g 669	50	05656	21526	21305	0.801		54	05763	18414	19504	9.806	00036

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 $\frac{SV_sE^o}{T_dKD_k}$
…kumriff +492												
…kum o401	21	01743	22503	09106	80305	Sw 1	5.	01857	22627	09506	8.400	00260
…derney o485	22	09647	20503	09505	80134		55	02765	18617	09905	8.000	00271
…jade +438												
…haven o468	0.	01790	20613	08806	90307		54	02754	20576	09907	00801	xx271
Elbe I +484												
…goland o465	00	05690	22600	07903	90306	Sw 5-6	5.	05755	22716	08003	9.901	00571
…rumbank +462												
…t o461	20	05690	22610	06904	90303		52	64655	53718	07103	9.904	002x1
…nsbg. F. +415												
…mel o447	5.	63458	16466	06901	0.803	Sw 3	5.	56458	16468	06301	0.300	10341
…el F.-Sch. +448												
…ienlcht. o119							5.	03758	22108	10002	0.305	–
…arnbelt +409												
…nemünd. o406	57	01742	55624	02709	70103		07	05790	20314	10905	00103	00171
…kona o464	00	05790	22624	09004	26308		04	01790	18502	10902	80365	00x76
…llergrund +452												
…inemünde o455	50	05756	14227	08707	84305		50	05662	22302	11105	80310	00096
…berg o x76	52	05134	18445	09105	90264		57	05743	20414	12205	80211	00076
…nwalde o420	53	01666	20356	09003	90303		08	08690	22210	15902	90307	00066
…la o												
…sterort 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 $\frac{SV_sE^o}{T_dKD_k}$
…kumriff +492												
…kum o401	02	05678	22618	07506	8.807		62	62615	20768	00607	9.721	03361
…derney o485	02	01778	18528	08204	8.705		52	64617	16668	00306	0.821	02161
…jade +438												
…haven o468	5.	02847	20727	09305	0.303		5.	53648	20758	03407	0.815	xx261
Elbe I +484												
…goland o465	51	05652	53928	07104	x0604		5.	42734	53728	00803	0.818	97571
…rumbank +462												
…t o461							52	64635	18568	00702	8.815	07xx1
…nsbg. F. +415												
…mel o447	5.	03648	22118	09300	0.305		5.	21558	20568	06401	0.805	02361
…el F.-Sch. +448												
…ienlcht. o119	5.	22748	21468	08105	0.807		5.	05458	18458	04603	9.814	–
…arnbelt +409												
…nemünd. o406							5.	22748	20566	06004	8.912	97270
…kona o464	5.	05718	49628	08705	6.805		52	61754	51668	06604	8.709	01176
…llergrund +452												
…inemünde o455	00	05690	16600	10004	80906		52	05765	16426	08206	8.605	97846
…berg o x76	02	03790	16568	12104	8.965		5.	12648	18468	04295	8.706	91056
…nwalde o420							5.	05668	20358	09305	8.803	91186
…la o		507xx	245xx					516xx	105xx			
…sterort o								036xx	226xx			

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	
…kumriff +452																
…kum o401	01746	22514	09507	Sw 1-2	02747	22827	08806		05658	20518	04305		64518	22768	98107	
…derney o485	05745	20803	10005	Sw 1-3	05755	16228	09905		65658	15628	04705		64518	51868	98607	
…jade +485																
…haven o468	02755	20517	10107		01744	20418	09306		01748	20768	06386		62648	18760	99808	
Elbe 1 +484																
…goland o465	05774	22406	08606	Sw 5-6	05857	20927	07903		05648	20718	04403	Sw 5	62528	20968	96405	Sw 6-7
…rumbank +463																
…t o461	02790	53415	07804						61634	20764	03703		64634	51768	45504	
…nsbg. F. +415																
…mel o447					05658	24568	08600	Sw 3					05790	49313	14212	
…el F.-Sch. +448																
…ienlcht. o119	01763	22315	09106						02743	20425	07405		52648	18568	01504	
…arnbelt +409																
…nemünd. o406	01744	24516	10308		01754	20413	10607		02790	18414	08405					
…kona o464	01848	22604	09704						05648	44628	08205		64448	51668	04605	
…llergrund +452																
…inemünde o455	05756	18294	08708		21744	18314	11550		05648	14506	09305		44654	16466	45605	
…berg o x76	05743	20324	11104						02753	31514	10455		32648	16468	07505	
…nwalde o420																
…la o	217xx	215xx														
…sterort o	463xx	226xx														

Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

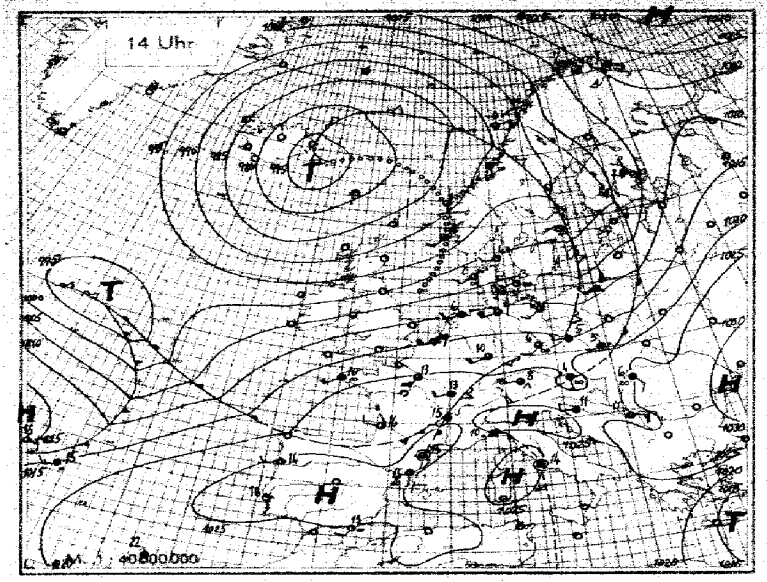
Datum	Zeit	Ort	JJJ	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$app	RR jjj

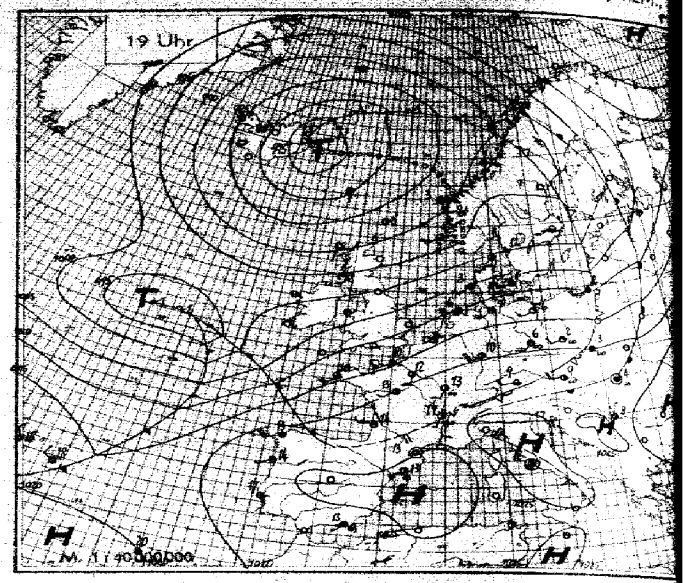
Berichtigungen

Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage verboten

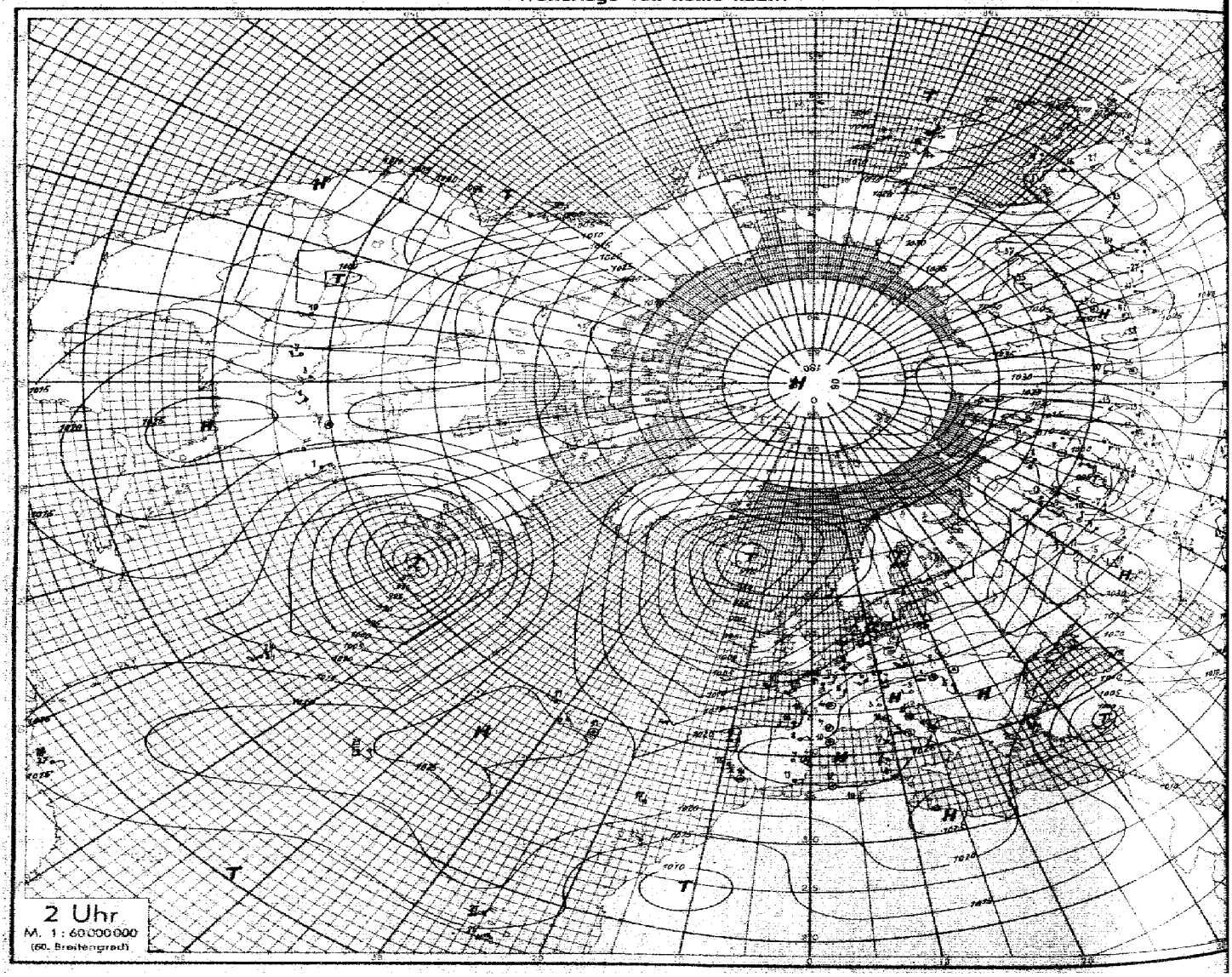
Sämtliche Karten des „Täglic
weiteres nach der von der Z
gezeichnet. (Erlaß RLM.

Wetterlage von gestern:





Wetterlage von heute nacht:



Höhenaufstiege

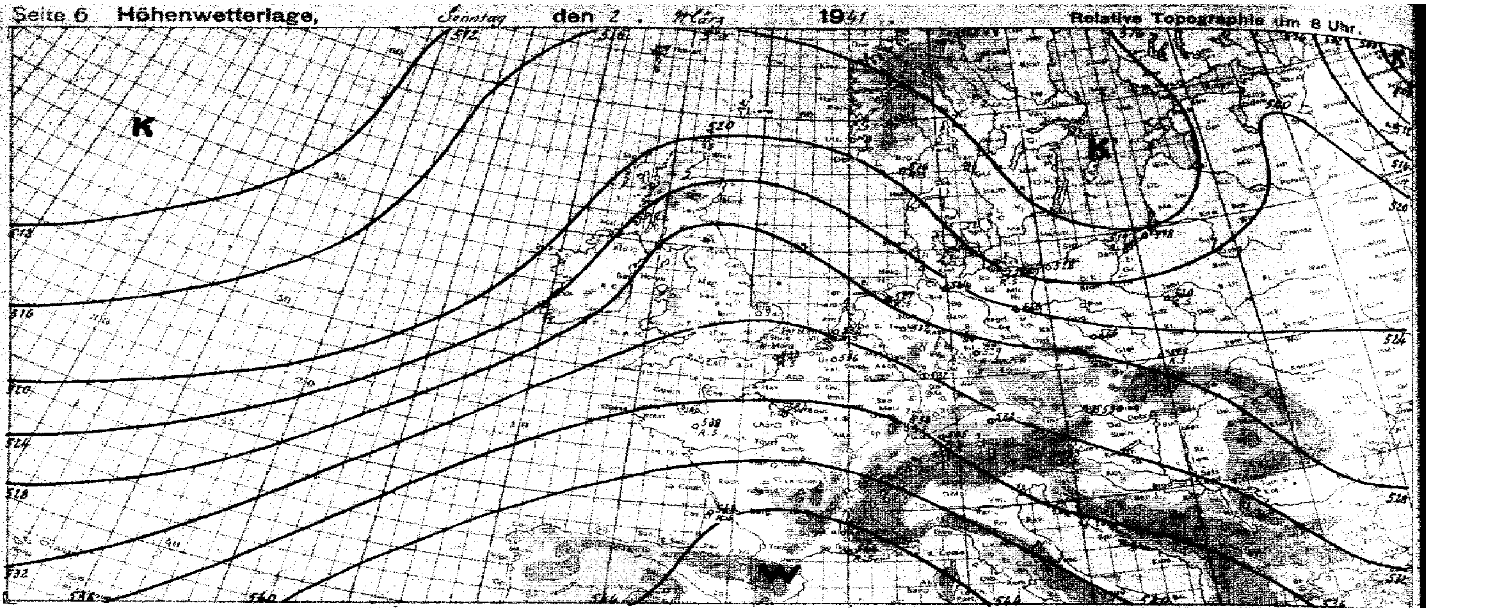
Nr. 61 — Sonntag den 2. März 1941 — Seite 5

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

Ort	yyG.G.	1. Reihe (HH PPP)	2. Reihe (TTT UU)	3. Reihe	Bemerkungen	TLTLT	HHAA	LLTT
Hamburg, Höhe = 11 m	01. 05	0? 166 · 01 897 · 13 376 · 26 330 · 38 910 · 12 872 · 15 821 · 26 732 · 27 710 · 47 582 · 50 520	040 81 · 166 96 · 452 76 · 047 76 · 082 85 · 085 72 · 552 80 · 601 96 · 647 90 · 687 95 · 731 93	46 07 · 44 16 · 42 16 · 43 21 · 43 22 · 24 20 · 29 19 · 22 26 · 21 22 · 14 28 · 10 32	∞^1 bis 1200 m. Sicht 8 - 10 Km. Von 1200 - 1400 m 8/10 St übergehend von 1400 m bis > Gipfel in 10/10 St, darin ab 2200 m leichter Regen.	02 64	08 13	99 10
Königsberg, Höhe = 19 m	01. 05	00 008 · 03 959 · 12 873 · 23 757 · 26 765 · 31 678 · 33 658 · 35 637 · 47 545 · 51 513	025 00 · 458 10 · 500 57 · 602 97 · 592 66 · 540 65 · 470 72 · 478 63 · 777 68 · 620 69	47 12 · 35 19 · 26 16 · 23 16 · 17 18 · 11 19 · 51 15 · 09 20 · 05 21 · 03 21	Vom Boden bis 1100 m ∞^1. Von 1200 - 2300 m ∞^1 n.o.z. Von 2100 - 2300 m 5/10 Sc. Bis 2700 m 8/10 Ac. Leichte Vereisung von 4000 m. Bis > Gipfel As tra. E-Horizont frei. Eiswolken.	01 68	12 10	92 98
München, Höhe = 526 m	01. 05	00 959 · 07 942 · 12 875 · 11 778 · 26 736 · 27 730 · 34 695 · 46 610 · 52 515	524 43 · 480 75 · 439 65 · 539 80 · 514 66 · 556 54 · 560 43 · 609 55 · 588 62	41 17 · 36 17 · 30 25 · 30 25 · 18 27 · 19 25 · 15 23 · 10 32 · 10 36	Leichter Bodendunst. Feuersicht 50 Km. Im E 1/10 Ac in 3500 m. Am N- und E-Horizont einzelne Ci-Bänke > Gipfel. Sonst wolkenlos.	04 60	19 14	29 06
Münster, Höhe = 57 m	01. 05	00 003 · 09 988 · 14 852 · 19 793 · 32 765 · 23 755 · 26 715 · 39 616 · 40 607 · 50 523	840 78 · 050 98 · 423 87 · 517 98 · 530 84 · 519 40 · 545 33 · 648 95 · 662 66 · 692 90	05 23 · 56 27 · 46 27 · 43 29 · 33 18 · 17 26 · 12 26 · 11 27 · 17 34 · 16 37	Feuersicht bei leichtem Regenschauer 8 Km. ∞^0 bis ∞^1. 7/10 Sc, bei Abstieg 3/10 Sc von 900 - 2100 m, teilweise bis 2400 m, darüber ∞^1 bis 3300 m. Von 3300 - 3600 m 3/10 Ac. 10/10 dünner As von 400 m bis > Gipfel. Sterne durchscheinend.	05 60	12 24	13 10
Breslau, Höhe = 119 m	01. 05	00 006 · 05 961 · 17 814 · 12 771 · 24 748 · 36 655 · 41 601 · 47 553 · 46 542 · 51 518	033 90 · 667 58 · 535 68 · 565 50 · 586 34 · 617 23 · 696 18 · 708 35 · 707 40 · 730 52	43 16 · 36 19 · 24 19 · 15 18 · 12 22 · 06 24 · 03 26 · 05 28 · 05 30 · 06 31	Ringsum 2/10 Ac-Bänke bei 4000 m. Sonst wolkenlos.	– –	– –	– –
Frankfurt, Höhe = 111 m	01. 05	00 006 · 03 963 · 06 920 · 09 918 · 10 896 · 21 780 · 23 760 · 47 553 · 52 518	061 87 · 097 75 · 095 71 · 057 81 · 098 70 · 532 80 · 506 38 · 681 70 · 709 75	51 21 · 57 25 · 54 25 · 51 26 · 45 26 · 31 25 · 18 17 · 11 33 · 10 35	Feuersicht 20 Km. Von 900 - 1000 m 4/10 Sc. Von 4300 m bis > Gipfel 3/10 zunehmender As. Sonst sternenklar.	05 60	11 11	13 06
Wien, Höhe = 156 m	01. 06	00 995 · 03 989 · 05 565 · 14 845 · 20 800 · 21 795 · 25 732 · 27 715 · 31 665 · 33 673 · 37 640 · 43 586 · 47 568 · 49 514	211 42 · 032 85 · 077 70 · 032 80 · 518 84 · 510 76 · 567 84 · 558 74 · 577 37 · 579 36 · 592 27 · 666 34 · 667 58 · 694 79	39 31 · 42 16 · 48 22 · 45 25 · 36 26 · 35 26 · 28 26 · 26 27 · 12 27 · 12 28 · 08 29 · 07 31 · 11 33 · 13 33	∞^2 vom Boden bis 200 m, darin Flugsicht 1 - 2 Km, über Dunstgrenze gegen SW über 100 Km. Im E 10 - 20 Km Sicht. In 1200 m 1/10 Fc. Von 1500 - 2100 m 7/10 Sc fra. In 3500 m 1/10 Ac lent. > Gipfel 4/10 Ac und darüber 9/10 Ci fil.	04 61	16 31	19 07
Rangsdorf, Höhe = 36 m	01. 07	00 007 · 26 721 · 39 701 · 43 581 · 46 555 · 54 500	056 90 · 585 96 · 540 56 · 693 60 · 472 71 · 715 77	36 11 · 28 25 · 17 15 · 18 16 · 01 34 · 10 35	Sicht 20 Km. Von 2000 - 2800 m lockere Sc-Decke. Von 4300 m bis > Gipfel 10/10 As. Bei Abstieg geschlossener St von 2800 - 800 m, darin leichter Eisansatz, darunter leichter Regen.	07 62	33 99	97 10
Greifswald [?] (Swinemünde?), Höhe = 5 m	01. 07	00 600 · 04 955 · 11 872 · 13 855 · 42 588 · 44 575 · 52 510	036 90 · 076 60 · 017 70 · 027 63 · 638 85 · 673 85 · 740 85	43 13 · 41 22 · 37 23 · 34 25 · 13 27 · 14 31 · 09 32	∞. Sicht 12 Km, Schrägsicht 20 Km. Ab 200 m nässender ∞ übergehend in St. Ab 2600 m Regen. Dünner As fra bis Gipfel. Beim Abstieg von 4600 - 1600 m wolkenlos. Von 1600 - 1500 m 8/10 Sc.	06 52	19 53	91 03
Lindenberg, Höhe = 122 m	01. 06	00 991 · 05 950 · 09 912 · 19 800 · 23 775 · 25 735 · 37 630 · 42 590	044 40 · 076 60 · 052 55 · 537 75 · 565 70 · 570 38 · 650 45 · 675 80	46 26 · 53 21 · 17 22 · 12 22 · 12 22 · 08 24 · 13 28 · 15 28	Drachenanstieg. 9/10 Sc, As. Sicht 3 - 10 Km. Schneedeckenreste.	04 63	14 22	99 06
Königsberg, Höhe = 19 m, Radio-Temp	02. 05	00 008 · 05 947 · 06 933 · 08 918 · 15 821 · 16 826 · 23 753 · 26 705 · 31 678 · 56 550 · 70 387 · 87 197 · 05 220 · 23 171 · 27 161 · 56 100	028 87 · 040 65 · 030 75 · 032 66 · 535 80 · 531 75 · 568 85 · 537 86 · 613 65 · 764 67 · 910 - · 554 - · 518 - · 518 - · 533 - · 534 -	40 12 · 35 17 · 38 18 · 34 19 · 28 19 · 27 19 · 22 20 · 16 18 · 14 23 · - 23 · - 33 · - 35 · - 70 · - 96 · - 100 · - 155		01 67	13 26	05 52
Frankfurt, Höhe = 110 m	01. 18	00 005 · 02 602 · 07 935 · 15 870 · 21 777 · 24 750 · 44 576 · 56 510	115 75 · 120 64 · 075 75 · 020 85 · 531 95 · 560 50 · 483 50 · 735 32	42 26 · 40 26 · 59 28 · 43 25 · 32 24 · 19 25 · 06 28 · 04 33	Flugsicht 50 - 60 Km. Von 1200 - 1700 m ∞^0. Von 1700 - 2200 m 3/10 Cu. Rings am Horizont As und Ac lent im W und SW zunehmend. > Gipfel im W Ci.	06 63	10 01	02 06
Breslau, Höhe = 119 m	01. 17	00 001 · 04 962 · 14 858 · 16 833 · 20 789 · 27 720 · 37 635 · 43 560 · 53 505	096 90 · 052 90 · 002 96 · 006 68 · 513 41 · 577 65 · 630 62 · 685 54 · 780 70	50 16 · 51 15 · 43 23 · 31 24 · 18 23 · 19 24 · 14 27 · 08 27 · 05 27	Bei 1300 m stark aufgelockerter Sc. Von 5000 - 5200 m 4/10 Ac fra. Im W-Halbraum 1/10 Ac lent. > Gipfel 2/10 dünner Ac.	03 63	10 14	38 06
Hamburg, Höhe = 12 m	01. 16	00 009 · 09 900 · 17 820 · 18 810 · 16 722 · 33 660 · 34 653 · 44 570 · 45 563 · 51 510	487 79 · 011 83 · 533 79 · 554 66 · 619 78 · 670 60 · 666 52 · 739 40 · 737 38 · 745 38	49 20 · 36 19 · 22 36 · 21 37 · 17 16 · 09 18 · 08 19 · 04 21 · 04 23 · 02 23	Sicht 30 Km. Vom Boden bis 900 m ∞^0 n.o.z., im E bis 2000 m reichend. Im Abstieg von 1180 - 1800 m 6/10 Fc und Cu. Im NW Sc-lent-Bank. Im WSW Cu, darüber wolkenlos. Am E-Horizont Spuren von Ci den. Im NW-Quadranten am Horizont Cs-Bank bis 3 Grad Höhe. Am W-Horizont Spuren von Ci den.	01 67	38 04	02 02
Münster, Höhe = 57 m	01. 18	00 007 · 16 816 · 17 818 · 31 770 · 25 738 · 28 704 · 31 681 · 34 654 · 44 575 · 50 524	105 53 · 538 88 · 531 78 · 581 96 · 608 98 · 631 80 · 634 63 · 650 30 · 704 22 · 761 38	42 28 · 37 20 · 29 20 · 26 20 · 23 20 · 16 20 · 09 20 · 05 20 · 03 25 · 02 25	Sicht 15 Km. Ab 300 m ∞^0 n.o.z. bis 2400 m. 6/10 Sc, Cu von 1300 - 2400 m, einzelne Cu cong bis 3700 m. > Gipfel am WSW-Horizont 2/10 Ci fil, Ci unc, Ci den und Cs. Beim Abstieg 7/10 Quellbewölkung.	43 66	13 06	38 06
Rangsdorf, Höhe = 38 m	01. 17	00 008 · 22 765 · 24 750 · 36 636 · 53 505	108 48 · 552 78 · 556 75 · 645 46 · 778 38	34 24 · 25 21 · 25 24 · 09 24 · 05 27	Sicht 20 Km. Vom Boden bis 1200 m ∞^0. Von 800 - 1200 m 2/10 auflösende Cu vorwiegend im W. Von 2100 - 2300 m Ac-Felder im SE und SW. In 4900 m 1/10 As im E. Im SE-Halbraum Spuren von Cs und Ci fil.	04 64	11 08	96 00
Greifswald [?], Höhe = 5 m	01. 17	00 011 · 02 981 · 22 760 · 39 639 · 53 512	075 78 · 065 67 · 559 50 · 672 24 · 768 71	54 20 · 47 22 · 16 20 · 06 23 · 02 25	Flugsicht 30 Km. Von 1200 - 2000 m 4/10 Cu. Im E vereinzelt Ci.	04 65	12 14	97 06
Königsberg, Höhe = 19 m	01. 17	00 005 · 04 962 · 05 965 · 07 918 · 10 884 · 25 736 · 32 570 · 42 576 · 52 506	013 57 · 017 98 · 026 90 · 001 90 · 506 88 · 554 87 · 575 84 · 650 80 · 709 80	43 12 · 46 15 · 45 18 · 37 17 · 36 19 · 30 27 · 28 31 · 12 34 · 11 38	Vom Boden bis 900 m ∞^2. Von 2600 - 4200 m ∞^1. Von 80 - 200 m Fs und Fc. Von 200 - 400 m 4/10 St. Von 900 - 2600 m 10/10 St (Wasserwolke), daraus leichter Schneefall, darin leichte Vereisung. Von 4200 m bis > Gipfel 9/10 As (Mischwolke) daraus leichter Schneefall, darin leichte Vereisung. Von SW her Aufklärung.	00 64	07 06	69 26
Wien, Höhe = 156 m	01. 17	00 002 · 02 995 · 04 975 · 08 916 · 09 928 · 18 850 · 26 734 · 31 685 · 34 660 · 37 635 · 41 600 · 45 575 · 46 566	951 86 · 086 75 · 182 72 · 056 79 · 056 75 · 507 95 · 538 75 · 576 66 · 586 47 · 607 64 · 641 65 · 667 85 · 680 82	49 17 · 53 22 · 50 23 · 48 26 · 47 24 · 43 27 · 30 29 · 21 29 · 16 29 · 17 30 · 18 32 · 15 32 · 16 32	Leichter Regen. ∞^1 bis 1500 m. Flugsicht 1 - 2 Km. Bis 2100 m 10/10 St, darin von 1700 - 2000 m leichter Regen. Im NE-Raum von 2100 m bis > Gipfel 10/10 Ns. Von 2500 - 2800 m 6/10 As. Von 4100 - 4400 m 10/10 As. Von 4500 - 4700 m einzelne Ac-Bänke. Am W-Horizont 1/10 Ac lent.	05 57	14 16	22 05
München, Höhe = 506 m	01. 17	00 958 · 13 765 · 33 672 · 38 625 · 42 600 · 48 950 · 51 525	095 85 · 525 83 · 404 88 · 645 72 · 653 52 · 690 45 · 715 62	40 28 · 35 19 · 23 28 · 16 27 · 10 29 · 07 31 · 06 32	Nach Schauer Flugsicht 100 Km. In 1500 m vereinzelt Fc. Von 2000 - 3500 m 7/10 Cb und Sc, darin starke Vereisung. Fern am W-Horizont Ci, Cs.	06 62	12 03	92 02
Brüssel, Höhe = 100 m	01. 17	00 088 · 23 758 · 25 735 · 41 600	117 60 · 578 75 · 560 42 · 652 30	24 26 · 14 21 · 14 25 · 06 26	Vom Boden bis 1200 m ∞^0. Sicht 20 Km. Sc. Von 1200 - 1400 m 4/10 Cc, einzelne Cu cong. Von 2200 - 2400 m 3/10 Cc. Hoch > Gipfel 5/10 Ci fil, Ci not.	03 43	11 10	00 06
Königsberg, Höhe = 24 m	01. 19	00 007 · 03 971 · 05 950 · 07 923 · 09 901 · 12 890 · 12 817 · 28 802 · 27 713 · 35 648 · 37 527 · 50 526 · 51 520 · 69 400 · 94 175 · 02 240 · 09 215 · 15 194 · 22 176 · 38 139 · 47 120 · 61 095 · 81 075	024 97 · 050 00 · 035 90 · 042 50 · 029 53 · 033 85 · 308 95 · 502 88 · 565 83 · 430 85 · 719 50 · 720 50 · 718 35 · 674 - · 570 - · 543 - · 539 - · 540 - · 508 - · 501 - · 541 - · 541 - · 553 -	44 13 · 55 21 · 45 19 · 50 23 · 46 23 · 44 25 · 41 26 · 37 28 · 27 27 · 18 27 · 12 29 · 06 1. · 05 32 · - 33 · - 40 · - 57 · - 68 · - 78 · - 95 · - 121 · - 131 · - 158 · - 195		03 61	20 80	01 50
Brüssel, Höhe = 100 m	02. 07	00 001 · 19 797 · 20 783 · 25 736 · 31 679 · 44 579 · 45 560 · 47 550 · 05 59 · 07 03 · 49 08	115 71 · 529 80 · 509 46 · 520 34 · 549 14 · 470 38 · 466 38 · 683 37	46 26 · 34 26 · 18 26 · 06 28 · 18 31 · 18 31 · 07 31 · 07 32				
Erfurt, Höhe = 181 m, Radio-Temp	02. 05	00 977 · 07 931 · 14 852 · 24 752 · 29 700 · 37 633 · 51 522 · 60 461 · 79 370 · 11 208 · 17 182	070 83 · 054 95 · 026 60 · 565 90 · 564 60 · 643 45 · 704 50 · 774 60 · 917 50 · 712 - · 826 -	53 22 · 61 28 · 32 26 · 21 23 · 10 27 · 09 25 · 07 34 · 04 35 · 01 36 · - 45 · - 83				
[illegible]	[illegible]	[illegible] 014 · [illegible] 071 · 05 045 · 05 92 · 16 23 · 79 37	[illegible] · [illegible] · 609 -	- 132 · - 181 · - 246				
Krakau, Höhe = 222 m, Radio-Temp	02. 05	00 015 · 05 959 · 21 789 · 27 734 · 35 651 · 40 613 · 44 440 · 76 352 · 86 130 · 11 210 · 16 114 · 59 097 · 10 046 · 02 61 · 18 62 · 33 55	007 96 · 458 86 · 538 63 · 550 45 · 603 42 · 621 43 · 800 - · 922 - · 622 - · 616 - · 550 - · 558 - · 600 -	38 11 · 31 12 · 23 13 · 16 26 · 11 27 · 10 30 · - 35 · - 39 · - 50 · - 57 · - 93 · - 153 · - 265				

Ort	yyG.G.	1. Reihe	2. Reihe
Aschchabad, Höhe = [illegible]	01. 02	02 995 · 26 444 · 09 915 · 16 855 · 21 784 · 37 649 · 49 546	866 78 · 107 60 · 087 59 · 149 17 · 077 25 · 527 33 · 674 34
Taschkent, Höhe = 478 m	01. 02	15 965 · 26 571 · 09 514 · 15 866 · 30 678 · 56 460 · 65 432	100 42 · 093 - · 122 - · 097 - · 516 - · 714 - · 760 -
Nowo Sibirsk, Höhe = 133	01. 02	02 009 · 04 979 · 07 934 · 09 919	646 80 · 599 73 · 560 65 · 580 62
[illegible]	[illegible]	11 883 · 10 842 · 18 845 · 24 731 · 33 666	593 56 · [illegible] · 598 54 · 623 51 · 685 59
Tschita, Höhe = 677 m	01. 00	06 941 · 10 902 · 36 672 · 40 580 · 63 405	767 72 · 750 - · 853 - · 915 - · 844 -
Irkutsk, Höhe = 467 m	01. 00	05 977 · 10 927 · 20 787 · 30 681 · 50 504	704 62 · 744 - · 804 - · 861 - · 971 -
Jakutsk, Höhe = 109 m	01. 00	01 021 · 02 001	887 74 · 858 -
[illegible]	[illegible]	32 599 · 12 872 · 17 617 · 21 747 · 40 538 · 64 438 · 73 362	558 - · 716 - · 726 - · 736 - · 381 - · 957 - · 043 -
Chabarowsk, Höhe = 89 m	01. 09	01 015 · 05 955 · 16 816 · 30 671 · 50 514 · 70 370	626 96 · 635 98 · 682 99 · 774 00 · 972 94 · 024 -
Budapest, Höhe = 130 m	01. 09	00 008 · 05 960 · 07 940 · 11 891 · 14 855 · 16 841 · 17 828 · 23 766	015 87 · 510 88 · 616 65 · 510 56 · 515 45 · 515 43 · 015 48 · 509 87
[illegible]	[illegible]	25 751 · 16 [illegible] · 30 703 · 31 683 · 34 656 · 46 614	506 90 · [illegible] · 531 91 · 546 94 · 617 00 · 627 00
Helsinki, Höhe = 15 m	01. 06	00 999 · 01 986 · 04 959 · 07 920 · 08 905 · 10 876 · 12 837 · 15 830 · 21 762 · 27 709 · 30 681 · 34 644 · 48 523 · 50 519 · 61 431 · 79 318 · 96 137 · 98 246 · 01 237	559 94 · 546 94 · 553 96 · 540 00 · 549 99 · 592 94 · 519 94 · 519 67 · 562 56 · 582 90 · 607 84 · 634 67 · 743 67 · 750 65 · 845 50 · 802 57 · 117 - · 165 - · 115 -
[illegible]	[illegible]	85 119 · 36 162 · 35 137 · 45 088	059 - · [illegible] · 851 - · 841 -
Rabat Afrika, Höhe = 64 m	01. 06	00 215 · - 465 · - 651 · - 747 · - 656 · - 573 · - 538 · - 433 · - 467 · - 356 · - 307 · - 245 · - 227 · - 221 · - 191 · - 173 · - 150 · - 137 · - 135 · - 117 · - 103	214 00 · 213 20 · 159 45 · 477 42 · 567 44 · 568 - · 627 - · 711 - · 761 - · 806 - · 866 - · 980 - · 082 - · 062 - · 053 - · 062 - · 085 - · 082 - · 611 - · 148 - · 164 -
[illegible]	[illegible]	- 097 · - [illegible]	137 - · 137 -
Narvik, Höhe = [illegible]	01. 06	01 779 · 13 866 · 16 816 · 19 783 · 24 728 · 45 560 · 46 592 · 96 257 · 99 236 · 04 237 · 09 200 · 29 163 · 43 116	560 61 · 640 00 · 633 00 · 638 00 · 613 00 · 700 00 · 903 00 · 626 00 · 631 00 · 635 00 · 660 00 · 570 00 · 585 00
Nordsee, 60 N, 01 E	01. 11	00 985 · 05 930 · 10 875 · 18 782 · 20 770 · 29 680	080 60 · 105 60 · 520 60 · 560 70 · 580 60 · 660 60
[illegible]	[illegible]	60 580 · 61 [illegible]	335 50 · [illegible]
Atlantik, 49 N, 15 W	01. [illegible]	00 084 · 05 950 · 10 890 · 12 567 · 17 815 · 27 715 · 32 675 · 36 635 · 46 555 · 54 500	130 50 · 060 70 · 015 90 · 068 98 · 510 70 · 595 90 · 590 96 · 615 98 · 685 98 · 735 95
Helgoland, Höhe = 63 m	01. 11	00 008 · 03 970 · 05 950 · 14 863 · 21 770 · 30 668 · 34 610 · 39 200 · 50 517 · 56 486	020 97 · 008 - · 013 - · 508 - · 542 - · 590 - · 638 - · 630 - · 700 - · 720 -
[illegible]	[illegible]	72 610 · 73 370 · 83 324 · 86 260	850 · 850 - · 932 - · 560 -
Nordmeer, 66 N, 20 W	01. 10	00 979 · 06 907 · 05 876 · 19 771 · 09 566 · 55 500	035 60 · 515 98 · 525 96 · 595 60 · 750 60 · 845 50
Cherbourg, Höhe = 10 m	01. 17	00 001 · 11 783 · 23 761 · 34 618 · 43 578 · 52 510 · 74 364 · 88 340	108 73 · 565 - · 567 - · 608 - · 643 - · 718 - · 936 - · 560 -
Calais, Höhe = 133 m	01. 17	00 013 · 20 855 · 19 865 · 29 790 · 32 812 · 49 574 · 56 462 · 75 564 · 69 315 · 24 173 · 53 127	080 81 · 079 70 · 519 - · 544 89 · 628 13 · 711 83 · 740 30 · 911 - · 552 - · 980 - · 987 -
Paris, Höhe = 46 m	01. 18	00 131 · 06 003 · 10 893 · 15 763 · 21 723 · 28 706 · 41 601 · 50 536 · 51 530 · 55 497	124 64 · 124 60 · 040 80 · 577 98 · 597 50 · 548 18 · 632 23 · 693 47 · 682 49 · 718 58
Calais, Höhe = 133 m	01. 05	00 008 · 31 675 · 37 630 · 52 511 · 74 365 · 53 278	094 78 · 550 71 · 592 70 · 714 91 · 038 - · 560 -
Hoek van Holland, Höhe = [illegible]	02. 05	00 024 · 09 895 · 15 815 · 21 760 · 23 743 · 56 521 · 74 395 · 47 342 · 93 237 · 33 165	090 83 · 020 - · 902 - · 510 - · 510 - · 712 - · 911 - · 641 - · 562 - · 550 -
Marseille, Höhe = 12 m	01. 06	- 923 · - 953	863 00 · 095 00
[illegible]	[illegible]	- 913 · - 887 · - 765 · - 655 · - 580 · - 517 · - 320 · - 304 · - 264 · - 210 · - 203 · - 193	096 40 · 060 75 · 060 53 · 530 37 · 350 37 · 666 35 · 918 - · 982 - · 946 - · 996 - · 137 - · 137 -
Paris, Höhe = 46 m	02. 05	00 010 · 07 928 · 10 866 · 16 812 · 19 706 · 31 698 · 39 678 · 39 614 · 43 563 · 55 498 · 06 59 · 12 15 · 26 06	103 80 · 075 61 · 467 78 · 512 98 · 535 37 · 533 32 · 763 30 · 998 25 · 624 27 · 724 42

 Höhenwetterlage, Sonntag den 2. März 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.

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

Ort	Budapest	Atlantik	Nordsee	Nordmeer	Hamburg	Rangsdorf	Dievenow	Münster	Königsberg	Breslau	Wien	München	Brüssel	Paris	Frankfurt	R.S. Rabat	R.S. Narvik	R.S. Helgoland	R.S. Helsinki	R.S. Calais	R.S. Cherbourg	R.S. Helgoland	Irkutsk	Taschkent	Nowo-Sibirsk	Tschita	Aschchabad	Jakutsk	Chabarowsk
yy G₁G₁	01 09	01 12	01 11	01 10	01 14	01 17	01 17	01 18	01 17	01 17	01 17	01 17	01 17	01 18	01 08	01 06	01 06	01 19	01 06	01 17	01 17	01 19	01 08	01 08	01 08	01 08	01 08	01 08	01
500 mb	—	9-24	5-34	5-34	2-30	5-28	(7-28)	(1-28)	8-21	7-27	—	(4-13)	—	5-21	3-14	↑-13	↑-27	↑-31	↑6-28	↑2-23	↑-23	↑-31	-48	↑-18	—	↑-47	3-53	↑-41	↑-4[illegible]
600	-14	9-14	6-24	6-23	4-21	4-18	2-18	2-19	8-13	4-16	8-14	5-15	5-15	9-12	5-16	-5	-18	-15	7-18	5-15	-13	-27	-42	-9	—	-40	3-2	-32	-3[illegible]
700	9-4	9-9	6-14	6-15	6-14	7-9	5-10	8-13	8-7	6-9	6-6	8-8	4-8	3-5	5-8	4+4	-13	-7	9-9	8-9	-8	-22	-36	-0	5-15	-33	3+3	-26	-4[illegible]
800	8+0	7-2	7-6	6-7	7-6	7-2	5-3	5-5	8-3	4-7	9-7	8-0	8-3	8-2	9-3	4+12	-13	-3	9-4	8-4	-5	-5	-30	+6	5-10	-19	2+11	-23	4-9
900	5+0	9+3	4-1	9-2	8+3	8+4	9+4	8+2	9-0	9+3	7+5	8+4	7+4	3+5	8+5	4+19	-10	+0	9-5	8+2	+3	+1	-25	+11	5+9	-25	6-10	-27	9-1

Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)

mb	Budapest	Atlantik	Nordsee	Nordmeer	Hamburg	Rangsdorf	Dievenow	Münster	Königsberg	Breslau	Wien	München	Brüssel	Paris	Frankfurt	R.S. Rabat	R.S. Narvik	R.S. Helgoland	R.S. Helsinki	R.S. Calais	R.S. Cherbourg	R.S. Helgoland	Irkutsk	Taschkent	Nowo-Sibirsk	Tschita	Aschchabad	Jakutsk	Chabarowsk
500	(548)	536	505.8	500	528.4	536.3	533.4	533.7	524.9	539.0	(547.4)	547.6	(539.4)	547.2	542.7	573	512	532.7	524.9	539.2	539.1	525.1	536	559	(533)	499	561	504	531
600	417	404	378.1	372	398.6	405.5	402.9	403.9	390.9	407.8	414.6	414.7	407.2	413.5	410.3	435	380	398.7	393.8	406.4	407.2	396.4	336	445	405	378	424	385	380
700	299	287	265.7	260	285.3	290.6	288.4	288.9	284.1	292.4	298.2	299.8	291.5	296.3	295.2	314	266	283.0	278.7	290.0	291.5	282.9	282	304	293	274	306	277	292
800	195	185	164.9	159	184.3	188.1	186.2	187.8	182.3	189.5	194.8	196.0	189.3	193.7	192.5	206	164	180.5	176.4	187.9	198.2	182.2	190	199	193	187	198	180	176
900	103	93	74.0	68	92.9	95.6	93.7	95.9	84.4	86.9	101.7	102.7	91.0	104.7	100.2	109	78	88.2	85.0	95.9	96.9	89.5	107	103	104	98	102	97	97
1000	20	8	-9.2	-15	8.6	10.6	9.0	11.3	6.2	12.8	16.8	17.2	11.2	15.3	15.8	20	-2	5.0	5.2	11.3	12.0	6.2	31	17	24	23	16	25	11
500-1000	(527)	528	515.0	515	519.8	525.7	524.4	522.4	518.7	526.3	530.6	530.4	(527.4)	531.9	527.7	553	513	527.7	519.7	527.9	527.1	518.9	475	542	(509)	476	545	484	491

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

Ort	Paris	Hamburg	Breslau	Frankfurt	Königsberg	Münster	München	Lindenberg	Rangsdorf	Dievenow	Wien	Brüssel	R.S. Hoek v. Holland	R.S. Krakau	R.S. Marseille	R.S. Emden	R.S. Calais	R.S. Swinemünde	R.S. Freiburg	R.S. Friedrichshafen	R.S. Königsberg	R.S. Klagenfurt	R.S. Erfurt
yy G₁G₁	02 05	02 05	02 05	02 05	02 05	02 06	02 05	02 06	02 07	02 07	02 08	02 07	02 05	02 06	02 06	02 06	02 05	02 05	02 06	02 05	02 05	02 06	02 05
500	4-12	(9-25)	(5-25)	7-22	6-33	(9-23)	(4-21)	—	7-22	8-25	7-21	(7-23)	↑-24	↑-23	↑3-16	↑-25	↑5-23	↑-29	↑-20	↑3-21	↑4-30	↑-20	↑5-23
600	2-11	9-17	1-16	7-14	6-21	9-16	3-12	8-17	6-17	8-13	3-13	5-13	-13	5-13	3-6	-14	7-12	-19	5-9	2-10	6-11	3-10	5-16
700	8-3	9-11	4-8	3-5	6-13	3-6	4-6	4-10	5-8	8-7	5-7	4-4	-4	4-7	3+1	-10	7-4	-11	6-3	2-4	8-13	6-5	6-7
800	4-1	8-5	5-5	8-1	9-7	9-1	8-2	7-3	9-4	6-1	8-2	8-2	-0	6-3	6+4	-6	7+1	-3	9-0	6+0	8-5	6-4	6-2
900	8+7	8+3	6+2	7+6	6+2	9+5	6+6	5-4	9+1	7+4	8+5	7+5	+4	6+3	9+9	+1	7+5	+2	6+8	5+7	6+2	7+2	8+5

Höhen der Hauptisobarenflächen und Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche (Auslandorte: berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)

mb	Paris	Hamburg	Breslau	Frankfurt	Königsberg	Münster	München	Lindenberg	Rangsdorf	Dievenow	Wien	Brüssel	R.S. Hoek v. Holland	R.S. Krakau	R.S. Marseille	R.S. Emden	R.S. Calais	R.S. Swinemünde	R.S. Freiburg	R.S. Friedrichshafen	R.S. Königsberg	R.S. Klagenfurt	R.S. Erfurt
500	546.2	538.3	541.2	546.1	526.4	539.5	550.6	—	536.5	535.9	549.6	539.3	536.7	546.1	563	531.4	534.6	540.4	553.5	554.2	537.5	555.2	540.5
600	412.1	398.4	408.9	412.6	397.9	405.4	416.3	406.1	403.2	403.2	416.3	405.3	405.2	411.8	426	398.2	405.6	437.2	418.3	419.2	398.7	420.1	408.0
700	294.2	284.0	293.4	295.8	284.6	289.3	299.2	291.1	288.2	288.2	299.7	287.9	286.3	296.5	306	282.8	288.5	285.9	300.2	301.4	284.8	302.4	292.6
800	190.5	182.3	191.0	192.1	183.7	185.8	196.0	188.8	185.3	185.3	196.8	183.8	181.8	193.7	199	180.5	184.7	181.9	196.7	197.3	183.2	198.6	190.1
900	97.1	90.2	99.1	99.0	92.2	95.6	102.8	96.2	91.0	92.0	103.7	91.0	89.0	101.3	105	88.6	91.6	91.6	103.1	103.6	93.0	105.1	97.0
1000	11.8	6.0	14.8	15.9	8.2	7.7	18.6	11.6	7.6	7.6	19.3	6.0	4.5	17.3	19	4.0	6.8	8.0	17.3	19.6	8.6	22.2	12.1
500-1000	534.4	524.3	526.4	532.2	518.4	531.8	532.0	—	528.3	528.3	530.3	536.3	532.2	528.8	544	527.4	532.8	522.1	536.2	534.6	518.9	533.0	528.7

Radio-Sonden

Stratosphärenbeginn in dyn. m und Temperatur in °C daran

Ort	Rabat	Narvik	Helgoland	Helsinki	R.S. Calais	R.S. Cherbourg	Helgoland	Hoek v. Holland	Krakau	Marseille	Emden	Swinemünde	Freiburg	Friedrichshafen	Königsberg	Klagenfurt	Erfurt	Tschita	Taschkent	Jakutsk	Chabarowsk
yy G₁G₁	01 06	01 06	01 11	01 06	01 17	01 17	01 19	02 05	02 05	02 06	02 06	02 05	02 06	02 05	02 05	02 05	02 05	01 08	01 08	01 08	01 08
°C	-59	-63	—	-61	-64	—	-52	-64	-62	-64	-65	—	-66	-64	-55	-64	-71	—	—	—	—
Höhe	12400	9900	—	11100	9800	—	7700	9700	10600	11100	9900	—	11000	10400	8700	10700	11100	—	—	—	—

Relative Feuchte (in 10%, kl. Ziff.) u. Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen

mb	Rabat	Narvik	Helgoland	Helsinki	R.S. Calais	R.S. Cherbourg	Helgoland	Hoek v. Holland	Krakau	Marseille	Emden	Swinemünde	Freiburg	Friedrichshafen	Königsberg	Klagenfurt	Erfurt	Tschita	Taschkent	Jakutsk	Chabarowsk
100 mb	-66	-59	—	-55	—	—	—	—	-66	—	—	—	-57	-57	-53	—	-58	—	—	—	—
200 mb	-56	-60	—	-55	-64	—	-49	-56	-52	-64	-56	—	-63	-66	-52	-61	-70	—	—	—	—
300 mb	-40	-55	-48	-56	-57	-52	-50	-55	-50	-46	-56	-55	-49	-50	-55	-48	-52	—	—	—	—
400 mb	-26	-39	-53	4-41	-37	-37	-45	-37	-35	-29	-39	5-41	-32	-34	-40	-31	5-36	-50	-49	-50	-51

Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern

mb	Rabat	Narvik	Helgoland	Helsinki	R.S. Calais	R.S. Cherbourg	Helgoland	Hoek v. Holland	Krakau	Marseille	Emden	Swinemünde	Freiburg	Friedrichshafen	Königsberg	Klagenfurt	Erfurt	Tschita	Taschkent	Jakutsk	Chabarowsk
100 mb	1613	1517	—	1547.2	—	—	—	—	1575.4	—	—	—	1581.6	1580.9	1559.4	—	1580.3	—	—	—	—
200 mb	1145	1099	—	1112.5	1133.5	—	1120.3	1129.9	1142.5	1184	1131.9	—	1152.4	1150.4	1119.5	1158.5	1130.5	—	—	—	—
300 mb	935	862	882.5	863.0	885.3	881.7	860.0	874.7	892.3	929	875.4	860.3	903.8	902.5	864.2	906.9	885.0	—	—	—	—
400 mb	736	665	690.9	676.8	695.2	694.5	676.3	692.3	712.4	724	686.4	674.6	711.6	711.7	677.8	714.0	696.9	641	619	655	647

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

Ort	Calais	Emden	Freiburg	Wittenberg	Calais	Hoek v. Holland	Emden	Hoek v. Holland	Calais
yy G₁G₁	01 17	01 18	01 20	01 19	01 10	01 16	02 06	02 05	02 05
9 km	27 70		28 135		25 150		26 45		↑24 130
8 km	27 150		28 140		27 150		26 65		24 115
7 km	27 150	26 100	28 145	27 60	27 100	27 135	26 75	25 145	24 145
6 km	27 140	26 105	28 105	29 50	26 130	27 125	26 95	25 140	24 140

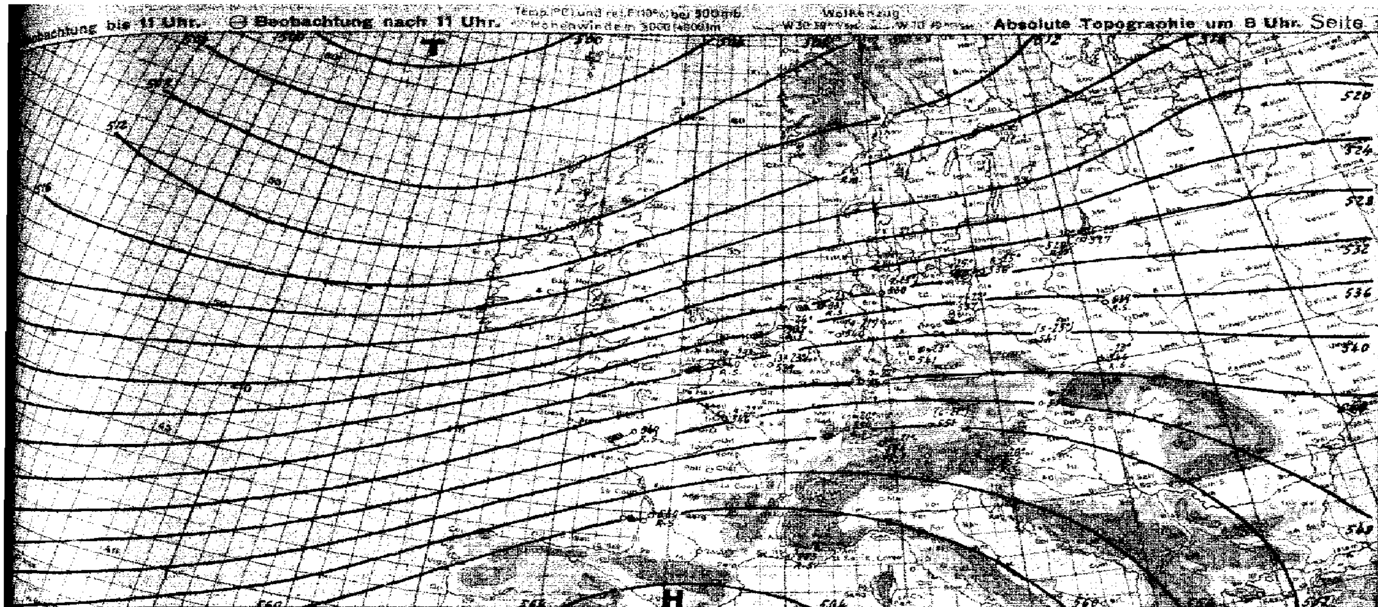
Ort	Kjeller	Bordeaux
yy G₁G₁	02 06	01 23
9 km		↑28 35
8 km		28 45
7 km	09 30	27 40
6 km	08 [illegible]	27 30

Ort	Calais	Calais	Bordeaux
yy G₁G₁	01 17	02 05	01 23
19 km			
18 km			
17 km			
16 km			
15 km			
14 km			
13 km			
12 km			
11 km			28 [illegible]
10 km	26 130	25 1[illegible]	18 [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						



Witterungsübersicht

Die Gesamtwetterlage ist weiterhin gekennzeichnet durch ein nahezu stationäres Tief bei Island und eine langgestreckte, von den Azoren über das westliche Mittelmeer nach Südrußland reichende Hochdruckzone. Nur wenig unterschieden von der bodennahen Strömung besteht auch im 500-mb Niveau eine ziemlich einheitliche kräftige Westsüdwestströmung, mit der die atlantischen Druckwellen rasch bis weit auf den Kontinent gesteuert werden. Die beinahe okkludierte Störung, die gestern über Deutschland mit einem ausgedehnten Niederschlagsgebiet verbunden war, ist unter Abschwächung nach Rußland hineingezogen und praktisch mit der AK-Grenze zusammengefallen. Die etwas kühleren Luftmassen auf ihrer Rückseite, innerhalb deren gestern verbreitet rasche Aufheiterung einsetzte, sind heute früh noch in den ostdeutschen Aufstiegen in deutlichem Temperatur- und Feuchte-Rückgang zu erkennen. Nach Frankreich und Westdeutschland sind erneut wärmere Luftmassen eingedrungen, deren Warmfront aber in Ermangelung einer deutlichen Konvergenz im Störungsfeld nur sehr unscharf ausgeprägt ist. Das zugehörige Tiefdruckzentrum, das gestern abend noch mit Sicherheit südwestlich von Irland lag, ist über Nacht über England hinweggezogen und erscheint heute über der Nordsee als Ausläufer des isländischen Zentraltiefs. Starker Druckfall in Nordwestfrankreich macht es wahrscheinlich, daß die Kaltfront über Südengland ins Schleifen geraten ist und sich an ihr westlich des Kanals eine Wellenstörung in Ausbildung befindet, die rasch nach Ostnordosten zieht. Das gesamte mit dieser Frontalzone zusammenhängende Druckfallgebiet dürfte morgen zu einem selbständigen Tiefzentrum in der östlichen Ostsee führen, während die Kaltfront rasch auf den Kontinent übergreift.

Die Lage auf dem Ozean ist bei den vollständig fehlenden Meldungen sehr unsicher. Anscheinend erstreckt sich von den Azoren ein Hochkeil nordwärts, während von Westen her eine neue Störung naht, die als Teiltief aus dem sehr kräftigen, südlich von Neufundland gelegenen Sturmwirbel hervorgegangen ist. Besondere Anzeichen für ein baldiges Abklingen des Westwetters sind jedenfalls nicht vorhanden.

Zentrale Wetterdienstgruppe
gez. Reymann

Höhenwinde bis 5 km (dd vv)

G = Datum. $G_1 G_2$ = MEZ. dd = Windrichtung (N = 36) vv = Windgeschwindigkeit in Km/Std.

Ort	Lagen?	Staaken	Stettin	Stettin	Stettin	Frankfurt			
G.G.	02 06	02 08	02 09	02 01	02 08	02 ??			
	16 125					18 100			
	15 110					19 100			
	24 40		2.5 24 60		2.1 24 60	24 45			
	24 75	1.2 06 60	24 55	1.2 23 50	24 55	36 70			
	1.5 24 05	26 60	25 60	23 60	25 60	24 70			
Ort	Klagenfurt	Stuttgart	Wien	Dresden	München	Lindenbg	Klagenfurt	Nürnberg	Kottbus
G.G.	02 07	02 09	02 08	02 07	02 05	02 06	02 05	02 07	02 10
	30 60 / 30 95								
	30 45					26 100	29 45	3.3 28 90	
	29 50	1.9 27 50				25 45	27 25	28 85	2.4 26 70
	24 25	25 45	1.8 27 45	1.6 26 40	27 50	25 25	23 28	27 70	15 70
	25 10	23 40	26 40	25 60	27 40	26 45	24 30	26 45	25 30
Ort	Hoek v. Holland	Kieler?	Calais	Paris	Krakau	Orleans	Tours		
G.G.	02 35	02 06	02 05	02 08	02 07	02 03	02 09		
	25 115	07 20	24 140						
	26 95	28 45	24 100						
	26 10	25 10	24 05	2.6 24 30			2.8 25 90		
	26 20	26 30	24 15	25 10	1.5 24 40	22 15	13 45		
	25 40	26 90	23 50	23 75	24 40	22 95	24 70		
Ort									
G.G.									
Ort									
G.G.									

Ort	[illegible]	Klagenfurt	Staaken	Dresden	Stettin	Feldberg	München	Emden	Freiburg	Wittenberg	Nürnberg	Kottbus	Calais	Calais	Hoek v. Holland	Bordeaux
G.G.	01 15	01 13	01 15	01 14	01 17	01 18	01 17	01 18	01 20	01 19	01 17	01 18	01 10	01 12	01 16	01 23
		25 90				2.5 26 90		25 90	27 80	29 70			26 90	27 20	27 45	24 50
		25 45			1.5 26 85	24 85		23 85	27 80	28 70	1.4 28 40		26 70	25 80	26 95	23 45
	23 55	26 05			26 70	26 60	2.5 27 70	25 110	26 85	27 45	28 85	2.4 28 85	26 15	26 50	26 40	23 50
	26 65	27 60		23 35	27 70	26 70	28 70	24 90	26 65	32 55	29 45	27 60	26 80	24 85	25 90	28 45
	23 80	27 20	23 40	14 30	26 40	1.1 15 45	26 70	23 85	1.5 26 50	28 40	1.4 30 70	26 40	25 70	24 80	24 90	20 50

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

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

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

Stationen:		Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr C.C.	wwWN	DDF WN	PPP TT	UC app	CH H Kh	Gestern 19 Uhr C.C.	wwWN	DDF WN	PPP TT	UC app	R R TT E	CH H Kh	Heute 8 Uhr C.C.	wwWN	DDF WN	PPP TT	UC app	R R TT E	CH
Sonnblick	*)	3106	368	xx	48009	84473	94291	0.402		.9	04843	33346	96458	94500	97398		xx	48009	30007	96234	0.703	00309	
Zugspitze	*)	2962	410	xx	86009	63679	08858	0.001		3x	81647	61647	10058	0.105	01589		5x	80x.1	57611	87155	31801	00599	
Obir	*)	2044	506	06	05848	32237	46601	74301		06	05761	04312	47380	88406	00034		06	05782	22513	30752	43801	00539	
Schneekoppe	*)	1610	428	xx	78089	55979	31051	0.111		xx	48809	89948	33732	0.107	42009		xx	46005	55783	33682	0.711	4734	
Feldbg./Schw.	*)	1493	427	xx	46094	55869	51309	0.105		xx	67009	58649	51501	0.301	13029		xx	43109	37449	47604	0.705	01019	
Schöckel	*)	1445	511							04	03690	52226	53603	70307	00079		04	02704	55815	87153	00500	05549	
Fichtelberg	*)	1213	419	xx	57004	24599	75480	0.307		xx	46009	57749	77500	0.304	91039		xx	44709	55567	74601	0.705	67509	
Brocken	*)	1142	418	xx	77009	22879	18100	0.204		xx	46009	20879	43280	0.103	04809		xx	46009	20709	77103	0.813	96519	
Wasserkuppe	*)	926	436	xx	67109	22579	08002	0.306		44	01833	21563	89103	82303	05849		5x	42602	10789	00183	0.846	01026	
Inselsberg	*)	916	445	xx	46009	24479	85301	0.207		54	48105	58746	46602	03208	46099		xx	46009	53951	41602	0.705	00019	
Kahler Asten	*)	842	417	60	01845	55475	14103	71205		10	01852	33613	15183	25301	00049		57	01714	51857	58404	4.606	00009	
Feldberg/Ts.	*)	801	424	xx	46139	18559	73704	04307		34	01852	22514	75004	81306	06066		xx	46005	52745	21504	0.506	00036	
Jungfraujoch	*)	3573	288																				
Säntis	*)	2500	285																				
Kékestetö	*)	998	540							xx	46009	24279	05352	0.107	93519		44	02742	16115	08401	85301	00559	
Dobogokö	*)	700	540							02	03658	21510	xx 52	0.301	97514		50	01339	16535	xx 07	00101	00074	
Mus Allah	*)	2930	726																				
Predeal	*)	1054	598																				
Fanaråken	*)	2066	024														00	37109	31645	43461	00402	01501	
Gausta	*)	1828	035	xx	44009	24689	88958	0.801		xx	77005	24479	88938	0.500	07xx9		04	08850	00084	91160	84300	02670	
Svandalsflona	*)	1066	026	30	73318	20188	70753	90704		3x	74318	24388	70254	9.300	02xx9		5x	02417	13380	71955	8.913	01569	
Pic du Midi	*)	2859	247																				
Mont Ventoux	*)	1900	248	xx	64004	61949	13980	0.303		07	07952	63664	73701	82601	–		00	07990	95602	33048	51803	–	
Mont Aigoual	*)	1564	249																				
Puy de Dôme	*)	1467	246																				
Eiffelturm	*)	338	209																				
Izaña	*)	2368	371																				

Beobachtungen einiger Höhenorte

Station		Höhe m	Kennziffer																				
Lanslebourg	*)	1406	272																				
Sylstation	*)	1045	068																				
Sétif	*)	1020	069																				

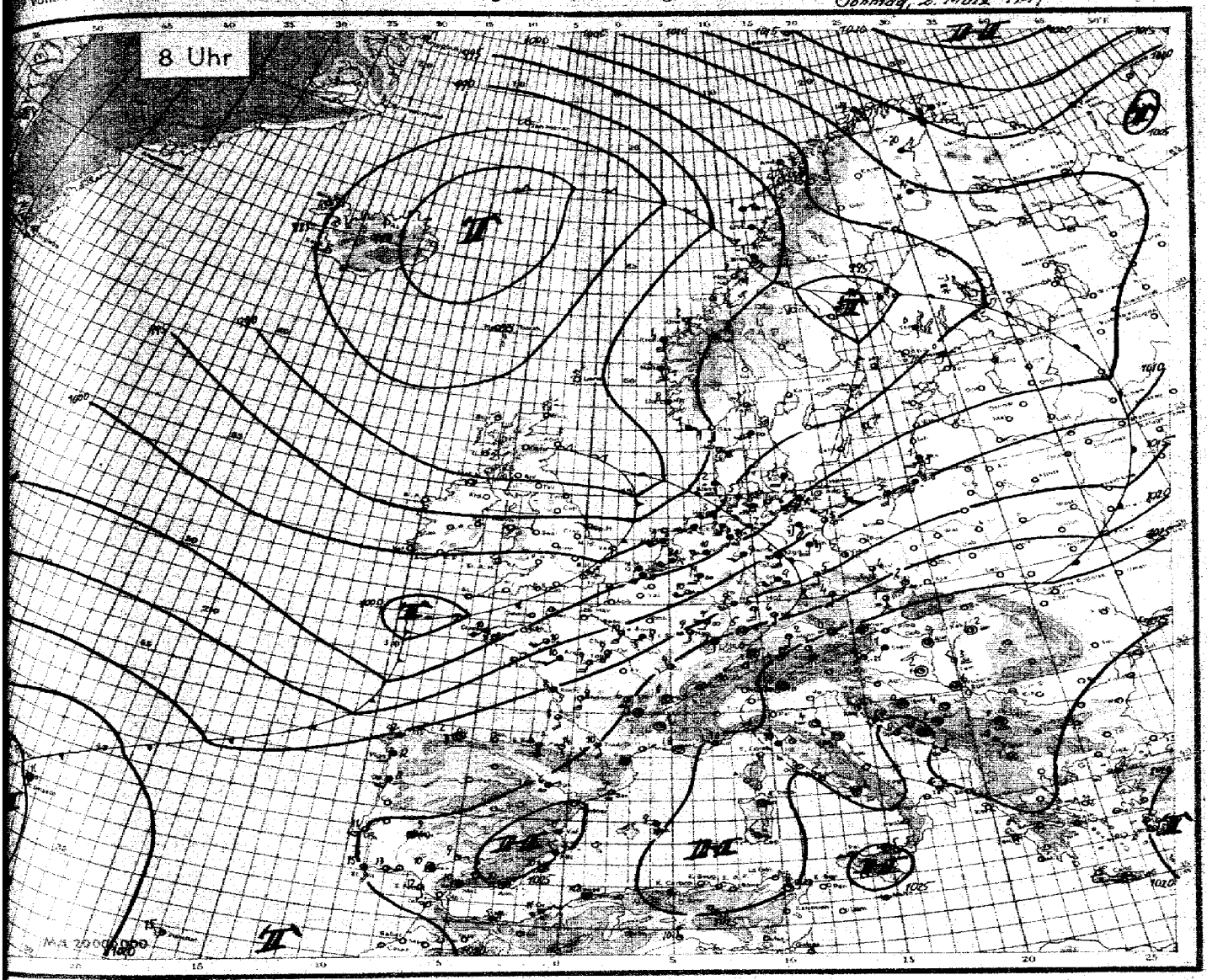
Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP
Key West	201			Norfolk	308			Nantucket	506			Rapid City	662			Cartwright	818			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	375			North Platte	562			Doucet	728			God's Lake	859			Juneau	962		
Pensacola	222			Washington	405	34502	45681	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	14517	99603	Halifax	601			Bismarck	764			Kamloops	887			Nome	987		
Corp. Christi	251			Kansas City	446			Eastport	608			Helena	772			Midway	896			Barrow	989		
Dallas	258			Dodge City	451	18301	07010	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			Tonopah	485			Charles City	642			St. George's	808			Nottingham Island	906			Bermuda	097		
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						

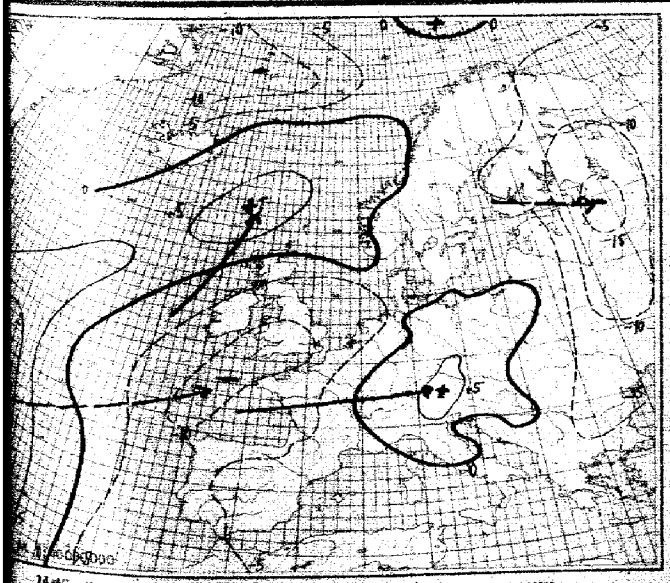
Schiffsmeldungen.

Schiffsname	YQLLL	111 G_1G_2	DDFww	PPVTT	$3C_LC_MC_HN$	T_dKDWN_s	$d_sv_s$app	Schiffsname	YQLLL	111 G_1G_2	DDFww	PPVTT	$3C_LC_MC_HN$	T_dKDWN_s	$d_sv_s$app	Schiffsname	YQLLL	111 G_1G_2	DDFww	PPV

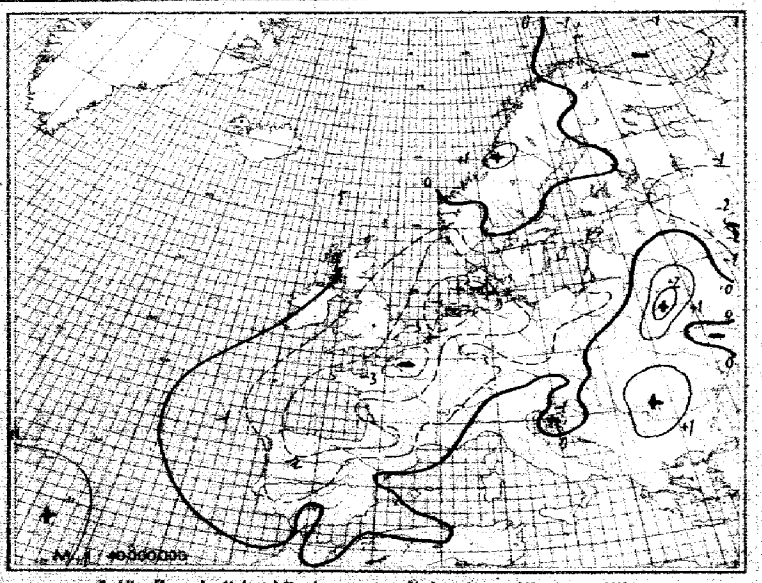
...n ab 1.1.1940 bis auf
...e verbreiteten Analyse
...e vom 21. 12. 1939).

Wetterlage von heute morgen: Sonntag, 2. März 1944





14stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



3stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

Sonntag, den 2. März

Ausland	Gestern 14 Uhr CC	ww VhN	DDF WN	PPP TT	UC app	Gestern 19 Uhr CC	ww VhN	DDF WN	PPP TT	UC app	RR	Heute 2 Uhr CC	ww VhN	DDF WN	PPP TT	UC app	Heute 8 Uhr CC	ww VhN	DDF WN	PPP TT	UC app	RR
Torgilsbu ○006																						
Myggbukta ●009																						
Jan Mayen ○001																						
Spitzbergen ●003																						
Bäreninsel ○002																						
Vardö ○004	8.	08385	12487	12457	8.804																	
Ingöy ●005	54	01963	12613	08457	70200												50	01971	11902	08157	70801	00494
Röst ●011	56	02976	06417	92650	7.705	57	03976	06418	92350	70600	00194						62	03476	06418	93351	5.301	00254
Nordöyan ○014	52	05866	14328	91302	7.300	55	05064	12325	91901	7.300	97386						32	10875	10387	92502	8.201	01286
Kraknes ○021	56	02873	16265	84706	77904	77	01663	16385	84603	83481	95484						77	03764	16888	90804	3.602	09476
Utsira ○026	35	02756	18676	90804	83300	93	25754	20575	92204	90407	03471						5.	03756	12488	92803	9.502	95374
Lista ○030	90	02656	20726	96203	80703	90	10760	20486	97102	90205	96986						5.	03648	10308	94401	9.712	08455
Ferder ○035	..	48209	22379	98300	9.300	6.	48556	16428	97700	9.704	04058						..	46109	18124	97152	9.902	97018
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	70	05641	10412	06603	91365	50	05735	10516	07903	90302	—						6.	02638	18468	03602	0.809	—
Skagen ○182	40	01753	22313	00606	70302												50	05638	20328	98603	9.702	—
Blaavandsh. ○184	5.	05632	18402	04002	90302	50	05638	18518	06602	90300	—						6.	61638	16468	97602	9.420	—
Hammersh. ○185	50	05558	10346	07104	00305																	
Scoresbysund 190																						
Thorshavn ○191																						
Julianehaab 196																						
Godthaab 197																						
Godhavn 198																						
Angmagsalik 199																						
Rochefort 201	64	01753	22414	23916	86102												01	02790	10564	15508	56757	00..0
Biarritz 202	10	01772	02313	24314	74905	00	01790	06102	21614	85603	—						07	01890	48706	14716	56516	00040
Brest 211	40	05755	10425	39910	97103	50	82655	10615	11510	90809	—						5.	54558	20828	05210	0.816	—
Paris-Le Brg. 215	10	02747	18527	18513	6.102	44	02755	16426	18412	6.703	—						54	02753	18516	12016	22716	202
Perpignan 216	53	02842	00026	25615	73905	25	02790	00026	24713	83501	—						5.	85648	00018	21408	9.625	—
Le Havre 220						43	01864	20584	14470	81806	—											
Marseille 261	15	02853	14226	25814	76904	04	02890	26285	24612	86803	—						50	01722	00001	24503	91801	00050
Zürich 281																						
Lugano 284																						
De Bilt 286	8c	81745	83525	12410	70305	47	16844	53527	12509	06301	—						5.	03755	51526	03211	8.815	37080
Nord-Hinder† 288																						
Terschell'bk. †289																						
Genua ○805	5.	51558	16158	25110	8.601																	
Venedig ○812						01	05540	16127	15105	70305	—											
Rom ○822	07	03640	00048	25516	6.805	07	01748	00015	25612	70801	—						50	05443	00043	25505	00400	—
Tarent ○835																						
Malta ○841																						
Madrid 855	46	25761	00013	10516	58902	00	00790	24200	00013	68604	00170						08	03790	00018	11570	86300	00100
Mahon ○857	52	02796	07315	24114	80001	50	01736	20227	35712	93302	00151						02	03790	13838	23709	7.300	00083
La Coruña ○862	16	01863	51560	22615	70902	25	01863	53715	21613	74804	00480											
Teneriffa ○870																						
Lissabon 884	03	21790	14313	27016	70000	64	02790	14214	24617	70808	00291						5.	49525	20225	21511	04603	00711
Praya ○890																	00	00640	37500	13021	70...	00360
Funchal ○895	03	22790	...15	20822	71300	4.	03688	...28	18320	5.807	00.60						00	00640	...90	19315	80301	00.60
Pt Delgada (Azoren) 896	6.	64535	20368	15819	0.903	76	02764	20264	76918	+5306	27381						5.	01765	00015	24711	90197	00571
Horta (Azoren) 898	20	02754	06216	15415	74317	20	01751	30216	18315	76309	00270						7.	05559	31116	33712	8.304	00.51
Kowno 466																						
Riga 470																						
Dorpat 476																						
Pilsand 477																						
Helsinki 481	5.	28448	20278	01501	0.805	5.	57206	16158	01200	0.605	01019						5.	08448	16148	00150	0.802	57513
Kuopio 484	5.	36448	22578	01858	7.809												5.	77869	13255	99453	0.300	92589
Ankara 747																						
Budapest 541	07	05690	12226	22707	6.708	5.	21648	01168	23506	9.206	42081						07	45340	00024	36201	01603	07011
Debrecen 545	52	05665	14228	26606	5.716	5.	05658	00026	23504	7.504	08061						16	08443	00064	26202	5.302	91021
Warschau 556																						
Lemberg 571																						
Pinsk 589																						
Bukarest 676																						
Belgrad 701	00	41890	45617	21411	46819	00	01840	86215	21808	66500	00211											
Sofia 730																						
Archangelsk 834																						
Franz Jos.-Ld. 826																						
Leningrad 845																						
Moskau 909																						
Kijew 957																						
Odessa 975																						
Vigo 352	40	01054	18341	24215	70340	10	81853	40204	13515	88807	00081						40	01774	88610	18012	98105	00171
Barcelona 358	54	095.3	16114	26615	71408	54	15782	10114	22213	86402	08610						00	08580	28106	24207	96600	00150

Spalte: 3 6 9 12 15 18 21 24 27

Geheim!

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Verlagsort Hamburg

...rgang: 66 Nr.: 62 — Montag, den 3. März 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 Verschlüsselung 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	
...Seewarte	61	61765	72465	99410	80511	
...burg-Fu. 408	5*	52496	20468	99910	82707	
...en 442	51	81744	53698	00411	81711	
...haven. 480	61	04698	52463	98704	71906	
...ern 402	51	42465	22468	04111	82806	
...ayer 421	14	02313	53525	07746	46356	
487	71	12313	57626	06416	61713	
486	14	01862	53426	05307	77816	
407	15	02961	53525	04815	48710	
...kfurt/M. 412	13	02962	53725	41016	58716	
...tgart/Bö. 448	00	02990	52414	13614	48813	
...brücken 441	13	01893	53506	41916	42709	
...drichshf. 444	00	01990	00913	45614	51815	
...chen 414	60	07600	44309	45115	32816	
...berg 426						
461						
...rt 446	51	02513	53425	40014	67718	
...sdan 410	57	02866	46528	11717	61906	
...hmalitz 449	67	02858	46626	09813	62713	
...deburg 408	57	02869	49626	06613	61819	
...in 440	61	14758	53627	07112	61714	
...sbg./Schl. 420	71	06852	20425	17211	53809	
...plitz 411	07	03890	18526	14016	60709	
...witz 454	07	02790	20622	xxxxx	xxxxx	
Königsberg 492	67	05654	48466	05706	82707	
...nzig 405	57	07853	48458	13007	80712	
...ttin 404	57	01763	51586	06611	71811	
...rsw 480	61	03746	65925	03110	71316	
...l 460	61	61576	51648	77509	61713	
...nsbg./Bgh. 400	61	22612	53748	96077	06807	
Wien 501						
Klagenfurt 502	04	03290	16102	21909	50818	
Innsbruck 507	00	37900	26503	18815	34717	
...nz 505	04	03690	20215	21507	52815	
...lzburg 508	00	01890	02213	16634	46210	
...er 515	72	02842	19645	18211	62713	
...ag 690	14	32775	53636	15111	60709	
Küstenorte o und Feuerschiffe †	**C_LC_M**	**$wwVhN_h$**	**DDFWN**	**PPPTT**	**UC_H app**	
...rkumriff †482						
...rkum o401	61	44618	21768	97607	71608	See 3-4
...derney o486	61	62523	16718	97606	91712	See 4
...anjade †483						
...xhaven o465	51	53218	20618	99709	01x00	
...be I †484						
...lgoland o465	61	42528	22868	98002	01806	See 7
...rumbank †462						
...lt o461	61	21646	52868	93704	94609	
...nsbg. F. †415						
...mel o447	51	05652	20468	07001	01302	See 2
Kiel F.-Sch †448						
...ienleucht. o119	51	06749	19668	xxxxx	xxxxx	
...marnbelt †409						
...rnemünd. o406						
...kona o464	61	54548	20768	96007	75518	
...lergrund †452						
...inemünde o455	52	03776	18368	03008	86813	
...lberg o294	61	22646	18626	05606	91918	
...genwalde o420	50	01665	46356	09726	90816	
...ela o						
...storort o						

Gestern 19 Uhr

Station	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_H app	RRT_nT_nE	
...Seewarte	61	62849	26465	01008	01407	04111	
...burg-Fu. 408	67	62646	26656	02607	04208	02111	
...en 442	61	62746	22468	01308	41207	22711	
...haven. 480	64	01743	22464	99306	81175	04111	
...ern 402	61	63638	24358	01708	04402	41122	
...ayer 421	61	62634	26428	03710	52402	47161	
487	52	61744	26636	04412	53402	00150	
486	57	02864	20427	04514	51602	00250	
407	57	03863	20528	04614	40202	00171	
...kfurt/M. 412	52	03761	20528	03714	51705	00180	
...tgart/Bö. 448	30	02990	18227	41411	56703	00160	
...brücken 441	02	03760	18418	00714	57802	00172	
...drichshf. 444	00	02990	00007	13707	56807	00150	
...chen 414	00	01890	18326	13311	52715	00160	
...berg 426	07	02690	46225	41312	55607	00151	
461	60	05853	46313	41307	72805	00114	
...rt 446	33	01890	20325	16614	52810	00152	
...sdan 410	57	02864	46525	09109	64601	00186	
...hmalitz 449	07	02890	46722	05112	65710	00141	
...deburg 408	04	02790	48525	05011	77607	00141	
...in 440	07	02790	45515	03912	62605	77120	
...sbg./Schl. 420	30	02390	18427	05609	61605	00112	
...plitz 411	31	22830	16326	41706	72506	00111	
...witz 454	04	01790	20424	15607	71806	00101	
Königsberg 492	51	02757	18467	05209	71607	02561	
...nzig 405	51	64645	16359	03776	51708	97266	
...ttin 404	07	22890	51526	03311	70806	91121	
...rsw 480	51	81765	18348	01109	81502	00121	
...l 460	52	72653	22575	45706	83806	42091	
...nsbg./Bgh. 400	57	05626	22634	97503	93408	58972	
Wien 501	00	05740	14225	16210	52109	20141	
Klagenfurt 502	00	01790	25108	19903	71625	00116	
Innsbruck 507	00	01990	91614	13114	24609	00180	
...nz 505	00	05690	00013	18706	74603	00146	
...lzburg 508	00	02890	46114	15207	xxxxx	00162	
...er 515	01	02896	18424	11207	72705	20114	
...ag 690	94	02896	46524	42607	78707	00116	
Küstenorte o und Feuerschiffe †	**C_LC_M**	**$wwVhN_h$**	**DDFWN**	**PPPTT**	**UC_H app**	**RR $\frac{SV_sE^o}{T_dRS_x}$**	
...rkumriff †482							
...rkum o401	57	02742	22584	00008	90325	09171	See 1
...derney o486	61	02690	20468	00206	02210	03261	
...anjade †483							
...xhaven o465	51	01743	24664	99305	00805	02271	
...be I †484							
...lgoland o465	80	02744	22764	98602	08309	07571	
...rumbank †462							
...lt o461	57	05652	56663	96603	50313	06201	
...nsbg. F. †415							
...mel o447	51	61958	13468	02702	01605	03361	
Kiel F.-Sch †448							
...ienleucht. o119							
...marnbelt †409							
...rnemünd. o406	51	62648	18568	99409	85603	02161	
...kona o464	62	61745	20768	98607	91503	05276	
...lergrund †452							
...inemünde o455	52	61656	19468	99409	86809	03106	
...lberg o294	52	62738	18536	00809	71708	32096	
...genwalde o420	61	03853	16358	01528	91898	03166	
...ela o		036xx	184xx				
...storort o		036xx	166xx				

Heute 2 Uhr

Station	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_H app
...Seewarte					
...burg-Fu. 408	50	05643	22314	01504	06850
...en 442	01	05690	16313	02304	9+901
...haven. 480	30	01746	20316	01204	2+600
...ern 402					
...ayer 421	5*	41493	00268	04306	0+801
487	5*	05656	19568	02609	9+509
486	50	02754	14324	08511	70801
407	50	01762	20412	02411	000+5
...kfurt/M. 412	02	01740	20428	04+05	7+705
...tgart/Bö. 448	04	01330	16123	0*508	68806
...brücken 441					
...drichshf. 444					
...chen 414	01	05790	18318	41205	6+802
...berg 426	02	02690	14157	10206	72805
461	02	05610	16105	09005	20602
...rt 446					
...sdan 410	51	05664	18518	07109	6+904
...hmalitz 449	57	01762	20424	05708	70600
...deburg 408	5*	03768	16318	04907	8+300
...in 440	5*	03758	20518	04510	7+300
...sbg./Schl. 420	02	01390	18414	07309	5+401
...plitz 411	04	05690	18354	09007	60754
...witz 454	00	05690	16100	12304	80806
Königsberg 492	5*	22678	53648	01006	8+585
...nzig 405	5*	47766	51666	00703	7+502
...ttin 404	52	01945	12368	903507	90403
...rsw 480	57	02863	18614	03606	06104
...l 460	00	05690	20400	06604	00503
...nsbg./Bgh. 400	50	05641	20432	99502	99314
Wien 501	00	05690	22727	11465	97812
Klagenfurt 502	02	05519	00018	17657	97711
Innsbruck 507	02	03890	24418	13107	5+505
...nz 505	04	05590	30703	16131	92704
...lzburg 508	07	03790	06118	14809	01813
...er 515	0?	01790	18215	10501	80603
...ag 690	02	14504	05690	16309	07606
Küstenorte o und Feuerschiffe †	**C_LC_M**	**$wwVhN_h$**	**DDFWN**	**PPPTT**	**UC_H app**
...rkumriff †482					
...rkum o401	52	05644	22418	00403	9+701
...derney o486	02	05490	16415	98607	09702
...anjade †483					
...xhaven o465	00	00890	24404	98604	00307
...be I †484					
...lgoland o465	5a	03661	23601	97502	+9804
...rumbank †462					
...lt o461	*				
...nsbg. F. †415					
...mel o447	5*	61651	18568	99502	0+801
Kiel F.-Sch †448					
...ienleucht. o119	00	00790	22580	09502	90303
...marnbelt †409					
...rnemünd. o406					
...kona o464	50	05744	53601	00804	80103
...lergrund †452					
...inemünde o455	40	05633	16305	01105	90304
...lberg o294					
...genwalde o420					
...ela o					
...storort o					

Heute 8 Uhr

Station	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_H app	RRT_nT_nE	
...Seewarte	62	67345	00068	00803	9+704	04091	
...burg-Fu. 408	62	67334	19148	00303	0+704	03077	
...en 442	5*	67348	00648	99808	9+706	08091	
...haven. 480	5*	61548	13308	99405	9+809	09047	
...ern 402	5*	61838	14468	99706	0+603	0605+	
...ayer 421	57	06653	16266	00505	07833	05051	
487	59	61645	18628	01908	01985	++++	
486							
407	5*	64648	24368	03106	94405	96041	
...kfurt/M. 412	52	03774	20417	04008	7+310	00040	
...tgart/Bö. 448	57	00874	20316	07108	61503	00050	
...brücken 441	5*	05647	44912	09110	70505	00080	
...drichshf. 444	02	01868	00068	79602	9+501	97511	
...chen 414	04	01990	16426	69504	69806	00030	
...berg 426	14	05661	14454	07505	74504	00061	
461	54	17653	76594	64804	80711	00019	
...rt 446	51	05759	14325	05210	71706	0009?	
...sdan 410	57	04663	16417	04309	65708	00081	
...hmalitz 449	55	02763	16416	01707	70505	00061	
...deburg 408	07	05690	16315	05105	9+510	00080	
...in 440	07	05690	38257	11306	87107	00061	
...sbg./Schl. 420	07	01790	16156	05104	96805	00094	
...plitz 411	5*	03878	18418	07006	7+704	00051	
...witz 454	07	65545	00018	10903	9+603	00024	
Königsberg 492	57	05654	14324	05604	91202	03034	
...nzig 405	57	17663	18267	01104	8+104	15891	
...ttin 404	57	04573	14148	03504	0+401	01091	
...rsw 480	52	13755	18148	01505	0+705	05091	
...l 460	51	08445	56418	00403	0+081	00021	
...nsbg./Bgh. 400	57	01444	14315	49800	05701	00004	
Wien 501	05	05490	00017	01556	9+505	00051	
Klagenfurt 502	07	03590	30234	16071	91201	03539	
Innsbruck 507	51	03981	34606	11807	57784	00060	
...nz 505	07	03490	34126	13552	90742	00528	
...lzburg 508	04	01990	12475	18704	74806	00024	
...er 515	50	05753	00014	08502	94607	00014	
...ag 690	54	03772	18418	03304	65705	00049	
Küstenorte o und Feuerschiffe †	**C_LC_M**	**$wwVhN_h$**	**DDFWN**	**PPPTT**	**UC_H app**	**RR $\frac{SV_sE^o}{T_dRS_x}$**	
...rkumriff †482							
...rkum o401	5*	06628	22418	99104	0+742	00161	See 0-1
...derney o486	6*	05646	18318	99303	07602	00161	
...anjade †483							
...xhaven o465	5*	05492	16492	99405	0+805	00261	
...be I †484							
...lgoland o465	**	78109	20519	99402	0+300	00315	
...rumbank †462							
...lt o461	51	05670	18316	99050	05309	001+3	
...nsbg. F. †415							
...mel o447	02	01742	20413	99902	00302	97374	
Kiel F.-Sch †448							
...ienleucht. o119							
...marnbelt †409							
...rnemünd. o406							
...kona o464	5*	41638	18468	01804	9+307	05161	
...lergrund †452							
...inemünde o455	52	05766	24228	04105	0+905	93053	
...lberg o294	52	01743	16426	02605	86701	01047	
...genwalde o420	10	01663	18154	03104	91803	01166	
...ela o		027**	203**				
...storort o		027**	103**				

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	12634	24546	93705	See 2	01790	22402	99904		05657	20412	99503		47209	22344	99804	See 1
...derney o486	22743	20566	99005	See 3-4	25500	16412	01005		05656	16416	99903		48109	20349	00003	See 1
...anjade †483																
...xhaven o465	54698	53368	98802		06891	20630	99306		00790	20400	00404		47342	73418	97705	
...be I †484																
...lgoland o465	05545	24666	97702	See 4	05690	22500	98302		05661	22501	99401		46109	22444	99301	See 2
...rumbank †462																
...lt o461									05653	22403	98702		05657	18322	99341	
...nsbg. F. †415																
...mel o447	01058	18468	03993	See 5					80790	22619	98603					
Kiel F.-Sch †448																
...ienleucht. o119					80790	22500	99702		00790	20400	00401		01448	20258	*****	
...marnbelt †409																
...rnemünd. o406									03789	19318	01003		47369	18249	00504	
...kona o464	81744	20768	99107		05744	22668	00205		01855	53543	01503		25468	16488	01304	
...lergrund †452																
...inemünde o455	81597	18428	00809		62650	13168	00605		05640	18+20	01604		05783	16248	00506	
...lberg o476	61746	18658	02109		02768	15568	00705									
...genwalde o420																
...ela o													027**	206**		
...storort o	05918	16524											027**	103*6		

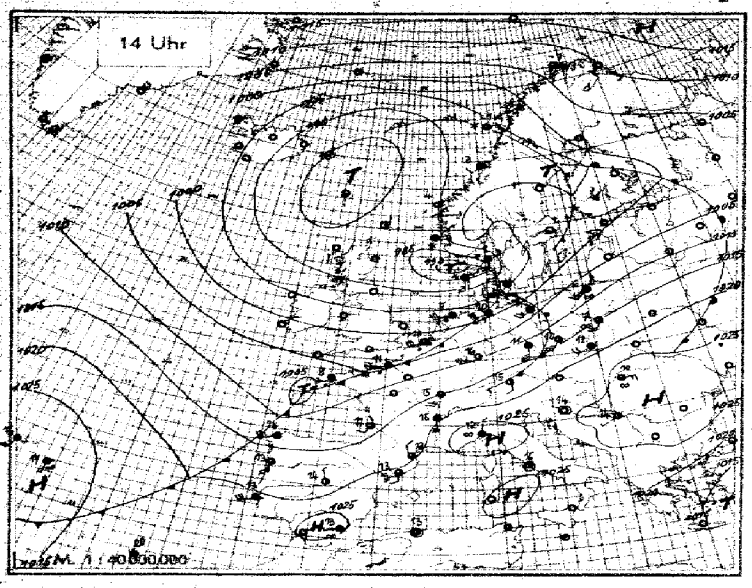
Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

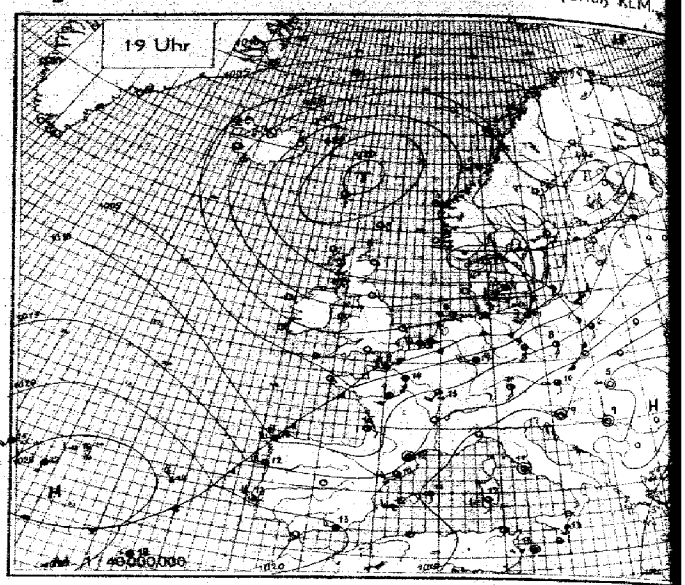
Datum	Zeit	Ort	III	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	RR jjj

Berichtigungen

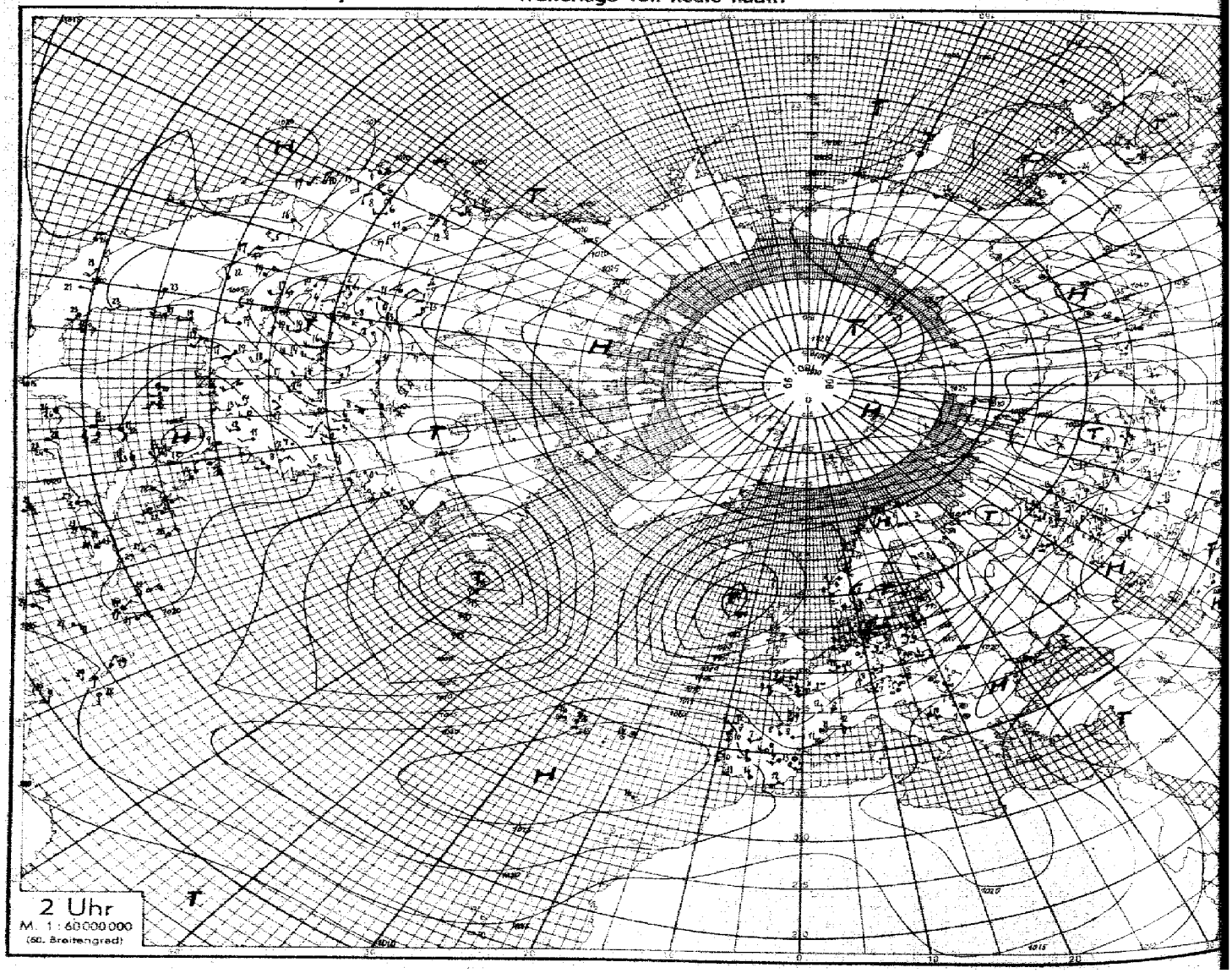
Sämtliche Karten des „Täglic
weiteres nach der von der Z
gezeichnet. (Erlaß RLM

Wetterlage von gestern:





Wetterlage von heute nacht:



Nr. 62

Höhenaufstiege

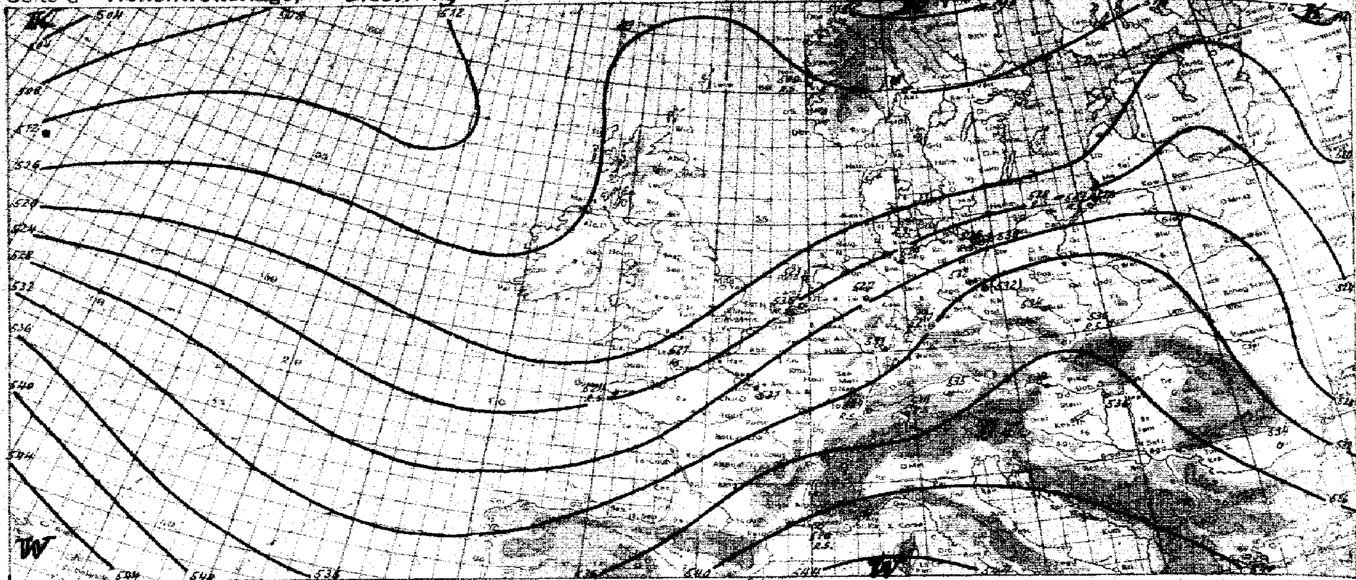
Montag, den 3. März 1941 Seite 5

Schlüssel: 1. Reihe: h_1h_1 PPP, 2. Reihe: TTT UU; 3. Reihe (deutsche Aufstiege): ss $T_{dp}T_{dp}$.

Ort	yyG.G.															Bemerkungen	$T_1T_1T_2T_2$	H_1H_1AA	LLT_3T_3	Reihe
Hamburg	03 05	00 1030	04 959	10 899	14 833	15 823	21 761	22 753	30 684	47 620	50 570					Fernsicht 6 km, ∞², 1600–2000m 4/10 St, darüber bis 2500m ∞², 2500–3000m 9/10 geschichteter As, darüber bis Gipfel ∞², > Gipfel 9/10 As, fern am Horizont frei.	04 43	07 08	48 13	1
Höhe = 12 m		040 91	066 60	594 72	529 49	549 52	657 51	552 60	598 97	658 87	749 82									
		16 16	33 16	24 16	15 16	21 19	17 23	20 23	26 27	16 26	09 28									
Königsberg	03 05	00 1002	05 970	08 905	12 866	15 820	18 800	21 742	28 702	31 675	36 635	37 622	42 580	43 576	51 512	Boden bis 300m ∞², 300–1200m ∞² m.d.Z., im ferner SW bei 300m Sc-St in Auflösung, 800–1200m im Abstieg bis 1500m 9/10 aufdiliger Sc, im fernen SE-Halbr. geschicht. Sc, Ac u. As bis > Gipfel, > Gipfel 9/10 As u. Cs nach W dichter werdend, ferner NE-Halbr. frei.	02 03	10 65 / 76 T	36 62 / 37 14	4
Höhe = 29 m		045 83	045 73	607 97	608 98	512 96	604 48	587 43	592 36	612 58	646 47	645 28	649 26	672 31	740 47					
		13 16	48 19	43 20	43 22	32 22	22 24	24 24	10 22	13 22	09 24	06 25	04 27	05 29	04 31					
Breslau	03 05	00 983	04 937	15 860	22 769	24 750	36 637	52 518	53 505							Etwa bei 2000m 3/10 dünner St, > Gipfel 9/10 dünner Cs.	07 59	20 36	20 04	8
Höhe = 110 m		061 78	097 49	044 95	323 69	518 31	589 21	722 36	72 534											
		46 48	39 25	34 27	29 26	16 26	06 30	04 32	04 33											
Berlin	03 08	00 997	10 888	24 765	34 650	35 638	41 890	44 571	53 505							∞² bis Gipfel, Flugsicht um 10 km, 2000–3500m 9/10 lockerer Ac u. As, leicht quellend, > Gipfel 9/10 As, nach SE u. SW absinkend, im Zenit auflösend, kein Eisansatz.	06 61	15 25	93 98	12
Höhe = 56 m		065 92	065 69	530 50	601 74	608 40	661 47	663 47	765 57											
		35 31	40 26	28 26	18 29	16 30	09 28	08 31	06 32											
Lindenberg	03 06	00 990	05 946	12 865	15 816	30 681	31 680	32 666	41 595							Drachenaufstieg 7/10 – 10/10 Sc, As, Ci, Cs, Sicht zuneh. von 5 auf 15 km.	07 44	16 36	98 96	16
Höhe = 122 m		081 75	098 65	042 80	024 95	588 98	583 80	563 67	658 47											
		51 22	51 28	47 21	41 28	29 30	24 30	20 30	09 29											
Dievenow	03 07	00 001	03 965	11 860	13 850	17 810	18 800	20 700	29 685	50 510						Flugsicht 30 km, von 3000m bis > Gipfel As-tra mit 90% Raumerfüllung, Untergrenze über Land bis auf 1000m absinkend, > Gipfel 9/10 Cs, Ci u. Ci-fil, beim Abstieg abnehmende Bewölkung.	04 61	21 39	00 98	19
Höhe = 5 m		026 99	070 66	015 60	020 60	000 70	010 41	510 70	510 80	735 80										
		45 43	43 21	30 21	31 23	33 35	21 24	22 28	26 30	09 31										
Frankfurt	03 05	00 997	04 959	09 904	11 880	21 778	31 680	46 558	62 513							Fernsicht 15 km, ab 1000m ∞² der bei 4000–4200m zunimmt u. bis > Gipfel reicht, 1500–1800m 3/10 Sc in vereinzelt schwachen As.	07 62	18 34	94 84	21
Höhe = 110 m		088 72	106 72	066 74	064 77	506 61	570 53	704 60	751 78											
		51 32	60 29	49 29	52 30	39 28	18 30	03 29	07 30											
München	03 05	00 946	08 920	15 840	25 742	34 660	42 591	49 540	53 510							Flugsicht 50 km, in etwa 4500m rings am Horizont 4/10 As, darüber wolkenlos.	07 68	28 00	38 08	24
Höhe = 500 m		030 69	109 69	064 47	520 50	678 43	633 37	673 58	698 60											
		40 18	52 31	34 30	22 28	14 30	09 32	10 35	09 37											
Wien	03 05	00 991	05 950	08 915	13 858	14 848	19 800	21 780	27 710	40 608	48 545					∞², Feuersicht 6–8 km, in W in 1000m hochnebelartige Bewölkung erkennbar, > Gipfel 4/10 As alto.	07 55	32 99	91 96	27
Höhe = 156 m		042 85	042 77	094 55	072 37	074 84	042 20	057 27	084 13	586 19	658 20									
		45 46	44 49	42 27	18 27	26 23	20 23	20 32	13 32	07 34	04 35									
Paris	03 05	00 999	02 970	07 913	13 847	19 789	21 766	28 728	36 623	48 535	54 490					Fernsicht 15–20 km, von 600–800m 5/10 stark aufgelockerter St, in etwa 4500 m 3/10 As, > Gipfel 8/10 Cs.	03 57	05 02	69 44	30
Höhe = 46 m		075 86	065 72	023 89	021 85	822 82	521 80	524 18	615 25	697 27	753 28									
		56 22	45 20	40 21	45 27	34 26	24 24	42 24	06 29	04 32	03 34									
Münster	03 09	00 992	12 896	18 841	27 742	31 676	43 575	58 520								Sicht 6 km, ∞² – 800 m, ab 400m leichter Regen, 6/10 Fs 800–1000m Untergrenze nach W im Schauer auf 500m absinkend. Mehrschichtiger Sc 900–1400m mit 60% Raumerfüllung. Mehrschichtiger dichter u. dünner As, sowie Ac 1600–5500m mit 80% Raumerfüllung, nach W stärker aufgelockert. Beim Abstieg im As sowie Ac kräftiger Eisansatz. > Gipfel in etwa 7000m, besonders im E-Halbraum 10/10 Cs mit Halo. Bei Landung leichter Regenschauer.	05 63	05 03	09 03	34
Höhe = 57 m		082 90	016 83	019 83	572 98	603 42	584 82	746 77												
		44 44	43 25	45 26	38 26	21 28	43 30	08 30												
Hamburg	02 46	00 998	04 999	08 905	20 783	24 745	34 608	50 523								∞², leichter Regen, Sicht 6 km, von 400–900m 6/10 Fs, von 900–2600 m 9/10 dichter St, von 2500 m – > Gipfel 4/10 dünner As, Sonne durchscheinend. Ab 4000m mit 70% Raumerfüllung, dann Untersonne u. Eisnadelfall. > Gipfel 4/10 As, Cs, u. Cidev.	05 59	05 03	07 43	38
Höhe = 12 m		043 90	072 40	043 98	527 99	536 98	619 82	681 74												
		46 27	40 27	57 27	37 26	25 29	22 34	13 35												
Dievenow	02 47	00 002	03 970	17 815	23 660	57 595										Flugsicht 15 km, ab 1000m Fs, von 1200–1350m 7/10 zum Teil nässender St, fein hoch S stark abfallend. > Gipfel 4/10 Ci fil, Cs.	17 58	42 20	17 43	39
Höhe = 5 m		074 86	105 70	019 80	575 94	610 65														
		55 21	57 27	49 36	31 35	13 40														
Frankfurt	02 48	00 996	21 780	25 740	26 730	34 663	38 646	53 590								∞ – 2400m, darin Flugsicht 20 km, von 2000–2400m im N Spuren Sc, > Gipfel 4/10 dichter As.	09 58	17 48	17 02	42
Höhe – 140 m		154 55	004 35	595 40	511 35	560 84	556 53	705 32												
		60 30	28 29	13 29	47 30	42 32	43 34	05 36												
Rangsdorf	02 47	00 999	43 854	25 755	46 595	53 505										Sicht 50 km, 1400–1900m ∞², weit im W u. N ab-fließen in etwa 1300m, von 3600m ab Riesengebirge, Erzgebirge, Thüringer Wald u. Harz erkennbar. 4500m –> Gipfel 4/10 As u. weit im S u. SW vom Horizont blauer Himmel erkennbar.	06 60	09 06	32 06	45
Höhe – 38 m		149 47	027 65	510 32	678 27	734 40														
		58 46	34 44	15 26	05 31	44 32														
Breslau	02 47	00 998	07 990	13 860	18 841	23 795	28 745	37 630	43 586	46 562	54 501					Im S-Halbraum bei 2000m vereinzelt Cu, im S-W bei 5600m Ac lent.-Bänke. > Gipfel 8/10 dichter Ac, ferner Ci fil.	07 59	36 27	23 04	48
Höhe – 119 m		140 68	082 65	042 60	004 70	503 42	528 17	602 20	642 18	658 20	735 27									
		52 23	47 26	36 16	34 16	21 22	42 28	46 29	04 30	04 32	03 33									
Königsberg	02 47	00 044	01 990	07 927	08 910	24 774	24 743	33 657	37 622	52 508						∞² v. Boden – 3600m. In 800m 4/10 Fs, von 1000–1200m St mit 70% Raumerfüllung daraus Regen, von 1200–1800m 8/10 Sc, daraus Schneefall, von 1600–3600m Sc (Wasserwolken) mit 40% Raumerfüllung, v. 3600–4900m As u. Ac (Mischwolke) mit 80% Raumerfüllung, ab 4700m Sonne mit Untersonne durchscheinend, v. 4700m –> Gipfel 4/10 Ac alto (Eiswolke), während des ganzen Fluges keine Vereisung.	03 60	43 23	29 20	51
Höhe – 29 m		038 90	052 78	030 98	032 97	545 98	551 85	607 90	610 77	694 73										
		45 44	44 17	11 22	51 24	35 26	30 27	24 31	20 34	11 39										
Münster	02 48	00 996	15 836	14 797	19 683	34 648	44 568	49 534								Sicht 30 km, ∞² zunehmend – Wolkenuntergrenze. 8/10 St 1400–1760m, 10/10 dichter As 1700m – > Gipfel, Sonne teilweise ab 3900m erkennbar. Bei Landung leichter Regen u. Sicht 15 km.	07 61	40 69	98 89	54
Höhe – 57 m		184 61	088 86	509 98	590 97	667 97	668 88	702 82												
		60 29	41 26	45 29	37 29	25 32	46 34	42 34												
München	02 47	00 952	18 842	17 825	26 735	41 605	45 573	52 525								Sicht 100 km, > Gipfel 4/10 Ci, Cs, sonst wolkenlos. Alpen frei.	11 56	40 66	96 44	57
Höhe – 506 m		115 46	048 87	070 33	018 27	640 32	615 31	674 30												
		49 30	28 29	25 30	16 31	09 34	09 37	06 37												
Wien	02 47	00 999	04 965	11 888	17 827	18 817	27 730	29 705	33 670	39 620	49 545					∞² – 1800m, darin Flugsicht 20–50 km, darüber Alpen sichtbar. Sicht 50–100 km. > Gipfel 7–10 dünner As u. Cs.	10 46	24 63	05 99	60
Höhe – 156 m		138 37	140 42	072 46	041 50	064 38	502 25	510 23	529 22	578 30	652 31									
		54 27	43 33	35 27	31 28	23 31	13 39	11 31	10 33	11 35	07 36									
Brüssel	02 47	00 003	17 820	17 814	29 700	31 687	37 628	45 565								Mäßiger Regen. Sicht 20 km. ∞² v. Boden – 4000m, 10/10 Fs 1300–4300m mit Fallstreifen – 800m, darin Regen, ab 1700–3200m Schneefall, leichter körniger Eisansatz. Untergrenze nach S ansteigend. Obergrenze im S etwa 2520m mit leichten Quellungen, weit im S aufgelockert, hoch > Gipfel 4/10 As. Bei Landung Sicht 10 km.	07 59	12 07	45 48	63
Höhe – 100 m		136 93	507 98	001 89	564 80	568 79	597 63	660 72												
		39 28	45 28	42 28	27 30	26 37	17 33	15 36												
Lindenberg	02 49	00 992	06 930	15 835	26 785	21 760										Drachenaufstieg 4/10 Sc Ac, Sicht 25 km. Schneedecke.	07 xx	42 10	xx 09	67
Höhe – 122 m		112 65	091 61	815 73	800 53	507 33														
		54 26	47 27	37 26	26 27	25 28														
Brüssel	03 07	00 995	15 891	18 796	20 774	26 725	34 643	35 634	37 622	49 527						Bei Start leichter Regen. Sicht 3 km, v. Boden – 800m ∞², von 3200–4400m ∞², 4/10 Sc 300–400m, über Brüssel aufgelockert. 3/10 Sc 1400–1800m, im W-Halbraum 5/10 Ac 3400–3500m im SE, 4/10 Ac-Bank im E-Halbraum, Randauflösung, 4400m 3/10 As im S > Gipfel. Zenit wolkenlos.	02 62	03 81	42 49	69
Höhe – 100 m		066 93	530 94	528 62	533 78	572 35	630 93	623 88	635 43	720 36										
		57 31	35 31	24 21	28 23	17 25	20 28	20 29	44 29	03 30										
Klagenfurt	03 05	00 960	07 935	09 905	12 875	17 820	22 765	28 724	37 628	48 550	71 400						25 65	46 49	xx 59	66
Höhe – 450 m		508 85	055 94	045 98	035 58	080 48	515 35	515 30	545 45	610 20	800 xx									
(Radio-Temp.)		32 44	32 22	37 28	35 29	19 21	16 25	24 30	44 38	06 40	27 44									

Nordsee	02 42	00 993	41 852	48 830	24 753	30 670	32 645	36 615	46 520	51 502	62 425	/	Hoek van Holland		02 47	00 002	06 925	07 913	15 826	24 780	45 557	73 370	/	Taschkent		02 02	05 964	09 945		68
61 N,	02 E	045 80	555 00	555 70	605 50	665 30	690 30	720 30	825 00	830 30	910 30	/	Höhe –	m		016 93	085 xx	857 xx	802 xx	549 xx	708 xx	943 xx	/	Höhe –	478 m		033 61	147 59		
15 [illegible]	18 [illegible]	22 780	26 746	41 612	44 550	60 474	74 387	83 341	87 317	96 307	/	Aschchabad		02 02	02 997	10 901	18 817	32 691	40 617	49 582	59 485	/	Swerdlowsk		02 03	03 967	10 881	16 808		
40 56	646 54	062 xx	029 xx	587 xx	630 xx	747 xx	229 xx	575 xx	924 xx	457 xx	/	Höhe =	218 m		098 64	108 59	108 29	010 39	564 22	636 25	705 14	/	Höhe –	235 m		647 94	600 00	646 95		69
27 702	90 564	50 506	63 426	69 385	80 324	/	Nowo-Sibirsk		02 02	02 001	08 920	14 849	20 786	25 708	33 661	37 602	/	Tschita		02 00	05 945	40 900	26 717	29 687	40 586	60 434	83 361	/		
44 86	762 82	621 79	930 78	907 73	0xx 70	/	Höhe –	433 m		606 61	571 61	522 94	540 30	538 16	614 26	682 29	/	Höhe –	677 m		766 76	760 xx	812 xx	804 xx	804 xx	185 xx	113 xx	/		
Jakutsk	02 00	01 023	04 971	05 947	46 828	30 682	50 573	52 496	/	Chabarowsk		02 00	01 011	05 995	24 796	28 695	33 671	42 570	/	Narvik		03 07	01 990	02 970	16 805	26 708	31 665			72
Höhe – 409 m		368 74	874 6x	828 xx	795 xx	761 xx	891 xx	709 xx	/	Höhe =	89 m		705 97	652 98	782 98	782 78	407 98	656 xx	/	Höhe –	m		622 77	525 00	622 00	680 19	679 00			
36 633	39 548	64 466	94 250	99 240	03 224	06 212	40 497	46 477	/	Hoek van Holland		03 06	00 000	17 803	44 782	31 675	33 606	49 254	24 171	/	Bergen		03 05	00 985	04 978	03 957	07 914	42 849		
191 90	705 00	880 90	616 80	632 30	616 00	633 00	634 04	652 00	/	Höhe –	m		047 94	015 xx	030 xx	525 xx	705 xx	552 xx	304 xx	/	Höhe –	44 m		524 88	014 88	048 88	016 70	628 48		75
44 830	45 535	58 457	84 329	92 274	23 469	51 467	98 051	52 019	/	Kjeller		03 06	00 981	04 945	10 878	22 754	25 728	34 638	42 570	51 500	46 460	76 350	97 150	24 465	55 404	Marseille		03 06		
550 96	758 77	849 xx	391 xx	582 xx	519 xx	082 xx	738 xx	506 xx	/	Höhe –	412 m		514 42	520 73	557 68	482 59	607 55	669 60	720 50	747 60	923 xx	502 xx	517 xx	505 xx	518 xx	Höhe –	42 m			
073	333	803	796	752	673	595	515	441	375	333	293	266	237	208	183	483	431	412	397	080	/	Heider		03 03	00 999	05 965	09 889	12 756		78
020 87	076 xx	040 xx	024 xx	010 xx	594 82	600 66	686 48	762 46	844 45	944 42	984 37	080 35	410 30	044 30	060 30	020 30	030 30	030 30	044 30	070 30	/	Höhe –	6 m		045 94	043 79	010 73	599 90		
26 779	36 630	53 496	/	Krakau		03 05	00 014	05 950	19 793	59 469	77 342	77 193	28 408	99 870	/	Budapest		03 09	00 007	01 000	02 935	25 747	27 734	27 728	32 680	33 675	41 667	/		
589 39	460 18	765 20	/	Höhe	222 m		020 37	980 75	040 50	745 34	400 xx	175 xx	585 xx	585 xx	/	Höhe	430 m		661 85	065 84	050 86	005 19	060 28	083 17	525 25	518 22	590 25	/		81
Drontheim	03 06	00 995	38 993	07 902	40 896	11 810	24 793	29 676	36 613	49 537	47 538	60 483	63 433	88 282	29 282	28 270	/	Bukarest		03 08	00 002	02 997	28 930	43 871	48 817	22 765	24 756			
Höhe – 64 m		569 89	592 82	592 46	600 48	589 67	632 82	648 54	714 29	761 43	797 47	881 xx	126 xx	527 xx	528 xx	528 xx	/	Höhe	92 m		002 xx	848 58	032 58	023 20	038 22	009 47	004 42			
29 907	47 563	/	Swerdlowsk		03 03	03 930	10 899	28 801	38 686	52 591	52 581	67 393	/	Nowo-Sibirsk		03 02	02 992	15 828	18 801	22 748	27 691	34 644	/	Jakutsk		03 00	05 969	12 880		84
310 42	455 26	/	Höhe –	235 m		574 21	571 74	574 90	678 85	839 xx	860 xx	954 xx	/	Höhe –	433 m		558 80	645 86	651 87	651 78	695 69	726 59	/	Höhe –	[illegible] m		783 72	680 xx		
23 748	40 591	60 448	30 390	/	Tschita		03 00	06 947	24 751	40 580	46 498	80 370	95 252	/	Chabarowsk		03 00	06 930	20 773	40 584	60 430	66 404								
680 xx	754 xx	815 xx	840 28	/	Höhe –	677 m		757 05	797 xx	836 xx	960 xx	082 xx	463 xx	/	Höhe –	24 m		663 93	702 93	860 93	081 xx	178 xx								87

Seite 6 Höhenwetterlage, *Montag* den *3.* *März* 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	Fardsee	Hamburg	Rangsdorf	Münster	München	Brüssel	Dievenow	Wien	Breslau	Königsberg	Frankfurt	Lindenberg	Swerdlowsk	Chabarowsk	Jakutsk	Aschabad	Tschita	Nowosibirsk	Taschkent	Helgoland	Königsberg	Klagenfurt	Freiburg	Helgoland	Swinemünde	Fr'hafen	Hoek v. Holland	Erfurt	Wittenberg
yy G,G,	02 12	02 16	02 17	02 18	02 17	02 17	02 17	02 17	02 17	02 17	02 18	02 18	→	→	→	02 06	→	→	→	02 11	02 19	02 19	02 20	02 19	02 19	02 19	02 17	02 17	02 1[illegible]
mb	**Relative Feuchte (in 10%, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen**																												
500	(3-34)	(7-20)	4-23	(4-23)	(3-19)	-	(6-18)	(3-19)	2-23	3-20	3-21	-	↑7-33	-	-40	2-20	↑-43	-	↑-19	↑-13	↑9-23	↑3-20	↑5-27	↑-25	↑-23	↑2-21	↑-27	↑-21	↑6-1[illegible]
600	3-23	6-12	2-13	6-14	3-10	7-12	8-11	3-10	2-18	7-12	2-11	-	8-26	9-34	-32	2-8	8-36	2-17	-9	-13	9-13	2-11	5-10	-15	-14	2-9	-17	3-18	5-9
700	4-15	9-6	3-5	9-8	3-1	5-6	9-5	2-1	2-4	4-7	4-3	-	8-20	9-28	-26	2+1	-30	2-8	-1	-8	9-6	3+0	6-1	-7	-6	3-2	-8	4-2	5-2
800	7-8	9-2	3+0	9-1	3+7	9-0	8+1	3+5	7+0	9-3	5+2	5+1	9-15	9-25	-28	2+9	-28	3-4	+8	-4	7-2	4+2	7+5	-1	+0	3+5	-1	5+2	9+[illegible]
900	9-3	9+4	6+6	9+6	4+10	9+6	8+7	4+9	6+7	9+3	5+9	6+6	9-11	9-20	-31	5+10	-26	3-6	5+11	+2	7+4	5+8	6+12	+1	+7	4+10	+9	5+10	6-5
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)																												
500	659.4 509.2	532.7	537.3	533.9	552.1	(541.9)	537.5	554.0	544.5	535.5	545.0	-	504	(503)	508	561	509	(538)	559	529.0	534.3	553.1	549.8	523.6	532.7	531.8	530.6	544.2	548
600	381.5	398.2	404.0	400.9	416.7	407.8	402.2	418.9	410.9	400.8	410.5	-	377	388	384	426	387	406	423	395.5	410.4	418.6	414.8	391.2	399.2	406.5	398.6	409.6	412.[illegible]
700	262.7	281.1	287.2	284.8	298.7	290.6	284.7	300.3	293.8	284.3	292.4	-	265	273	276	306	280	290	304	278.4	284.7	299.8	296.4	275.3	282.8	297.9	283.2	291.1	295.[illegible]
800	166.3	177.7	183.6	181.4	192.8	186.9	180.6	195.1	189.4	181.5	183.9	186.1	167	178	181	200	187	188	199	176.2	181.1	194.5	192.0	172.3	179.3	192.7	180.2	186.6	189.[illegible]
900	77.7	84.7	89.8	88.2	97.6	93.5	86.9	100.6	95.4	89.0	93.6	91.4	79	94	99	104	108	97	108	83.8	88.1	100.3	97.4	79.6	85.8	97.7	87.2	91.9	94.[illegible]
1000	-5.5	-0.4	4.4	2.3	10.7	7.7	1.4	14.2	10.3	4.9	7.3	5.7	2	16	26	18	29	17	17	0.7	3.9	11.5	11.5	-3.9	0.8	12.2	3.4	5.5	7.5
500-1000	514.7	533.1	532.9	531.6	541.4	(534.2)	536.1	539.8	534.2	530.6	537.7	-	562	487	482	543	481	(521)	542	526.9	530.4	541.6	538.3	527.5	531.9	539.6	527.4	538.7	541.[illegible]

Ort	Königsberg	Hamburg	Breslau	Frankfurt	Wien	München	Lindenberg	Dievenow	Berlin	Münster	Brüssel	Helder	Paris	Bukarest	Königsberg	Fr'hafen	Freiburg	Swinemünde	Krakau	[illegible]	Hoek v. Holland	Klagenfurt	Kjeller	Marseille	Bergen	Narvik	Drontheim	Marsala	[illegible]
yy G,G,	03 15	03 05	03 05	03 05	03 05	03 05	03 06	03 07	03 08	03 09	03 07	03 08	03 05	03 08	03 05	03 05	03 06	03 05	03 05	03 04	03 06	03 05	03 06	03 06	03 05	03 08	03 06	03 07	03 0[illegible]
	Relative Feuchte (in 10%, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																												
500	4-25	8-26	3-23	7-26	(2-20)	6-21	-	3-25	5-25	7-26	(2-24)	2-26	2-24	(2-22)	6-24	8-22	8-25	3-26	3-21	-23	-21	2-17	6-28	4-20	8-30	-23	↑2-31	↑2-15	↑[illegible]
600	2-16	8-17	2-13	6-16	2-10	3-13	4-15	8-17	4-18	8-16	6-15	2-18	2-19	2-11	5-15	7-12	8-15	4-17	3-12	6-15	-10	2-7	6-19	8-10	9-20	-19	2-23	3-8	2-5
700	3-10	9-9	3-3	5-6	2+0	4-5	9-8	7-7	9-7	9-8	5-8	3-10	2-5	1-1	8-9	6-6	8-7	4-9	5-3	7-9	-1	3-2	5-12	8-1	8-12	-15	5-16	3+2	2+3
800	4-1	5-3	5+3	6+1	3+4	5+3	7+0	4+1	5+0	8-1	6-3	9-4	8-1	1+1	7-1	4+3	7+1	9-2	5+4	9-2	+1	4+0	5+8	8+1	9-5	-13	8-11	4+9	2+12
900	9+0	7+0	5+8	7+7	5+9	5+10	8+7	6+4	5+6	8+4	9+1	7+1	8+2	8+3	9+2	4+8	5+9	4+3	7+7	9+3	+3	9+4	6-4	8+6	7+1	-13	6-9	5+12	7+0
	Höhen der Hauptisobarenflächen und Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche (Auslandorte: berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																												
500	527.9	525.3	540.7	535.5	547.1	543.8	(536.0)	531.7	533.9	527.3	528.5	522.6	527.0	552.9	529.3	543.5	535.3	527.2	545.2	529	536.8	549	513	538	544	510	505.5	561.4	563
600	395.5	393.9	407.3	405.7	412.1	409.4	402.6	390.3	404.2	395.6	390.0	391.2	394.6	418.7	396.6	409.2	405.4	395.3	410.7	386	401.4	412	352	403	384	379	377.0	424.6	426
700	280.5	278.8	297.0	287.7	293.6	292.3	286.2	282.9	284.3	288.0	280.2	276.7	277.2	301.0	281.0	292.3	289.6	284.3	293.0	281	283.3	293	248	285	271	267	265.0	305.0	307
800	177.7	176.3	186.0	184.2	187.6	187.4	182.0	179.2	181.0	177.1	177.5	175.3	173.6	196.8	178.1	188.0	186.1	177.8	188.0	178	178.3	189	168	190	170	168	165.0	199.2	199
900	85.5	84.6	91.8	90.3	92.8	93.1	89.1	86.1	87.2	84.0	85.5	83.5	80.7	102.9	85.8	93.5	92.1	85.4	93.7	85	85.1	96	77	97	78	79	76.0	102.9	102
1000	1.8	0.9	6.6	4.8	8.2	8.4	3.7	1.8	2.4	-0.7	1.4	-0.3	-3.5	12.9	1.9	9.2	6.8	1.6	8.8	1	1.8	13	-6	12	-6	1	-4.0	15.7	17
500-1000	526.1	524.4	534.2	530.7	538.9	535.4	(532.3)	529.9	531.5	530.0	527.1	522.9	530.5	534.0	527.4	534.3	528.5	525.6	536.4	528	535.5	536	518	526	519	509	509.6	545.7	546

Radio-Sonden

Ort	Swerdlowsk	Nowosibirsk	Marsala	Casablanca	Schria		Taschkent	Helgoland	Königsberg	Klagenfurt	Freiburg	Helgoland	Swinemünde	Fr'hafen	Hoek v. Holland	Erfurt	Wittenberg	Königsberg	Fr'hafen	Freiburg	Swinemünde	Krakau	[illegible]	Hoek v. Holland	Klagenfurt	Kjeller	Marseille	Bergen	[illegible]
yy G,G,	02 05	02 06	03 07	03 06	02 05		02 05	02 17	02 19	02 19	02 20	02 19	02 19	02 19	02 17	02 17	02 13	03 15	03 05	03 06	03 05	03 05	03 04	03 06	03 05	03 06	03 06	03 05	03 08
	Stratosphärenbeginn in dyn. m und Temperatur in °C daran																												
°C	-	-59	-60	-61	-		-	-61	-63	-62	-63	-	-	-64	-	-65	-61	-	-56	-57	-60	-68	-	-55	-	-51	-61	[illegible]	[illegible]
Höhe	-	8800	10800	11008	-		-	10000	10500	10800	11400	-	-	10700	-	10900	11100	-	9600	10600	9400	11700	-	9900	-	7000	11900	[illegible]	[illegible]
	Relative Feuchte (in 10%, kl. Ziff.) u. Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																												
100mb	-	-	-	-	-		-	-	(-52)	-	-	-	-	-	-	-	-51	-	-	-57	-	-59	-	-	-	-52	-54	[illegible]	-
200 „	-	-52	-53	1-52	-		-	-	-60	-	-61	-	-		-	-60	-61	-		-57	-59	-67	-	-52	-	-52	-55	[illegible]	-53
300 „		-57	-48	1-51	-62		-46	-53	-54	-51	-46	-53		-49	-	-59	-44	-	-52	-65	-55	-49	-52	-47	-	-51	5-42	[illegible]	-51
400 „	7-44	-45	-29	1-31	-51		-31	-37	-34	-35	-33	-35	-26	-35	-40	-35	-29	-33	6-35	-39	-39	-38	-36	-38	-30	-42	4-32	[illegible]	-31
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern																												
100mb		-	-	-	-		-	-	1599.3	-	-	-		-	-	-	1599.7	-	-	1560.0	-	1566.9	-	-	-	1549	1571	[illegible]	-
200 „	-	1092.7	1172.6	1167	-		-	-	1130.7	-	1151.6	-	-	-	-	1102.6	1159.0	-	-	1128.1	1178.3	1145.1	-	1143.5	-	1169	1181	[illegible]	[illegible]
300 „	-	840.3	916.6	916	833		915	872.0	881.5	901.5	894.7	866.8	-	900.0	-	892.6	902.9	-	890.0	876.0	868.6	893.7	871	886.9	-	849	890	[illegible]	858
400 „	655	656.2	722.0	724	684		718	684.6	681.[illegible]	711.2	707.4	678.8	689.0	702.8	684.2	701.6	707.7	685.6	703.3	690.0	681.6	702.5	682	694.5	714	664	697	[illegible]	658

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

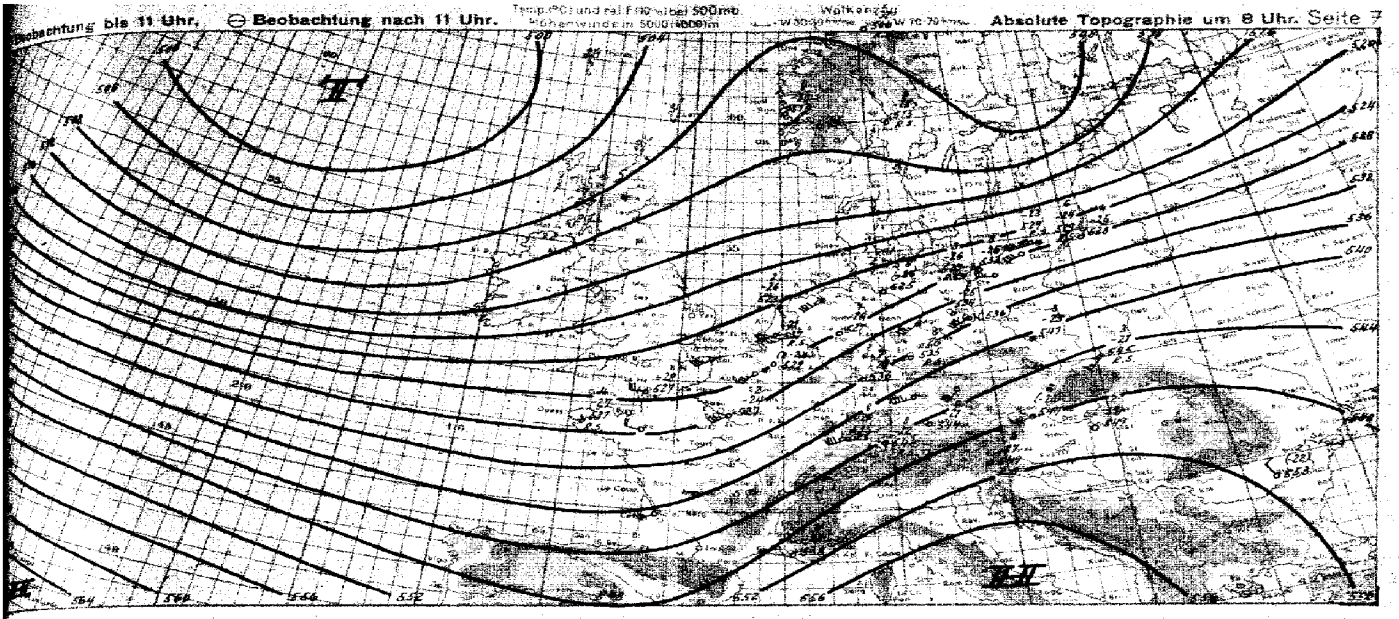
Ort	Freiburg	Königsberg	Hoek v. Holland	Nürnberg	Freiburg	Nürnberg	[illegible]	[illegible]	Hoek v. Holland
yy G,G,	02 20	02 19	02 17	02 17	03 02	03 07	03 06	03 04	03 06
9 km	25 35	27 75			24 106				25 65
8 „	25 50	27 90			27 95			26 115	25 40
7 „	25 65	27 60	26 145	27 105	25 90		01 55	26 130	25 35
6 „	25 75	26 45	26 145	27 140	24 85	25 90	31 30	26 150	25 185
Ort									
yy G,G,									
9 km									
8 „									
7 „									
6 „									

Ort	Freiburg	Freiburg
yy G,G,	02 20	03 46
19 „		
18 „		
17 „		
16 „		
15 „		
14 „		
13 „		
12 „		
11 „		
10 „	25 85	24 145

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 auch heute keine durchgreifenden Änderungen. Die von Nordostdeutschland nach Spanien verlaufende Frontalzone wird zwar aufgerollt, doch bestehen über dem Nordatlantik keine Anhaltspunkte für eine tiefere Störung der bisherigen Westdrift, sodaß mit Fortdauer der Westwetterlage zu rechnen ist. Auch über dem Kontinent wird die Strömung von der bisher südwestlichen auf mehr westliche Richtung drehen, womit das zyklonale Schlechtwetter in zunehmendem Maße weiter nach Süden ausgreift.

Das gestern über der nördlichen Nordsee gelegene Tief ist rasch ostnordostwärts gezogen und hat sich durch Zufluß von arktischer Kaltluft aus dem skandinavischen Raum noch etwas vertieft. An der südwestwärts schleifenden TL- Kaltfront haben sich im Laufe des gestrigen Tages mehrere kleine Wellenstörungen ausgebildet. Erst hinter der letzten, etwas besser entwickelten dieser Wellenstörungen, die heute früh über Nordwestdeutschland liegt, dringt die Kaltluft, die über Westfrankreich einen troposphärischen Temperaturrückgang bis zu 6 Grad gebracht hat, in breitem Strome auf das Festland vor.

Ueber die Verhältnisse auf dem Ozean kann mangels ausreichender Meldungen nichts Genaues gesagt werden. Es muß aber angenommen werden, daß aus dem Raum westlich der Azoren Warmluft ostnordostwärts strömt, während gleichzeitig auf der Rückseite des ostatlantischen Tiefs Kaltluft südwärts vordringt. Die sich verschärfenden Massengegensätze werden rasch zur Bildung ostwärts ziehender Störungen führen.

gez. Schaefer

Zentrale Wetterdienstgruppe.

Höhenwinde bis 5 km (dd vv)

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

gy = Datum $G_1 G_1$ = MEZ.

Ort	Stettin	Kirchhain	Kiel	Stettin	Stralsund	Hohenpeißenberg	Magdeburg	Stade	Kolberg	Greifswald	Königsberg
GG	03 48	03 07	03 06	03 11	03 04	03 14	03 07	03 09	03 08	03 09	03 11
5 km						↑ 26 18	24 75				
4 »						26 135	24 60			23	25 80
3 »		23 26 76				24 45	26 115	24 65	25 95	25 75	26 45
2 »		26 65				24 45	26 80	26 60	26 70	26 50	26 40
1 »	23 41	25 55	24 36	23 47 20	25 35	27 74	25 45	25 45	25 38	27 31	27 30

Ort	Freiburg	Lindenberg	Nürnberg	Regensburg	Dresden	Wien Hohe Warte	Wien
GG	03 06	03 06	03 07	03 07	03 08	03 08	03 10
5 km	23 90		↑ 26 90			23 26 30	
4 »	26 85	24 85	26 90			25 30	
3 »	26 75	24 85	15 46	23 34 70		28 80	
2 »	25 55	24 75	26 70	23 70	23 24 70	53 95	23 34 85
1 »	27 26	22 70	25 45	36 40	25 55	29 25	31 24

Ort	Kristiansund	Bukarest	Narvik	Paris	Brest v. Holland	Budapest
GG	03 05	03 06	03 08	03 08	03 06	03 09
5 km	22 50	↑ 34 25	35 50	23 25 70	↑ 25 70	
4 »	28 45	36 20	35 36	25 65	26 30	
3 »	26 45	35 15	36 25	27 50	27 30	
2 »	30 55	34 26	05 10	28 40	27 25	23 02 65
1 »	23 45	00 15	09 45	29 35	27 60	21 56

Ort	Kristiansund	Frankfurt	Freiburg	Königsberg	Wittenberg	Stettin	Stettin	Lindenberg	Wels	Köln	Frankfurt	Dresden	Aachen	Wien	Klagenfurt	Nürnberg
GG	03 09	03 07	03 26	03 19	03 20	03 22	03 19	03 18	03 16	03 16	03 17	03 15	03 18	03 15	03 18	03 17
5 km			↑ 24 86	↑ 26 30										23 31 35		↑ 26 85
4 »		26 115	24 96	23 55	27 26 95						26 115			32 35	27 25	27 86
3 »		25 115	24 66	26 90	26 95			23 26 100	28 70		26 125			29 50	26 35	27 60
2 »		24 105	22 45	27 65	26 85		18 26 45	26 100	25 25	23 24 85	26 50		24 35	18 35	26 20	27 70
1 »	24 26	24 83	21 26	25 46	24 86	24 66	24 60	22 02	14 10	24 38	24 40	24 90	24 20	21 05	22 20	24 45

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

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

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

Station:		Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr C_LC_M	wwVhN	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$C_LH'N_h$
Sonnblick	*)	3106	503						
Zugspitze	*)	2962	416	57	01911	57702	06351	12020	
Obir	*)	2044	506	10	01911	24512	97400	73907	
Schneekoppe	*)	1610	428	1x	45009	Sturm 11 53949	30252	0x707	
Feldbg./Schw.	*)	1493	437	0C	0193x	57724	147404	58805	
Schöckel	*)	1446	511	34	01720	16403	60706	45300	
Fichtelberg	*)	1213	419	57	41823	63746	73902	06905	
Brocken	*)	1148	418	3x	49309	Sturm 12 20979	72403	0x712	
Wasserkuppe	*)	926	428	14	01943	22824	03806	72807	
Inselsberg	*)	916	445	34	14935	53846	93005	81707	
Kahler Asten	*)	842	417	14	02842	51824	07408	74610	
Feldberg/Ts.	*)	801	424	10	0x842	53725	48010	96810	
Jungfraujoch	4)	3578	266						
Säntis	4)	2500	285						
Kékestetö	*)	998	549	64	94755	46216	09583	9x805	
Dobogokö	*)	700	540						
Mus Allah	2)	2420	726						
Predeal	1)	1054	598						
Fanaråken	*)	2098	024						
Gauste	*)	1828	085	06	87302	28529	50460	00815	
Svandalsflona	1)	1066	026	33	53628	42568	65355	80715	
Pic du Midi	2)	2859	247						
Mont Ventoux	2)	1900	248	10	02903	18816	42701	93907	
Mont Aigoual	2)	1554	249						
Puy de Dôme	1)	1467	246						
Eiffelturm	5)	388	209						
Izaña	2)	2868	871						

Station	Gestern 19 Uhr C_LC_M	wwVhN	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_1R_2T_nT_nE$	$C_LH'N_h$
Sonnblick	04	01962	22904	15156	41802	90560	
Zugspitze	00	02990	24514	06652	26805	00529	
Obir							
Schneekoppe	1x	46609	Sturm 9 55949	27961	0x705	01519	
Feldbg./Schw.	04	03990	55728	45203	77725	00069	
Schöckel	30	01797	18302	57008	32607	00069	
Fichtelberg	34	05790	53825	70902	97707	00049	
Brocken	57	05743	Sturm 10 20946	73205	97406	00019	
Wasserkuppe	41	03651	20528	01006	30507	00084	
Inselsberg	57	14631	53826	93906	79906	00079	
Kahler Asten	50	02646	53827	06108	57701	00099	
Feldberg/Ts.	57	03856	20626	46709	6x600	00116	
Jungfraujoch							
Säntis							
Kékestetö	1x	44109	62649	25003	0x705	00069	
Dobogokö	90	00890	12100	xxx06	06802	00064	
Mus Allah							
Predeal							
Fanaråken							
Gauste	1x	77609	04929	31061	2x906	01x19	
Svandalsflona	39	72528	12538	64056	80405	61009	
Pic du Midi							
Mont Ventoux	15	46609	47829	28159	2x808	00049	
Mont Aigoual							
Puy de Dôme							
Eiffelturm							
Izaña							

Station	Heute 8 Uhr C_LC_M	wwVhN	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_1R_1T_nT_nE$	$C_LH'N_h$
Sonnblick	x4	51951	24433	39436	30402	00599	
Zugspitze	52	05848	16917	88756	67807	00579	
Obir	07	01451	14817	88894	29401	00559	5101
Schneekoppe	07	04710	16951	xxxxx	0x407	40519	5114
Feldbg./Schw.	xx	71803	53864	46660	0x304	40039	
Schöckel	07	02790	33115	56709	x4300	00079	
Fichtelberg	07	05783	57414	47582	79807	00059	
Brocken	xx	94009	08849	71002	0x707	00059	
Wasserkuppe	73	03459	20415	96703	98804	59034	
Inselsberg	57	05822	56815	44302	93764	30059	
Kahler Asten	54	64404	16667	02003	06809	97069	
Feldberg/Ts.	xx	47109	18469	44904	0x607	97044	
Jungfraujoch							
Säntis							
Kékestetö	64	44710	49746	98901	93808	00039	
Dobogokö	1x	48009	04449	xxx02	0x305	00024	
Mus Allah							
Predeal							
Fanaråken							
Gauste	51	08353	00083	98461	00510	01624	
Svandalsflona	00	00990	00400	72360	80105	91634	
Pic du Midi							
Mont Ventoux							
Mont Aigoual							
Puy de Dôme							
Eiffelturm							
Izaña							

Beobachtungen einiger Höhenorte

Station		Höhe m	Kennziffer
Lanslebourg	1)	1408	272
Sylstation	1)	1045	068
Setif	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
Key West	201	06272	24713	Norfolk	308	12200	40701	Nantucket	506		
Miami	202	32100	23713	Wytheville	319			Boston	509	24400	10504
Jacksonville	206	12204	24009	Nashville	327	33404	24644	Cleveland	524	16303	12203
Charleston	208	12217	22706	Little Rock	340	16403	10518	Buffalo	528		
Tampa	211			Santa Fe	366			Chicago	534		
Atlanta	219	18303	20517	Flagstaff	375			North Platte	562	32625	03102
Pensacola	222			Washington	405	16101	17305	Salt Lake City	572		
New Orleans	231	16303	20716	Atlantic City	407			Lander	576		
Vicksburg	236			Cincinnati	426	16203	11210	Sable Island	600		
Galveston	242	10403	14317	St. Louis	434	16403	03714	Halifax	601		
Corp. Christi	251	14501	11519	Kansas City	446			Eastport	608	24300	05100
Dallas	258			Dodge City	451	39503	16607	Ottawa	628		
El Paso	270	26632	07817	Denver	469			Parry Sound	631		
San Diego	290	24201	18317	Tonopah	485	22403	02508	Charles City	642		
Wilmington	301	16301	22706	San Francisco	494	22381	14513	Green Bay	645	04505	04102
Cape Hatteras	304			New York	503			Huron	654	06361	02702

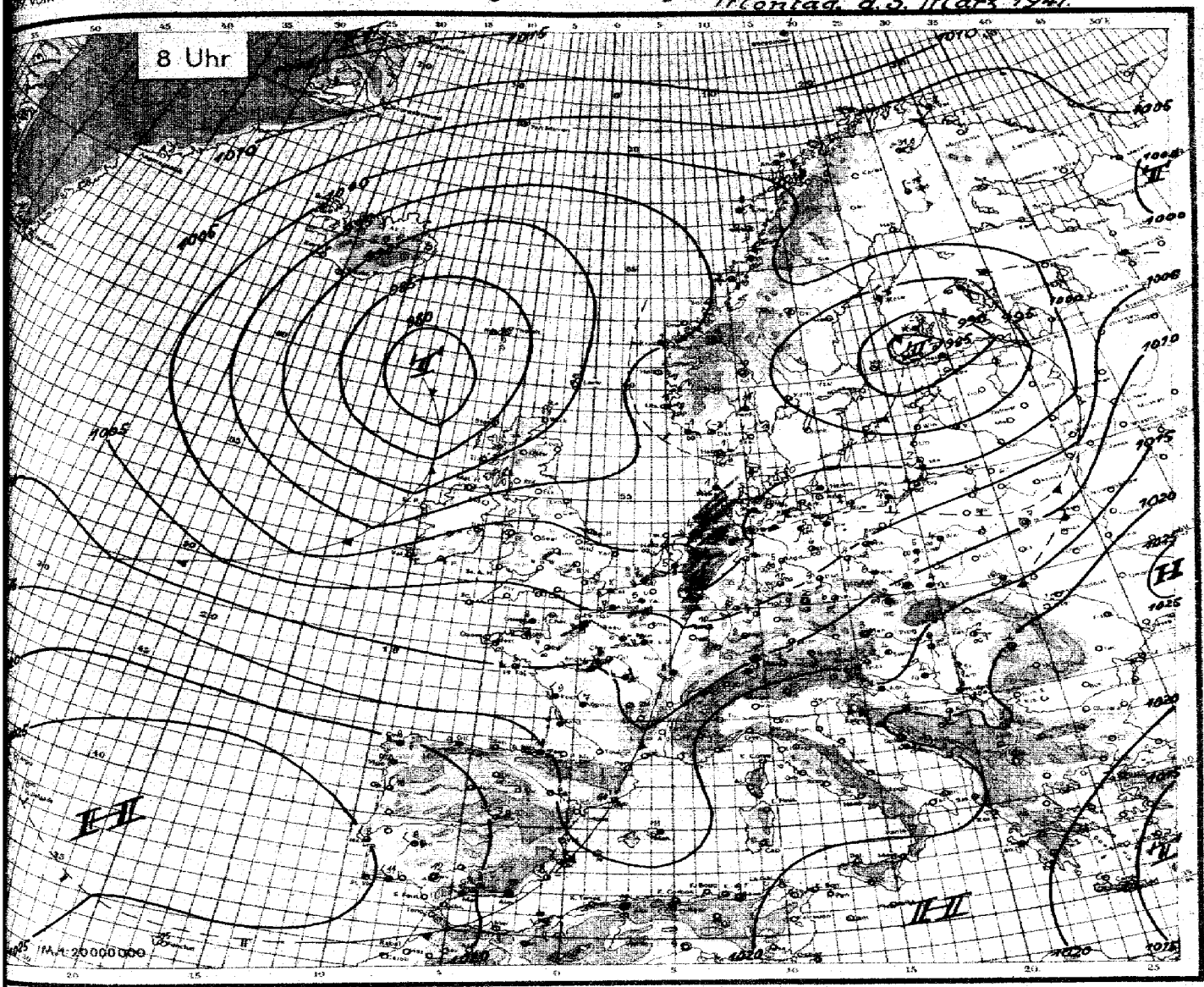
Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT
Rapid City	662	03492	31261	Cartwright	816			Ft. Smith	934		
Boise	681	27262	04411	Lake Dore	821			Coppermine	938		
Roseburg	690			Mosonee	836			Fairview	942		
Quebec	714			Sioux Lookout	842			Ft. Simpson	946		
Chatam	717			Winnipeg	852			Ketchikan	952		
Doucet	728			God's Lake	859			Juneau	962		
White River	738			Prince Albert	869			Aklavik	968		
Duluth	745			Medicine Hat	872			Cordova	971		
Miles City	761	40303	13256	Edmonton	879			Fairbanks	974		
Bismark	764	02513	16665	Kamloops	887			Nome	987		
Helena	772			Midway	896			Barrow	989		
Tatoosh	798	16322	05911	Resolution Island	903			Atka	991		
St. John's	801			Hopes Advance	904			St. Paul	993		
St. George's	805			Nottingham Island	906			Bermuda	099		
Belle Isle	809			Churchill	913			Coco Solo			
Clarke City	812			Chesterfield Inlet	916						

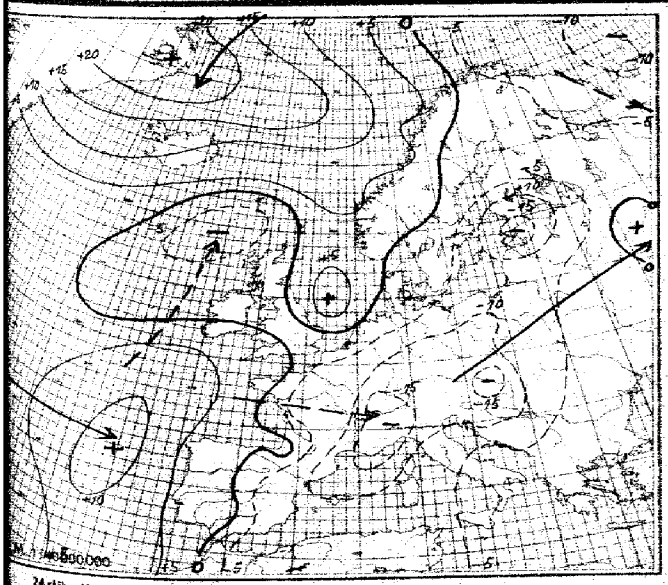
Schiffsmeldungen.

Schiffsname	YQLLL	$IIIG_1G_1$	DDFww	PPVTT	$3C_LC_MC_HN$	T_dKDWN_s	d_sv_sapp	Schiffsname	YQLLL	$IIIG_1G_1$	DDFww	PPVTT	$3C_LC_MC_HN$	T_dKDWN_s	d_sv_sapp	Schiffsname	YQLLL	$IIIG_1G_1$	DDFww	PPV

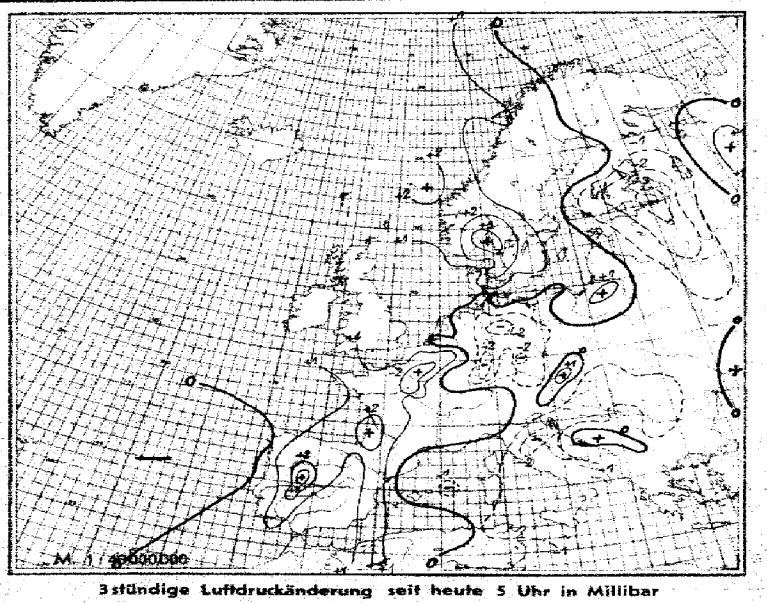
...n ab 1.1.1940 bis auf
...ge verbreiteten Analyse
...vom 21. 12. 1939).

Wetterlage von heute morgen: Montag, d. 3. März 1941.





24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



3stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

 Montag, den 3. März 1

Ausland Fernsprechstelle † Küstenorte ∘ II)	Gestern 14 Uhr GCm	wwVhNh	DDF WN	PPP TT	UCH opp	Gestern 19 Uhr GCm	wwVhNh	DDF WN	PPP TT	UCH opp	RR	Heute 2 Uhr GCm	wwVhNh	DDF WN	PPP TT	UCH opp	Heute 8 Uhr GCm	wwVhNh	DDF WN	PPP TT	UCH opp	RR
Torgilsbu ∘008																						
Myggbukta ∘006																						
Jan Mayen ∘001																						
Spitsbergen ∘003																						
Bäreninsel ∘008																						
Vardö ∘004	00	01800	26313	20629	41805												01	71606	28834	01356	90801	0221
Ingöy ∘005	50	01071	40301	05957	70807												52	16743	14175	01956	00806	0457
Röst ∘011	52	72766	07477	34751	8x103	51	02785	07572	95357	69807	75[illegible]						54	03471	05818	99351	77104	009
Nordöyan ∘014	52	09865	18228	98505	80303	5?	09348	15928	78902	71401	00184						52	03988	12417	96852	70104	9726
Krakenes ∘021	10	01881	15244	70804	92903	10	01992	06803	90103	81401	0096						40	09992	08303	95001	81309	003
Utsira ∘026	07	33980	04328	85603	70818												58	05855	11813	95601	90307	0018
Lista ∘030	56	65462	08468	82601	0x735												54	05899	03218	97351	92807	0040
Ferder ∘036	07	65402	05349	93100	90824												50	05868	02678	96951	90517	0303
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	60	62418	51768	96103	90695	57	05725	51666	95004	90800	xxxxx						5?	05648	18418	00185	0+104	
Skagen ∘183	60	64635	66468	59103	69104												80	00890	18100	96451	48104	
Blaavandsh. ∘184	50	02728	64766	90603	90807												5?	03638	16314	97501	9+402	
Hammersh. ∘185	60	64636	48608	99206	80816												5?	03148	14314	08801	0+404	
Scoresbysund 190																						
Thorshavn ∘191																						
Julianehaab 196																						
Godthaab 197																						
Godhavn 198																						
Angmagssalik 199																						
Rochefort 201	07	02790	53527	48615	77911	6?	01890	18324	09211	80529	xxxxx											
Biarritz 202	07	03690	45728	13918	54707	57	02862	20814	04019	60703	xxxxx						57	83748	34648	45770	87311	
Brest 211	5x	01668	20268	06608	07200												40	05559	54349	08002	30701	–
Paris-Le Bg. 215						12	02052	16526	05614	67403	xxxxx						67	06648	48319	07606	83313	00060
Perpignan 218	74	02742	80245	17013	83716	64	02742	00026	15412	58602	00150											
Le Havre 220	5x	91744	53668	05711	8x701	51	52735	28358	24109	8x605	xxxxx						5?	35748	20468	05106	8+144	–
Marseille 231	70	02762	16316	22216	43911																	
Zürich 261																						
Lugano 264																						
De Bilt 265	60	04645	51698	03810	50806	62	51624	22507	02303	40404	xxxxx											
Nord-Hinder† 298																						
Terschell'bk. †299																						
Genua ∘805	51	03558	02128	24512	7x805	6x	03558	12128	23512	7x895	xxxxx											
Venedig ∘812						00	05536	14860	21907	80809	88316											
Rom ∘822	01	02690	00014	23815	50810	70	01663	00203	22711	00803	xxxxx											
Tarent ∘838																						
Malta ∘841																						
Madrid 856	51	00257	30214	03314	58711	07	02090	24315	20115	53610	00170						54	05663	18334	00467	76380	00072
Mahon ∘857	5x	08795	48428	28812	74904	6x	01635	40222	21311	91507	00125						5+	03698	13318	13921	9+704	00404
La Coruña ∘862	5x	13848	63528	13414	7x803	5x	21668	53528	05212	6x709	05460											
Teneriffa ∘870																						
Lissabon 884	97	02724	22615	21913	8x602	5x	02125	26416	21913	80x12	02751						5+	01635	18218	15408	8+501	08071
Praya ∘898	10	01751	85601	45024	60xx0	10	01751	65601	45024	60xxx	28670						00	00598	51266	11610	70+++	08470
Funchal ∘895	00	01760	xx402	22820	81309	02	02890	xx406	21419	76601	00x80						00	08698	+++80	13915	70100	06+48
Pt Delgadå ∘896a	8?	18541	16114	26917	76815	80	38872	16110	25717	70800	00580											
Horta ∘896c	23	03773	18618	26315	87360	72	08752	18408	26615	81800	00470						++	67509	16359	15910	0+602	03+22
Kowno 466																						
Riga 470																						
Dorpat 476																						
Filsand 477																						
Helsinki 481	5x	03448	15248	78501	0x800	5x	03448	16248	04201	0x801	00019						5+	03448	16378	84101	0+695	08519
Kuopio 484	51	71449	66227	78510	8x802	6x	02252	18224	71653	8x100	97519											
Ankara 747																						
Budapest 541	00	05730	18225	23112	77718	00	06490	18110	21410	80565	80180						07	05854	34816	03208	2+705	00450
Debrecen 546	51	05652	12826	25510	74904	00	35640	99010	24605	90806	00111						01	05590	10634	+++61	9+303	60070
Warschau 556	07	03690	15427	18157	80909	07	02796	16827	11606	Ax809	00071						++	56799	06735	16418	08405	80238
Lemberg 571																						
Pinsk 589																	52	04843	80016	07547	4+907	65060
Bukarest 575																						
Belgrad 701	00	02790	09000	21514	50818	00	20780	99010	23309	70862	00062						09	05840	42154	45508	64401	08061
Sofia 730																						
Archangelsk 894																						
FranzJos.-Ld.∘925																						
Leningrad 845																						
Moskau 909																						
Kijew 867																						
Odessa 976																						
Vigo 352	5?	24758	46328	14835	30803	6x	10628	49826	42812	49801	94571											
Barcelona 355	50	02656	46286	20913	66608	66	08842	20225	18510	56701	00130						57	38743	18314	13+10	20501	00364
Spalte:	3		6			9			12			15		18		21		24			27	

Geheim!

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Verlagsort Hamburg

Versendung 6 mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint montags.

Jahrgang: 66 Nr.: 63

Dienstag, den 4. März 1941.

Blatt 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 Verschlüsselung 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					
Seewarte 303	C_LC_M	wwVhN_h	DDFWN	PPPTT	UC_H app		C_LC_M	wwVhN_h	DDFWN	PPPTT	UC_H app	RRTTE	C_LC_M	wwVhN_h	DDFWN	PPPTT	UC_H app	C_LC_M	wwVhN_h	DDFWN	PPPTT	UC_H app	RRTTE
Seewarte	5+	02453	22307	01685	0+365		50	02445	22165	05106	20304	07071						50	46541	11516	03402	08602	01031
403	5+	05438	24205	00204	0+305		5+	05444	22264	02705	8+305	97064	5+	61548	10368	02905	9+201	00	47590	14411	01901	05604	01031
442	5+	10768	55461	01609	9+267		57	02754	20235	05307	8+302	05990	5+	05654	10214	03303	9+102	54	05654	10908	01303	96804	02033
480	52	03636	22524	00807	8+305		04	45464	18327	07707	80301	95981	5+	05637	18327	01705	8+301	50	05654	19334	00303	90602	00020
402	31	02455	24316	02309	24305		3+	62748	24371	02407	8+301	95401						5+	22647	16207	99005	9+209	01031
421	5+	22755	24361	02407	9+216		50	45463	22125	04207	87162	97204	52	61674	12214	04902	7+300	04	05790	18263	09105	83706	97051
487	57	05424	20446	01402	9+107		54	01757	16328	04408	7+701	02180	04	05790	19161	04304	90902	54	05654	14467	00206	8+702	02041
436	61	02965	22567	06509	6+309		54	02855	18371	05109	7+702	91180	00	05790	16280	04705	80903	5+	05655	12566	00796	8+809	92050
407	7+	32855	22567	05109	6+101		34	02855	20387	05107	78400	01091	50	02753	16184	04005	80707	3+	15555	20539	99406	78710	01051
/M. 412	34	74753	59466	01511	47207		52	05266	24128	03008	66200	00130	52	05662	00016	08502	96901	53	05664	16114	04602	00712	00810
/BS. 448	84	84758	18418	08010	7+001		62	61446	02188	08507	01500	01131	52	22655	00068	08805	0+701	54	02764	16117	08904	93614	04017
441	57	05663	23327	47409	51206		52	05545	02118	04808	60605	00130						5+	05556	18237	04304	8+702	00010
444	52	12756	23168	10309	8+905		52	01864	14164	07108	7+501	03101						62	01645	00068	06704	0+808	04032
414	57	03974	20443	08312	6+903		52	03773	26528	08410	6+209	97150	5+	61548	12268	05206	0+804	5+	64518	28268	06005	0+708	03041
426	57	03836	23329	06212	66901		54	05456	24226	07369	7+201	97121	5+	64558	18168	07706	9+101	5+	04645	08063	05304	9+706	03841
451	81	02844	55025	05109	61401		62	02765	24316	06806	74365	00814	5+	51557	16198	08209	8+300	5+	47108	22049	06301	0+605	97024
446	83	02355	55587	03410	9+902		63	02785	24327	06707	81205	97121						53	05661	12925	08002	91807	00011
410	57	02855	30927	01413	5+101		86	10754	24525	05708	83107	00161	00	05490	14200	08005	08901	52	45765	14018	04302	9+605	00010
449	5+	03856	30638	03010	7+200		87	02765	24324	06286	40212	97121	04	01790	14303	07205	80601	07	01590	14322	05303	91706	00031
408	57	12754	18463	01710	7+301		54	05663	24164	05305	60405	97180	50	05574	12114	06402	90901	04	05890	12423	04801	90905	00080
440	57	81154	20512	00902	6+904		52	03746	26428	04607	86317	97141	70	01745	26125	06602	90302	05	05590	14515	05501	01504	00040
Schl. 420	04	02790	22415	04413	46403		50	02755	20265	04504	60405	97131	50	01790	10183	08607	80305	54	06644	14117	08708	0+101	92523
411	04	02990	41236	04616	54706		03	02790	18325	05508	75903	60140	5+	02766	12226	08405	9+206	57	05564	08127	08004	9+983	00031
454	00	02780	20624	07311	62806		07	22690	18564	07807	70303	97121	07	05490	18415	09305	8+209	07	45390	10245	09005	98501	00027
422	47	05490	32232	04785	8+202		57	05554	14225	05443	00000	00064	54	62638	18468	01604	93402	5+	47308	24368	06301	0+316	9+014
405	57	05334	02138	03706	9+7..		59	47364	12114	06103	00706	00081											
404	04	02790	48145	00013	63710		8+	25746	22428	01208	9+209	94135	50	02745	20215	06303	0+202	04	05690	16114	04343	95901	00021
450	67	03750	14321	38718	8+307		57	02764	24269	03406	9+320	01117	50	05653	44313	05202	00402	50	05555	14329	04801	00701	94002
460	5+	42534	18368	00806	9+303		62	08416	20326	02105	0+303	01041	5+	25568	16168	02404	0+301	5+	06425	16168	02304	0+300	07031
Fgh. 400	5+	05528	28312	00504	8+204		++	45109	11229	01605	0+201	08041	++	46309	16349	02402	01501	++	46109	16244	07402	0+704	94851
501	04	05490	06404	09711	71805		04	05590	30114	00509	87403	00131	00	05590	00030	70302	00901	01	45290	00047	08301	97505	00017
502	30	05640	20221	11211	42910								52	05601	18124	12801	88603	52	06874	00028	09001	9+605	03508
507	60	05783	26511	07514	47605		58	02374+	22436	03011	57300	00150	52	06769	00018	09004	8+804	51	17554	00027	04302	0+807	00020
505	01	05490	12726	09312	52709								07	08490	30258	10901	9+823	02	08490	28738	07902	9+724	00009
506	70	02471	37414	08315	46203		07	07190	20124	09108	70300	00161						57	05763	14715	04701	96708	00817
515	60	02854	34425	05311	65803		57	02846	11487	07007	8+4..		5+	42738	26568	09803	9+301	++	46308	00069	06802	0+807	04034
600	07	02890	20426	05312	62805		57	02763	22477	06788	78206	00134	51	05665	39129	07905	9+102	5+	4+653	08148	08904	0+804	96039
Feuerschiffe o und Schiffe †	C_LC_M	wwVhN_h	DDFWN	PPPTT	UC_H app		C_LC_M	wwVhN_h	DDFWN	PPPTT	UC_H app	RR SV_sE°/T_dRD_x	C_LC_M	wwVhN_h	DDFWN	PPPTT	UC_H app	C_LC_M	wwVhN_h	DDFWN	PPPTT	UC_H app	RR SV_sE°/T_dRD_x
† 452																							
o 402							5+	02647	24467	01005	9+283	95160	54	05658	20458	00104	0+500	55	61655	18418	98903	0+705	97160
o 486	5+	05528	21318	01005	0+305		5+	05528	20348	01605	9+202	97150	5+	36458	16438	03603	0+401	57	05554	12447	99303	01705	00460
† 488																							
o 468	6+	48209	46349	99706	++360		5+	05648	20328	01506	00300	00161	5+	05648	16458	01905	0+303						
† 484																							
o 465	++	46009	32469	00401	0+105	See 2	6+	47355	20445	00801	0+500	92331	++	48209	22449	00602	0+301	++	46109	16449	00401	0+803	00331
† 462																							
o 461	51	45675	20327	99701	9+302		++	46209	16349	00801	0+202	06++0	—					++	46209	16349	00800	0+782	92+1+
† 415																							
o 447	41	01190	20313	01002	00302	See 2	5+	03862	24328	02101	0+101	-						50	03752	52228	05001	12313	03074
† 448																							
o 119	5+	03648	20223	00605	0+301		5+	47448	22168	02101	0+305	-						5+	45248	18148	03002	0+802	—
† 409																							
o 406	5+	61428	08162	99204	9+702		5+	05648	18148	02603	4+207	07061						57	05554	18358	03302	90300	01051
o 464	5+	47328	11288	07104	0+101		5+	05638	20268	02402	8+305	05161	5+	05658	18228	08803	0+304	5+	22549	16167	04402	0+831	96159
† 452																							
o 455	53	48795	44128	99406	8+805		5+	22648	12368	99102	0+595	04061	5+	05758	08165	04003	0+303	55	05590	44215	04402	03301	93036
294	5+	03468	06329	01105	9+806		5+	42448	02498	99502	0+200	03091						5+	45238	14448	05901	8+402	07011
o 429	57	03744	14258	01905	9+203		6+	44541	00058	00204	2+504	02056						50	05664	14754	07007	40305	91061
o		037++	081+8					137++	042+8										084++	101++			
o		036++	202+8					036++	161+8										444++	283++			

Ergänzende Beobachtungen

Feuerschiffe 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	
† 452																
o 401	05657	02477	00406						05690	18430	80584		05636	16566	98104	See 1
o 486	05490	16367	01804	See 1					41591	14443	00383		05545	13467	98484	See 0-1
† 488																
o 468	05647	26827	01506						05648	16318	01605		05544	16349	08504	
† 484																
o 465	03422	12443	00804	See 3					48189	20548	01002	See 1	04444	14548	91809	See 1
† 462																
o 461	47209	48210	00403										46309	14349	01003	
† 415																
o 447									63758	14266	03001	See 1	03758	31348	04600	See 1
† 448																
o 119	21644	24161	01804		46309	14144	03101		48109	19144	++++		05590	18243	05004	
† 409																
o 406	27448	24326	03303		01743	14263	03001		03438	16318	03902		05636	20243	04803	
o 484	47628	24368	01602		05548	16221	04103		05438	14538	39402		05459	16335	04605	
† 482																
o 455	02419	11366	98702		05453	07128	03401		05434	08124	04402		05636	34576	03406	
294	07148	01938	99406		03749	22548	03201									
o 429																
o													036++	181++		
o													036++	281+8		

Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

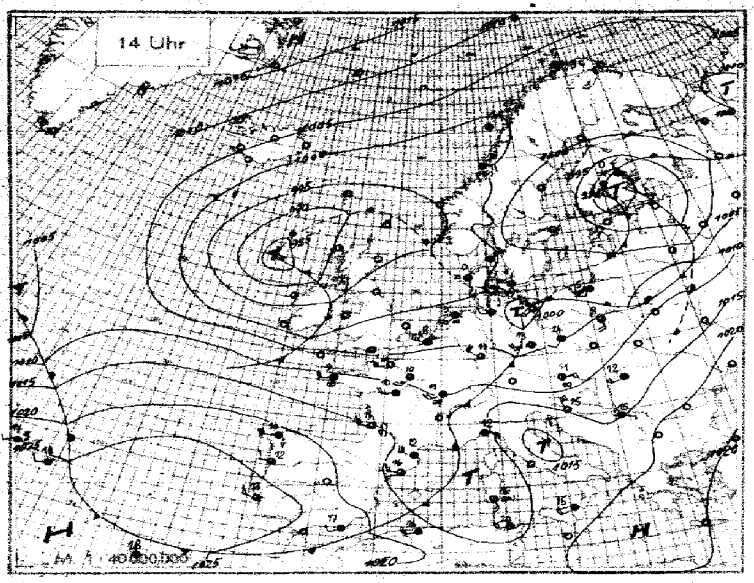
Datum	Zeit	Ort	JJJ	C_LC_M	wwVhN_h	DDFWN	PPPTT	UC_H app	RR jjj

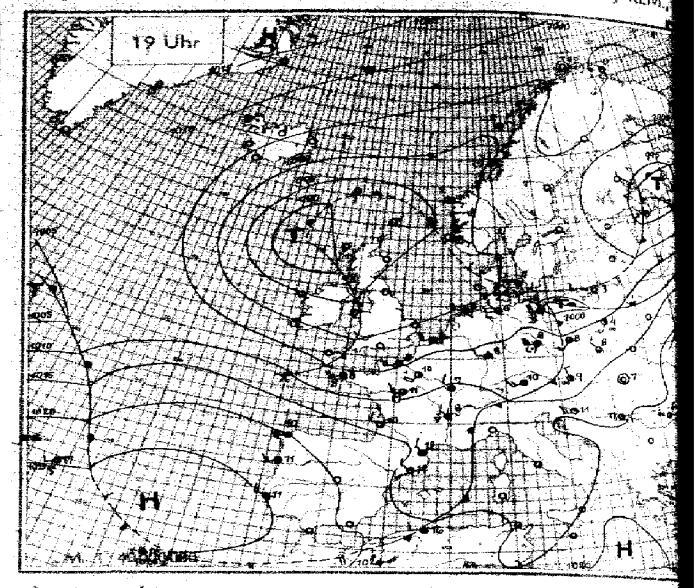
Berichtigungen

Nachdruck und Verwertung für öffentliche Verbreitung verboten!

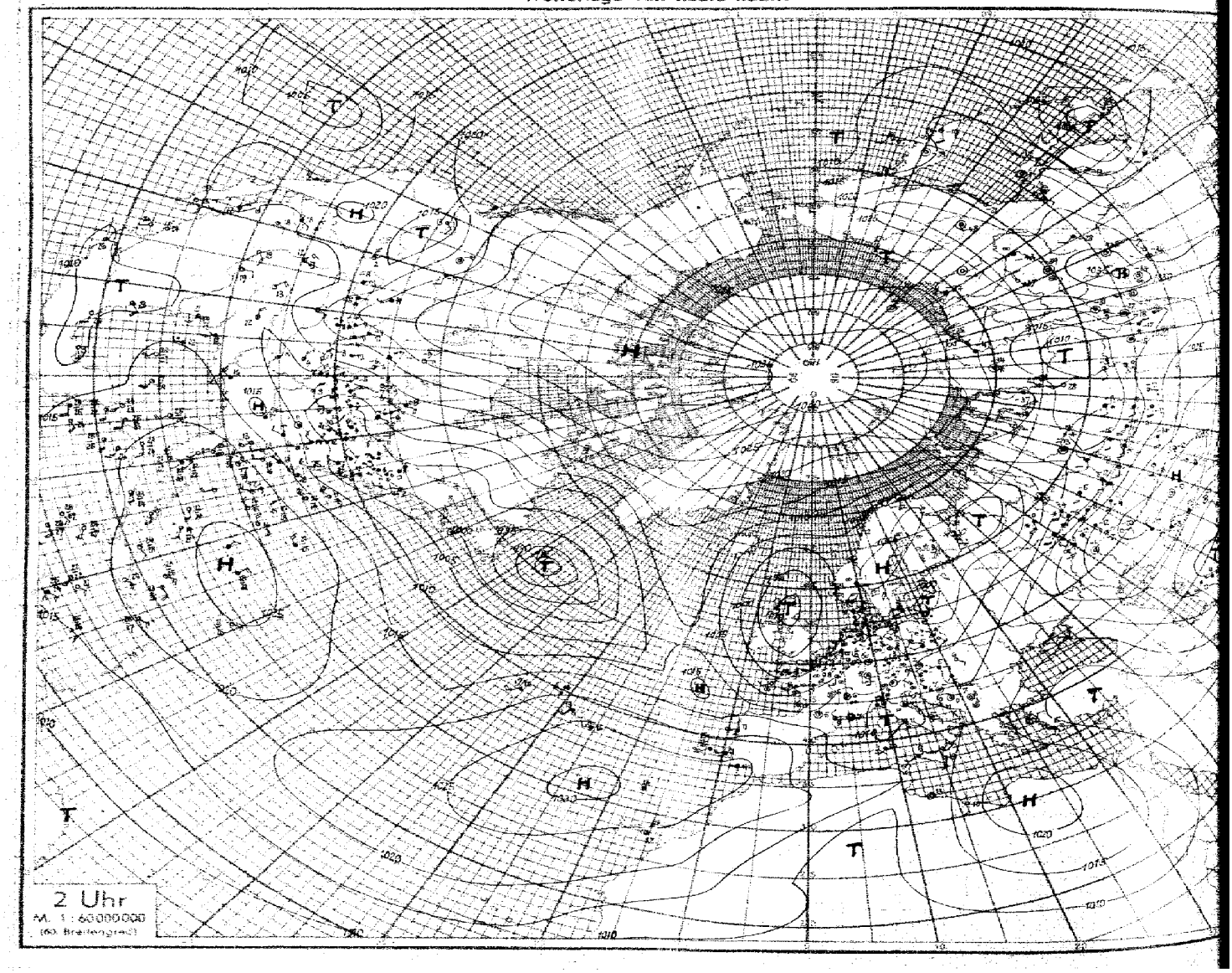
Sämtliche Karten des „Täglic
weiteres nach der von der Z
gezeichnet. (Erlaß RLM.

Wetterlage von gestern:





Wetterlage von heute nacht:



Geheim!

Nr. 63

Höhenaufstiege

Dienstag den 4. März 1941 — Seite 5

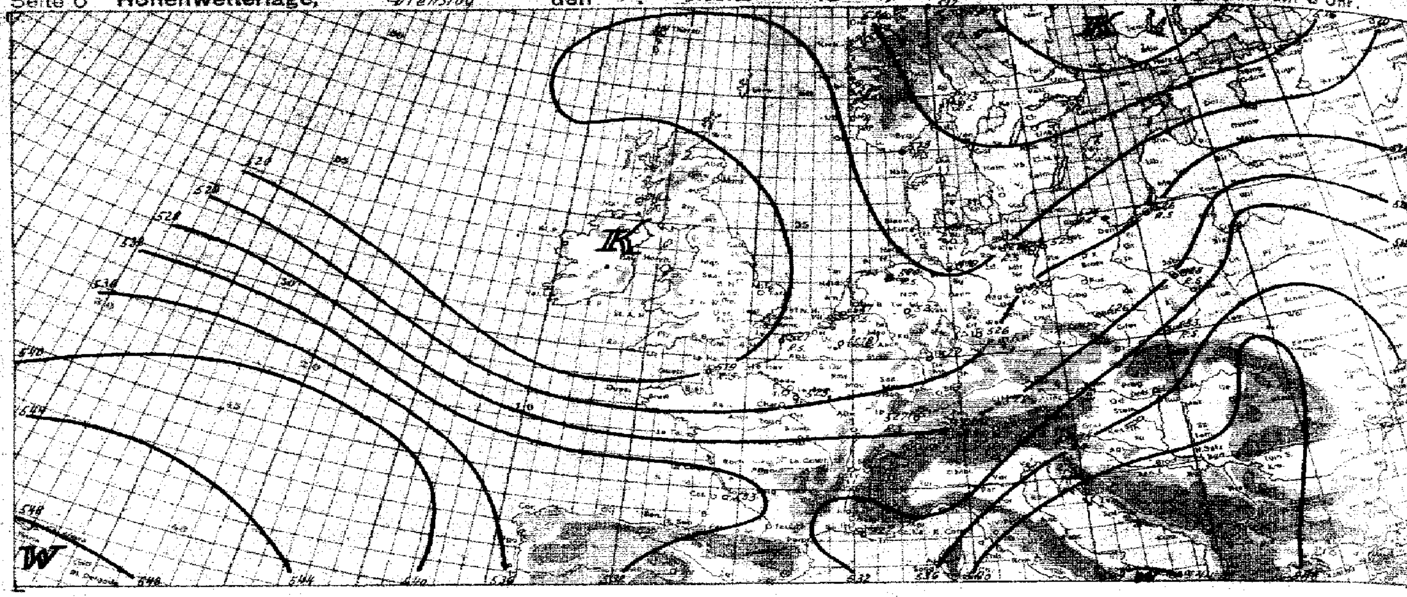
Schlüssel: 1. Reihe: hhh PPP, 2. Reihe: TTT UU; 3. Reihe (deutsche Aufstiege): ss Td Td.

Ort	yyGG																	
Hamburg	04 05	00 [illegible]	09 957	13 889	26 778	38 700	25 592	39 671	42 580	30 577								
Höhe = 12 m		000 57	009 26	060 87	586 53	657 70	613 36	697 48	746 44	786 46								
		45 46	42 47	32 47	36 47	46 41	47 41	03 49	12 22	01 23								
Rangsdorf	04 07	00 993	03 998	30 778	22 795	43 482												
Höhe = 38 m		006 46	062 48	072 55	560 48	794 71												
		37 42	31 09	21 48	46 21	05 19												
Frankfurt	04 05	00 993	03 965	07 993	48 908	17 882	49 741	24 706	27 720	24 690	24 685	51 510						
Höhe = 110 m		038 89	046 74	024 47	028 44	346 70	565 46	581 61	592 45	605 48	704 38	779 34						
		45 45	41 18	31 48	33 49	23 48	22 20	46 49	42 22	42 23	04 13	03 21						
München	04 05	00 900	16 915	49 895	46 842	34 682	48 520											
Höhe = 506 m		008 44	092 87	060 87	519 46	668 76	724 72											
		31 22	55 46	40 23	34 26	41 22	09 32											
Breslau	04 05	00 994	06 957	09 907	11 882	45 859	46 830	25 738	28 705	39 665	43 580	53 498						
Höhe = [illegible] m		044 84	086 62	022 88	025 65	007 82	082 71	561 84	577 83	617 80	681 82	776 79						
		47 47	34 48	29 48	39 21	38 23	37 25	38 25	49 26	49 26	08 27	04 27						
Münster	03 06	00 996	03 962	08 902	19 880	20 772	25 729	37 672	42 595	44 586	46 545							
Höhe = 57 m		026 97	050 70	049 85	513 55	568 72	590 73	633 55	740 92	742 87	768 70							
		46 44	40 48	41 20	22 47	21 44	49 22	44 22	44 23	40 24	04 23							
Lindenberg	04 06	00 991	82 981	84 960	09 895	18 802	49 758	22 760										
Höhe = 12[illegible] m		079 48	055 70	043 84	502 77	570 90	544 50	548 58										
		42 43	41 57	46 49	32 47	27 49	41 49	47 22										
Brüssel	04 48	00 992	04 950	05 959	43 855	15 824	37 618											
Höhe = 100 m		070 84	058 85	034 85	521 91	529 48	676 97											
		55 21	45 20	46 20	38 21	34 22	15 25											
Paris	04 05	06 995	11 878	44 840	49 781	21 767	28 693	42 577	47 542	49 529	52 507							
Höhe = 46 m		095 84	032 83	519 91	552 88	559 86	609 88	711 42	745 39	760 42	773 37							
		55 22	19 22	34 24	29 23	28 25	21 28	05 25	04 27	04 46	03 39							
Klagenfurt	05 05	00 966	15 950	08 908	44 848	26 790	26 726	34 640	40 606	50 595	60 494	71 395	09 217	21 477	35 441	50 445	69 080	42 040
Höhe = 450 m		448 90	128 85	440 80	030 75	501 75	530 65	608 60	630 60	880 80	760 80	850 xx	920 xx	620 xx	590 xx	590 xx	460 xx	600 xx
(Radio-Temp.)		38 44	40 46	45 43	42 27	34 17	30 31	37 31	16 35	44 37	07 39	xx 38	xx 42	xx 75	xx 104	xx 132	xx 148	xx 266
Königsberg	03 47	00 001	02 984	08 945	40 850	48 802	23 750	24 736	30 680	34 650	42 580	52 512						
Höhe = 29 m		035 93	850 80	036 40	017 98	514 87	548 97	586 65	587 73	621 49	660 60	722 82						
		45 44	44 48	21 47	49 24	37 24	35 28	24 26	21 28	41 26	41 31	48 34						
Hamburg	03 47	08 000	03 960	44 878	42 858	20 775	26 720	27 704	33 650	34 642	44 565	49 528						
Höhe = 12 m		050 95	002 41	528 98	519 86	577 80	627 95	613 50	667 94	659 82	715 41	756 48						
		51 48	39 20	31 49	33 49	22 41	49 48	44 49	05 49	04 20	03 24	02 25						
Frankfurt	03 48	46 995	47 848	11 745	24 740	26 725	31 675	32 662	52 511									
Höhe - 140 m		005 52	540 75	522 51	570 46	570 43	666 38	603 43	745 55									
		42 22	26 49	31 22	46 21	43 22	40 24	41 25	06 37									
Breslau	03 47	00 991	09 898	18 883	26 722	32 670	34 650	38 617	40 605	48 582	54 496							
Höhe - 149 m		403 69	417 48	084 69	573 98	610 84	615 63	632 80	657 70	717 90	748 75							
		55 25	37 27	34 27	38 27	22 27	49 27	45 27	43 28	44 30	07 31							
München	03 47	00 947	46 888	24 745	25 735	37 627	50 525											
Höhe - 506 m		402 40	022 65	550 70	550 70	633 77	727 78											
		44 27	35 26	24 26	28 37	47 28	09 31											
Münster	03 47	00 947	06 930	19 888	24 785	33 746	24 740	27 710	28 703	31 678	41 591							
Höhe - 57 m		084 79	482 48	571 48	562 78	582 48	581 90	614 14	610 48	621 49	697 30							
		04 22	45 21	39 21	24 26	36 21	34 22	21 23	18 22	41 22	04 23							
Wien	03 48	00 990	05 979	05 965	07 922	44 885	45 846	22 745	30 695	32 675	38 620	45 565	50 530					
Höhe - 196 m		094 80	480 42	084 64	480 55	086 49	087 44	595 44	575 65	573 66	618 64	665 87	702 40					
		39 25	57 26	48 25	44 25	29 26	30 23	21 26	21 23	22 30	47 32	07 32	04 32					
Helder	03 47	00 001	03 966	40 878	15 826	21 772	24 748	41 587	54 467									
Höhe - 6 m		077 85	046 78	504 92	517 58	550 47	681 74	648 30	806 36									
		55 21	42 48	37 21	23 20	46 10	40 49	04 25	02 46									
Paris	03 48	00 095	04 959	42 867	45 830	47 813	26 729	27 717	34 679	36 696	53 505							
Höhe - 46 m		400 72	090 70	005 40	523 84	523 44	572 46	585 69	688 83	662 35	763 35							
		55 24	46 22	41 23	39 22	29 22	22 22	48 34	46 25	36 23	03 29							
Brüssel	03 48	09 997	46 820	47 864	23 745	24 735	37 674	39 665	41 589									
Höhe - 100 m		090 77	547 88	546 67	591 57	590 60	689 70	627 38	687 27									
		55 23	26 48	23 49	47 49	45 20	43 21	05 24	04 26									
Berlin	03 47	08 089	18 794	20 777	29 695	38 652	52 505											
Höhe - 56 m		002 75	524 90	528 90	592 98	616 86	745 47											
		40 26	35 25	36 27	30 31	22 39	43 41											

Ort	Bemerkungen	TTTT	HHAA	LLTT
Hamburg	Feuersicht 20 km, 400–2200 m 9/10 geschichteter Sc mit zahlreichen Quellungen, im N-Halbraum am Horizont Sc-Bänke –4000 m, ... etwa 4000 m. Allgemeine Himmelshelligkeit, am stärksten im NE, aber kein Nordlicht mehr.	51 47	06 07	46 08
Rangsdorf	1100–1300 m 4/10 St, 3500–3800 m 8/10 Ac, 4400–4900 m 4/10 Ac, > Gipfel 5/10 Ci, Cs, Ci den, besonders S–SW; Sonnenring; keine nennenswerte Vereisung.	82 65	15 23	47 40
Frankfurt	Feuersicht 15 km, ∞¹–2500 m, 4/10 Sc von 1900 m, im S u. SE 1/10 Ac len-Bänke, von 4000 m –> Gipfel ∞, sonst sternenklar.	01 65	11 09	07 05
München	Bei Start u. Landung Regen. Feuersicht 20 km, ab 800 m Fc, von 1000–2000 m 10/10 dünner, darüber dünner geschichteter Ns – knapp > Gipfel, ab 2800 m Sterne durchscheinend, darüber etwa 3/10 Ci u. Cs erkennbar. Keine Vereisung.	04 62	11 03	45 49
Breslau	Von 1100–1300 m 8/10 stark aufgelockerter Sc, etwa von 4200–5500 m 4/10 Ac tra, As tra in ineinander übergehenden Schichten, darüber anscheinend wolkenlos.	03 63	13 24	20 04
Münster	Feuersicht 6 km, ∞¹ – 600 m, ∞² – 1000 m, darin im E u. W 3/10 Sc. ∞² geschichtet –3200 m; mäßige ∞-Schicht 3200–3500 m, dann 3/10 As nach W zunehmend, im W 7/10, sonst 4/10 As, Ac 3700–4200 m, darüber anscheinend wolkenlos. Bei Landung mäßiger Regen, Bewölkung im W geschlossen.	01 66	40 44	06 02
Lindenberg	Drachenaufstieg: 2/10 Sc zunehmend auf 9/10 Ac, Ci, Sicht 3 km.	01 xx	09 48	xx 68
Brüssel	Feuersicht 10 km, 4/10 Fc in 600 m, 6/10 Sc 850–1200 m, daraus einzelne mächtige Quellungen die nächsten Wolkenschichten durchstoßend, –3300 m flache Schichten zwischen 2100–3200 m, zusammen 3/10, 8/10 As, Ac im SW-Halbraum > Gipfel.	01 66	04 01	44 04
Paris	Von 6–800 m 4/10 Fc ..., von 1500–1700 m 4/10 aufgelockerter ... Im E-Halbraum 6/10 Schichtbewölkung von 3000–4000 m reichend, sonst 4/10 As u. Ac, > Gipfel 7/10 Cs, Ci.	03 65	36 04	03 36
Klagenfurt		03 57	29 99	03 57
Königsberg	Vom Boden – 360 m ∞¹, 300–1200 m ∞⁴. Im fernen SW bei 300 m 1/10 St in Auflösung, von 800–1200 m, im Abstieg stellenweise 1500 m. 7/10 quellige Sc, darüber im ... St-Halbraum geschichteter Ac, Ac u. As –> Gipfel, > Gipfel 4/10 As u. Cs, nach W dichter werdend, ferner NE-Halbraum frei.	03 61	46 57	46 48
Hamburg	Sicht 3 km, ∞¹ – etwa 2600 m, darüber – Gipfel ∞², ab 300 m 3/10 Fc, 400–900 m 9/10 Cu Sc mit 40% Raumerfüllung, daraus zahlreiche Quellungen –2600 m, einzelne –3000 m, 1100–3600 m mehrere unregelmäßige stark aufgelockerte Sc-Schichten, daran stellenweise Ausbreitung von Quellungen, darüber wolkenlos, am S- u. N-Horizont Ci Cs.	01 68	02 01	47 41
Frankfurt	∞² nach oben zunehmend – 1800 m, darin Flugsicht 30 km, von 1500–1800 m 6/10 lockerer Sc, von 4000–4800 m im S u. W einzelne Ac lent-Bänke, von 5000 m –> Gipfel 4/10 As, im S vielfach durchhängend. > Gipfel Cs, beim Abstieg über Frankfurt Industriedunst.	03 63	13 04	16 44
Breslau	∞¹ – 2400 m. 3/10 Ac von 2400–2600 m, rings am Horizont einzelne Ac lent-Schollen bei etwa 4000 m. Im SW-Halbraum As tra u. 2/10 flacher Ac bei etwa 4500 m, darüber Aufzug v. dichten Cs. > Gipfel 9/10 Ci fil u. Ci den.	03 62	16 48	77 47
München	Flugsicht 38 km, Nordalpen schwach erkennbar, ∞² bei 2400 m in 9/10 dünne unregelmäßige geschichtete u. mit Quellungen durchsetzten As – knapp > Gipfel übergehend, daraus Schneefall u. in Quellungen leichte Vereisung, darüber 9/10 As, Ac lent, Cs u. Ci, besonders im W-Halbraum, Untersonne.	07 62	47 07	89 81
Münster	Sicht 8 km, zeitweise leichte Regenschauer, ∞¹ – 1100 m, ∞² – 3000 m, 4/10 Cu, Sc, 500–4400 m nach oben an Menge zunehmend, 8/10 Sc 1400–1800 m mit 3/10 Quellungen – 2000 m, 6/10 Sc 2100–2230 m, 3/10 Ac 2400–3000 m. > Gipfel am W-Horizont Ci den, Ci fil, Cs.	02 65	05 01	45 02
Wien	∞¹ vom Boden – 3800 m, darin Flugsicht stellenweise 1–2 km, sonst 4–7 km, über ∞ Sicht 50 km, von 3340–3700 m u. 4000–4500 m einzelne Ac-Bänke. > Gipfel 3/10 Ci den u. 9/10 Ci fil, am N-Horizont vereinzelt Ci unc.	08 60	48 38	83 96
Helder	∞¹, Sicht in 200 m um 3 km. 3/10 Fc in 250 m, 7/10 stark aufgerissene Quellbewölkung zwischen 500 u. 1500 m, einzelne Quellungen –3500 m, im NW Cs, > Gipfel wolkenlos. Bei Landung eintretender Sichtrückgang.	02 66	03 01	44 49
Paris	Im E mäßiger Schauer, darin Untergrenze 600 m, von 1200–3800 m Sc u. Cu in verschiedenen Höhen – 60% Raumerfüllung, weiter im SE-Quadrant 2/10 Ci not. Beim Abstieg Untergrenze über Ort 2000 m.	04 64	08 04	46 05
Brüssel	Sicht 16 km, 3/10 Fc 600–700 m, 4/10 Cu in geschlossenen Streifen 900–2800 m, 7/10 dünner Ac 3000–3300 m, am S-Halbraum fast geschlossen, darüber fern im S einzelne flache Ac-Bänke. > Gipfel wolkenlos. Abgebrochen wegen erschöpfter Steigleistung.	01 65	04 00	17 48
Berlin		05 62	07 03	08 85

Aufstieg	Nordsee	03 11	00 994	08 895	12 855	24 730	25 720	36 620	48 525	50 515	57 460	/	Aufstieg	Nordmeer	03 42	00 996	42 862	22 756	25 730	27 714	38 610	47 587	61 495	70 378	/	Aufstieg	Atlantik	03 45				
59 N	2 E		866 70	060 20	505 50	588 70	575 60	660 60	765 70	740 50	840 50	/	64 N	5 W		025 60	555 70	590 70	590 80	600 70	340 50	715 50	815 50	880 50	/	49 N	17 W					
11 815	07 923	13 855	18 800	21 776	22 764	38 632	39 610	47 541	54 574	/	Casablanca		03 06	947	931	883	851	791	740	681	604	588	571	537	484	436	369	318		
845 60	415 70	530 70	545 90	565 60	585 30	580 30	450 40	765 26	750 20	/	Höhe - 50 m			490 00	087 75	479 50	450 40	420 30	080 25	006 22	577 25	584 25	605 25	624 23	484 22	740 23	871 17	995 41		
271	232	221	495	433	468	/	Cherbourg		03 47	00 992	43 350	31 347	34 645	39 606	56 472	71 389	44 271	24 144	57 188	75 075	/	Calais		03 47	00 004	05 946	46 817	02 724		
847 45	412 45	465 45	883 45	994 45	046 45	/	Höhe = 40 m			094 76	519 88	545 85	670 95	690 97	810 xx	930 xx	570 xx	980 xx	960 xx	960 xx	/	Höhe - 123 m			077 26	046 80	530 69	619 85		
35 340	36 628	44 566	69 391	41 280	54 266	57 251	45 797	31 450	/	Kristiansand		03 48	00 085	03 474	08 912	40 850	47 806	29 452	37 422	45 554	59 450	70 338	81 322	22 452	49 120	/	Marsala			
674 48	653 52	722 46	919 xx	573 xx	573 xx	505 xx	970 xx	970 xx	/	Höhe = 44 m			044 73	506 80	526 62	520 41	578 71	621 85	694 85	754 xx	880 xx	573 xx	544 xx	548 xx	585 xx	/	Höhe	3 m		
03 07	08 017	06 950	43 372	23 762	31 740	33 668	44 590	56 560	70 416	81 350	29 330	03 238	47 200	/	Jakutsk		03 00	01 017	04 976	07 937	04 912	41 743	44 692	40 431	74 353	/	Alma-Ata			
	094 75	445 74	421 58	870 40	013 35	002 34	598 32	650 96	765 xx	880 xx	945 xx	595 xx	530 xx	/	Höhe - 409 m			877 73	872 xx	812 xx	748 xx	692 xx	818 xx	951 xx	822 xx	/	Höhe - 842 m			
03 02	08 421	41 887	45 843	48 815	20 791	43 589	46 578	49 543	60 467	81 407	98 300	/	Aschchabad		03 03	02 993	43 848	46 833	26 737	40 677	50 587	53 487	/	Calais R.T.		04 05	00 997	41 876		
	320 58	080 xx	026 xx	043 xx	825 xx	668 xx	660 xx	681 xx	772 xx	830 xx	369 xx	/	Höhe - 218 m			090 77	441 67	937 38	073 48	652 35	639 49	649 48	/	Höhe - 423 m			061 88	551 41		
41 805	32 142	40 588	63 424	73 348	42 338	35 310	06 217	24 190	21 170	/	Cherbourg		04 05	00 596	40 880	47 800	33 650	34 482	70 378	79 330	82 391	47 249	31 140	48 110	/	Hoek van Holland		04 06		
540 xx	642 46	724 66	423 xx	508 xx	590 xx	537 xx	530 xx	510 xx	523 xx	/	Höhe =	40 m	R.T.	002 93	512 45	550 67	665 60	845 xx	940 xx	537 xx	545 xx	520 xx	530 xx	525 xx	/	Höhe =	m	R.T.		
06 497	05 474	21 756	41 435	24 304	41 267	43 425	/	Krakau		04 05	00 982	07 928	42 875	20 788	42 596	43 582	47 410	78 352	07 225	11 207	47 118	57 098	/	Bergen		04 05	00 990	02 980		
354 93	639 xx	567 xx	404 xx	518 xx	479 xx	489 xx	/	Höhe = 222 m		R.T.	025 90	848 82	050 33	620 87	649 80	674 78	811 xx	406 xx	655 xx	655 xx	589 xx	599 xx	/	Höhe = 44 m			540 84	085 84		
05 936	47 242	44 837	29 688	35 632	39 599	23 490	64 420	68 394	76 350	41 300	/	Drontheim		04 06	00 003	03 963	06 930	10 880	18 790	26 746	38 677	57 615	49 520	60 444	84 383	91 270	05 235	17 450		
819 79	642 48	517 67	128 77	680 78	697 75	445 41	879 00	917 00	966 00	586 00	/	Höhe - 6 m			584 78	580 77	544 70	571 38	547 55	632 57	665 47	706 00	827 00	971 00	578 00	591 00	620 00	595 00		
30 483	/	Kjeller		04 06	00 991	12 864	44 847	21 778	21 721	37 625	43 586	65 420	86 304	89 238	95 240	08 210	22 166	36 135	/	Kristiansand		04 06	00 002	06 934	11 862	49 832	20 776	35 690		
595 00	/	Höhe = 112 m			524 82	594 98	562 97	592 97	620 97	712 97	744 94	932 01	579 00	595 00	589 00	598 00	540 00	568 00	/	Höhe = 11 m			514 96	548 00	559 00	539 00	580 00	714 00		
44 558	51 500	42 429	69 384	23 307	84 246	93 143	07 106	27 152	/	Marseille		04 06	007	493	343	331	440	437	557	527	476	412	368	327	286	244	196	163		
780 46	837 43	428 00	474 00	865 00	587 00	645 00	534 00	550 00	/	Höhe = 12 m		R.T.	828 98	050 98	080 91	006 75	554 51	623 40	748 28	712 27	720 27	899 25	888 23	932 23	812 20	660 20	660 20	060 28		
435	445	403	080	067	/	Taschkent		04 02	05 961	08 946	42 874	22 778	27 738	36 646	44 642	50 540	52 529	58 485	68 432	77 391	80 365	91 305	/	Alma Ata		04 03	08 429	41 962		
344 20	060 37	400 30	081 20	060 30	/	Höhe = 478 m			076 53	476 32	095 55	340 54	360 52	534 48	394 46	604 41	640 39	665 39	763 39	826 39	840 39	940 39	/	Höhe = 842 m			550 48	563 47		
17 830	56 700	50 635	/	Swerdlowsk		04 03	03 983	08 924	13 887	21 778	13 149	34 434	46 539	50 525	76 395	96 290	/	Nowosibirsk		04 02	04 080	10 891	28 705	38 681	50 517	78 387	/					
345 44	605 55	721 xx	/	Höhe = 235 m			539 86	559 86	538 86	569 86	634 86	614 86	709 86	936 86	873 xx	060 xx	/	Höhe = 133 m			598 38	607 xx	664 xx	684 xx	772 xx	875 xx	/					
Tschita		04 00	04 943	48 803	39 680	58 593	75 381	80 326	94 251	/	Jakutsk		04 00	01 082	12 497	46 891	40 579	42 516	604 85	/	Chabarowsk		04 00	07 999	04 155	06 929	25 797	40 580				
Höhe = 677 m			485 81	698 xx	324 xx	899 xx	969 xx	380 xx	406 xx	/	Höhe = 404 m			916 72	502 xx	776 xx	403 xx	998 xx	044 xx	/	Höhe = 89 m			628 93	652 93	640 93	763 93	854 93				
60 483	[illegible]																															
46 89	[illegible]																															

Spalte: 3 6 9 12 15 18 21 24 27



yy = Datum G₁G₁ = MEZ.

Synoptische Übersicht über die Höhenaufstiege

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

Ort	Nordsee	Hamburg	München	Breslau	Berlin	Paris	Münster	Frankfurt	Wien	Königsberg	Helder	Brüssel	Nordmeer	Atlantik				Nowo Sibirsk	Aschabad	Swerdlowsk	Irkutsk	Tschita	Chabarowsk	Alma Ata	Jakutsk	Helgoland	Kristiansand	Königsberg	Fr.
yy G₁G₁	54 N 6 E 03 11	03 17	03 17	03 17	03 17	03 18	03 17	03 18	03 18	03 17	03 17	03 18	64 N 05 W 03 12	48 N 15 W 03 13				←		03 08					→	03 11	03 18	03 19	[illegible]
mb	**Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen**																												
500	5-25	(1-27)	(7-24)	7-26	4-25	6-27	-	(5-26)	(9-22)	(8-23)	3-29	(-27)	5-35 5-25	2-25				(-35)	7-17	↑-35	↑-32	↑-41	↑-47	↑-24	↑-40	↑-26	↑-32	↑-27	↑9-[illegible]
600	6-18	3-20	7-16	8-16	7-11	5-18	3-19	3-16	6-14	6-14	3-19	3-18	5-19	2-16				6-27	7-7	8-26	-26	-33	-36	-15	-31	-18	-21	6-17	[illegible]
700	6-9	9-13	7-8	9-9	9-7	6-9	9-11	3-9	6-7	6-7	4-11	6-11	7-11	2-8				6-19	7-1	8-17	-21	-29	-28	-6	-24	-9	-12	7-8	9-[illegible]
800	5-4	8-4	6-1	9-0	9-3	7-6	7-5	5-3	9+1	8-2	4-3	6-4	7-8	9-7				8-13	8+4	7-3	-18	-26	9-20	+2	-20	-5	7-8	8-2	9-[illegible]
900	8+0	9+1	6+7	8+9	9+4	8-3	8+1	5+3	4+7	9+3	9+1	7+2	7-3	7-0				8-11	6+7	7-7	-20	-26	9-18	+1	-24	+1	6-2	8+2	8+5
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)																												
500	525	522.3	537.0	534.6	530.3	531.4	525.4	531.9	540.3	531.0	522.9	525.7	573 517	536				513	557	522	520	512	501	552	510	524.8	523.2	520.1	[illegible]
600	393	391.6	404.7	402.5	398.1	400.0	395.5	400.0	407.0	398.1	392.3	394.5	385	403				365	420	395	392	388	380	418	386	392.8	393.8	397.7	[illegible]
700	278	277.6	288.9	287.0	282.1	285.1	281.1	284.5	290.6	282.3	278.9	279.5	271	288				274	301	284	282	281	273	301	278	277.3	280.3	282.3	[illegible]
800	176	176.6	185.7	183.9	179.0	182.9	179.5	182.2	186.8	179.3	177.8	178.5	170	185				168	196	184	184	187	177	197	181	175.0	179.5	179.2	[illegible]
900	83	85.1	92.2	89.9	86.1	90.5	87.7	90.0	93.1	86.7	84.7	87.1	80	94				89	107	94	98	104	91	104	96	82.6	88.7	86.4	[illegible]
1000	-0.5	1.6	6.3	4.2	1.0	5.6	3.4	3.3	7.5	2.7	6.7	3.0	-3	11				9	16	14	23	29	14	21	23	-0.9	6.2	2.4	[illegible]
500-1000	525	520.8	530.7	530.4	529.3	525.8	522.5	526.6	532.8	528.3	522.2	522.4	520	525				504	542	508	497	484	487	531	487	526.7	517.0	526.7	[illegible]

Ort	Helgoland	Klagenfurt	Erfurt	Cherbourg	Calais	Wittenberg	Hamburg	Frankfurt	Breslau	Münster	München	Paris	Brüssel	Lindenberg	Rangsdorf	Calais	Krakau	Hoek v. Holland	Kjeller	Kristiansand	Cherbourg	Bergen	Drontheim	Marseille	Klagenfurt	Königsberg	Freiburg	Friedrichshafen	Halden
yy G₁G₁	03 19	03 19	03 20	03 17	03 17	03 19	04 05	04 05	04 05	04 06	04 06	04 05	04 07	04 06	04 07	04 05	04 05	04 06	04 06	04 06	04 05	04 05	04 06	04 06	04 05	04 05	04 06	04 05	04 [illegible]
	Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																												
500	↑-27	↑8-21	↑-24	↑-28	↑-29	↑8-22	1-30	3-24	7-27	(7-30)	(7-24)	3-27	-	▪	-27	↑-32	↑7-22	↑-32	↑-33	↑-33	↑-32	↑6-30	↑-34	↑-27	↑8-21	↑-26	↑9-25	↑7-26	6-[illegible]
600	-17	8-12	3-14	9-19	5-18	6-10	2-20	3-18	3-16	4-20	7-15	8-19	(9-18)	-	-18	-21	8-24	-21	9-23	-23	6-26	7-20	-22	-16	7-11	-16	9-17	7-16	5-[illegible]
700	-9	6-4	6-7	8-12	8-12	7-3	3-14	4-9	6-9	6-11	7-8	8-10	9-10	(5-7)	4-11	6-12	8-6	-11	9-14	-14	6-16	7-11	4-14	-8	6-5	6-6	8-10	9-8	6-[illegible]
800	-2	4-0	8-4	8-5	6-5	8-1	9-7	4-4	7-1	7-5	8-2	8-4	9-4	5-3	7-5	9-6	8+2	-4	9-8	-6	6-6	6-4	5-8	-2	7+0	7-3	9-3	9-3	[illegible]
900	+1	5+7	7+4	8+2	8+2	8+6	9+0	7+2	6+3	9+2	8+3	8+3	9+1	7+1	8+3	9-2	8+6	+2	9-8	-6	9-1	7+1	3-5	+3	8+4	8+1	8+2	9+1	[illegible]
	Höhen der Hauptisobarenflächen und Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche (Auslandorte: berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																												
500	524.9	543.9	534.7	524.8	526.8	536.4	520.8	527.8	533.2	522.6	533.4	523.7	(517)	-	527.8	519.5	539.8	576.7	517	513	517.1	520	515	535	542.1	524.6	533.4	532.9	[illegible]
600	393.5	409.6	401.6	394.5	396.2	402.4	391.0	397.3	401.7	392.9	400.8	393.1	386	-	397.0	390.0	406.0	387.7	388	385	388.4	390	386	403	407.8	397.1	401.3	400.9	[illegible]
700	277.9	291.9	285.2	280.6	281.4	284.5	277.3	282.9	286.5	278.8	285.2	278.8	271	-	282.4	276.3	289.5	274.0	276	273	274.3	276	274	287	289.9	281.1	285.4	285.0	[illegible]
800	175.4	187.0	182.3	179.2	180.0	184.2	176.5	181.0	183.7	170.0	182.6	177.0	169	180.9	183.4	174.4	185.4	172.0	175	172	173.5	174	173	185	184.6	177.8	182.9	182.6	[illegible]
900	83.1	94.0	89.7	87.4	87.8	86.5	85.4	89.1	90.9	85.1	89.9	84.8	78	89.4	88.2	82.2	91.5	80.0	85	87	81.9	82	83	91	91.4	86.8	90.7	90.3	81.9
1000	0.1	8.5	5.3	4.5	3.6	4.4	2.1	5.4	6.9	1.2	5.4	0.5	-2	6.6	4.2	-1.6	7.2	-3.8	4	-0	-19	-1	2	8	7.8	2.7	6.5	6.5	[illegible]
500-1000	524.8	535.4	529.4	520.3	523.2	531.5	518.7	522.4	526.3	511.4	528.0	523.2	(518)	-	523.6	520.6	532.0	520.5	513	513	519.1	520	512	527	534.3	525.4	526.9	526.9	[illegible]

Radio-Sonden

Ort	Swerdlowsk	Irkutsk	Tschita	Chabarowsk	Alma Ata	Jakutsk	Helgoland	Kristiansand	Königsberg	Fr'hafen	Helgoland	Klagenfurt	Erfurt	Cherbourg	Calais	Wittenberg	Calais	Krakau	Hoek v. Holland	Kjeller	Kristiansand	Cherbourg	Bergen	Drontheim	Marseille	Klagenfurt	Königsberg	Freiburg	Fr'hafen
yy G₁G₁	←		03	08		→	03 11	03 18	03 19	03 19	03 19	03 19	03 20	03 17	03 17	03 19	04 05	04 05	04 06	04 06	04 06	04 05	04 05	04 06	04 06	04 05	04 05	[illegible]	[illegible]
	Stratosphärenbeginn in dyn. m und Temperatur in °C daran																												
-°C	-	-	-	-	-	-	-	-54	-56	-	-	-69	-58	-57	-57	-54	-58	-66	-52	-59	-61	-54	-	-62	-	-70	-6[illegible]	[illegible]	-
Höhe	-	-	-	-	-	-	-	8700	10500	-	-	10600	9500	9100	9400	9500	8200	10700	8400	8900	9200	7900	-	10000	-	10900	9400	[illegible]	
	Relative Feuchte (in 10 %, kl. Ziff.) u. Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																												
100 mb	-	-	-	-	-	-	-	-	-55	-	-	-58	-55	-46	-	-	-	-56	-	-	-	(-53)	-	-59	-54	-59	-57	-53	-
200 „	-	-	-	-	-	-	-	-55	-55	-	-	-63	-56	-54	-46	-50	-51	-65	-48	-54	-54	-62	-	-61	-56	-58	-57	-54	-
300 „	-	-	-61	-	-	-	-51	-55	-53	-55	-51	-49	-55	-53	-54	-52	-54	-50	-52	-57	-57	-54	-53	-57	-48	-51	-54	-50	-52
400 „	-45	-44	-50	-58	-33	-48	-37	-44	-40	-35	-39	-33	-38	-41	-41	-37	-46	-33	-43	-46	-45	-45	-40	-46	-40	-34	-39	-37	-38
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern																												
100 mb	-	-	-	-	-	-	-	-	1557.0	-	-	1569.3	1564.0	1566.5	-	-	-	1560.3	-	-	-	1595.1	-	1516	1564	1657.5	[illegible]	[illegible]	-
200 „	-	-	-	-	-	-	·	1112.1	1122.7	-	-	1142.2	1126.3	1178.8	1141.3	1137.9	1109.5	1135.2	1113.6	1101	1098	1106.4	-	1086	1138	1134.7	[illegible]	[illegible]	
300 „	-	-	838	-	-	-	868.6	857.8	869.1	880.5	866.9	893.1	876.8	866.8	865.8	881.8	852.3	887.2	853.4	848	846	850.3	859	848	878	889.5	870.[illegible]	873.4	875.4
400 „	671	670	658	641	708	658	679.5	673.7	682.3	695.0	676.6	710.5	689.7	677.9	679.4	692.7	669.2	697.0	667.2	666	662	667.0	672	668	687	699.2	662.[illegible]	655.6	657.2

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

Ort	Kolberg	Königsberg	Cherbourg	Hohenfelde	Calais	Freiburg	Hoek v. Holland	Krakau	Königsberg
yy G₁G₁	03 10	03 19	04 05	04 08	04 05	04 06	04 06	04 05	04 05
9 km	↑ 24 80	↑ 23 35		24 90	23 90	↑ 22 45	23 50		25 60
8 „	24 90	25 45	23 110	23 85	21 90	22 55	23 80		29 65
7 „	24 80	26 40	23 60	-	22 75	22 65	23 45		26 55
6 „	25 60	26 35	24 65	26 50	23 55	22 60	23 35	19 35	27 45

Ort	Kristiansand								
yy G₁G₁	03 18								
9 km	-								
8 „									
7 „	24 60								
6 „	24 60								

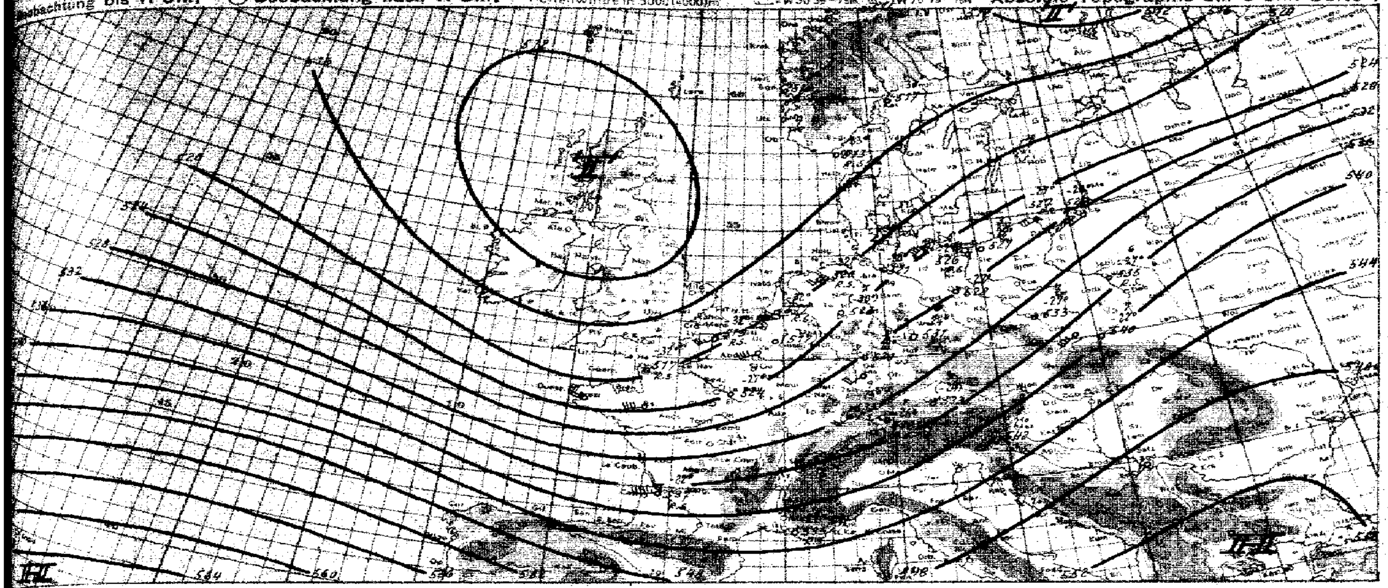
Ort	Kolberg	Königsberg	Freiburg	Königsberg	
yy G₁G₁	03 10	03 19	04 06	04 05	
19 „					
18 „					
17 „					
16 „					
15 „					
14 „					
13 „					
12 „	24 50	23 30			
11 „	24 60	23 35	22 30		
10 „	24 70	22 35	22 35	24 60	

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. Temp. °C und rel. F.(10%) bei 500 mb. Höhenwinde in 5000 (4000) m. Wolkenzug W30-39, W70-79. Absolute Topographie um 8 Uhr.



Witterungsübersicht

Die Frontalzone, an welcher sich an den beiden vergangenen Tagen einzelne kleine Wellenstörungen entwickelt hatten, hat sich in das östliche Mitteleuropa vorgeschoben. Die Zugrichtung des Haupttiefs läßt sich von den britischen Inseln bis nach Finnland verfolgen, während das Zentrum einer Wellenstörung von der Bretagne bis nach Memel zog. Damit trat im Laufe des gestrigen Tages in Deutschland ein Luftmassenwechsel ein, der eine mittlere Abkühlung von 2–3 Grad brachte.

Das Zentrum des Tiefs, das sich seit etwa einer Woche im Raume Schottland – Island aufhielt, bewegte sich wieder etwas in südlicher Richtung und befindet sich heute über dem Osten der britischen Inseln. Auf seiner Rückseite strömte Kaltluft südwärts. Sie traf vor der Biskaya auf die Warmluftmassen, welche mit der kräftigen Höhenströmung rasch ostwärts vorankamen. Dieser Massengegensatz löste zyklogenetische Vorgänge aus, die von starkem Druckfall begleitet waren und eine Ausbreitung des britischen Tiefs bis in die Biskaya zur Folge hatten, wobei auch die hier entstandene Okklusion in dieses System mit einbezogen wurde.

Die atlantische Frontalzone zeigt noch weiter Glieder der gleichen Störungsserie, deren West-Ostdrift durch das gut ausgebildete Azorenhoch gefördert wird. Westlich von diesem unterbricht die Frontalzone den Gürtel des Roßbreitenhochs, das sich dann in dem ostwärts ziehenden kalten Hoch der Sargassosee fortsetzt.

Vom Ozean biegen die Höhenisobaren in das westliche Mittelmeer ein und nehmen von hier aus einen Verlauf in nordöstlicher Richtung, ein Verhalten, wie es für Vb-Entwicklungen typisch ist. Da auch der Druck in Westeuropa ansteigt, – das Englandtief füllte sich seit gestern um 15 mb auf –, werden die neu heranziehenden Störungen in der Folgezeit auf südlichere Bahnen gelenkt, so daß sich der Schwerpunkt des Wettergeschehens in den süd- und südosteuropäischen Raum verlagert.

gez. Gierth.
Zentrale Wetterdienstgruppe.

Höhenwinde bis 5 km (dd vv)

YY = Datum G_1G_1 = MEZ. dd = Windrichtung (N = 36) vv = Windgeschwindigkeit in Km/Std.

Ort	Erfurt	Mirow	Hohschönberg	Warnem'de	Gleiwitz	Stettin	Königsberg	Ückerm'de	Greifswald	Kirchhain	Berlin	Berlin	Stettin
G_1G_1	04 08	04 08	04 08	04 08	04 08	04 07	04 05	04 08	04 08	04 07	04 08	04 11	04 11
1 km	24 70		↑ 25 60	4.5 23 70	24 50		↑ 24 40						22 70
2 „	24 35		26 40	23 45	23 35	3.6 22 35	30 30			3.8 24 25		3.5 23 40	22 55
3 „	26 25		28 65	23 65	24 20	22 35	32 35	2.5 22 25		23 20	2.5 22 35	20 45	21 55
4 „	1.6 24 25	4.0 22 35	32 35	23 50	22 20	27 15	22 25	23 15	1.6 21 35	22 15	19 15	21 20	20 25
5 „	25 35	19 25	30 35	23 30	21 15	23 20	25 25	22 30	20 30	22 05	19 30	19 25	18 25

Ort	Freiburg	Lindenberg	Klagenfurt	Wels	Stuttgart
G_1G_1	04 06	04 06	04 05	04 08	04 10
1 km	↑ 22 50				
2 „	22 45		22 65	5.2 12 35	
3 „	23 40		23 45	22 20	25 40
4 „	21 30	22 20	22 35	12 10	22 50
5 „	12 25	19 20	28 05	11 30	26 45

Ort	Marburg	Le Bourget	Drontheim	Skoplje	Belgrad	Sofia	Hoek v. Holland	Moskau
G_1G_1	04 05	04 08	04 05	04 07	04 07	04 06	04 06	04 05
1 km	↑ 25 60					↑ 24 65	↑ 23 50	↑ 19 35
2 „	25 40				22 25	23 65	23 45	16 70
3 „	24 35		2.8 19 20	19 30	20 20	23 55	23 25	25 30
4 „	26 35		09 20	21 10	21 20	23 50	22 35	28 25
5 „	25 35	27 35	13 20	15 00	19 20	23 50	22 10	26 15

Ort	[illegible]
G_1G_1	03 14
1 km	↑ 24 45
2 „	18 35
3 „	21 40
4 „	19 45
5 „	13 25

Ort	Aachen	Kolberg	Königsberg
G_1G_1	03 12	03 10	03 11
1 km		↑ 25 55	↑ –
2 „		[illegible] 15	25 30
3 „		27 15	24 26
4 „	2.5 26 45	27 50	23 20
5 „	26 46	27 45	21 70

Seite 8 Luftdruck umgerechnet: ¹) auf NN, ²) auf 1000 m **Beobachtungen von Berg-Wetterwarten** ³) auf 2000 m, ⁴) auf 3000 m, ⁵) keine Umrechnung

Gestern 14 Uhr

Station:	Höhe m	Kennziffer	C_LC_M	wwN_hN_h	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$C_HH'N_h$
Sonnblick	3106	505	04	01[illegible]	[illegible]	88757	[illegible]	
Zugspitze	2962	416	02	05409	66776	40956	0+904	
Obir	2044	506	20	05411	26526	88700	73504	
Schneekoppe	1610	428	54	04702	53947	23151	07705	
Feldbg./Schw.	1493	437	55	46008	53759	40204	0+703	
Schöckel	1445	511	05	01790	28314	47607	34300	
Fichtelberg	1213	419	57	09744	55626	47004	73300	
Brocken	1142	418	55	38009	33779	71401	0+206	
Wasserkuppe	926	428	55	46309	32469	96703	0+509	
Inselsberg	916	445	51	51009	56929	95502	0+901	
Kahler Asten	842	417	51	49301	32567	04401	0+314	
Feldberg/Ts.	801	424	81	42606	28626	91603	0+305	
Jungfraujoch	3578	300						
Säntis	2500	285						
Kékestető	998	549	35	02635	16515	96903	9+809	
Dobogókő	700	540						
Mus Allah	2430	726						
Predeal	1054	503						
Pastarkhan	2098	024						
Gausta	1828	085	50	05321	04002	72858	01304	
Dunnikelfjona	1065	026	00	00990	01300	74555	60402	
Pic du Midi	2859	247						
Mont Ventoux	1900	248	55	46009	47649	02550	0+906	
Mont Aigoual	1564	249						
Puy de Dôme	1467	246						
Eiffelturm	338	269						
Izaña	2368	371						

Gestern 19 Uhr

Station:	C_LC_M	wwN_hN_h	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_tR_tT_xT_xE$	$C_HH'N_h$
Sonnblick	51	36009	22749	888 [illegible]		08563	
Zugspitze	57	38325	36646	99057	0+505	37939	3225
Obir							
Schneekoppe	45	49109	51949	23151	0+406	37509	
Feldbg./Schw.	51	46009	28613	33440	0+902	03019	
Schöckel							
Fichtelberg	52	52405	28628	07102	9+309	00067	
Brocken	45	46409	22719	73951	0+505	03039	
Wasserkuppe	57	03723	26232	29701	07301	[illegible]	
Inselsberg	54	05037	32509	77004	[illegible]	03059	
Kahler Asten	54	16785	20626	05201	9+902	01039	
Feldberg/Ts.	51	03865	26422	13401	7+301	04054	
Jungfraujoch							
Säntis							
Kékestető	61	61734	16464	37002	0+500	00049	
Dobogókő	10	02746	32495	[illegible]405	00597	00052	
Mus Allah							
Predeal							
Pastarkhan							
Gausta	00	05990	20503	93760	04513	00009	
Dunnikelfjona	00	00990	11200	74858	70102	00449	
Pic du Midi							
Mont Ventoux	41	72609	45679	06551	0+905	-	
Mont Aigoual							
Puy de Dôme							
Eiffelturm							
Izaña							

Heute 8 Uhr

Station:	C_LC_M	wwN_hN_h	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_tR_tT_xT_xE$	C_HH
Sonnblick	[illegible]	96009	24659	31760	018 13	07409	
Zugspitze	[illegible]	37109	36371	39903	0+702	01599	
Obir	[illegible]	77009	20949	83459	0+232	03549	
Schneekoppe	[illegible]	78009	53819	14087	0+100	93529	
Feldbg./Schw.							
Schöckel	07	03798	19928	49501	1+300	00019	
Fichtelberg	[illegible]	77083	38979	45730	0+105	03329	
Brocken	[illegible]	40089	13749	31533	0+449	00529	
Wasserkuppe	54	01744	18284	99531	00907	00558	
Inselsberg	[illegible]	94009	20424	99951	1+209	00519	
Kahler Asten	[illegible]	96009	16549	03300	0+708	00519	
Feldberg/Ts.	[illegible]	94109	46544	09900	0+311	00504	
Jungfraujoch							
Säntis							
Kékestető	67	01733	16547	94902	07803	00009	
Dobogókő	[illegible]	47389	13519	44403	0+701	00029	
Mus Allah							
Predeal							
Pastarkhan							
Gausta	00	96[illegible]	12889	95640	08391	07679	
Dunnikelfjona	02	74438	09688	75759	70709	92639	
Pic du Midi							
Mont Ventoux	00	00990	28748	96354	00040		
Mont Aigoual							
Puy de Dôme							
Eiffelturm							
Izaña							

Beobachtungen einiger Höhenorte

Station:	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr	Gestern 19 Uhr	Heute 8 Uhr
Hammelsbourg	1408	372			
Spielstation	1046	068			
Setif	1030	638			

Amerika — Heute 2 Uhr

Ort		DDFww	PPP TT
Key West	201		
Miami	202		
Jacksonville	206		
Charleston	208	16301	07716
Tampa	211		
Atlanta	219	22403	64817
Pensacola	222		
New Orleans	231		
Vicksburg	236		
Galveston	242	14303	13613
Corp. Christi	251	13303	13721
Dallas	258		
El Paso	270	36310	13218
San Diego	290	16403	14318
Wilmington	301	20412	16813
Cape Hatter	304	10302	14812

Ort		DDFww	PPP TT
Norfolk	308		
Wytheville	319		
Nashville	327		
Little Rock	340	30301	26821
Santa Fe	366		
Flagstaff	375		
Washington	405	15421	04817
Atlantic City	407	20[illegible]	55706
Cincinnati	426	30427	12718
St. Louie	434	36613	10398
Kansas City	446	36403	17681
Dodge City	451	02401	18332
Denver	469		
Tenopah	485		
San Francisco	494		
New York	503	56317	02407

Ort		DDFww	PPP TT
Nantucket	506		
Boston	509	18303	00107
Cleveland	524	33662	96602
Buffalo	528		
Chicago	534	36172	07662
North Platte	562		
Salt Lake City	572		
Lander	576		
Sable Island	600		
Halifax	601		
Eastport	606		
Ottawa	628		
Parry Sound	631		
Charles City	642		
Green Bay	645	32301	12958
Huron	654		

Ort		DDFww	PPP TT
Rapid City	662	12371	25741
Boise	681		
Roseburg	690		
Quebec	714		
Chatam	717		
Doucet	728		
White River	736		
Duluth	745		
Miles City	761		
Bismark	764		
Helena	772		
Tatoosh	798	08335	23922
St. John's	801		
St. George's	805		
Belle Isle	809		
Clarke City	812		

Ort		DDFww	PPP TT
Cartwright	816		
Lake Dore	821		
Moosonee	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	908		
Churchill	913		
Chesterfield Inlet	916		

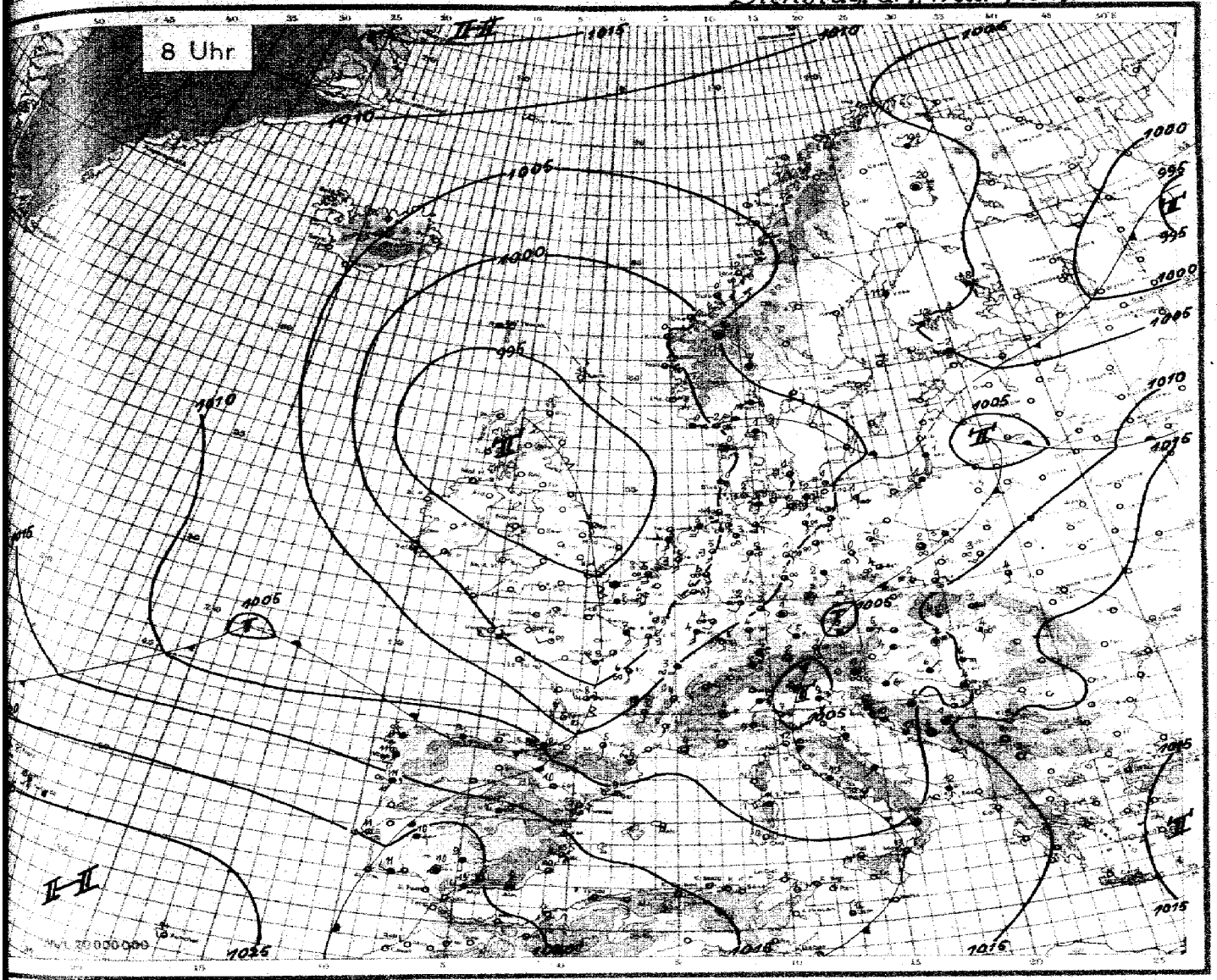
Ort		DDFww	PPP TT
Ft. Smith	934		
Coppermine	938		
Fairview	942		
Ft. Simpson	946		
Ketchikan	952		
Juneau	962		
Aklavik	968		
Cordova	971		
Fairbanks	974		
Nome	987		
Barrow	989		
Atka	991		
St. Paul	993		
Bermuda	099		
Coco Solo			

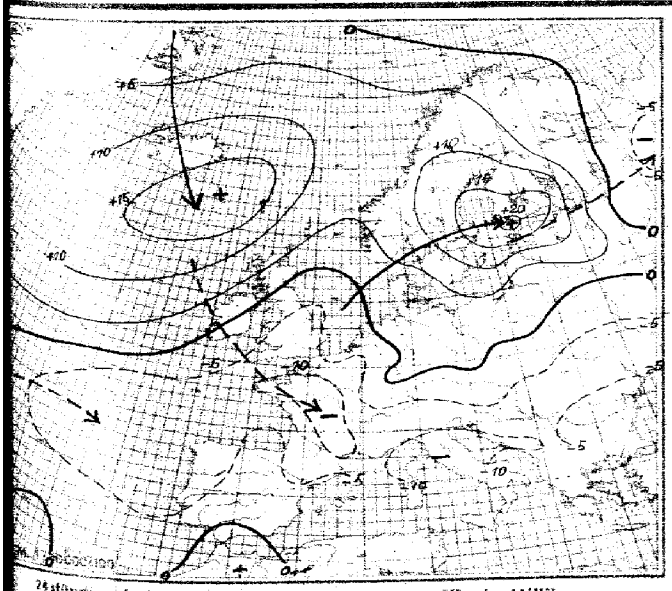
Schiffsmeldungen.

Schiffsname	YQLLL	$lllG_1G_1$	DDFww	PPVTT	$3C_LC_MC_HN$	T_sKDWN_s	$d_sv_s$app	Schiffsname	YQLLL	$lllG_1G_1$	DDFww	PPVTT	$3C_LC_MC_HN$	T_sKDWN_s	$d_sv_s$app	Schiffsname	YQLLL	$lllG_1G_1$	DDFww	PPV

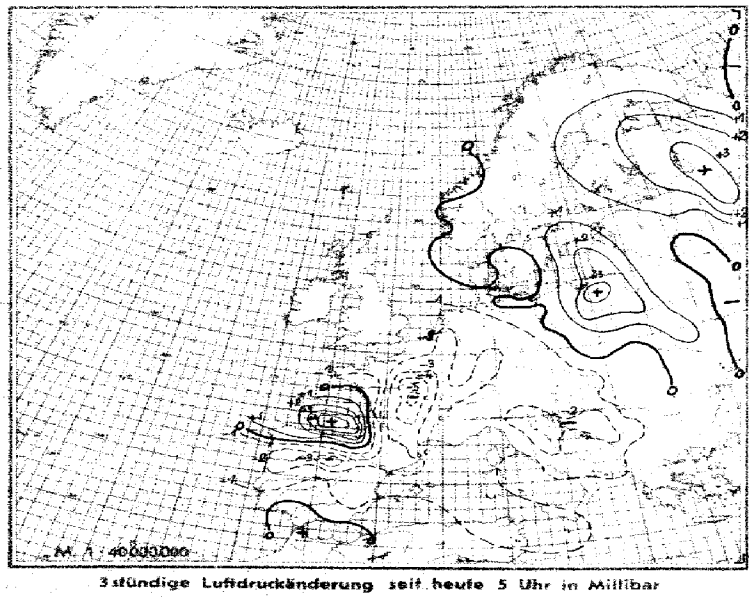
...den ab 1. 1. 1940 bis auf ...ppe verbreiteten Analyse ...g vom 21. 12. 1939).

Wetterlage von heute morgen: Dienstag, d. 4. März 1941.





24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



3stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

 Dienstag, den 4. März 19

Ausland

Fernmeldeschlüssel Stationsorte	JJJ	Gestern 14 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	Gestern 19 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RR
Torgilsbu	○006											
Myggbukta	○009											
Jan Mayen	○001											
Spitzbergen	○002											
Bäreninsel	○003											
Vardö	○004											
Ingöy	○006	00	32109	20943	01254	90401	00	04940	00000	01261	00101	00109
Röst	○011	57	02564	04834	99731	70305	57	02364	34227	01281	46205	00294
Nordöyan	○014	52	10866	10327	99651	70205	52	10766	51617	45551	70303	91276
Krakenes	○021						40	01791	10102	99302	71505	00304
Utsira	○028						34	02965	10815	97202	-	-
Lista	○030	04	02407	12114	98701	83003	07	02990	08426	98701	83492	00434
Færder	○036	03	01790	06101	00451	80306						
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	46109	14249	00401	00301	00	46109	14149	00851	40305	-
Skagen	○182	04	01890	04102	9502	73303						
Blaavandsh.	○184	5+	05638	18228	98401	95301						
Hammersh.	○186	50	05538	10258	00802	00300						
Scoresbysund	190											
Thorshavn	○191											
Julianehaab	196											
Godthaab	197											
Godhavn	198											
Angmagssalik	199											
Rochefort	201	84	26744	24424	12812	80300	87	02744	22384	18310	80903	-
Biarritz	202	6+	03848	24868	11509	8+300	87	02754	24465	16311	80403	-
Brest	211	40	05768	24428	10209	80300	20	21654	10564	05308	80805	-
Paris-Le Brg.	215	86	02765	18587	07810	6+902	44	02754	14484	06410	60705	-
Perpignan	216	57	09763	61628	12712	5+605	57	13894	28226	12518	63401	-
Le Havre	280	86	02854	20344	06306	23801	54	07894	20815	03908	72201	00170
Marseille	281						82	02753	00086	11909	73000	-
Zürich	281											
Lugano	284											
De Bilt	298	5+	05647	20428	02407	9+304	44	25644	18486	01307	8+301	95091
Nord-Hinder	†298											
Terschell'bk.	†299											
Genua	○305	8+	05548	43458	14212	8+808						
Venedig	○312											
Rom	○322											
Tarent	○338											
Malta	○341											
Madrid	350						06	01790	23304	01059	58602	00110
Mahon	○357	50	03751	24318	13515	77603	97	02763	28216	14614	44303	00164
La Coruña	○362	86	81755	57696	-	73964	9+	14648	55688	20310	7+901	97461
Teneriffa	○370											
Lissabon	384	14	02734	24325	25483	5+801	5+	02737	26327	24111	7+604	00131
Praya	○398						44	01655	12203	11025	63+++	00260
Funchal	○395	90	03758	+++28	27418	7+502	9+	01958	+++28	25517	7+605	00+90
Pt Delgada	○396	5+	03748	20218	25918	8+601	5+	57109	20159	24317	0+502	01222
Horta	○399	2+	03758	18368	25115	9+101	8+	07716	18267	23316	0+605	03171
Kowno	446											
Riga	470											
Dorpat	476											
Filsand	477											
Helsinki	481	5+	03748	20778	98901	0+308	5+	05648	24321	95401	9+325	93039
Kuopio	484	5+	74248	32278	9+801	9+801	5+	72248	32297	96254	9+806	07519
Ankara	747										-	
Budapest	541	7+	05766	18114	11311	8+09+	00	05690	14014	10209	87001	00130
Debreczen	545	07	02710	53418	14012	6+804	00	00790	00000	13207	86301	00130
Warschau	556	07	02790	16427	06608	8+865	07	05690	18314	05504	97801	00101
Lemberg	571											
Pinsk	569											
Bukarest	575											
Belgrad	701	07	01820	12147	14915	50601	01	01820	08112	13411	70300	07710
Sofia	720											
Archangelsk	824											
Franz Jos.-Ld.	○826											
Leningrad	845											
Moskau	900											
Kijew	867											
Odessa	975											
Vigo	352	40	02845	20315	13212	70300	6+	41632	20112	21211	8+807	96261
Barcelona	358	52	01863	17325	13976	4+102	40	01862	18112	12614	30401	00170

Stationsorte	JJJ	Heute 2 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	Heute 8 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RR
Nordöyan	○014						59	05821	12463	04158	79483	00?34
Krakenes	○021						10	81??3	88184	00000	72400	00144
Lista	○030						07	05?98	87373	99950	70102	91399
Færder	○036						64	74538	88418	04153	00301	91038
Kopenhagen	○181						60	46109	14549	02801	03601	
Skagen	○182						80	48809	18278	30601	00302	
Blaavandsh.	○184						60	46109	19249	00000	90301	
Hammersh.	○186						80	46109	19?49	04807	00300	
Biarritz	202						6+	8?+48	24838	40103	9+410	
Brest	211						50	66658	?7768	97707	90?30	
Paris-Le Brg.	215						62	62546	14468	96807	8+804	97021
Perpignan	216						04	03890	38103	07105	30815	
Marseille	281						04	01990	09001	08904	80808	
De Bilt	298						50	22644	46366	97705	00812	
Genua	○305						70	01963	32353	05609	73809	
Venedig	○312						7+	54548	12153	04609	9+809	
Rom	○322						9+	50558	45418	07?18	9+803	
Madrid	350						5+	05652	24318	98305	3+806	00040
La Coruña	○362						6+	41738	28348	14839	9+501	00471
Lissabon	384						++	67709	22499	194??	0?805	06092
Praya	○398						30	02653	84?24	98421	80+++	08360
Funchal	○395						00	00790	+++80	26?14	93580	00+70
Pt Delgada	○396						5+	32448	20458	24115	0?761	01112
Horta	○399						57	03648	38438	22417	0?904	00?67
Helsinki	481						5+	08448	24248	06152	?+?03	02529
Kuopio	484						5+	40348	39158	04658	8+306	91609
Budapest	541						5+	45355	80048	84824		
Debreczen	545						01	03590	44254	11104	55203	00020
Warschau	556						57	05553	90219	08762	?0?06	00021
Belgrad	701						00	03990	03109	74801	03051	
Vigo	352						6+	54518	46808	?8111	0+388	1?542
Barcelona	358						84	01290	24213	14009	52812	2?09?

Spalte: 3 6 9 12 15 18 21 24 27

Geheim!

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg

Jahrgang: 66 Nr.: 64 — Mittwoch, den 5. März 1941

Versendung 6 mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint montags.

Seite 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.

Deutschland Landstationen JJJ	Gestern 14 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	Gestern 19 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RR TTE	Heute 2 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	Heute 8 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RR TTE
…Seewarte	50	05644	12375	00010	[illegible]	70	[illegible]	[illegible]	[illegible]	66603	[illegible]						[illegible]	21348	12228	95905	9+200	97021
…-Fu. 405	50	05643	14324	99810	62705	07	[illegible]	[illegible]	[illegible]	63603	[illegible]	02	05466	10376	94605	0+706	53	22618	10266	[illegible]	[illegible]	12042
… 442	[illegible]	32537	16437	[illegible]	71857	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	71805	[illegible]	01	01790	[illegible]	98703	90704	50	05565	12325	95001	0+300	00010
…chav. 480	[illegible]	05654	12425	98706	[illegible]							50	05653	14348	94604	90705	52	05545	12328	94403	1+803	00021
… 403	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	12328	[illegible]	[illegible]	31100						5+	03648	16228	97903	0+303	00051
…over 421	[illegible]	02603	16325	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	54	05764	12224	94603	00806	55	05663	20225	94603	[illegible]	00011
… 497	57	05655	12638	97806	[illegible]	57	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	5+	05458	20468	94703	1+802	5+	41638	[illegible]	[illegible]	[illegible]	04021
… 486	[illegible]	05753	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	05756	18428	95805	7+401	64	41736	22528	97606	87307	71030
… 407	[illegible]	03845	16488	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	5+	62742	55548	95703	9+305	6+	61638	22568	99002	80307	81021
…furt/M. 412	[illegible]	12455	20417	[illegible]	31619	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	01	05690	18762	97701	00300	[illegible]	05554	[illegible]	99762	01402	01511
…rt/Bö. 448	[illegible]	03458	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	97084	54	01752	00024	00650	07330	52	02355	[illegible]	07202	9+404	00301
…icken 441	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	03111						64	22644	24166	99703	9+305	02082
…hahl. 444	[illegible]	[illegible]	[illegible]	01406	[illegible]	[illegible]	[illegible]	18115	[illegible]	[illegible]	95071						52	03964	00068	03463	9+201	01001
… 414	[illegible]	[illegible]	[illegible]	00506	[illegible]	[illegible]	[illegible]	24558	[illegible]	[illegible]	[illegible]	02	03790	12218	00104	[illegible]	62	05644	20128	00301	9+302	91011
…burg 426	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	05168	99105	[illegible]	03071	50	05956	20126	99004	80300	54	08654	01115	99900	81503	00658
… 451	[illegible]	64648	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	00068	06201	[illegible]	09117	50	05645	40075	99200	00902						
… 446	[illegible]	[illegible]	[illegible]	01117	[illegible]	[illegible]	61645	[illegible]	[illegible]	[illegible]	75101						64	02794	20136	93503	17404	01331
… 410						[illegible]	22545	10368	[illegible]	[illegible]	[illegible]	54	63548	18468	97105	9+710	54	05504	22413	74053	88005	00010
…itz 440						[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	07101	51	22557	22367	77104	9+907	55	05661	20116	97704	92301	00011
…burg 408	[illegible]	[illegible]	[illegible]	02110	81711	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	97111	62	64525	28368	97345	9+704	5+	66029	17160	91703	0+003	86021
… 440	[illegible]	01751	[illegible]	05210	[illegible]	53	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	97101	53	01738	05328	97103	9+708	6+	05515	20348	96304	0+504	01015
…g./Schl. 420	[illegible]	61765	12368	[illegible]	[illegible]	[illegible]	61767	[illegible]	01601	[illegible]	[illegible]	6+	62458	10268	97005	9+907	5+	05538	20168	94604	9+300	93041
… 411	[illegible]	[illegible]	08228	65007	[illegible]	[illegible]	[illegible]	08958	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	05658	12128	97107	9+706	57	08463	17126	97305	9+300	01501
…itz 464	57	[illegible]	08348	85109	[illegible]	52	22654	10468	[illegible]	[illegible]	91091	50	05904	00064	99904	90806	07	05678	10138	96304	9+602	19021
…berg 422	50	22765	02265	[illegible]	86101	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	05628	41448	97800	9+907	[illegible]	64638	10566	48701	0+972	01516
… 405	[illegible]	05655	14128	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	05501	[illegible]	[illegible]	[illegible]	51635	04128	05701	9+709	6+	42825	04368	01501	0+812	04001
… 404	[illegible]	01753	14315	05709	[illegible]	[illegible]	[illegible]	10428	03096	34807	00107	5+	64638	10448	99703	9+812	[illegible]	54428	17348	94704	0+608	06041
… 450	[illegible]	01761	[illegible]	02310	[illegible]	[illegible]	02753	10437	[illegible]	[illegible]	00112	51	01728	08374	97303	0+718	[illegible]	46309	00069	05807	0+402	05023
… 460	57	05655	19528	01207	[illegible]	[illegible]	05962	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	50	05466	06228	78404	97801	[illegible]	[illegible]	04219	96401	0+603	94511
…sbg./Fgh. 400	52	61535	[illegible]	00305	[illegible]	[illegible]	[illegible]	06205	[illegible]	31803	[illegible]	50	08144	08324	99101	90303	[illegible]	41528	[illegible]	96201	0+902	-
… 601	[illegible]	05557	16548	[illegible]	[illegible]	57	05574	14537	02303	[illegible]	00101	50	01774	00024	00906	70101	52	[illegible]	24144	[illegible]	99805	8+202
…furt 602	57	67366	00068	03885	[illegible]							[illegible]	03468	00028	05902	90702	[illegible]	46109	00029	00002	01400	00016
…bruck 607	50	21655	08356	[illegible]	[illegible]	[illegible]	01554	24418	90402	[illegible]	97120	[illegible]	62048	26368	00204	9+300	[illegible]	71200	00069	01200	7+301	04007
… 605	[illegible]	45363	28168	94904	[illegible]							[illegible]	43138	20148	00701	0+701	[illegible]	45065	86645	00051	90705	71517
…burg 608	55	[illegible]	28226	[illegible]	71815	[illegible]	[illegible]	20218	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	05568	14348	00904	8+201	[illegible]	61647	20367	80703	9+201	10011
… 515	[illegible]	64428	02285	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	26169	92303	[illegible]	[illegible]	[illegible]	05538	18128	99201	0+300	51	05743	18125	99701	48302	99011
… 688	[illegible]	05559	08526	01307	[illegible]	52	05554	40228	[illegible]	[illegible]	[illegible]	52	05544	18326	98003	9+302	54	02774	22336	98762	9+346	00084

Seewarte o und Feuerschiffe †	Gestern 14 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app		Gestern 19 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RR SV/TKD		Heute 2 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	Heute 8 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RR SV/TKD	
Borkumriff †452																									
Borkum o401	[illegible]	05647	14427	97365	[illegible]	See 1	[illegible]	[illegible]	[illegible]	96405	[illegible]	01151	See 1	5+	05538	14348	94614	90765	5+	05548	16328	98743	9+401	93270	See 1
Norderney o485	[illegible]	05645	16437	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	10568	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	05438	02378	94904	9+805	[illegible]	05465	10328	94401	0+831	[illegible]	
…jade †488																									
…haven o468	[illegible]	[illegible]	[illegible]	06305	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	97204	[illegible]	[illegible]		50	05643	10423	97403	90303							
Elbe 1 †484																									
Helgoland o465	[illegible]	45545	[illegible]	99005	[illegible]	See 3	[illegible]	35558	12568	97503	[illegible]	[illegible]		[illegible]	05457	10417	94603	..304	[illegible]	05648	10428	75101	0+800	00240	
Amrumbank †462																									
List o461	[illegible]	05528	12448	00202	[illegible]		[illegible]	07245	10428	99302	[illegible]	[illegible]							51	05668	02578	96701	6+501	[illegible]	
…sbg. F. †415																									
Memel o447	[illegible]	04575	32143	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	32149	[illegible]	[illegible]	00134		[illegible]	03658	06348	07252	0+302	[illegible]	07158	08428	07551	0+806	[illegible]	
Ost F.-Sch. †448																									
Marienleucht. o119	[illegible]	05554	46214	02903	[illegible]		[illegible]	05590	12212	00802	[illegible]	[illegible]		[illegible]	64539	17369	00701	0+301	[illegible]	74609	17379	94400	[illegible]	-	
Fehmarnbelt †409																									
Warnemünd. o406	[illegible]	06752	44216	02307	[illegible]		40	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	66548	12668	[illegible]	9+910	[illegible]	22628	10368	[illegible]	[illegible]	12061	
Arkona o464	54	05844	40374	[illegible]	80801		54	[illegible]	10425	03104	[illegible]	[illegible]		[illegible]	62648	06718	01102	9+809	[illegible]	60628	08678	97300	0+607	02366	
…grund †452																									
Swinemünde o455	[illegible]	05790	16301	03707	80874		[illegible]	05690	[illegible]	[illegible]	[illegible]	00101		[illegible]	62648	16268	98902	0+806	[illegible]	61448	10268	95403	8+606	05011	
Kolberg 294	[illegible]	05544	46344	[illegible]	[illegible]		50	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]													
…walde o429	50	35666	20115	07106	80801		[illegible]	[illegible]	12210	[illegible]	[illegible]	[illegible]							6+	03658	10458	99902	9+503	04261	
… o								[illegible]	038xx											615..	085..				
…stort o																				446..	[illegible]				

Ergänzende Beobachtungen

Seewarte o und Feuerschiffe †	Gestern 17 Uhr wwVhN	DDFWN	PPPTT		Gestern 23 Uhr wwVhN	DDFWN	PPPTT		Heute 5 Uhr wwVhN	DDFWN	PPPTT		Heute 11 Uhr wwVhN	DDFWN	PPPTT	
Borkumriff †452																
Borkum o401	05568	18468	[illegible]		61548	[illegible]	[illegible]		05532	16442	96304		72558	16268	94003	See 0
Norderney o485	[illegible]	12498	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]		05558	12228	93903		05638	14328	94603	
…jade †488																
…haven o468	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]		05595	10423	97402		41366	10338	95002	
Elbe 1 †484																
Helgoland o465	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]		05587	10538	95101		46109	10449	95001	
Amrumbank †462																
List o461	[illegible]	10428	[illegible]						05667	10527	96801					
…sbg. F. †415																
Memel o447	[illegible]	32140	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]		03758	06328	[illegible]		62648	06568	03700	See 2
Ost F.-Sch. †448																
Marienleucht. o119									07538	12669	[illegible]		08458	11338	96400	
Fehmarnbelt †409																
Warnemünd. o406	05651	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]		64618	12468	[illegible]					
Arkona o464	[illegible]	[illegible]	[illegible]		05790	[illegible]	[illegible]		[illegible]	06768	97601					
…grund †452																
Swinemünde o455	[illegible]	[illegible]	[illegible]		51658	14328	00604		[illegible]	12168	96402					
Kolberg 294	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]		62648	08568	97602					
…walde o429																
… o	[illegible]	[illegible]														
…stort o	[illegible]	[illegible]														

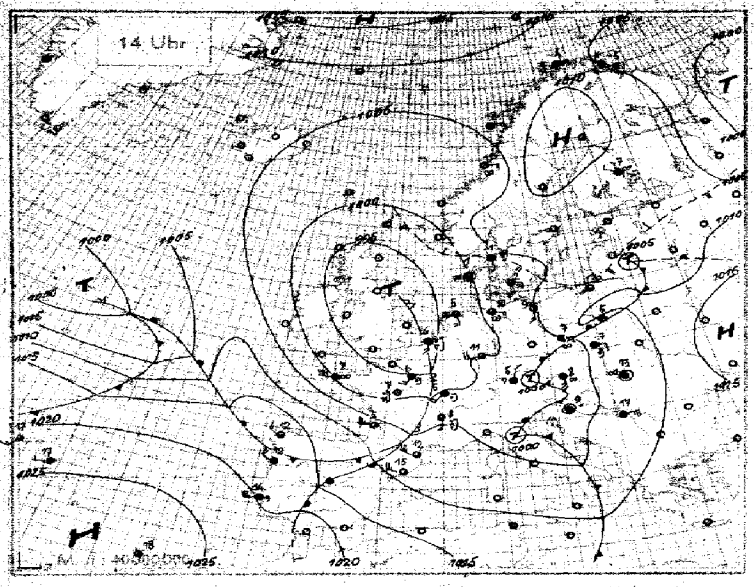
Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

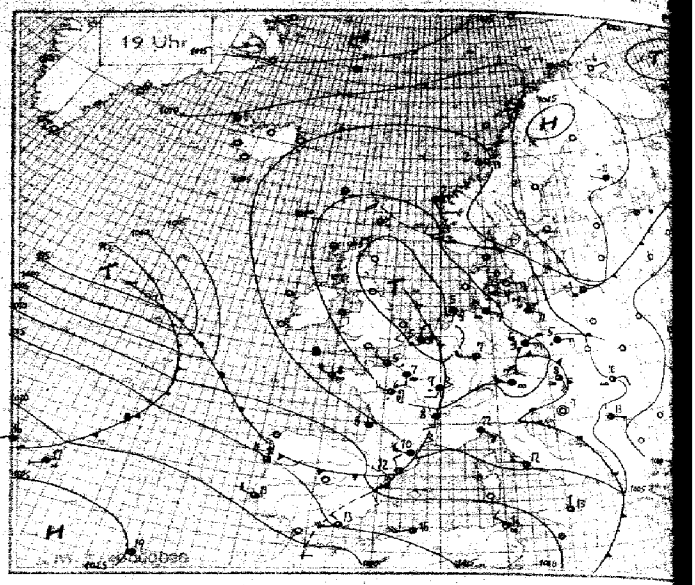
Datum	Zeit	Ort	JJJ	CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RR jjj

Berichtigungen

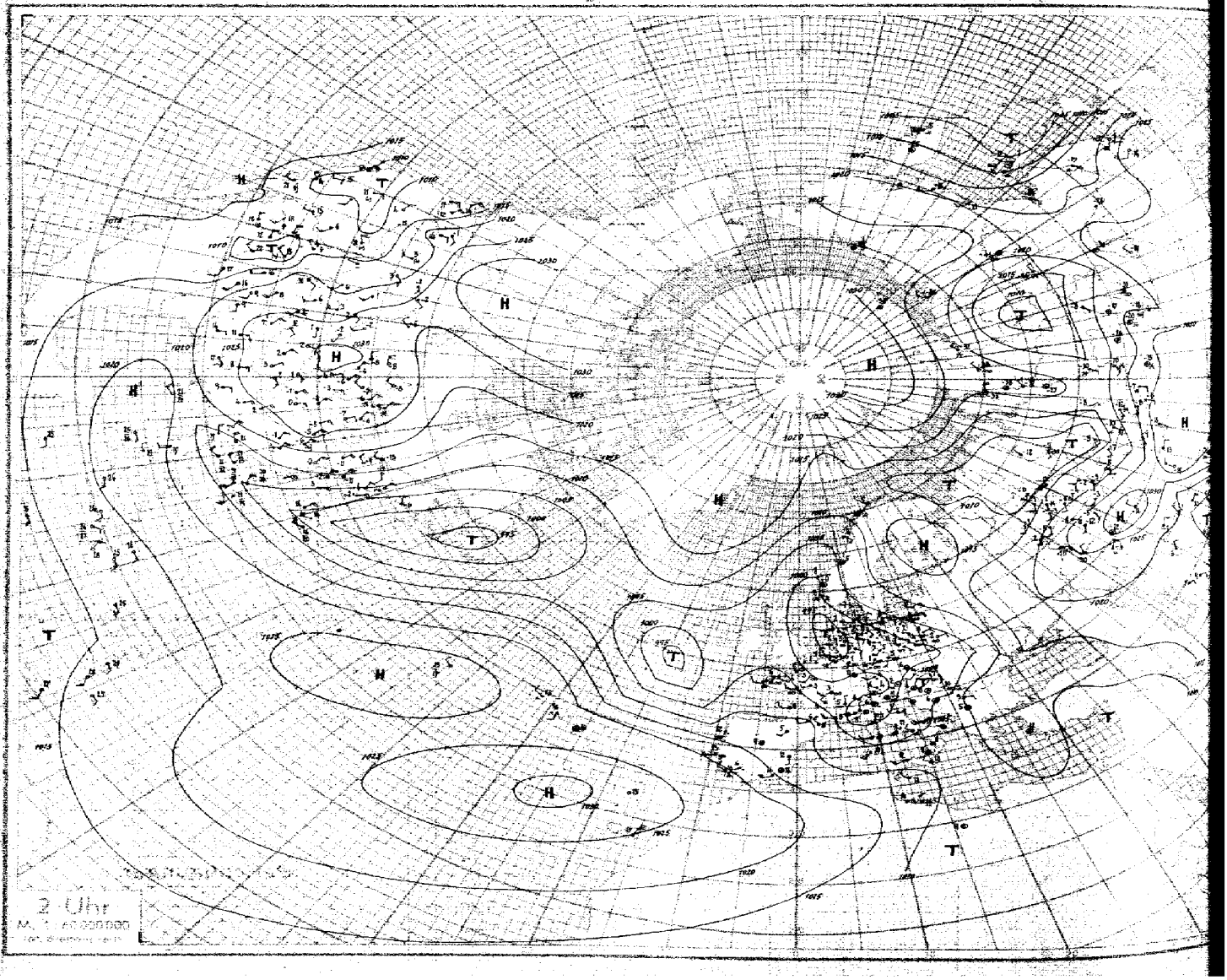
Sämtliche Karten des „Täglich
weiteres nach der von der Z
gezeichnet. (Ernst KLM.

Wetterlage von gestern:





Wetterlage von heute nacht:



Geheim!

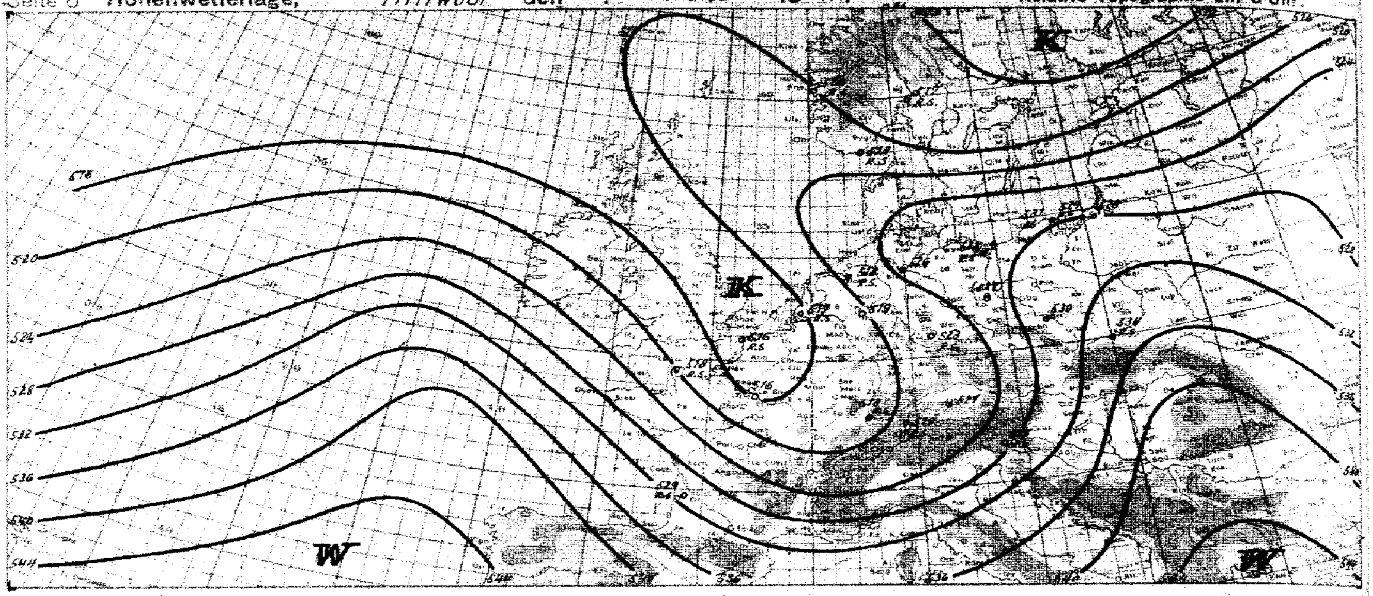
Nr. 64 Höhenaufstiege — Mittwoch den 5. März 1941 — Seite 5

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

Ort	yyG.G.															Bemerkungen	TTTT	HHAA	LLTT
Hamburg	05 05	00 994	06 922	14 838	22 750	30 687	36 627	41 581	50 514							Feuersicht 8 km. ∞¹ - 400 m, bei 350 m Spuren v. Fs, bei 400 m 5/10 Fs von 400 - 1900 m, 4/10 nässender St, im NE höher reichend - etwa 3500 m, ab 4000 m ∞° zunehmend, bei der Landung leichtes Nieseln.	01 63	09 45	28 16
Höhe = 12 m		894 90	427 73	536 98	569 95	596 78	633 97	676 56	731 46										
		44 45	37 18	34 20	29 28	21 27	40 27	09 28	05 31										
München	05 05	00 997	08 906	12 858	21 763	43 565	50 515									Feuersicht 15 km, 3/10 Sc 1800-2100 m, 4/10 Ac in 3500-3800 m, darin leichter Eisansatz, in 4300 m Spuren von As, über den Alpen Stau - etwa 4000 m, > Gipfel, besonders im S u. W 3/10 Ci.	00 66	14 07	04 05
Höhe = 506 m		508 98	825 77	513 79	585 85	724 38	760 69												
		38 45	39 21	30 47	23 49	40 25	06 28												
Münster	05 06	00 987	06 921	17 795	18 745	29 683	36 620	40 588	46 584	43 562	44 588	47 536				Feuersicht 6 km, bei ∞¹-Wolkenuntergrenze ∞ zunehmend, 10/10 St 350 - 1800 m teilweise freie Zwischenschicht, von 1200 - 1500 m, im St ab 900 m mäßige - starke, körnige Vereisung, darüber wolkenlos - auf 4/10 Ac im SE.	51 67	04 01	31 07
Höhe = 57 m		443 85	501 93	509 98	544 97	627 80	683 38	722 44	722 46	748 46	750 33	777 31							
		45 17	42 17	29 49	28 20	44 21	05 21	05 31	05 32	04 31	03 21	02 22							
Wien	05 07	00 987	03 960	10 885	12 850	20 778	28 700	37 620	47 540							Mäßiger Regen, ∞ vom Boden mit der Höhe zunehmend, Flugsicht 2-3 km, von 600 - 800 m 3/10 Fs, von 1000 - 2000 m 10/10 dünner St, stellenweise Erdsicht, von 3000 m -> Gipfel lockerer, mehrfach geschichteter As, darinnen leichte Vereisung. Sonnenscheibe durchscheinend.	02 62	05 03	53 42
Höhe = 456 m		044 12	043 12	000 99	503 97	543 95	581 45	633 74	717 88										
		51 49	51 21	43 21	43 24	34 25	29 29	22 31	11 30										
Königsberg	05 05	00 004	04 950	07 925	10 882	14 838	18 800	23 702	28 667	32 598	46 550	52 503				Von 250 m, im Abstieg teilweise v. 150 m - weit > Gipfel 10/10 Ns, nach oben dünner werdend, im Aufstieg noch freie Schichten v. 1900 - 2300 m u. von 2800 - 3800 m, oberhalb 2000 m Schneefall, keine Vereisung, Regen. Klartext unsicher, da keine meteorologische Beobachter mitflogen.	51 60	24 99	16 15
Höhe = 29 m		004 88	524 98	502 98	507 97	514 95	528 90	573 85	596 82	697 76	458 75	697 68							
		34 09	33 40	41 16	40 20	39 23	35 25	26 29	24 32	17 34	15 37	11 39							
Breslau	05 05	00 983	04 951	15 831	17 810	29 695	34 645	38 615	40 597	44 560	53 445					8/10 dichter Sc von 850 - 1400 m, von 5100 m -> Gipfel 10/10 dünner As, dadurch Sterne ab 5200 m schwach sichtbar.	04 61	40 11	25 02
Höhe = 119 m		460 90	072 70	506 98	004 73	574 50	618 67	647 60	652 57	689 40	756 68								
		53 21	46 23	43 25	35 27	16 26	16 28	12 28	10 29	06 29	06 32								
Brüssel	05 07	00 991	08 897	13 849	14 836	21 766	30 675	40 592								Sicht 3 km, 3/10 Sc 200 - 350 m, 3/10 Sc 600 - 800 m, im W-Halbraum 9/10 Sc z.T. stark quellend 1200 - 1900 m, darin schwacher Eisansatz, einzelne Quellungen - 3000 m, 4/10 As 3700 - 3900 m, > Gipfel rings am Horizont 2/10 Ac, As, Cs.	51 68	03 01	22 67
Höhe = 100 m		036 90	519 87	560 98	554 80	608 81	652 78	720 87											
		45 45	34 15	32 45	29 15	24 16	19 46	13 20											
Helder	05 08	00 993	14 835	17 796	22 751	37 611	46 542	51 503								Beim Aufstieg Sicht in 100 m 1 km, von 100 - 250 m 8/10 Sc u. St, von 300 - 800 m 9/10 Sc, daraus Quellungen - 1200 m, von 1800 - 2100 m 9/10 Sc, daraus Quellungen - 4000 m, rings in der Ferne - 5300 m Eisnadelschirme u. Ci. Beim Abstieg 5/10 Fc 70 m.	00 65	01 00	59 16
Höhe = 6 m		038 98	540 79	556 74	572 62	680 73	738 80	775 70											
		49 47	27 47	23 49	49 20	11 24	08 27	05 28											
Lindenberg	05 06	00 982	08 900	14 840	15 825	27 705	40 593									Drachenaufstieg: 10/10 Nebel, Sicht schwankend zwischen 100 u. 200 m.	01 xx	00 86	69 49
Höhe = 122 m		040 98	010 98	517 98	515 85	585 70	648 75												
		52 48	46 21	40 23	35 24	30 26	45 32												
Swinemünde	05 05	00 996	12 853	36 625	45 550	52 500	703 85	94 165	99 147	10 205	43 195	29 150					03 64	14 32	08 55
Höhe = 2 m		018 97	504 96	658 65	712 71	772 76	924 xx	576 xx	600 xx	600 xx	550 xx	550 xx							
(Radio-Temp.)		42 43	41 23	42 25	09 28	02 28	-	-	-	-	-	-							
Hamburg	04 17	00 997	01 993	03 958	14 841	15 833	26 721	28 700	37 621	39 601	41 590	46 546	52 500			Flugsicht 10 km. ∞¹ - 1000 m, nach S hin auf 1400 m ansteigend, daraus rings 2/10 Sc u. Fc, nur leicht quellend. ∞° - 2300 m, daraus besonders im W-Halbraum 4/10 Sc mit einzelnen Quellungen - 3000 m, fern im W - 4000 m, in 4000 m einzelne schleierartige Ac lent., in etwa 5300 m im S-Halbraum Ac lent. aufzugartig mit scharfem Vorderrand, > Gipfel insgesamt 4/10 Cs den u. höhere Ci fil, Ci [illegible]	03 66	11 04	00 05
Höhe = 12 m		090 60	092 56	068 54	523 90	520 80	606 90	610 65	682 60	705 75	746 75	757 48	793 33						
		43 20	41 20	35 19	34 20	31 21	21 21	45 21	09 22	09 22	09 22	04 23	02 26						
Rangsdorf	04 17	00 996	03 938	06 928	13 852	17 807	21 765	22 768	51 517							1000 - 1300 m 8/10 Sc, von 2000 - 2200 m 4/10 St u. Sc in mehreren Schichten, bei 2500 m etwa 3/10 St, von 3800 m - Gipfel 4/10 As, > Gipfel 4/10 Ci, Cs, Sonnenring, keine Vereisung. Bei Abstieg rasche Änderung der Schichtung u. Bewölkungszunahme.	05 61	16 30	15 05
Höhe = 38 m		084 66	049 70	057 74	018 88	517 46	536 93	594 84	735 85										
		46 20	40 20	45 23	45 26	41 16	36 17	33 28	21 30										
Dievenow	04 47	00 004	09 895	18 795	20 780	27 745	28 705	50 520	51 510							Flugsicht 40 km. Von 500 - 900 m 3/10 Sc in etwa 3500 m fern am Horizont im S-Halbraum As, > Gipfel 5/10 Ci, Ci fil, beim Abstieg St aufgelöst.	02 63	08 40	36 40
Höhe = 5 m		074 78	010 80	545 60	535 62	570 43	570 35	745 52	760 52										
		47 49	36 49	27 49	24 23	44 24	11 24	05 28	04 28										
Frankfurt	04 48	00 984	15 428	19 782	31 670	34 684	35 638	42 580								Sicht 20-30 km, 2/10 St v. 1000 - 1500 m, am Horizont im W u. SW As in mehreren Schichten, im E u. NE As in langen Bänken, > Gipfel 2/10 As u. darüber 3/10 Ci, beim Abstieg im W Heraufziehen einer gewitterartigen Front.	04 66	13 00	98 03
Höhe = 110 m		104 51	532 78	552 73	647 74	667 80	664 78	717 57											
		41 22	28 49	24 21	44 21	15 22	13 23	07 24											
Breslau	04 47	00 189	05 942	08 911	16 820	25 739	28 705	39 607	53 540							∞ nach oben zunehmend, von 1400 m -> Gipfel dichter Ns bei etwa 2000 m mäßig aufgelockert. Wolken nässend.	04 62	40 43	02 06
Höhe = 119 m		862 90	065 71	050 69	518 98	570 92	581 92	651 88	751 83										
		54 21	45 23	41 23	41 25	28 15	27 27	17 27	08 32										
München	04 47	86 937	15 832	17 810	23 748	30 680	40 600	47 542	51 515							Leichtes Nieseln, Flugsicht 3-4 km, von 650 - 1400 m 10/10 dichter nässender St, Oberfläche Ac quellig, darüber etwa 3/10 Cb - etwa 6000 m, darin leichter Eisansatz, 7/10 Ac v. 3000 - 3700 m, Alpengipfel frei, Alpengebiet etwa 30% Cu, Südalpen stärker bewölkt.	04 62	06 00	45 02
Höhe = 506 m		855 96	513 98	510 93	544 80	589 92	655 23	721 89	642 65										
		58 26	42 25	41 27	30 27	24 29	16 30	10 30	10 31										
Münster	04 48	00 990	40 880	45 825	49 786	19 779	25 720	31 674	35 630	36 623	44 563	50 515				Sicht 10 km, bei ∞° nach oben zunehmend - 1300 m, darin besonders im E-Halbraum 4/10 Sc - 1800 m, daraus einzelne Cu - 2200 m, darüber im E-Halbraum ∞¹, im W-Halbraum übergehend in 9/10 dünnen As von 3500 m, -> Gipfel Untergrenze nach SW hin absinkend auf 2500 m, > Gipfel durch Lücken 3/10 Ci fil, Cs erkennbar.	03 66	08 05	92 01
Höhe = 57 m		088 70	040 81	531 96	557 98	554 86	596 78	633 65	679 77	680 78	742 87	778 87							
		50 22	31 21	35 22	32 22	28 22	20 22	13 22	11 22	14 23	08 23	06 26							
Königsberg	04 17	00 007	04 963	06 940	08 915	09 898	11 880	12 863	17 809	18 797	27 718	37 668	37 627	44 568	51 513	Von 1200 - 5500 m ∞¹, im NE ringsum Bodennebel - ca. 50 m Höhe nach W hin ausbreitend, über See im NW dünne lückenhafte Sc-Decke in ca. 400 m, im SW u. W 1/10 Ac u. As in 4000 m, im S -> Gipfel As u. Cs-Aufzug mit aufgelockerter Vorderseite.	00 64	18 46	28 40
Höhe = 29 m		024 81	002 80	003 70	503 78	402 62	504 60	503 52	538 47	529 38	589 38	611 32	642 33	701 89	755 49				
		36 41	32 42	29 13	32 41	36 47	15 16	22 17	48 48	45 20	41 21	18 24	11 27	07 28	05 29				
Wien	04 47	00 983	04 950	07 920	11 870	18 800	19 786	22 761	27 720	31 675	45 565					∞° - 1000 m. Flugsicht 20 - 50 km. Im W u. S in 1000 m 3 - 4/10 Sc. Ac-Bänke, von 4000 m -> Gipfel nach E hin 10/10 gegen W 7 - 8/10 lockerer As, darinnen mäßige Vereisung.	04 59	43 49	44 08
Höhe = 456 m		086 80	073 75	076 70	043 73	000 74	007 71	801 64	521 62	548 75	675 95								
		57 29	51 35	50 27	44 27	43 30	36 30	33 32	28 32	26 32	16 33								
Paris	04 48	00 990	04 985	07 944	21 762	31 649	39 594	46 540	51 503							∞¹ zunehmend - 400 m, dann 4/10 lockeres Sc-Feld, weiter in verschiedenen Höhen, -> Gipfel 5/10 meist abbröckelnde Sc- u. Ac-Felder, dicht > Gipfel 2/10 verwachsener Ac mit Fallstreifen, sonst noch vereinzelt zerfallende Cb.	02 64	05 07	99 98
Höhe = 46 m		049 80	047 78	07 787	581 92	640 92	721 74	741 83	830 83										
		50 20	49 20	44 19	29 21	44 22	09 21	06 21	04 21										
Helder	04 47	00 995	03 962	07 909	09 894	14 836	27 744	37 620	43 539	52 525						Beim Start Fc bei 200 u. 600 m. Sicht in 200 m außer in Schauern 20 km. 700 - 2200 m 10/10 dichter Sc mit l. Vereisung, - 300 m Schauerbewölkung.	02 60	20 01	63 25
Höhe = 6 m		043 96	045 80	417 88	007 98	525 98	553 80	613 84	774 42	861 69									
		67 21	44 18	42 20	45 21	38 22	29 31	21 33	08 36	41 39									
Lindenberg	04 48	00 988	04 150	07 920	11 897	21 768	30 678	37 618								Drachenaufstieg: 10/10 Sc, Ns, Sicht abnehmend von 15 auf 8 km, zeitweise schwacher Regen.	03 xx	11 27	xx 81
Höhe = 122 m		059 21	035 88	049 90	000 90	546 98	603 83	653 79											
		47 46	45 20	52 26	41 26	35 26	21 27	15 28											

Aufstieg	Nordsee	04 41	00 999	06 925	09 890	11 875	18 790	24 730	33 651	38 605	47 532	49 522	59 450	68 393	/	Aufstieg	Atlantik	04 42	00 812	06 938	11 882	16 824	21 780	26 730	33 665	35 659	40 607	49 540
61 N	4 E		040 60	505 70	530 80	530 80	580 95	580 60	645 70	685 70	756 70	750 60	830 60	920 60		49 N	47 W		405 70	650 80	005 95	820 60	325 40	520 70	550 95	545 98	570 98	615 98
53 548	/	Narvik		04 07	01 992	03 968	41 868	44 839	28 690	31 665	32 653	39 588	43 557	64 416	66 402	94 263	02 234	07 212	43 150	/	Rabat		04 07	00 017	xx 193	xx 911	xx 981	xx 820
156 95	/	Höhe	- m		845 36	672 00	647 00	647 60	705 00	703 00	742 00	741 00	741 00	898 00	903 00	596 00	596 00	608 00	639 00	/	Höhe	- 64 m		096 67	129 00	070 00	083 69	075 98
xx 723	xx 640	xx 607	3x 892	xx 475	xx 468	xx 355	/	Helder		04 08	00 998	06 923	45 821	48 795	31 671	49 518	53 468	/	Calais		04 17	00 995	09 884	27 704	30 680	35 634	39 600	43 564
125 65	520 83	552 89	595 91	629 74	709 69	787 xx	/	Höhe	= 6 m		038 98	474 80	534 83	544 72	640 60	781 58	876 50	/	Höhe -	123 m	R.T.	070 87	511 90	624 87	630 80	678 98	718 55	792 xx
48 530	57 412	74 358	77 340	07 216	68 884	/	Cherbourg		04 17	00 982	08 902	27 705	44 555	62 430	78 340	95 260	24 117	66 088	/	Rom	04 08	00 006	06 132	15 842	18 805	22 768	31 680	38 655
726 xx	852 xx	517 xx	517 xx	950 xx	950 xx	/	Höhe	- 40 m		055 93	504 xx	630 xx	777 xx	913 xx	923 xx	995 xx	990 xx	510 xx	/	Höhe =	3 m	040 88	095 88	045 72	015 87	510 84	572 62	600 62
38 625	/	Helsinki		04 06	00 948	03 966	06 929	42 864	48 794	20 777	23 744	37 686	32 670	40 584	45 552	46 339	94 260	03 317	24 169	32 491	67 082	51 022	/	Krakau		05 05	00 973	05 960
625 56	/	Höhe -	15 m		516 96	531 00	535 92	570 75	632 85	634 73	426 67	679 48	679 46	741 37	758 37	775 38	026 31	050 xx	827 xx	855 xx	094 xx	959 xx	/	Höhe -	222 m		032 88	052 85
12 168	21 748	27 715	43 577	48 535	74 370	/	Hoek van Holland		05 06	00 995	07 912	13 838	16 870	37 608	66 403	90 275	39 192	/	Cherbourg		05 05	00 002	03 985	40 900	45 860	49 596	29 701	37 629
672 83	504 95	555 98	692 97	682 98	890 xx	/	Höhe	- m		038 91	502 xx	546 xx	550 xx	707 xx	975 xx	964 xx	510 xx	/	Höhe -	40 m		030 92	032 77	014 77	559 62	574 29	652 40	685 40
44 570	64 435	68 405	77 355	91 285	99 251	06 223	15 193	44 144	06 095	/	Calais		05 05	00 000	07 912	15 824	27 701	46 453	63 423	68 390	73 365	79 330	84 306	92 271	37 140	/	Kristiansand	
705 40	845 xx	858 xx	925 xx	541 xx	585 xx	570 xx	620 xx	530 xx	520 xx	/	Höhe	- 123 m		048 18	015 82	564 89	642 51	947 53	922 xx	950 xx	953 xx	970 xx	990 xx	514 xx	514 xx	/	Höhe =	41 m
07 06	66 663	06 923	08 990	40 880	13 853	21 765	32 665	64 420	81 325	85 300	99 144	/	Kjeller		05 05	00 994	04 960	23 753	26 725	37 626	42 580	49 530	57 513	60 459	78 390	90 285	95 262	04 228
	540 93	521 05	512 44	520 87	512 50	570 58	647 00	929 00	558 40	590 00	530 00	/	Höhe	- 112 m		534 97	520 58	590 74	594 97	665 93	705 92	770 88	775 87	642 80	983 00	547 00	628 00	587 00
09 211	24 163	27 430	/	Bergen		05 06	00 990	02 977	00 924	40 280	47 810	73 768	39 595	81 507	59 452	65 414	72 370	81 322	08 300	02 250	34 438	44 117	/	Drontheim		05 06	00 000	07 920
558 00	540 00	550 00	/	Höhe	- 44 m		040 78	027 78	018 89	503 74	551 70	578 70	708 72	805 54	867 00	929 00	971 00	587 00	588 00	543 00	542 00	542 00	/	Höhe	- 64 m		546 73	580 38
11 873	19 786	23 734	30 677	38 605	52 500	62 430	70 360	94 260	09 202	34 435	/	Narvik		05 07	01 002	03 970	06 940	12 862	45 835	20 760	22 758	27 704	29 684	38 607	62 431	87 290	92 270	98 245
562 25	671 84	621 04	651 53	742 20	820 00	922 00	985 00	628 00	585 00	535 00	/	Höhe	- m		633 73	600 00	600 00	630 00	626 70	640 00	640 00	665 00	665 00	721 00	903 00	603 00	614 00	592 00
82 227	16 181	28 468	35 433	/	Irkutsk		05 00	05 961	08 914	48 847	25 730	40 596	60 439	69 380	/	Tschita		05 00	06 935	28 798	30 678	50 594	73 366	/	Chabarowsk		05 00	01 007
592 00	540 00	550 00	560 00	/	Höhe	- 467 m		670 89	657 95	657 xx	713 xx	580 xx	842 xx	914 xx	/	Höhe	- 677 m		809 82	637 xx	679 xx	794 xx	462 xx	/	Höhe -	89 m		657 97
88 144	27 702	34 633	54 495	59 440	/	Jakutsk		05 00	01 002	06 934	40 893	43 853	20 770	40 575	46 527	48 508	78 438	/	Taschkent		05 02	05 959	08 920	45 845	47 835	93 474	50 539	55 503
658 29	792 47	798 97	806 97	944 95	/	Höhe	- 409 m		910 73	782 xx	795 xx	768 xx	804 xx	895 xx	926 xx	926 xx	976 xx	/	Höhe -	478 m		402 53	317 51	105 46	049 45	510 35	672 35	713 35
73 889	76 873	/	Aschchabad		05 02	02 995	04 917	45 848	22 795	38 629	57 528	/	Alma Ata		05 03	08 925	12 877	18 813	26 743	40 611	60 463	80 345	/	Swerdlowsk		05 03	03 981	05 952
881 35	843 35	/	Höhe -	248 m		093 79	839 95	185 68	009 42	579 41	705 25	/	Höhe -	842 m		574 96	568 82	520 50	553 35	645 29	785 xx	935 xx	/	Höhe -	235 m		538 82	544 83
77 849	22 771	27 718	33 639	41 393	/	Nowo-	sibirsk	05 02	06 981	06 940	12 872	44 843	28 784	30 658	34 644	/												
544 68	558 90	600 86	615 65	672 47	/	Höhe	- 433 m		611 58	892 97	622 97	622 97	645 91	678 60	787 60													

 Höhenwetterlage, *Mittwoch* den *5.* *März* 19*47.* **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	Rom	Hamburg	Breslau	München	Königsberg	Frankfurt	Helder	Trievenow	Paris	Münster	Rongsdorf	Wien	Lindenbg	Narvik	Helgoland	Rabat	Helsinki	Pescada	Joliet	Buffalo	Taschkent	Swerdlowsk	Tschita	Alma Ata	Jakutsk	Orenburg	[illegible]
yy G₁G₁	04 12	04 11	04 08	04 17	04 17	04 17	04 17	04 18	04 17	04 17	04 18	04 18	04 17	04 18	04 18	04 07	04 11	04 07	04 16	←	04 08	→				04 06			
mb	**Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen**																												
500	9-16	9-28	-	3-29	8-25	6-25	4-27	-	6-30	5-25	8-33	8-29	8-26	(9-23)	-	↑-30	↑-30	↑7-11	↑3-30	↑8-15	↑3-24	↑8-21	↑3-15	↑8-27	↑-35	-25	-46	9-52	-34
600	9-8	7-19	(5-14)	7-21	8-16	8-16	5-18	5-20	4-20	5-16	7-21	7-19	8-16	9-14	(7-16)	-24	-20	8-6	3-23	2-5	3-14	9-12	4-5	8-18	-28	-16	-39	9-34	-21
700	8-4	7-10	6-6	6-11	9-8	9-7	3-10	5-13	8-11	4-7	7-12	7-11	8-8	6-4	8-9	-26	-12	6+1	4-16	3+2	9-9	9-6	5+1	8-11	-22	8-11	-33	9-27	-18
800	4+0	9-7	8+1	9-5	9-3	9-2	4-4	7-5	8-4	6-5	8-5	7-4	9-4	7+0	9-3	-16	-7	5+7	6-13	3+10	6-14	9-5	5+5	8-6	-28	9-6	-28	9-22	-5
900	9+2	8-2	8+8	9+2	6+4	9+3	6+0	7+3	8+1	5+2	8+1	8+3	9-4	7+7	8+4	-13	-2	6+8	8-6	5+10	8-8	9+4	5+8	8-5	-29	9-6	-34	9-14	-11
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)																												
500	546.7	519.7	(541.5)	521.3	530.4	527.3	531.3	(520.4)	517.0	529.3	516.3	519.5	530.1	534.7	(528.9)	508	519.4	564	515.6	561	532	538	558	533	515	546	531 490	540 445	[illegible]
600	404.6	389.0	408.0	391.5	398.1	395.1	399.8	390.4	392.5	397.6	387.2	389.6	398.5	401.7	396.3	380	389.6	426	386.6	423	399	399	420	407	388	414	369	372	39[illegible]
700	291.0	274.6	291.4	277.7	282.5	279.2	284.6	276.7	275.6	282.1	273.5	275.6	282.7	284.1	280.9	268	276.9	306	274.5	303	283	282	307	287	278	300	264	266	28[illegible]
800	187.1	173.1	186.9	176.0	179.9	176.1	182.4	175.6	172.5	179.3	172.0	173.8	179.1	180.3	178.4	171	174.7	200	174.6	197	182	179	195	185	181	198	171	170	18[illegible]
900	94.3	82.2	92.5	83.7	87.2	83.3	90.6	82.9	80.4	87.3	80.2	81.7	86.0	86.7	85.6	84	83.4	115	85.2	100	93	87	100	95	97	107	89	84	93
1000	9.7	-0.8	6.7	-0.9	2.5	-1.4	7.5	-2.9	-3.5	3.3	-3.9	-2.9	1.4	1.5	1.6	5	0.3	19	5.1	13	13	4	15	14	24	26	18	6	43
500-1000	537.0	520.5	(534.8)	522.2	527.9	528.7	523.8	522.3	520.5	526.0	520.2	522.4	528.7	533.2	(527.1)	503	519.1	545	510.5	548	519	530	544	519	91	520	473	489	50[illegible]

Ort	Erfurt	Klagenfurt	Freiburg	Helgoland	Swinemünde	Fr'hafen	Königsbg	Cherbourg	Calais	Hamburg	Breslau	Königsberg	München	Münster	Lindenbg	Brüssel	Wien	Helder	Calais	Hoek v. Holland	Bergen	Drontheim	Narvik	Cherbourg	Kjeller	Kristiansund	Krakau	Habichtsberg	Emden
yy G₁G₁	04 19	04 19	04 20	04 19	04 19	04 19	04 19	04 17	04 17	05 05	05 05	05 05	05 05	05 06	05 05	05 07	05 07	05 08	05 05	05 06	05 06	05 06	05 07	05 05	05 06	05 06	05 06	05 05	05 [illegible]
	Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																												
500	↑-26	↑9-26	↑9-27	↑-30	↑-28	↑9-26	↑-26	↑-34	↑-31	9-25	6-25	6-20	6-27	2-28	[illegible]	(-31)	(-26)	7-28	↑5-38	↑-34	↑5-31	↑-32	↑-33	↑-28	↑8-29	↑-32	↑9-28	↑-21	↑-31
600	9-16	9-16	6-17	-20	-17	7-16	6-17	-23	5-22	5-16	6-15	7-14	8-20	4-21	7-19	8-21	8-15	7-19	5-26	-21	7-20	2-23	-23	6-21	9-19	-20	9-13	-14	-20
700	9-8	9-8	7-9	-10	-9	7-8	6-9	-14	8-13	7-9	5-7	8-7	8-13	5-11	7-9	8-14	9-8	6-11	5-16	-13	7-12	8-14	-16	1-14	7-11	5-12	9-6	-8	-18
800	9-2	9-1	8-5	-5	-4	9-2	8-3	-6	9-6	9-5	7+0	8-3	8-6	9-6	4-2	8-7	9-3	7-5	8-8	-5	7-6	8-10	-14	2-7	7-7	5-5	9+3	-1	-4
900	7+1	9+3	7+2	+0	+2	8+3	9-1	-8	9+0	7+1	8+4	9-1	7+2	9-1	9+1	9-1	9+1	8-1	8-0	-4	7+1	6-7	-11	7+2	5-4	7-1	8+7	+0	+5
	Höhen der Hauptisobarenflächen und Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche (Auslandorte: berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																												
500	526.8	530.2	523.6	519.6	517.5	529.5	531.3	513.2	516.3	522.7	527.6	532.9	521.7	513.8	(524.5)	(516.2)	526.9	514.0	516.6	512.1	520	515	516	520	523	518	533.1	528.7	512.[illegible]
600	394.6	397.7	392.6	389.8	396.1	397.6	399.9	385.8	386.9	390.3	395.2	398.6	390.5	384.5	391.6	385.8	394.6	383.2	388.5	383.5	390	386	386	393	393	389	398.9	395.5	383
700	279.0	281.5	277.7	275.9	281.1	279.9	284.7	272.2	273.2	274.6	279.8	282.1	276.6	270.7	275.8	272.6	278.7	268.8	275.9	270.2	276	274	276	277	279	275	282.1	279.5	27[illegible]
800	175.9	176.2	175.9	173.7	178.6	177.2	182.2	171.4	172.0	172.4	175.8	179.3	175.3	169.4	173.3	171.9	176.0	167.2	175.3	169.0	174	174	177	177	178	178	178.0	176.9	16[illegible]
900	83.7	85.3	84.0	82.1	86.4	84.3	90.2	80.1	80.5	80.6	82.8	87.2	83.5	76.3	81.2	81.1	83.5	75.9	84.2	77.9	83	84	89	86	88	82	83.5	84.4	77.1
1000	-0.7	1.1	-0.4	-1.5	2.3	0.3	7.5	-3.4	-3.5	-3.0	-1.9	4.8	0.4	-5.0	-2.5	-2.0	-0.3	-3.1	0.6	-5.3	0	3	10	2	6	0	-0.6	-1.7	-5.[illegible]
500-1000	527.5	529.1	524.0	520.9	525.2	529.2	523.8	516.6	519.8	525.7	529.5	528.1	521.3	518.8	(527.0)	(517.2)	527.2	517.1	515.4	517.4	520	512	507	518	517	518	533.9	530.5	517.[illegible]

Radio-Sonden

Ort	Narvik	Helgoland	Rabat	Helsinki	Erfurt	Klagenfurt	Freiburg	Helgoland	Swinemünde	Fr'hafen	Königsberg	Cherbourg	Calais	Joliet	Buffalo	Taschkent	Swerdlowsk	Tschita	Calais	Hoek v. Holland	Bergen	Drontheim	Narvik	Cherbourg	Kjeller	Kristiansund	Krakau	Habichtsberg	Emden
yy G₁G₁	04 07	04 11	04 07	04 06	04 19	04 19	04 20	04 19	04 19	04 19	04 19	04 17	04 17	← 04	06 →	←	04 08	→	05 05	05 05	05 06	05 06	05 07	05 05	05 06	05 06	05 06	05 05	05 05
	Stratosphärenbeginn in dyn. m und Temperatur in °C daran																												
°C	-60	-53	-	-58	-57	-60	-57	-	-	-	-61	-42	-52	-57	-48	-	-	-	-60	-47	-58	-63	-61	-59	-63	-59	-	-	-53
Höhe	9 400	8 200	-	9 400	10 700	10 600	9 300	-	-	-	11 200	10 600	10 700	9 800	9 900	-	-	-	8 400	6 600	10 800	9 400	9 200	9 900	9 500	8 500	-	-	7 800
	Relative Feuchte (in 10 %, kl. Ziff.) u. Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																												
100 mb	-	-	-	-53	-55	-54	-53	-	-	-	-58	-51	-45	-60	-56	-	-	-	-	-	-	-	-	-53	-	-	-	-	-
200 „	-62	-	-	-54	-56	-58	-51	-	-	-	-60	-49	-45	-50	-50	-	-	-	-52	-48	-54	-59	-58	-60	-56	-	-	-	-
300 „	-54	-53	-	3-54	-52	-51	-53	-58	-	-	-53	-46	-60	-50	-44	3-45	-54	-55	-50	-46	-58	-57	-60	-51	-57	-59	-	-39	-53
400 „	-41	-41	6-22	3-42	-39	4-37	7-40	-43	-41	-	-38	-41	-45	-35	5-32	3-30	-39	-45	5-44	-47	-44	-46	-45	-37	-45	-46	-35	-30	-46
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern																												
100 mb	-	-	-	1541.3	1557.1	1561.6	1551.7	-	-	-	1550.1	1559.6	1568.4	1573	1587	-	-	-	-	-	-	-	-	1552	-	-	-	-	-
200 „	1097	-	-	1106.4	1120.8	1123.8	1120.4	-	-	-	1123.2	1114.9	1114.6	1133	1148	-	-	-	1111.7	1118.9	1115	1099	1099	1119	1078	-	-	-	-
300 „	847	857.7	-	853.0	868.4	875.4	864.9	865.8	-	-	873.6	853.0	851.8	879	886	900	874	849	852.3	846.2	856	851	850	865	828	851	-	-	847.[illegible]
400 „	661	671.8	729	667.5	680.7	685.4	677.1	671.7	680.6	-	685.1	663.7	667.2	689	692	704	686	664	666.6	661.3	677	666	667	675	676	668	690.0	67[illegible].8	682.7

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

Ort	Cherbourg	Calais	Hoek v. Holland	Rennes	Hoek v. Holland	Krakau	Calais	Fassberg	Cherbourg
yy G₁G₁	04 14	04 17	04 16	05 06	05 06	05 05	05 05	05 08	05 05
9 km	32 95	17 35			32 55		31 95		31 185
8 „	31 95	14 50		31 95	32 35		31 85		30 120
7 „	35 90	13 40	19 70	31 85	31 15	18 60	31 60		31 130
6 „	28 40	21 35	19 60	31 75	31 20	18 70	32 55	20 60	32 115

Ort	Königsberg	Emden							
yy G₁G₁	05 05	05 06							
9 km	18 125	15 40							
8 „	19 95	15 40							
7 „	-	16 30							
6 „	21 120	15 30							

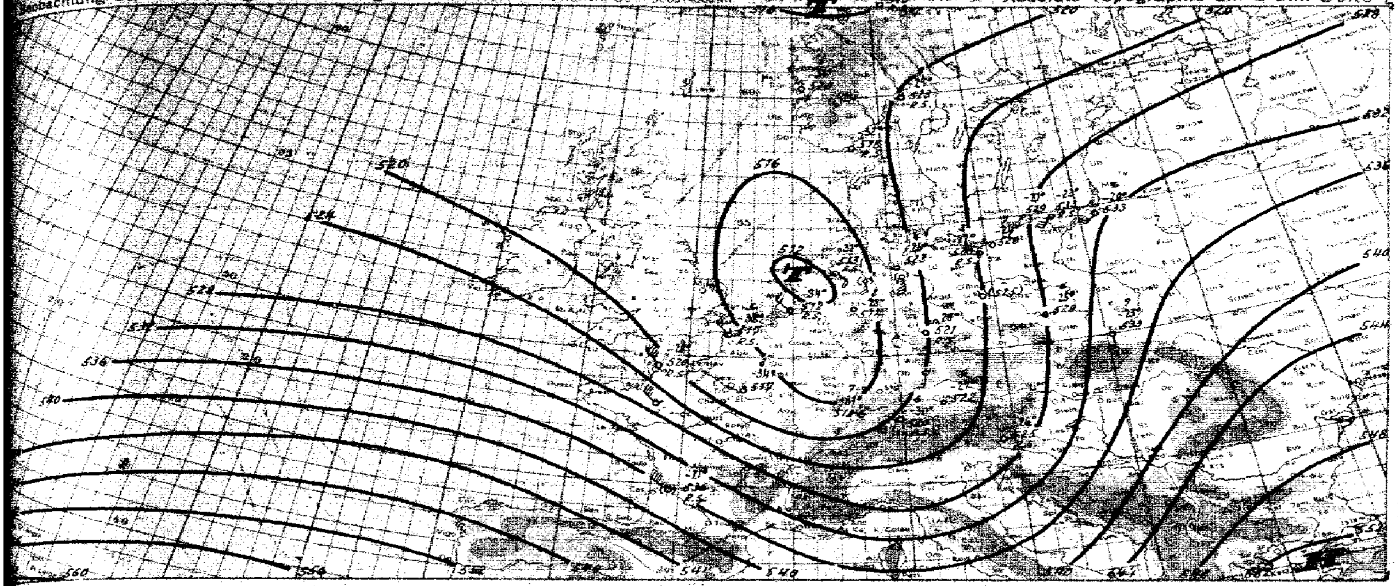
Ort	Hoek v. Holland	Calais	Cherbourg	Emden	
yy G₁G₁	05 06	05 05	05 05	05 06	
19 „					
18 „					
17 „					
16 „					
15 „					
14 „					
13 „					
12 „					
11 „					
10 „	32 45	31 75	31 145	15 70	

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							

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



Witterungsübersicht

Während sich am Boden das alte Tief, das gestern über dem Osten der Britischen Inseln lag, unter weiterer Auffüllung ostwärts verlagerte und an seiner Spitze die erste Tb-artige Störung sehr rasch das Wettergeschehen über großen Teilen des Reiches bestimmte, hat sich das gestern etwa über den Britischen Inseln gelegene Höhentief wahrscheinlich unter Verstärkung der zyklonalen Strömung nach Holland bewegt. Diese Verlagerung geht parallel mit dem Wandern eines Kaltlufttropfens, der über Westeuropa, abgesehen von der Iberischen Halbinsel, hinreichende Abkühlung brachte, die damit verbundene schnelle Drehung der Strömung von Südwest auf Süd über fast dem ganzen Reich bis in Höhen über 10 km macht die rasche Wanderung des im Bodendruckfeld nur schwach ausgeprägten, heute früh an der westlichen Ostseeküste liegenden Tiefkerns verständlich. Da die neue von Westen herankommende Warmluft den Kaltlufttropfen zur Abschnürung bringen wird, bleibt über West- und Mitteleuropa die zentrale Tiefdrucklage mit meist schwachwindigem, wolkigem Wetter erhalten.

Rasch einsetzender Druckfall an der nordwestfranzösischen Küste kündigte das Herannahen einer neuen Störung an, die durch später eingehende Meldungen bestätigt wurde. Die Warmfront dieses wahrscheinlich seit gestern schon unter Auffüllung ostwärts gezogenen Tiefs führt über Madrid zu durchgehender Erwärmung bis über 5000 m um 4°. Die Kaltfront liegt ostwärts der Azoren.

Dieses Tief, das vermutlich das letzte der von Westen her in den Bereich des Höhentiefs gelangten Tiefdruckgebiete ist, wird nur langsam weiter ostwärts ziehen, denn die Warmluft der Vorderseite bringt über Nordfrankreich und England starke Auflockerung der Höhenisobaren.

gez. Rudloff
Zentrale Wetterdienstgruppe.

Höhenwinde bis 5 km (dd vv)

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

Ort	Königsberg	[illegible]	Emden
GG	05 05	05 05	05 06
5 km	13 50	↑ 23 60	↑ 13 40
4 „	22 20	16 40	3.5 14 30
3 „	18 15	14 85	13 35
2 „	18 25	19 50	13 50
1 „	13 30	14 45	13 50

Ort	Krakau	Fassberg
GG	06 05	05 18
5 km	↑ 14 35	↑ 20 45
4 „	18 40	10 40
3 „	19 40	23 35
2 „	22 20	23 30
1 „	29 65	24 30

Ort	Rennes	[illegible]	Calais	Drontheim	Cherbourg
GG	05 10	05 06	05 05	06 05	05 05
5 km	↑ 31 70	↑ 31 30	↑ 32 55		↑ 32 45
4 „	31 65	31 30	32 45		33 65
3 „	31 55	33 45	30 45	2.5 19 20	30 45
2 „	30 55	34 60	31 45	14 20	30 45
1 „	29 45	33 45	31 40	19 40	30 40

Ort	Cherbourg?	Calais	Dijon	[illegible]	Izmir	Krakau
GG	04 14	04 17	04 15	04 16	04 06	04 15
5 km	↑ 27 45	↑ 24 20		↑ 19 15	12 35	
4 „	18 35	26 15	2.8 19 35	18 15	36 25	
3 „	28 40	27 15	21 35	17 20	03 20	3.7 24 90
2 „	27 35	29 15	18 30	17 10	09 25	23 90
1 „	25 33	31 20	18 20	16 15	09 20	22 20

Ort	Torgau	Fassberg	Frankfurt	Stettin	Lindenberg	Stettin	Stettin	Köln	Gütersloh	Magdeburg	[illegible]	Breslau	Köln	Frankfurt	Kottbus	Thüringen?	Staaken	Wien	Dresden
GG	04 10	04 07	04 15	04 13	04 16	04 17	04 19	04 14	04 14	04 16	04 13	04 16	04 17	04 17	04 16	04 14	04 15	04 14	04 15
5 km		25 70		22 20		3.4 53 15				20 65	4.5 24 60								
4 „	3.5 23 40	25 45		22 55		22 20	3.9 21 35			10 45	21 30						3.8 19 35		
3 „	12 35	23 70		21 35	2.6 15 45	22 35	20 35		2.7 21 30	19 25	31 20	16 32					21 35		
2 „	21 35	22 45	4.4 18 45	28 25	15 45	19 30	19 30		10 45	17 25	19 20	13 35	3.3 17 45			1.3 20 21	18 30		1.3 16 20
1 „	18 14	21 30	18 20	18 25	13 35	16 20	13 35	18 25	19 36	18 20	19 30	14 45	17 35	4.0 15 40	15 20	17 10	13 20	18 45	18 20

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

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

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

Gestern 14 Uhr

Station		Höhe m	Kennziffer	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$C_HH'N_h$
Sonnblick	⁵)	3106	598	xx	46009	22649	80059	0x811	
Zugspitze	⁵)	2962	416	5x	095x3	14373	90753	90505	5943
Obir	⁵)	2044	506	x9	77009	48672	79753	0x809	
Schneekoppe	⁵)	1610	428	xx	44109	61879	22261	0x709	
Feldbg./Schw.	⁵)	1493	427	xx	44209	45809	52752	0x803	
Schöckel	⁵)	1446	511	xx	46009	46579	41550	0x810	
Fichtelberg	⁵)	1213	419						
Brocken	⁵)	1146	418	40	95833	46345	70901	85701	
Wasserkuppe	⁵)	926	428	xx	45029	14349	93000	01812	
Inselsberg	⁵)	916	445	57	4322x	48446	91801	04711	
Kahler Asten	⁵)	842	417	5x	49208	14348	08201	0x938	
Feldberg/Ts.	⁵)	801	424	8x	82627	46547	07593	0x709	
Jungfraujoch	⁴)	3578	286						
Säntis	⁴)	2500	285						
Kékestetö	⁵)	998	549	62	4327x	46628	13617	7x807	
Dobogokö	⁵)	700	540						
Mus Allah	¹)	2420	726						
Predeal	¹)	1054	598						
Fanaråken	⁵)	2098	024						
Gausta	⁵)	1828	085	xx	45009	46489	15960	04802	
Svandalsflona	¹)	1065	036	30	83638	12588	76955	70506	
*Pic du Midi	³)	2859	247						
Mont Ventoux	²)	1900	248	xx	77009	67849	04352	08805	
Mont Aigoual	²)	1554	249						
Puy de Dôme	¹)	1467	246						
Eiffelturm	⁵)	388	209						
Isaña	²)	2368	371						

Gestern 19 Uhr

Station	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_1R_2T_nT_nE$	$C_HH'N_h$
Sonnblick	xx	77009	26679	78060	01810	02590	
Zugspitze	5x	77106	42276	29661	01505	03559	5993
Obir							
Schneekoppe	xx	77009	51979	18061	01709	03519	
Feldbg./Schw.	xx	77009	55879	53053	01701	02519	
Schöckel							
Fichtelberg	xx	57009	40579	54171	06805	02029	
Brocken	5x	95609	14436	65251	01805	00029	
Wasserkuppe	xx	68109	12449	90100	0x913	00016	
Inselsberg	57	99413	44376	53860	01706	91019	5094
Kahler Asten	44	02850	13525	96001	91607	00029	
Feldberg/Ts.	4x	87109	20489	04601	0x503	91054	
Jungfraujoch							
Säntis							
Kékestetö	31	93720	46328	31205	7x507	00081	
Dobogokö	xx	46204	12469	xxx04	0x801	00051	
Mus Allah							
Predeal							
Fanaråken							
Gausta							
Svandalsflona							
*Pic du Midi							
Mont Ventoux	xx	84109	63879	93024	0x501	xxxx	
Mont Aigoual							
Puy de Dôme							
Eiffelturm							
Isaña							

Heute 8 Uhr

Station	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_1R_1T_nT_nE$	$C_HH'N_h$
Sonnblick	4x	77109	1x479	79462	0x82x	41629	
Zugspitze	xx	77009	32479	16544	0x701	05659	
Obir							
Schneekoppe	xx	46009	51749	16452	04201	01539	
Feldbg./Schw.	xx	73109	36749	38455	0x401	03509	
Schöckel							
Fichtelberg	6x	46809	26575	58363	0x404	01539	
Brocken	4x	46009	22479	65154	0x402	27549	
Wasserkuppe	xx	46109	20449	95552	0x301	0152x	
Inselsberg	xx	46099	20549	57952	0x403	57529	
Kahler Asten	5x	03709	20648	96452	0x402	01529	
Feldberg/Ts.	3x	49307	26547	04462	0x300	04528	
Jungfraujoch							
Säntis							
Kékestetö	4x	57609	16599	86342	0x812	91024	
Dobogokö							
Mus Allah							
Predeal							
Fanaråken							
Gausta	00	46009	09479	16560	00902	04600	
Svandalsflona	30	03538	12652	77355	40912	01599	
*Pic du Midi							
Mont Ventoux	xx	46009	63949	89358	0x304	00589	
Mont Aigoual							
Puy de Dôme							
Eiffelturm							
Isaña							

Beobachtungen einiger Höhenorte

Station		Höhe m	Kennziffer	
Lanslebourg	¹)	1408	272	
Sylstation	¹)	1045	068	
Sétif	¹)	1020	085	

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	14201	17619	Norfolk	308			Nantucket	506	32403	05452
Miami	202			Wytheville	319			Boston	509	28501	06554
Jacksonville	206			Nashville	327			Cleveland	524		
Charleston	208			Little Rock	340			Buffalo	528		
Tampa	211			Santa Fe	366			Chicago	534	31303	24153
Atlanta	219			Flagstaff	375			North Platte	562	16403	23703
Pensacola	222			Washington	405	26400	15200	Salt Lake City	572	22410	41906
New Orleans	231			Atlantic City	407	28501	12252	Lander	576		
Vicksburg	236			Cincinnati	426			Sable Island	600		
Galveston	242			St. Louis	434	64300	18101	Halifax	601		
Corp. Christi	251			Kansas City	446	02201	28402	Eastport	608	28303	03456
Dallas	258			Dodge City	451	12401	14704	Ottawa	628		
El Paso	270	20301	09122	Denver	469			Parry Sound	631		
San Diego	290	16425	13531	Tenopah	485	10303	19153	Charles City	642		
Wilmington	301			San Francisco	494	26404	11513	Green Bay	645	20300	28457
Cape Hatter	304			New York	503	28601	11955	Huron	654	14200	19152

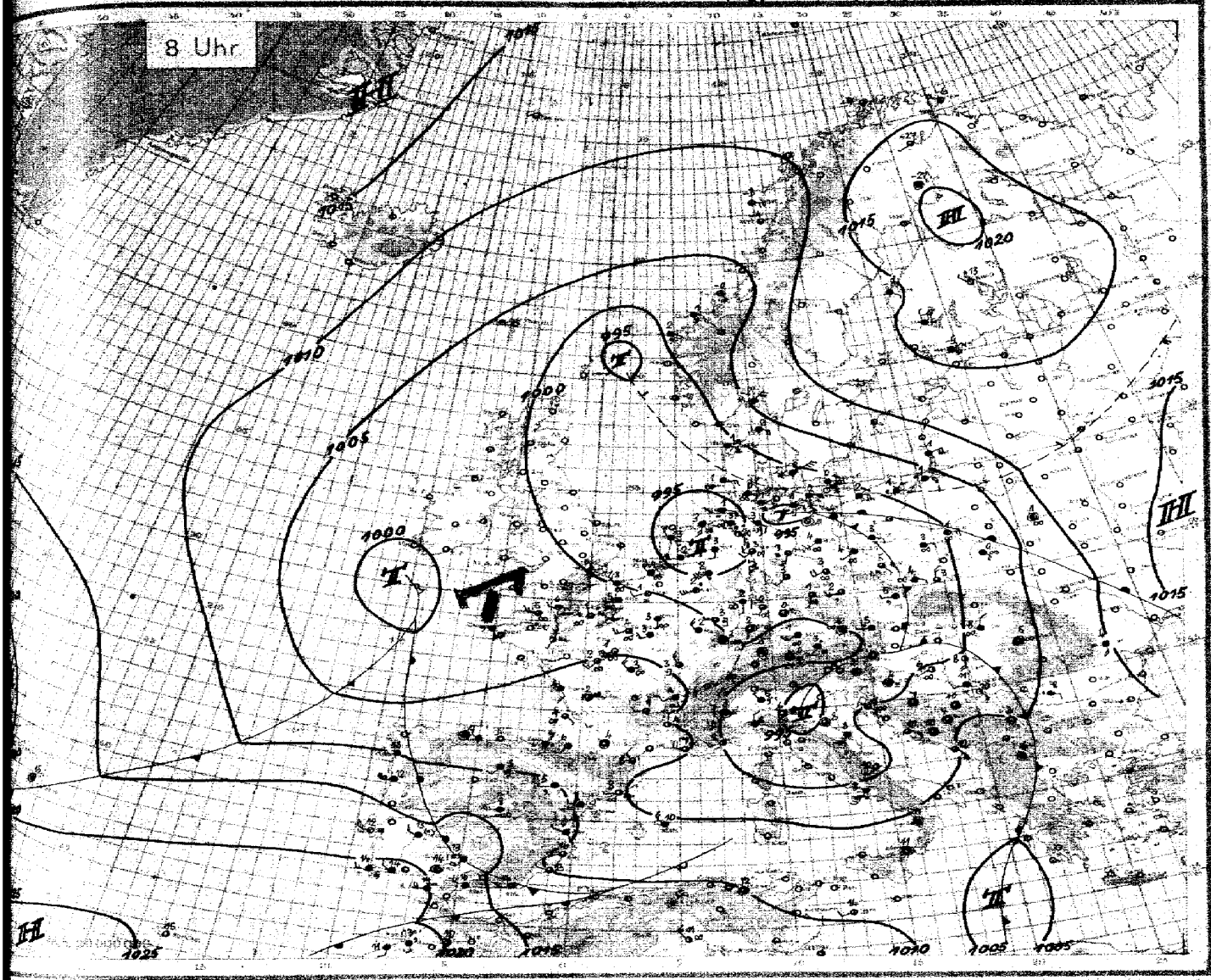
Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP
Rapid City	662	12302	13701	Cartwright	816			Ft. Smith	934		
Boise	681	70403	10511	Lake Dore	821			Coppermine	938		
Roseburg	690			Mosonee	836			Fairview	942		
Quebec	714			Sioux Lookout	842			Ft. Simpson	946		
Chatam	717			Winnipeg	852			Ketchikan	952		
Doucet	728			God's Lake	859			Juneau	962		
White River	738			Prince Albert	869			Aklavik	968		
Duluth	745	14300	27158	Medicine Hat	872			Cordova	971		
Miles City	761			Edmonton	879			Fairbanks	974		
Bismark	764			Kamloops	887			Nome	987		
Helena	772			Midway	896			Barrow	989		
Tatoosh	798	66400	13510	Resolution Island	903			Atka	991		
St. John's	801			Hopes Advance	904			St. Paul	993		
St. George's	805			Nottingham Island	906			Bermuda	099		
Belle Isle	809			Churchill	913			Coco Solo			
Clarke City	812			Chesterfield Inlet	916						

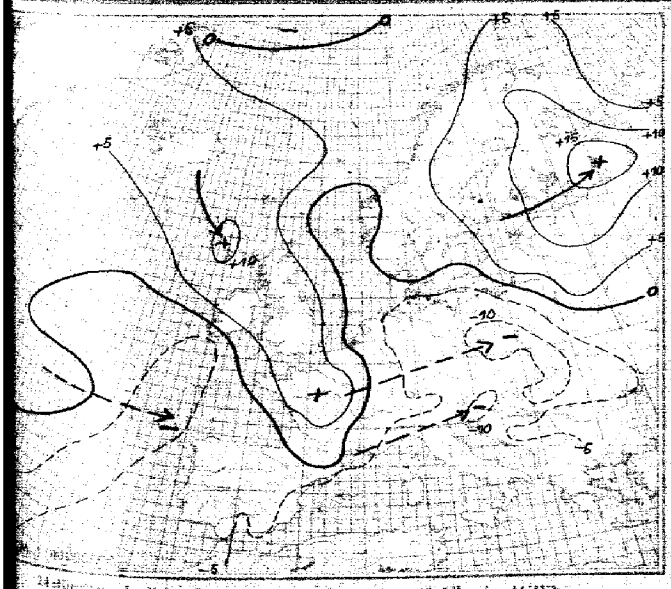
Schiffsmeldungen.

Schiffsname	YQLLL	$lllG_1G_1$	DDFww	PPVTT	$3C_LC_MC_HN$	T_dKDWN_h	$d_sv_s$app	Schiffsname	YQLLL	$lllG_1G_1$	DDFww	PPVTT	$3C_LC_MC_HN$	T_dKDWN_h	$d_sv_s$app	Schiffsname	YQLLL	$lllG_1G_1$	DDFww	PPV

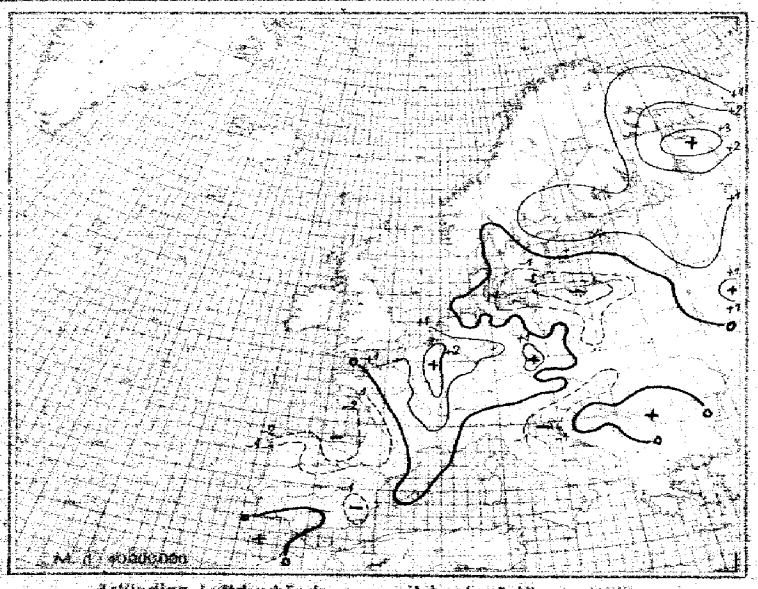
...en ab 1.1.1940 bis auf
...ce verbesserten Analyse
...g vom 21. 12. 1939).

Wetterlage von heute morgen: Mittwoch, d. 5. März 1941.





Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



3stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

Mittwoch, den 5. März 19

Ausland Fernschreibfunk† Küstenorte ○	Gestern 14 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	Gestern 19 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RR	Heute 2 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	Heute 8 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RR
Torgilsbu ○006																						
Myggbukta ○009																						
Jan Mayen ○001																						
Spitzbergen ○003																						
Bäreninsel ○008																						
Vardö ○004	30	40954	32444	98465	80108	70	01980	45410	16282	80394	01499						62	..368	17493	41156	20504	95359
Ingöy ○005	83	83445	24445	99354	80195	30	01972	05312	10553	70858	01472						30	02963	12224	12764	[illegible]	01329
Röst ○011	83	53963	29478	06453	73205												86	01290	00423	27653	[illegible]	00294
Nordöyan ○014	80	02871	08401	04861	50000	57	01972	06402	04002	28401	27098											
Krakenes ○021						60	01972	04108	01802	62402	00294						16	01990	10228	01302	[illegible]	-
Utsira ○038	62	71724	10438	99907	95404																	
Lista ○050	57	02445	02528	01201	54302	01	03930	08148	01084	84100	02894											
Ferder ○086						50	73458	02428	05353	00202	05868						40	72408	04472	84462	00300	01068
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	xx	46204	14364	05602	06901	00	35109	08340	03000	03300	00022						62	71521	35478	91750	09207	97505
Skagen ○182	57	42048	14548	02001	90302												50	03148	20428	96862	80402	00374
Blaavandshuk ○184	73	45203	12149	99553	92404												60	05638	06328	96601	99300	00361
Hammersh. ○186	50	55598	14165	95204	00300	50	02644	14226	04402	00958	xxxxx						40	77498	08391	97600	00810	97114
Scoresbysund 190																						
Thorshavn ○191																						
Julianehaab 196																						
Godthaab 197																						
Godhavn 198																						
Angmagssalik 199																						
Rochefort 201						8x	01748	81783	43708	79403	xxxxx						62	41900	84216	06004	15108	-
Biarritz 202	80	40755	24625	40311	71402	90	10756	24524	40151	70100	xxxxx						57	41754	16264	07100	00809	-
Brest 211	10	05705	67815	98707	80310	20	25566	01685	01408	70311	xxxxx						44	48309	10167			
Paris-Le Brg. 215	85	12635	15387	95404	81005	51	05645	16357	93587	84405	18091						55	05446	22347	02094	91207	01041
Perpignan 216	84	02859	01716	35012	40911	80	01853	01538	04010	87501	xxxxx						84	42114	31305	07108	65203	97090
Le Havre 280						5x	12955	28355	93805	83309	99271						84	05753	30143	01904	96304	00480
Marseille 281	62	02645	00068	05904	81907	84	01851	26461	04010	73003	xxxxx						84	03861	26415	05309	73402	00040
Zürich 361																						
Lugano 364																						
De Bilt 398	81	25743	16286	95406	31506												61	62578	34657	94407	71508	01021
Nord-Hinder †393																						
Terschell'bk. †399																						
Genua ○305						71	03640	12528	97121	71804	xxxxx						50	02463	32214	96508	70924	-
Venedig ○312																						
Rom ○329						70	02404	26324	04512	00323	xxxxx											
Tarent ○353																						
Malta ○341																						
Madrid 358	70	02566	26775	97410	70605												52	05645	37616	95108	93810	94080
Mahon ○357	04	01370	36501	08214	xx091	57	05755	24324	06713	14907	00140						61	03753	28319	07310	[illegible]	00091
La Coruña ○363	7x	02857	28317	10912	60205																	
Teneriffa ○370																						
Lissabon 384	6x	51448	24658	19014	91901	56	02627	28467	18043	91601	35142						4x	57619	24599	77012	[illegible]	10711
Praya ○383	11	02754	49124	15031	71xxx	01	01622	22122	13026	60xxx	00140						01	02473	08233	14022	80...	xx560
Funchal ○385	16	01851	14317	14618	70000	04	01590	xx124	26018	70607	30320						40	00020	[illegible]	14615	73509	00460
Pt.Delgada } Azoren ○390	5x	51428	20158	24337	01101	5x	48209	22149	23717	06806	01221						81	03644	00058	20915	03602	97151
Horta } ○396	57	02704	18327	22417	98000	87	03715	20228	21816	06302	00170						64	85549	02468	20816	[illegible]	65152
Kowno 460																						
Riga 470																						
Dorpat 476																						
Filsand 477																						
Helsinki 481	07	02690	24317	07781	84307	5x	03748	24228	09951	94369	00019						5x	07208	06278	96855	01302	07304
Kuopio 484	41	03558	28128	08057	8x30x	5x	03243	28128	12261	8x306	92538						03	05575	19805	07263	74501	91657
Ankara 747																						
Budapest 541	0x	xxx40	08228	56310	72511	04	02790	08226	04109	87802	00110											
Debrecen 546	xx	05640	10528	07913	72510	02	05690	06214	04010	7x507	00140						5x	07448	02408	04408	7x402	07042
Warschau 535	11	xxx11	02128	03805	81903	01	05690	02218	07104	81709	00051						64	05590	08329	00601	[illegible]	07011
Lemberg 571																						
Pinsk 562																						
Bukarest 575																						
Belgrad 702	60	05690	40518	34517	55899	01	02593	42317	02113	85865	00171						85	07210	13111	02110	.0103	02814
Sofia 720																						
Archangelsk 804																						
Franz Jos.-Ld. 8??																						
Leningrad 845																						
Moskau 860																						
Kijew 867																						
Odessa 878																						
Vigo 153	67	02845	42216	19212	62307	82	03849	75228	46411	70302	03211						80	02625	22419	12411	[illegible]	00247
Barcelona 153	61	02865	37515	37545	40764	17	02863	33214	26512	50401	97170						64	05810	25405	07607	57023	00366
Spalte:	1			6		9			12			15		18			21		24			27

…rgang: 66 Nr.: 63

Täglicher Wetterbericht

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

Geheim!

Donnerstag, den 6. März 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 …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$_x$T$_n$E	
…g.-Seewarte	5x	05655	23425	96606	00103		5x	05648	43528	98004	8x407	00070	
…burg-Fu. 408	5x	02707	22417	97707	7x202		5x	05358	22428	97404	8x406	00090	
… 442	5x	05745	18428	96205	8x303		5x	21636	20438	97902	9x311	00050	
…helmshav. 480	5x	05538	16928	95105	8x202		5x	57535	20358	93602	9x307	95081	
…lhelm 402	5x	03856	24428	96004	8x408		9x	03728	24428	98705	8x503	00050	
…nover 421	5x	55545	22328	98006	7x305		5x	05646	22228	00304	8x502	00070	
… 497	5x	02746	22468	99304	7x509		5x	05448	20428	01205	9x305	12061	
… 486	5x	05643	24625	99707	80304		5x	05533	22228	03105	7x306	97081	
… 407	5x	51528	22368	59304	8x105		5x	05648	22358	02304	8x506	91051	
…kfurt/M. 412	5x	03268	22428	01506	6x706		5x	05666	16328	03504	8x303	00070	
…tgart/Bö. 448	5x	02855	25386	02305	65007								
…brücken 441	5x	05597	24327	03305	8x8xx		40	05354	20114	05605	90403	00070	
…drichshf. 444	5x	02846	48127	02505	7x101								
…chen 414	8x	87628	24888	01504	8x201		82	02645	24357	05002	8x312	33051	
…nberg 426	5x	02766	22167	00606	7x402		50	02346	24207	02504	80404	97027	
… 451	5x	05847	20327	00904	5x006		52	05645	24126	05002	9x507	20054	
…rt 446	5x	05558	22428	99507	7x203		53	05745	20345	01505	70206	20071	
…eden 410	5x	02753	24525	99008	68201		54	05564	24625	01105	70200	00081	
…nsdlitz 449	56	02863	20525	99107	65203		57	02754	20425	01105	70207	00081	
…deburg 408	5x	02754	20344	98509	61104		54	05755	20227	00207	92305	00100	
…lin 440	50	02745	22426	98008	66202		50	02253	20506	99707	34306	00101	
…nbg./Schl. 420	5x	02707	22327	98102	7x001		5x	02707	20127	00404	85501	00081	
…dan 411	5x	64544	26268	98706	9x706		52	22745	24268	01105	9x305	05081	
…witz 454	57	02854	22468	99107	8x302		5x	05548	42428	02405	9x307	02081	
…igsberg 423	5x	05508	14528	01203	9x206		5x	05645	42428	01022	7x202	25054	
…zig 405	5x	05548	09228	99803	9x704		5x	05548	26128	73502	38101	10041	
…ttin 404							5x	05566	00228	97505	9x306	95061	
…ow 450	54	05754	22236	97105	87204		5x	02744	20237	78505	7x305	20082	
…d 460	5x	05525	16268	96305	9x200		5x	21533	18565	97506	7x474	77061	
…nbg./Pgh. 400	5x	08478	41228	46702	9x203		5x	52428	14228	96204	9x502	97041	
…ien 501							5x	02767	02227	01577	8x304	96101	
…genfurt 502	5x	62453	00068	98804	4x802		5x	92438	02158	01002	9x407	97056	
…sbruck 507	5x	77309	00072	03001	7x303		54	05545	00016	02401	90405	05051	
… 506	5x	62463	00068	02204	8x901		5x	02548	24168	99974	0x401	01067	
…zburg 508	52	02636	40268	02204	8x204		5x	04538	23528	04202	02305	04052	
… 515	30	02856	18526	00205	70103		5x	02744	20528	02402	82305	00080	
…g 669							54	02654	24825	02204	74401	60080	

…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$_x$T$_n$E
…g.-Seewarte							50	08447	18327	04005	80308	00020
…burg-Fu. 408	5+	21628	22498	00703	0+309		5+	08546	20126	07102	0+306	97011
… 442	5+	05548	22328	01504	8+307		50	04574	46345	03407	88306	40504
…helmshav. 480	5+	08438	25428	00703	9+309		5+	08454	14447	01502	9+304	97740
…lhelm 402							50	08453	16225	04901	xxxxx	xxxxx
…nover 421	50	05454	24324	03603	80307		00	05490	14204	05200	02304	00534
… 497	00	08490	16310	03502	90901		05	06490	12514	03505	85402	00020
… 486	5x	08455	16123	01803	90300		54	05373	12304	03802	87301	00010
… 407	00	05690	18310	03402	80801		54	02762	16414	03102	81401	00011
…kfurt/M. 412	00	05590	20200	06151	90304							
…tgart/Bö. 448	00	05690	00000	05553	00305		00	05590	00000	08855	00301	00553
…brücken 441							05	45190	00043	06854	00302	00543
…drichshf. 444							00	00790	00000	08852	00302	00543
…chen 414	00	05790	22210	08000	00305		50	05574	00026	07800	98303	00500
…nberg 426	5+	05638	14118	06800	9+305		50	05574	00025	07800	98305	00500
… 451	00	05590	24130	06800	9+108		57	05645	00098	07750	90101	97314
…rt 446							54	05653	10203	06502	81105	00001
…eden 410							50	08453	20214	07401	87210	00010
…nsdlitz 449							00	05590	16310	06800	90207	00000
…deburg 408	50	05574	20224	03804	70305		50	05790	16253	06500	08+03	75+45
…lin 440	5+	05648	20228	03604	8+307		50	05523	20223	06001	90310	00011
…nbg./Schl. 420	04	01790	18203	04603	70309		5+	02757	10427	04301	8+305	00011
…dan 411	00	05690	22220	04701	90308		54	05373	23417	06902	95+08	00510
…witz 454	5+	08468	03058	03903	0+402		5+	08458	09248	05204	9+504	97031
…igsberg 423												
…zig 405	5+	65558	00068	04103	0+305		5+	05655	04425	04303	9+214	01011
…ttin 404	50	02765	22125	02402	00403		57	05665	20342	05903	8+407	00020
…ow 450	5+	05648	18228	01504	8+303		5+	05566	18216	04301	9+409	00011
…d 460	5+	46528	20458	00003	0+307		5+	05646	20456	03102	9+309	97011
…nbg./Pgh. 400	5+	08528	42258	99502	0+302		5+	05528	22468	02700	0+309	97001
…ien 501	5+	62458	18428	03404	8+203		62	64535	28562	03603	9+307	09022
…genfurt 502	5+	68438	00078	03401	9+401		5+	03768	28168	04702	9+407	++006
…sbruck 507	50	05546	00026	07760	90309		54	05575	80020	08700	9+303	00080
… 506	5x	65348	29268	01802	9+401		52	22866	24268	01204	7+204	16017
…zburg 508	57	61532	22168	07601	9+307		55	47244	14125	09351	90306	08511
… 515	50	05647	14133	06700	00306		07	05590	16225	48751	00306	00513
…g 669	57	05664	24327	05202	9+308		54	05563	24257	07100	91306	20584

…stenorte ○ 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 $\frac{SV_sE^0}{T_dKD_K}$	
…konriff †482													
…kum ○401	5x	40428	15148	94402	0x102	See 0	5x	05648	24426	90204	7x206	46150	See 1
…derney ○436	1x	44809	42149	95103	0x403		5x	35517	20258	99703	0x307	87154	
…enjade †438													
…haven ○468	5x	05648	20828	96205	8x307		5x	52548	18328	96604	9x307	44151	
…s 1 †484													
…goland ○465	5x	08448	16348	95302	0x402	See 2	5x	38438	46278	95202	0x307	00140	
…rumbank †462													
… ○461	5x	57204	06249	90201	01307		5x	38435	43148	96002	0x302	97xx1	
…nsbg. F. †415													
…mel ○447	5x	03778	05469	02002	0x309		5x	03788	05428	02101	9x303	97274	
…l F.-Sch. †446													
…sicht. ○119	4x	46409	42449	96802	0x303		5x	08448	18128	97702	0x304	xxxxx	
…narnbelt †409													
…münd. ○406													
…kona ○464							5x	05628	40128	98703	0x101	97756	
…grund †452													
…münde ○455							5x	05558	20128	97704	9x305	97751	
…berg ○294							5x	05438	20168	98703	3x206	00051	
…nswalde ○429	54	05568	41148	94105	9x601		5x	65568	00025	99304	9x304	00061	
…n ○								035x8	051x8				
…tsrort ○													

…stenorte ○ 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 $\frac{SV_sE^0}{T_dKD_K}$
…konriff †482												
…kum ○401	50	05644	22414	01802	8+215		5+	05557	20907	00802	0+403	+++++
…derney ○436	5+	05555	22463	00402	0+187		98	46343	03401	08305	00000	00029
…enjade †438												
…haven ○468	5+	08448	18428	99704	0+330		5+	08448	18328	01142	0+307	++414
…s 1 †484												
…goland ○465	xx	40409	22349	97501	++303		xx	44409	16249	01903	0+305	00044
…rumbank †462												
… ○461							5+	05438	22348	01301	0+309	00++1
…nsbg. F. †415												
…mel ○447	5+	11708	19468	01500	0+300	See 3	5+	05428	14228	05102	5+208	00014
…l F.-Sch. †446												
…sicht. ○119							5+	05648	22128	02702	0+307	+++++
…narnbelt †409												
…münd. ○406	5+	05548	20228	00703	9+305		5+	05646	20326	01905	8+307	97760
…kona ○464	5+	05668	18228	04802	9+205		5+	05648	20418	04002	0+411	00266
…grund †452												
…münde ○455	58	05659	16124	00202	9+504		50	05663	20318	03502	80311	00020
…berg ○294	50	05653	18323	01202	90204							
…nswalde ○429							70	05675	00035	05102	90309	00061
…n ○								453**	201**			
…tsrort ○								026**	123*8			

Ergänzende Beobachtungen

…stenorte ○ 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	
…konriff †482																
…kum ○401	05628	24228	96504	See 0	05538	26428	98902		05518	10418	00407		05590	18417	01601	See 1
…derney ○436	45309	00059	95503		05638	22568	97003		44424	16344	00720		08969	14618	02403	
…enjade †438																
…haven ○468	05548	20428	95606		08448	18428	95702		08448	18528	04402		08445	16127	03503	
…s 1 †484																
…goland ○465	05438	16428	95703		46109	22244	97002		05646	20486	99901		43356	18442	03101	See 2
…rumbank †462																
… ○461	05418	40248	94001						46209	22249	99704		46209	14349	03300	
…nsbg. F. †415																
…mel ○447	05768	42328	01323	See 1	02768	05425	01301	See 2	61758	16348	01701	See 1				
…l F.-Sch. †446																
…sicht. ○119	05448	48138	97404		05647	20127	98501		67409	22439	+++++					
…narnbelt †409																
…münd. ○406					05608	20326	95703		05538	24358	01603					
…kona ○464	05528	48128	98302		74846	16226	99732		05748	18318	87906		05640	18423	05703	
…grund †452																
…münde ○455	05248	46128	96405		05567	12127	99453		05668	12228	01603		05665	18326	06605	
…berg ○294	46109	45248	97604		05548	18328	30626									
…nswalde ○429																
…n ○	05528	08248														
…tsrort ○	05618	16348														

Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

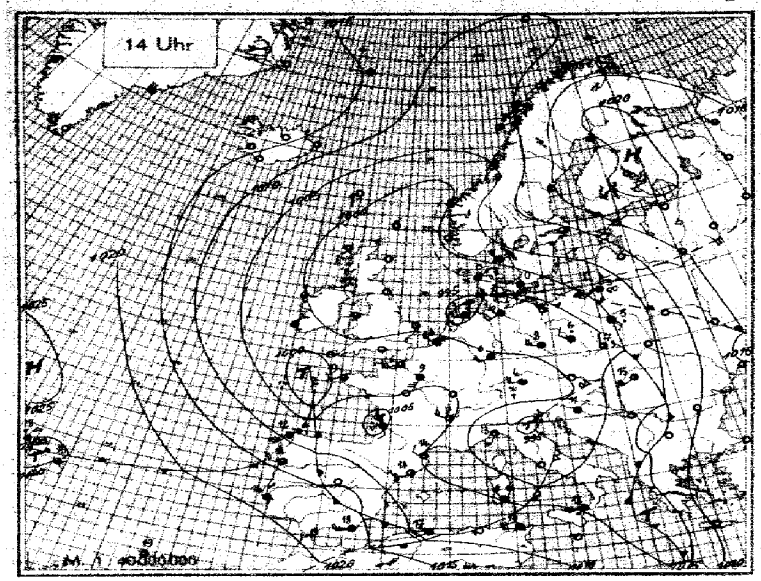
Datum	Zeit	Ort	JJJ	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$app	RR jjj

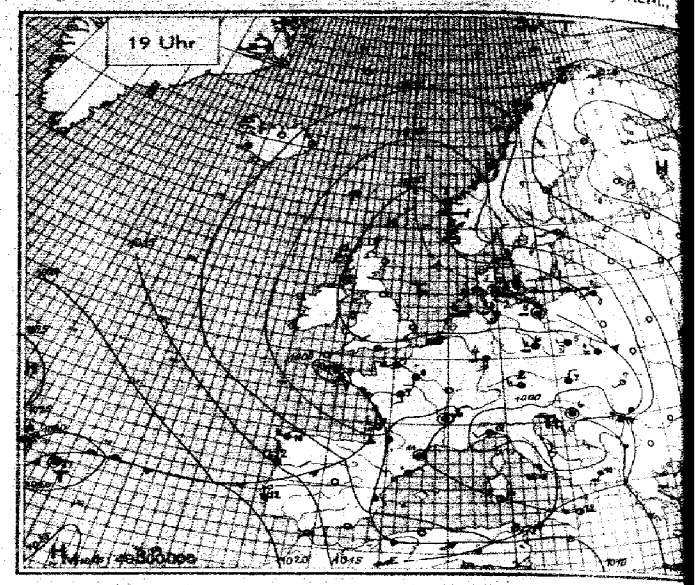
Berichtigungen

Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage verboten!

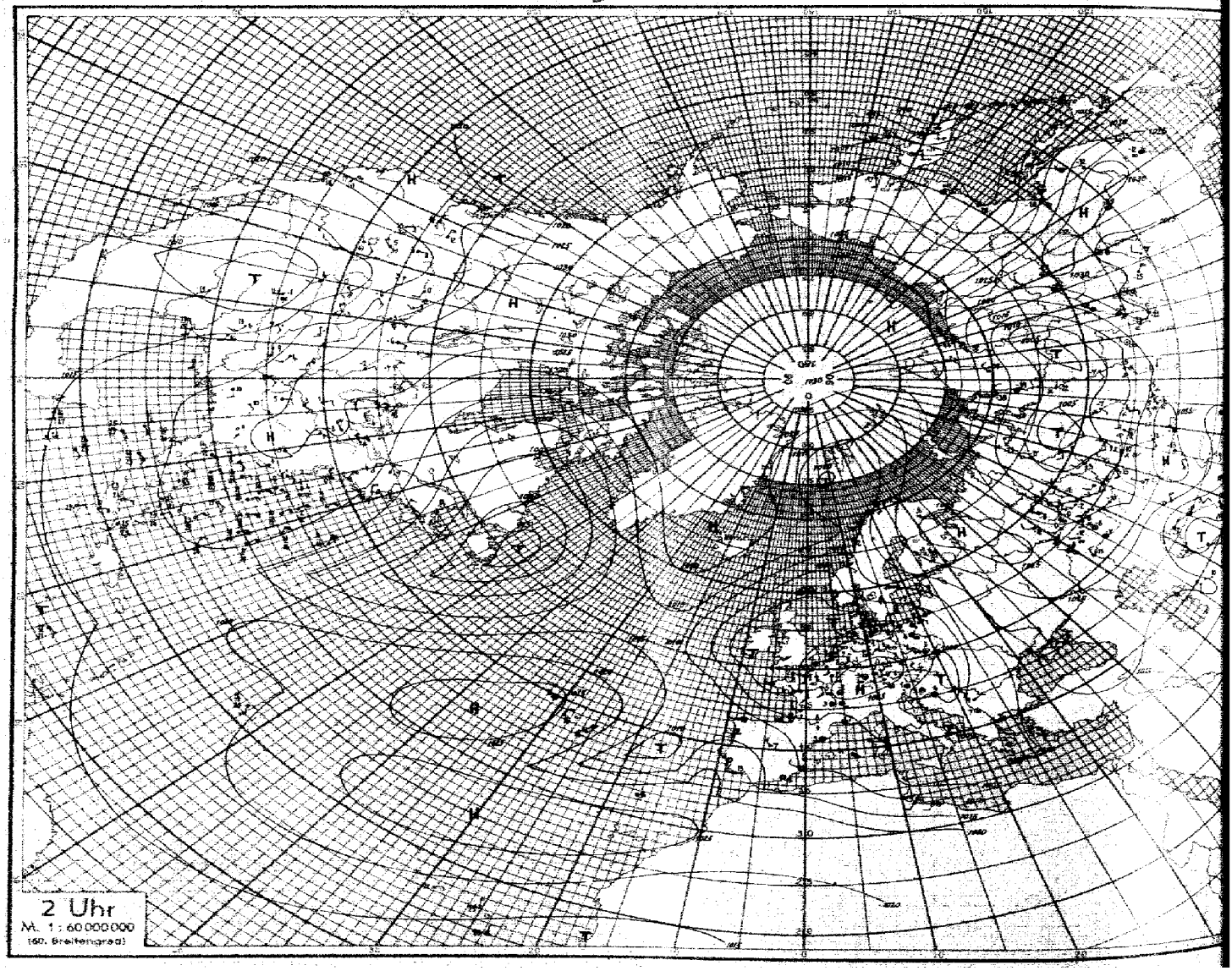
Sämtliche Karten des „Täglich
weiteres nach der von der Z
gezeichnet. (Erlaß RLM.,

Wetterlage von gestern:





Wetterlage von heute nacht:



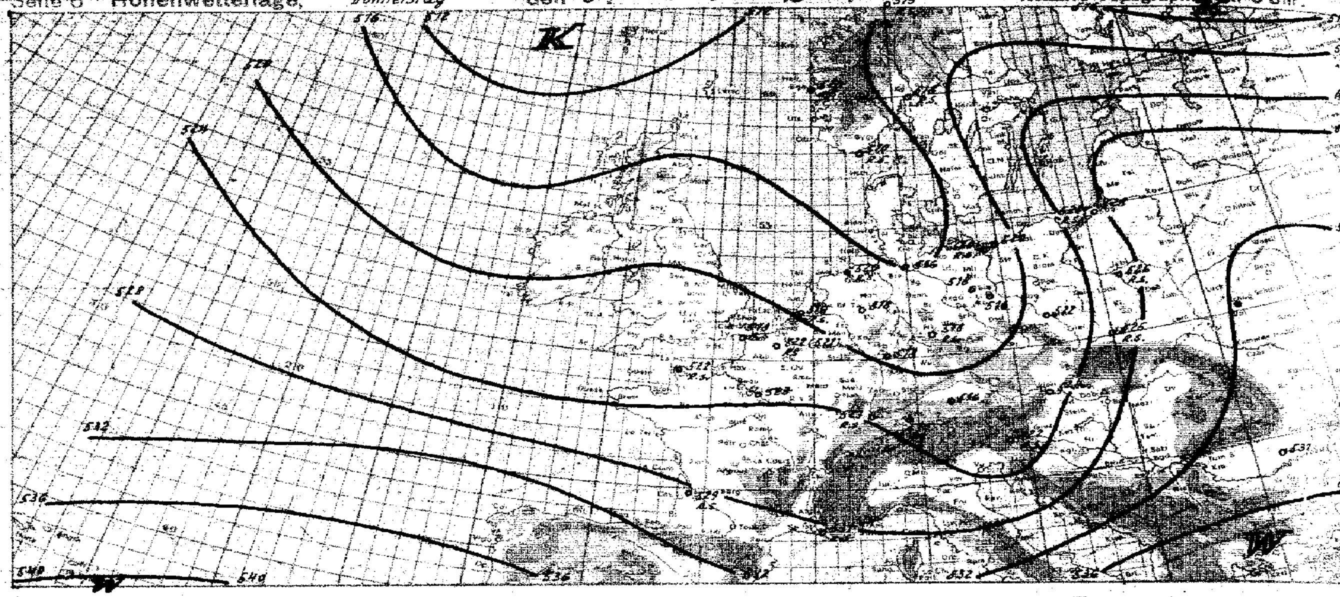
Geheim!

Nr. 65 **Höhenaufstiege** Donnerstag den 6. März 1941 Seite 5

Ort	yyGG	Schlüssel: 1. Reihe: H_1H_1 PPP, 2. Reihe: TTT UU; 3. Reihe (deutsche Aufstiege): 50 T_{50} T_{80}													Bemerkungen	$T_1T_1T_2T_2$	H_cH_cAA	$L_1L_1T_bT_b$
Hamburg	06 05	00 000	07 920	18 882	16 839	17 810	24 760	25 730	44 585	50 576					∞^1, Feuersicht 6 km, von 300–800 m, besonders im N 8/10 stark quellender Sc, darüber ∞^1 von 1400–1800 m, 4/10 Sc von 1800–2300 m ∞^2, darüber –2400 m 8/10 dünner As, darin leichter Eisansatz, darüber wolkenlos u. gute Sicht – 500 m.	02 48	02 01	47 44
Höhe = 12 m		001 12	325 48	323 71	575 74	568 70	627 72	688 70	726 73	804 28								
		41 42	34 43	25 42	26 40	10 45	11 36	16 18	04 21	02 21								
Rangsdorf	06 08	00 993	18 747	24 742	30 680	35 633	39 603	52 500							∞^2–2800 m, flacher Nebel über Wiesen u. Seen, aus SE Aufzug mit Cs u. Ci-fil, fern am E- u. N-Horizont scheinbar geschlossene Sc-Felder in etwa 2000 m, bei 500 m nur vereinzelt beginnende Sc-Bildung.	53 66	02 01	49 22
Höhe = 35 m		012 84	597 77	597 61	626 44	675 47	682 45	790 54										
		39 41	42 43	45 46	09 21	07 21	07 34	04 26										
Münster	06 06	00 996	09 970	09 871	26 822	27 775	13 745	32 661	34 643	43 572	48 532				Feuersicht 5 km, ∞^1–500 m, ∞^0 1500–1700 m, 2/10, beim Abstieg 4/10 Sc tra 1700–1900 m, rings am Horizont, besonders im N Fs, sonst wolkenlos.	52 67	14 14	49 09
Höhe = 57 m		502 46	502 72	516 60	573 77	601 28	592 25	662 43	668 46	728 44	770 30							
		36 41	34 45	23 44	20 44	07 44	06 46	03 47	03 49	02 22	02 43							
Frankfurt	06 05	00 992	04 960	12 881	22 753	24 738	40 595	51 508							Feuersicht 10 km, Boden ∞^0, im Horizont im NW–W Streifen Fs, sonst wolkenlos. Bei Landung Zunahme des Bodendunstes.	52 67	13 18	44 42
Höhe = 110 m		508 93	517 76	527 55	617 68	617 53	707 25	780 25										
		34 48	34 42	20 14	44 49	42 47	03 22	02 28										
München	06 05	00 944	06 928	45 836	24 739	26 724	36 623	38 609	49 525						Feuersicht in Bodennähe 5–10 km, ∞^2–800 m, ∞^1–4400 m, wolkenlos.	53 68	72 05	48 44
Höhe = 506 m	xx	590 93	509 67	569 77	633 64	630 59	701 65	709 88	769 48									
		37 09	25 12	21 13	42 13	44 45	08 49	07 21	04 25									
Breslau	06 05	00 941	04 868	11 875	21 770	23 750	28 705	34 682	45 568	51 510					∞^2–2000 m, von 2000–2200 m 4/10 aufgelockerten Sc übergehend, im N-Halbraum 2/10 Ac von 4400–4500 m, > Gipfel 3/10 Ci.	51 65	44 21	39 42
Höhe = 119 m		504 93	504 73	516 70	595 44	572 59	592 49	640 44	727 70	772 62								
		34 09	39 46	27 46	21 47	47 28	13 22	09 24	08 25	05 27								
Paris	06 05	00 997	04 984	44 849	49 790	21 769	29 683	41 528	42 584	45 553	49 522	52 501			∞^0, Feuersicht 15–20 km, von 1300–1800 m 4/10 stark aufgelockerte Hochnebelfelder, von 5800–5900 m 8/10 dünner Ac, beim Durchflug nässend, durch Lücken Ci zu erkennen.	01 64	44 09	32 42
Höhe = 46 m		038 79	069 61	539 88	564 92	578 44	608 83	678 88	673 84	711 68	749 78	772 80						
		39 44	34 18	30 17	27 49	18 48	20 21	14 25	14 30	09 18	08 18	06 19						
Lindenberg	06 06	00 994	05 940	11 895	18 745	24 796	64 420								Drachenabstieg: Wolkenlos, zunehmend auf 4/10 Ci, Cs, Sicht zunehmend von 3 auf 4 km.	54 67	01 01	67 33
Höhe = 122 m		006 96	519 87	583 87	575 62	605 83	584 60											
		39 41	32 42	22 44	47 46	42 48	22 28											
Königsberg	06 05	00 000	02 979	05 945	09 900	11 867	13 844	19 784	21 770	26 724	27 710	38 616	53 502		Vom Boden – 100 m ∞^1, v. 300–900 m ∞^0, von 60–300 m 4/10 Fs, von 100–900 m 10/10 St, daraus Quellungen – 1200 m, von 1600–1900 m 10/10 Sc (Mischwolke), in 2400 m 3/10 Ac, in etwa 5500 m 8/10 dünner As, darüber 5/10 Cs, ab 5000 m lichter Eisnadelfall, während des ganzen Fluges keine Vereisung.	01 61	41 21 45 42	54 47 29 41
Höhe = 29 m		012 98	015 95	013 98	014 45	510 98	508 95	543 98	541 90	570 85	564 78	627 68	734 60					
		41 41	44 43	44 47	44 41	40 41	40 34	35 25	33 26	27 27	25 22	16 31	07 37					
Brüssel	06 07	00 944	02 973	21 765	25 725	30 682	37 647	38 610	41 590						Sicht 10 km, 3/10 Sc 1500–1700 m u. 1900–2400 m, im SE Quellungen – 3200 m, ringsum 4/10 Ac, As, Cs, Cc, 4/10 Cs fil im Zenit.	38 66	10 03	41 09
Höhe = 100 m		037 80	058 68	600 85	621 96	634 52	613 37	683 54	690 83									
		40 44	37 46	20 47	46 48	10 20	08 21	44 24	42 26									
Hamburg	05 57	00 995	07 914	42 857	19 802	18 794	21 760	29 690	41 580	49 547					Sicht 10 km, nach N zu auf 2–3 km abnehmend, ∞^1 im N-Halbraum ∞^2–1400 m, 600–800 m 5/10 Sc, z. T. etwas quellend, 1400–1900 m geschlossene St mit leicht welliger Oberfläche, nach W hin ansteigend u. etwas quellend, darüber Sicht 100 km. > Gipfel einzelne Ac, Acc-Bänke, sowie 4/10 Ci fil, Ci unc u. im S aufzugartiger Cs fil u. Cs den – etwa 10°, beim Abstieg einz. Lücken im St.	51 68	08 05	46 44
Höhe = 12 m		044 90	510 88	544 87	586 98	575 60	676 29	615 29	720 26	792 37								
		37 44	34 45	28 45	25 45	16 15	08 47	07 20	09 22	02 23								
Rangsdorf	05 48	00 993	16 827	19 788	25 726	47 540									Flugsicht 8 km, 900–1800 m 4/10 Sc u. Cu vesp. > Gipfel ringsum 4/10 Ci den, Ci fil, am SW-Horizont dichter As.	51 64	08 07	25 09
Höhe = 38 m		075 63	563 75	560 52	588 42	750 60												
		41 18	27 46	46 47	44 20	06 15												
Frankfurt	05 48	00 989	19 786	21 769	29 688	31 635	40 594	52 499							Flugsicht 4 km, nach oben zunehmender ∞, übergehend in 3/10 quelliger Sc von 1000–2800 m, teilweise – an fast geschlossene Ac-Decke von 3000–3100 m reichend, sonst ∞-Schichten bei 4000 m, am Horizont Spuren Ac.	01 62	09 03	93 43
Höhe = 110 m		067 70	580 85	542 76	654 80	609 75	745 59	823 47										
		43 49	23 48	20 48	43 48	42 49	07 21	03 22										
Münster	05 48	00 992	06 948	40 877	45 826	46 811	23 742	27 708	37 617	41 584	44 543				Sicht 10 km, ∞–500 m, 3/10 Fs 500–600 m, ∞^1 600–1100 m. 7/10 Sc 1100–1600 m, 6/10 As Ac 2500–2700 m, darin leichter Eisansatz, ∞^0 mit sehr guter Sicht 2700 m –> Gipfel. E, S u. W-Horizont Ac u. Cs-Decke, sowie am SW-Horizont Ci den.	52 68	05 01	45 07
Höhe 57 m		047 80	508 82	532 82	572 98	562 63	609 63	695 88	696 88	727 74	770 62							
		43 44	32 48	28 44	27 45	11 15	44 47	07 49	42 22	08 22	05 22							
Breslau	05 47	00 986	09 892	14 791	29 691	42 587	48 535	55 480							Bei 300 m Spuren v. Fc, von 400–3500 m dünner aufgelockerter As, nässend, ab 2700 m Eisnadeln, im E-Halbraum mehrere Schichten As, Ac, teilweise ineinanderübergehend, von 3500–5600 m reichend Eiswolken. Untersonne. Beim Abstieg stärker aufgelockert.	01 65	04 01	44 09
Höhe 119 m		068 97	603 98	551 44	608 83	702 68	742 82	807 68										
		33 21	42 20	31 22	29 25	09 26	08 28	04 28										
München	05 47	00 939	17 806	37 644	43 572	44 563	49 525								Flugsicht 20 km, wechselhafte, meist stark aufgelockerte Schauerbewölkung. 7/10 Sc, Cu, Cb von 1000–3600 m. Cb quellend 4000 m – in Schauern sinkt Untergrenze teilw. – auf 00 m über Grund ab. > Gipfel 4/10 As, Horizont in S u. W frei.	01 67	44 02	99 84
Höhe 506 m		034 79	555 80	663 89	742 84	742 84	780 84											
		41 19	25 49	45 21	08 22	08 23	06 24											
Wien	05 48	00 982	03 968	17 886	15 830	21 770	29 695	35 640	37 620	42 585	46 550	49 532			∞^1 v. Boden – 2400 m, darin Flugsicht 2–4 km, darüber gute Sicht, im S-Horizont 7/10 Cu con von 900–1600 m 4–6/10 Sc tra, von 2600–2900 m 8/10 As tra, von 4700–4900 m 7–9/10 aufgelockerter As mit Ac, daraus im SW Fallstreifen herabreichend – 3500 m, darüber im W-Halbraum 4/10 Ac mit Fallstreifen herabreichend – 4800 m, im E-Halbraum 4/10 Ci, sonst wolkenlos.	03 63	09 05	09 06
Höhe 156 m		094 96	078 67	516 97	523 79	530 85	604 92	632 77	698 72	677 90	706 91	726 87						
		51 21	46 22	40 23	39 23	30 24	23 25	17 27	15 29	14 30	42 30	40 30						
Königsberg	05 47	00 999	02 984	05 947	09 891	15 851	29 692	30 680	32 667	33 657	40 598	45 552	53 505		∞^0 v. Boden – 200 m, ∞^1 1000–1500 m, u. 3500–3800 m, von 200–1000 m 10/10 St, beim Abstieg v. 300–800 m 10/10 St, von 3800–5800 m 4/10 dichter As (Eiswolke), > Gipfel 4/10 dichter Cs, Sonne durchscheinend.	01 32 28 99	06 07 48 40	69 46 30 99
Höhe 29 m		015 85	020 80	512 98	535 98	038 40	562 55	559 83	571 58	568 53	627 78	647 80	689 78					
		34 xx	36 42	37 43	33 46	24 25	19 39	45 30	49 31	43 39	49 35	47 39	43 47					
Paris	05 43	00 997	01 987	20 779	22 755	30 683	40 583	45 559	50 520						Von 1300–2100 m 4/10 Cu u. einz. Cb, daran 9/10 As ausgeschichtet in rascher Auflösung, am W-Horizont einzelne Ac-Bänke. > Gipfel 3/10 Ci den u. Cs. E-Halbraum fast frei.	52 65	42 06	43 40
Höhe 46 m		082 59	080 53	583 78	574 82	626 30	685 30	782 30	743 32									
		40 48	34 48	20 47	42 48	06 49	05 24	04 27	03 29									
Brüssel	05 17	00 984	29 870	12 858	28 777	21 767	31 665	32 658	45 554						Sicht knapp 2 km. ∞^3 v. Boden – 800 m, ∞^1 1200–2000 m, ∞^1 4200–4400 m, 3/10 Fs ab 300 m, übergehend in 10/10 Sc mit 80% Raumerfüllung – 1200 m, z. T. – 2000 m mit einzelnen Quellungen, sonst wolkenlos.	50 67	05 00	48 07
Höhe 100 m		437 81	525 97	535 94	587 94	583 42	656 35	657 33	747 38									
		46 48	38 46	33 47	38 48	46 47	06 48	06 49	03 39									
Lindenberg	05 48	00 985	02 973	07 915	13 845	19 785	21 765	26 715	34 643						Drachenabstieg: 4/10 Ci, Sc Sicht abnehmend von 20 auf 10 km.	00 xx	09 03	xx 08
Höhe 122 m		153 95	050 70	087 88	550 88	563 50	564 58	605 82	645 82									
		42 47	39 18	39 18	27 46	45 48	46 20	20 22	46 25									
Helder	06 08	00 800	02 972	09 898	31 673	32 662	42 595	53 490							Bei 100 m ∞^2. Sicht in 100 m 1 km, 600–2800 m ∞^2, darüber geschichtete Eisdecke, v. 2800–3800 m 7/10 St-Schicht, von 3800 m – Gipfel 5/10 As.	51 68	09 41	09 41
Höhe 6 m		044 93	038 78	509 97	656 67	656 65	731 59	807 40										
		39 41	40 46	49 43	45 43	44 46	44 49	44 20										
Wien	06 08	00 445	04 450	07 424	11 470	13 350	20 778	24 770	26 721	29 488	35 437	37 419	44 565	46 545	Mäßiger Regen, 7/10 Fc in 270 m. Flugsicht 700 m – 1 km, ab 980–5300 m dichter Ns ab 1800 m – 3300 m starker Schneefall, keine Vereisung. Beim Abstieg in 400 m Erdsicht 4/10 Fc in 200 m.	51 63	06 00	49 22
Höhe 156 m		558 96	000 98	504 97	526 90	523 89	559 89	598 85	595 86	600 86	623 88	643 86	680 87	699 84				
		46 48	40 46	39 46	34 48	34 10	30 22	28 23	22 23	22 26	20 29	47 29	44 32	43 33				
Klagenfurt	06 05	00 950	09 900	23 750	38 610	52 505	85 320	91 280	97 335	29 135	69 083	44 040				06 65	10 10	15 99
Höhe 450 m		014 83	010 90	590 80	670 65	760 90	520 xx	520 xx	510 xx	186 xx	550 xx	550 xx						
(Radio Temp.)		41 46	41 38	21 19	44 25	08 30	xx 35	xx 46	xx 57	xx 112	xx 175	xx 179						

Aufstieg Nordsee	05 11	00 995	08 980	12 885	13 846	16 806	25 720	32 653	38 600	50 507	62 423	/	Aufstieg	Nordmeer	05 10	00 003	09 963	15 827	19 780	26 717	28 696	31 666	38 598	49 512	/	Aufstieg	Atlantik
61 N, 01 E		880 90	525 80	535 93	650 70	565 70	635 70	690 60	740 60	845 50	950 50		64 N	4 W		880 xx	330 xx	430 xx	635 xx	680 xx	680 xx	700 xx	770 xx	845 xx		49 N	4 W
35 14 / 05 062		11 875	15 830	17 808	24 786	35 647	44 572	46 555	50 523	/	Budapest		05 09	00 983	05 944	13 844	16 815	22 762	24 758	27 709	29 695	34 652	37 623	39 604	41 591	/	Limoges
406 60		450 50	488 60	800 50	525 40	585 40	695 40	665 40	710 50		Höhe	130 m		074 85	853 96	810 97	060 93	518 78	547 69	562 48	577 68	615 77	644 75	663 84	669 82		Höhe - m
05 06 / 575		941	843	759	659	607	389	501	457	431	383	336	299	264	245	240	/	Kristiansand	05 18	00 002	10 882	21 760	36 676	36 624	38 604	46 546	54 486
426 93		024 85	540 73	536 64	603 70	638 48	702 45	718 47	790 47	805 47	856 47	926 45	992 46	018 46	030 46	046 45		Höhe 41 m		000 96	562 xx	608 xx	640 xx	665 xx	685 xx	746 xx	786 xx
12 340 / 67 292		42 274	25 442	62 098	/	Hoek van Holland		05 17	00 999	07 915	14 857	18 793	39 598	70 382	/	Marseille		05 07	003	960	823	804	791	727	701	623	555 / 523
140 xx / 584 xx		542 xx	460 xx	580 xx		Höhe -	m		048 85	502 xx	567 xx	548 xx	706 xx	770 xx		Höhe	12 m		060 75	044 77	348 63	568 97	548 67	628 57	628 52	692 46	746 42 / 804 40
Calais	05 40	00 000	04 926	37 613	53 493	71 342	77 345	13 270	05 221	10 208	13 187	29 155	/	Cherbourg	05 47	05 958	19 852	25 723	31 670	45 560	51 510	71 343	47 318	94 270	07 217	45 193	
Höhe 22 m		042 94	409 00	689 00	747 00	408 00	420 00	543 00	541 00	441 00	489 00	534 00		Höhe 40 m		087 77	518 xx	616 xx	620 xx	713 xx	750 xx	920 xx	540 xx	570 xx	515 xx	515 xx	
Kjeller	06 06	00 992	04 955	18 860	23 798	33 655	37 610	44 565	50 518	57 470	65 419	89 285	98 249	05 221	33 198	38 432	14 086	/	Armentières	06 05	00 006	11 935	26 722	31 673	46 259	43 196	
Höhe 112 m		535 xx	575 48	500 48	574 48	648 48	660 47	697 57	75x xx	846 xx	866 00	585 00	581 00	566 00	550 00	544 00	571 00		Höhe - m	B.T.	814 98	030 70	618 40	622 34	585 00	527 00	
78 070 / 505 00	/	Calais	06 05	00 949	08 900	13 850	16 812	19 780	23 742	41 580	57 462	62 433	70 386	89 286	98 262	83 228	39 158	/	Cherbourg	06 05	00 984	13 848	44 555	46 540	52 497	71 373	
		Höhe 423 m	B.T.	450 76	510 xx	555 xx	576 xx	680 xx	618 xx	711 xx	844 xx	86 606	913 xx	558 xx	564 xx	594 xx	517 xx		Höhe 40 m		852 91	512 xx	791 xx	729 xx	756 xx	918 xx	
96 357 / 07 222		33 440	/	Krakau	06 05	00 978	07 915	13 753	44 563	82 325	93 272	02 240	21 174	/	Hoek van Holland	06 05	00 000	09 814	23 745	25 726	36 672	33 650	41 581	65 445	88 389	40 303	
120 xx / 550 xx		490 xx		Höhe 220 m	B.T.	026 77	028 78	550 88	695 60	577 xx	575 xx	560 xx	593 xx		Höhe - m		002 87	502 xx	626 xx	619 xx	116 xx	665 xx	774 xx	910 xx	651 xx	529 xx	
34 438 / 524 xx	/	Bordeaux	06 06	00 995	02 958	10 785	21 769	35 646	44 532	60 455	79 346	93 280	29 466	61 095	/	Narvik	06 07	01 005	02 982	11 873	13 861	47 871	21 764	34 667	55 475	83 308	
		Höhe 48 m		090 95	103 xx	158 xx	516 xx	593 xx	680 xx	758 xx	907 xx	525 xx	528 xx	540 xx		Höhe - m		628 73	598 00	845 00	618 00	594 00	620 00	682 00	868 00	594 00	
95 257 / 04 225		89 202	12 445	/	Bergen	06 05	00 991	04 933	06 962	12 856	21 768	27 786	36 427	40 393	69 422	74 393	90 308	82 230	/	Kristiansand	06 06	00 002	07 920	08 903	13 853	15 825	
611 00 / 585 00		587 00	595 40		Höhe 44 m		002 59	013 82	503 97	536 63	606 75	602 75	672 75	687 75	871 00	985 00	553 00	521 00		Höhe 41 m		526 85	570 00	565 00	580 00	570 00	
38 675 / 36 624		51 448	61 438	79 380	81 328	93 262	42 146	25 158	40 432	48 308	54 098	67 080	/	Drontheim	06 06	00 007	06 932	42 866	15 836	41 984	22 752	29 672	36 622	45 584	54 476	64 417	86 380
685 66 / 727 54		848 00	427 00	489 00	390 00	560 00	545 00	545 00	562 00	575 00	550 00	560 00		Höhe 64 m		512 61	558 81	584 89	563 43	597 78	600 79	645 68	707 59	746 68	836 00	420 00	620 00
93 440 / 620 00	/																										

 Höhenwetterlage, *Donnerstag* den 6. *März* 19*41*. **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	Birésee	Budapest	Norderney	Atlantik	Münster	Hamburg	Breslau	Königsberg	Wien	Rangsdorf	München	Paris	Frankfurt	Brüssel	Lindenberg	Tschita	Irkutsk	Alma Ata	Nowosibirsk	Swerdlowsk	Jakutsk	Aschabad	Chabarowsk	Taschkent	Washington	Marie	Marseille	Limoges	Wittenberg
yy G_1G_1	61 N 81 E 05 11	05 09	64 N 09 E 05 13	49 N 16 W 05 13	05 18	05 17	05 17	05 17	05 17	05 18	05 17	05 18	05 18	05 17	05 18	05 08	05 08	05 08	05 08	05 08	05 08	05 08	05 08	05 08	05 08	05 08	05 07	05 06	05 13
mb	**Relative Feuchte (in 10%, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen**																												
500	8-48 / 5-35	-	(-35)	(5-23)	(6-29)	(3-30)	7-28	7-19	(8-24)	(6-27)	(8-28)	(3-25)	4-32	-	-	-42 / -39	-41 / -35	-36 / -25	(-34)	(-27)	-51 / -43	2-23	-48 / 9-39	4-33 / 4-22	2-20	3-31	5-33	4-21	5-15
600	6-24	8-16	-26	4-13	8-21	2-20	6-19	7-12	7-15	5-19	8-21	3-18	5-21	3-20	8-17	-23	-29	3-16	-25	5-16	-38	4-11	9-33	4-10	2-11	3-26	4-21	4-14	5-15
700	7-15	6-7	-18	4-5	8-14	2-11	9-10	6-6	9-10	4-10	8-13	3-11	8-15	3-13	8-11	-17	-23	3-8	6-17	8-10	-33	4-3	9-29	4+1	2-12	2-22	5-13	5-8	4-6
800	7-8	9-0	-15	7-0	8-8	9-8	9-5	4+1	8-3	7-6	8-5	4-6	8-7	9-7	5+4	-13	-18	5-2	9-14	9-5	-29	5+3	9-24	4+8	4-11	9-16	9-7	7-4	5-5
900	6-3	9+4	-9	6+7	8-2	8-2	9-0	9-3	7+2	6-0	8+1	6+2	7-0	9-1	8+4	-26	-15	8-2	9-13	8-5	-29	9+5	9-19	5+11	4-12	9-13	7+1	8+1	8+2
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)																												
500	656.1 / 509.6	(536)	508.8	583.7	516.3	516.2	523.5	532.5	527.2	519.9	520.8	525.9	520.1	(519.3)	-	572 / 570	515	567 / 545	(523)	(535)	636 / 490	549	656 / 568	712 / 565	536	520	523	532	527.6
600	382.3	395	382.2	379.7	387.2	386.7	392.5	397.5	395.0	389.6	391.8	394.2	390.8	389.6	391.8	397	389	412	395	403	369	415	379	420	398	392	393	399	397.9
700	264.9	260	270.9	282.4	274.1	272.5	277.3	260.1	279.9	275.3	278.1	279.8	278.0	276.1	277.2	279	279	297	283	287	264	297	271	301	283	282	280	283	278.7
800	169.5	174	172.8	179.8	173.3	171.1	175.8	175.4	177.6	173.6	177.0	178.2	177.2	176.1	175.1	180	182	194	184	185	172	192	177	194	183	184	179	183	175.8
900	78.9	53	83.8	86.6	82.5	80.3	81.4	83.3	85.3	82.3	85.3	86.4	85.9	84.1	83.8	94	95	103	96	95	88	98	92	98	95	97	88	89	82.4
1000	-4.0	-2	2.3	1.6	-0.7	-2.0	0.2	0.7	0.7	-1.7	1.4	1.9	2.5	0.6	0.3	18	18	23	17	18	16	14	14	17	16	18	4	5	[illegible]
500-1000	513.5	531	506.5	532.1	517.0	519.4	523.3	531.8	526.5	521.6	519.4	524.0	518.0	(518.7)	-	522	497	523	(507)	(521)	474	536	489	543	519	503	519	527	526.7

Ort	Helgoland	Friedrichshafen	Freiburg	Erfurt	Helgoland	Swinemünde	Königsberg	Klagenfurt	Kristiansand	Cherbourg	Calais	Hoek v. Holland	Hamburg	München	Breslau	Münster	Paris	Frankfurt	Rangsdorf	Lindenberg	Brüssel	Königsberg	Wien	Helder	Calais	Armentières	Bordeaux	Drontheim	Narvik
yy G_1G_1	05 11	05 19	05 20	05 19	05 19	05 19	05 19	05 19	05 16	05 17	05 17	05 17	06 05	06 05	06 05	06 06	06 05	06 05	06 08	06 05	06 07	06 05	06 08	06 08	06 05	06 05	06 06	06 06	06 07
	Relative Feuchte (in 10%, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																												
500	↑-31	↑9-30	↑7-34	↑5-29	↑-30	↑-28	↑7-21	↑-28	↑-30	↑-26	↑-29	↑-31	2-32	(4-29)	6-28	(3-34)	8-28	2-29	5-29	6-31	--	6-24	(8-23)	6-30	↑-30	↑-30	↑-31	↑-30	↑-35
600	-21	9-21	8-20	7-23	-19	-17	7-13	-18	-19	-18	-20	-20	3-21	3-21	7-19	1-20	8-16	2-20	4-19	5-21	7-18	6-14	8-16	5-20	-20	-19	-12	4-22	-24
700	-11	9-12	9-14	7-11	-12	-8	7-6	-10	-13	-11	-13	-11	7-14	5-14	4-10	1-13	8-10	5-13	4-12	5-13	5-13	7-5	2-10	6-14	-16	4-12	-5	7-7	-16
800	-3	9-5	7-7	7-8	-5	-3	5-1	-4	-9	-5	-7	-6	9-8	6-9	7-7	2-8	9-6	5-8	7-9	6-8	8-7	9-3	9-4	4-7	-8	4-6	+1	6-8	-11
900	+0	8+1	7+1	7-1	+0	+1	8-1	-1	-1	+2	-1	-1	7-2	6-2	7+0	6-1	8+1	5-1	8-3	8-3	7+1	9+1	9-1	4+0	-1	7+1	+2	6-7	-13
	Höhen der Hauptisobarenflächen und Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche (Auslandorte: berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																												
500	520.3	523.5	512.0	519.9	516.0	522.0	531.6	522.5	517.9	524.5	520.8	519.4	517.3	522.3	526.1	520.6	525.3	522.5	521.6	520.6	(521.3)	529.4	529.5	514.9	517.9	523.6	532.2	521	517
600	391.3	394.0	393.2	390.2	385.9	391.2	397.4	391.6	387.6	393.1	390.3	390.1	388.3	392.3	395.3	394.5	393.9	392.5	391.1	391.3	390.5	396.8	394.7	388.1	387.9	392.8	397.9	391	393
700	275.2	280.5	279.9	276.5	271.7	276.2	280.4	276.9	273.6	278.5	276.6	276.4	275.0	279.4	280.5	277.3	279.0	279.1	277.0	278.0	276.2	280.5	279.3	274.8	274.4	278.5	281.1	279	277
800	171.1	179.3	179.2	175.5	169.9	173.5	176.5	174.8	173.2	177.3	175.3	174.8	174.5	179.4	178.4	176.4	177.3	178.8	176.2	177.0	175.4	172.7	177.4	174.3	173.6	177.3	177.7	178	177
900	78.3	87.7	87.7	84.3	78.4	81.4	83.7	83.0	83.4	85.5	83.9	81.2	83.4	89.0	87.6	85.6	85.8	88.0	86.1	86.6	84.4	95.6	85.9	83.6	83.1	85.8	84.3	88	89
1000	-4.1	4.1	3.9	0.8	-4.6	-1.6	0.8	-0.3	1.6	1.1	0.6	-2.1	1.2	6.8	4.4	2.4	1.9	4.9	3.9	-4.2	0.6	2.4	3.4	0.2	-0.2	1.8	3.1	6	10
500-1000	524.4	519.4	516.1	519.1	520.6	523.6	530.8	522.8	516.3	523.4	520.2	521.5	516.1	515.6	521.7	518.1	523.4	517.6	517.8	516.3	(524.8)	527.5	524.4	514.7	518.1	521.8	529.1	515	507

Radio-Sonden

Ort	Hoek v. Holland	Limoges	Wittenberg	Helgoland	Friedrichshafen	Freiburg	Erfurt	Helgoland	Swinemünde	Königsberg	Klagenfurt	Kristiansand	Cherbourg	Calais	Washington	Marie	Calais	Armentières	Narvik	Drontheim	Bordeaux
yy G_1G_1	05 17	05 06	05 13	05 11	05 14	05 20	05 19	05 19	05 19	05 19	05 19	05 16	05 17	05 17	05 08	05 08	06 05	06 05	06 07	06 05	06 06
	Stratosphärenbeginn in dyn. m und Temperatur in °C daran																				
°C	--	-	-53	-50	-44	-64	-57	-	-	-62	-56	-58	-57	-54	-	-	-56	-59	-61	-62	-52
Höhe	-	-	9300	7800	7700	9500	8500	-	-	10900	5600	8700	9400	9300	-	-	8900	9600	9500	8500	9300
	Relative Feuchte (in 10%, kl. Ziff.) u. Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																				
100 mb	-	-	-50	-	-	-54	-56	-	-	-56	-51	-54	-	-	-	-	-	-62	-	-	-54
200 „	-	-	-50	-	-	-51	-51	-	-	-60	-52	-49	-51	-49	-	-51	-52	-53	-58	-	-52
300 „	-	4-48	-56	-50	-48	-57	-57	-	-	-50	-54	-57	-54	-49	-	-49	-54	-52	-59	-62	-49
400 „	-44	4-33	-37	-42	-41	-38	-41	-44	-41	-35	-40	-41	-40	-38	-35	-43	-40	-46	-47	-44	-33
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern																				
100 mb	-	-	1574.3	-	-	1562.3	1650.6	-	-	1562.9	1553.3	1555.8	-	-	-	-	-	1558.0	-	-	1577.0
200 „	-	-	1128.8	-	-	1120.6	1117.3	-	-	1130.8	1119.8	1111.1	1120.4	1128.0	-	1119	112.8	1118.0	1095	-	1139.5
300 „	-	881	871.2	856.9	864.1	863.1	857.6	-	-	878.8	861.4	855.5	865.5	884.9	-	859	857.3	865.0	847	856	882.1
400 „	669.9	689	662.5	671.1	676.6	673.8	672.4	667.3	675.1	668.6	675.8	671.8	676.9	674.3	694	672	670.3	677.1	665	673	690.1

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

Ort	Bordeaux	Wittenberg	Königsberg	Hoek v. Holland	Kolberg	Calais	Calais	Armentières	Hoek v. Holland
yy G_1G_1	05 23	05 13	05 19	05 17	05 10	05 11	06 05	06 05	06 05
9 km	↑30 28	↑17 70	↑16 20		↑29 55	↑32 130	29 70	30 60	
8 „	30 20	17 70	16 20	29 25	29 70	31 125	28 75	29 65	
7 „	33 20	17 60	16 20	29 28	29 60	32 105	26 55	29 60	25 60
6 „	35 20	19 45	16 25	28 25	29 56	31 70	25 45	29 55	25 50
Ort	Kieler	Krakau	Cherbourg	Königsberg	Freiburg	Limoges	Döringen	B-Stauden	Stuttgart
yy G_1G_1	06 06	06 05	05 05	06 05	06 06	06 06	06 08	06 09	06 10
9 km	15 50		27 95	15 20	29 60	26 90			
8 „	15 35		27 85	22 25	29 50	26 90			
7 „	16 35		28 70	22 25	30 40	26 70	6.5 33 35	6.2 21 85	6.7 31 30
6 „	16 26	15 40	28 60	27 30	33 25	25 45	35 20	21 78	28 35

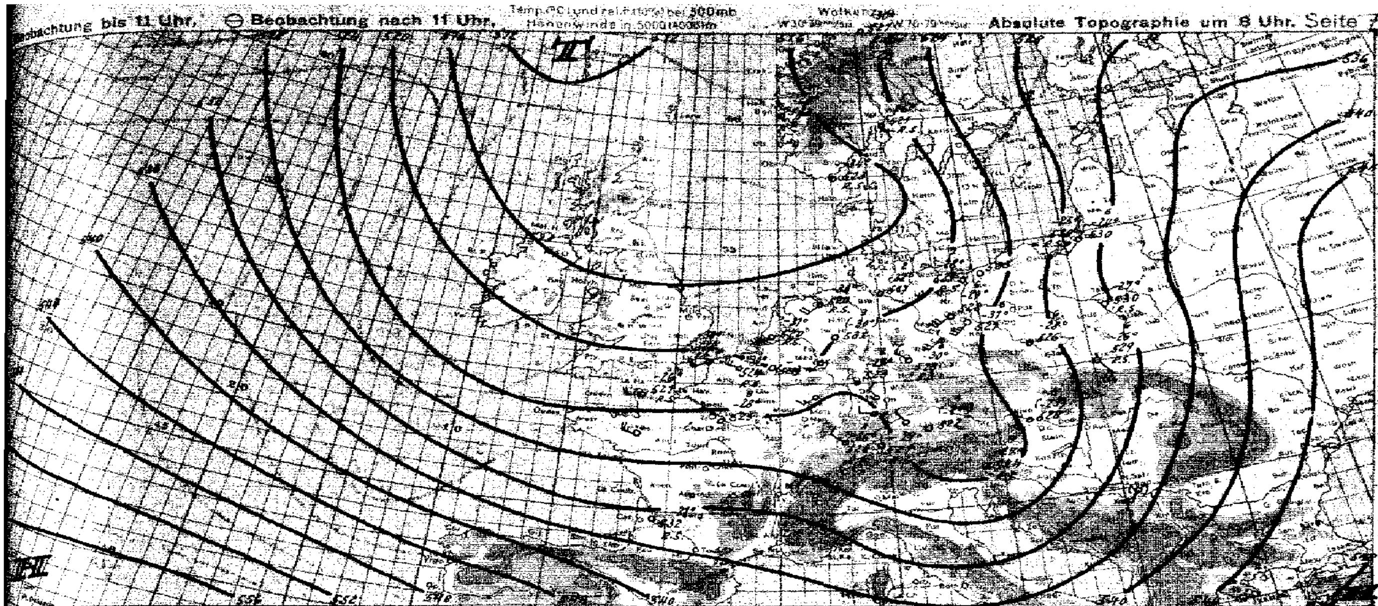
Ort	Bordeaux	Wittenberg	Königsberg	Kolberg	Calais
yy G_1G_1	05 23	05 13	05 19	05 10	05 11
19 „					
18 „					
17 „					
16 „					
15 „					
14 „					
13 „				30 145	
12 „				29 105	
11 „		20 60		29 105	
10 „	30 30	18 65	16 20	29 130	31 105

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									

Beobachtung bis 11 Uhr. ⊖ Beobachtung nach 11 Uhr. Temp. (°C) und rel. Feuchte bei 500 mb, Höhenwinde in 5000 (4000) m. Wolkenzug. **Absolute Topographie um 8 Uhr.**



Witterungsübersicht

Das Wettergeschehen zeigt zur Zeit einen sehr ruhigen Ablauf. Im Raume des europäischen Kartenbildes sind die Störungen und Druckänderungsgebilde verhältnismäßig schwach ausgeprägt und kommen entsprechend den aufgelockerten Druckgradienten nur langsam voran. Steuernd wirkt nach wie vor das über der Nordsee gelegene Tiefdruckgebiet, das in der Höhe aber nicht mehr geschlossen ist, sondern nur als Ausläufer des Nordmeertiefs erscheint.

Die Störungstätigkeit weist noch immer eine deutliche Zweiteilung auf: die Vb-artige Serie an der gealterten Tropikluft im Südostraum und die atlantische Serie. Von der ersteren ist ein Okklusionsrest nordwärts bis nach Südskandinavien gezogen und wurde auch über der nördlichen Nordsee in höherer Bewölkung nachgewiesen. Im Osten zeigt der heutige Frühaufstieg von Königsberg dicht hinter der Front deutlichen Temperaturrückgang oberhalb von 1500 m und beginnendes Absinken. Die folgende Störung hat mit ihrem Niederschlagsgebiet Ungarn und Ostmark erfaßt, schwächt sich nun aber ab, da auch auf ihrer Vorderseite der Druck zu steigen beginnt. Weitere Störungen sind nicht zu erkennen und dürften nicht sehr kräftig ausgeprägt sein.

Von den atlantischen Störungen ist ein Tiefzentrum langsam nach dem Kanal hineingezogen. Obwohl es bereits gestern okkludiert war, hat es sich noch etwas vertiefen können, und zwar durch Einbeziehung arktischer Kaltluft, die sich heute über dem Westteil der Britischen Inseln nachweisen liess und mit der ostwärtsverlagerung des Zentrums auch Nordfrankreich erreichen wird. Eine schwache Wellenstörung, die gestern bei den Azoren auftauchte, zieht in Richtung auf Portugal, wird aber bei leicht konvergenter Höhenströmung unentwickelt bleiben. Damit erscheint auch diese Serie als abgeschlossen, da auf der Ostseite des mittelatlantischen Hochdruckgebietes die Kaltluft weiter südwärts an Raum gewinnen kann.

gez. Reymann
Zentrale Wetterdienstgruppe.

YY = Datum. $G_2 G_1$ = MEZ.

Höhenwinde bis 5 km (dd vv)

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

Ort	Kngsbg	Mirow	Stettin	Kirchhain	Emden	Br-Stocken	Landsberg
G_2G_1	16 05	16 08	06 07	06 07	06 06	16 09	06 07
	↑22 30				↑24 40	↑22 40	33 10
	23 35			23 35	23 40	22 30	35 05
	22 30	2.4 26 30		29 25	22 40	22 20	31 15
	22 25	24 30	24 45	27 35	24 35	27 30	31 15
	24 10	28 25	24 30	28 20	23 30	26 25	00 00

Ort	Freiburg	Nürnberg	Frankfurt	Dortmund	Meiningen	Dresden	Stuttgart	Köln	Trier
G_2G_1	16 06	16 07	06 08	06 09	06 08	16 07	06 10	06 11	06 09
	↑30 25				↑35 20		↑27 15		24 30
	30 20		3.4 23 20		27 15	3.1 24 20	24 25	23 30	25 30
	24 15		24 30	1.4 24 30	23 10	24 20	19 20	23 25	24 30
	19 25	23 40	24 30	26 25	19 10	31 30	20 20	22 15	25 30
	19 15	23 05	28 25	23 30	17 15	30 15	18 15	21 25	20 20

Ort	[illegible]	Armentières	Hoek v. Holland	Kjeller	Krakau	Cherbourg	Belgrad
G_2G_1	06 05	06 03	06 05	06 06	06 05	06 05	06 07
	↑25 45	↑26 50	↑24 60	↑16 15	↑15 35	↑26 45	
	26 45	27 35	24 45	-	13 35	27 35	3.9 21 40
	25 45	26 25	24 45	2.5 12 25	14 30	24 30	23 30
	24 40	26 40	24 40	10 30	26 25	-	32 65
	22 35	25 35	22 30	09 30	33 20	-	23 25

Ort	Bordeaux	Krakau	Hoek v. Holland	Calais
G_2G_1	05 23	05 15	06 17	05 11
	↑34 20		↑25 30	↑31 55
	30 35		25 20	31 45
	30 45		28 25	31 40
	29 45	1.6 21 45	29 25	29 35
	28 55	22 05	26 20	29 25

Ort	[illegible]	Nürnberg	Wien	Dresden	[illegible]	Königsberg	[illegible]
G_2G_1	05 23	05 16	05 15	05 15	05 13	05 19	05 10
					↑20 30	↑16 25	↑30 55
					20 25	34 30	29 50
			2.5 23 30		22 20	16 25	28 40
	1.8 28 30	1.6 29 20	23 40		24 25	16 25	18 30
	27 30	30 20	29 15	26 30	24 10	15 15	27 25

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

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

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

Gestern 14 Uhr

Station	Höhe m	Kennziffer	C_LC_M	wwWN	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$C_HH'H'N_h$
Sonnblick	3106	503	11	77100	01579	75405	96201	
Zugspitze	2962	416	11	77100	32473	59864	01202	
Obir	2044	506	11	77109	23179	76353	01901	
Schneekoppe	1610	428	11	46009	10579	17752	01201	
Feldbg./Schw.	1494	427	11	44290	34473	32725	01307	
Schöckel	1446	511	11	57005	16342	37557	01307	
Fichtelberg	1214	419	52	25765	34445	57652	04204	
Brocken	1148	418	11	49109	25743	96753	04573	
Wasserkuppe	926	428	48	44102	34449	91951	01305	
Inselsberg	916	445	81	42517	22547	81555	02823	
Kahler Asten	842	417	51	41515	20578	79352	01206	
Feldberg/Ts.	801	424	82	71814	24578	02459	01306	
Jungfraujoch	3578	286						
Säntis	2500	285						
Kékestetö	998	549	81	44529	30213	87224	01303	
Dobogokö	700	540						
Mus Allah	2420	726						
Predeal	1064	508						
Fanaråken	2098	024						
Gausta	1828	085	30	46009	42795	27459	80302	
Svandalsflona	1065	026	30	83538	12588	77852	80745	
Pic du Midi	2859	247						
Mont Ventoux	1900	248	20	32615	03945	91163	00212	
Mont Aigoual	1554	249						
Puy de Dôme	1467	246						
Eiffelturm	868	209						
Izaña	2368	271						

Gestern 19 Uhr

Station	C_LC_M	wwWN	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$P_3P_3T_nT_n E$	$C_HH'H'N_h$
Sonnblick	11	77081	01657	75965	91204	31829	
Zugspitze	11	77369	32127	55965	01206	04529	
Obir	11	77107	06579	75159	01201	27557	
Schneekoppe	11	46009	24549	09856	20205	01519	
Feldbg./Schw.							
Schöckel	12	77025	18277	37752	01302	02709	
Fichtelberg	51	75709	24429	61053	01201	77510	
Brocken	11	46009	22849	67951	01406	00557	
Wasserkuppe	47	46109	22357	29751	01305	07005	
Inselsberg	87	27409	20847	01468	01405	91519	
Kahler Asten	51	02408	27468	02751	01206	03559	
Feldberg/Ts.	11	72409	22387	09059	01406	02005	
Jungfraujoch							
Säntis							
Kékestetö	67	02744	28215	34463	01621	21066	
Dobogokö	51	02755	12215	11405	00301	03092	
Mus Allah							
Predeal							
Fanaråken							
Gausta	00	73990	26709	94761	03906	02009	
Svandalsflona	31	85538	12588	76656	84102	91519	
Pic du Midi							
Mont Ventoux	25	32755	63915	91558	00207	[illegible]	
Mont Aigoual							
Puy de Dôme							
Eiffelturm							
Izaña							

Heute 8 Uhr

Station	C_LC_M	wwWN	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$P_1P_1T_nT_n E$	$C_HH'H'N_h$
Sonnblick	xx	49209	04549	72467	0+201	016-9	
Zugspitze	50	01995	05571	91065	52403	01659	
Obir							
Schneekoppe	xx	46009	23669	23497	0+201	91559	
Feldbg./Schw.	80	44790	16040	18057	00602	00579	[illegible]
Schöckel	5x	05744	33454	65753	0+300	01559	
Fichtelberg							
Brocken	xx	49089	10+99	72558	0+303	00559	
Wasserkuppe							
Inselsberg	xx	46109	40449	15053	0+305	91559	
Kahler Asten	xx	46809	48349	03553	0+303	03569	
Feldberg/Ts.							
Jungfraujoch							
Säntis							
Kékestetö	xx	36409	28449	84900	0+501	07004	
Dobogokö	xx	44609	42049	41403	0+807	04608	
Mus Allah							
Predeal							
Fanaråken							
Gausta	00	46089	04679	19865	80407	10654	
Svandalsflona	30	85538	41548	75759	80904	91649	
Pic du Midi							
Mont Ventoux	04	49163	62803	98556	00404	-	
Mont Aigoual							
Puy de Dôme							
Eiffelturm							
Izaña							

Beobachtungen einiger Höhenorte

Station	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr	Gestern 19 Uhr	Heute 8 Uhr
Lanslebourg	1408	272			
Sylstation	1045	068			
Satif	1020	088			

Amerika – Heute 2 Uhr

Ort		DDFww	PPP TT
Key West	201		
Miami	202		
Jacksonville	206		
Charleston	208		
Tampa	211		
Atlanta	219		
Pensacola	222		
New Orleans	231		
Vicksburg	236		
Galveston	242		
Corp. Christi	251		
Dallas	258		
El Paso	270		
San Diego	290		
Wilmington	301	16200	15704
Cape Hatter	304	04300	15701

Ort		DDFww	PPP TT
Norfolk	308		
Wytheville	319		
Nashville	327		
Little Rock	340		
Santa Fe	366		
Flagstaff	375		
Washington	405		
Atlantic City	407	14300	13011
Cincinnati	426	46017	17101
St. Louis	434		
Kansas City	446		
Dodge City	451		
Denver	469		
Tenopah	485		
San Francisco	494		
New York	503		

Ort		DDFww	PPP TT
Nantucket	506	24300	16951
Boston	509		
Cleveland	524		
Buffalo	528		
Chicago	534		
North Platte	562	12472	18053
Salt Lake City	572	44310	16604
Lander	576		
Sable Island	600		
Halifax	601		
Eastport	608	28300	11553
Ottawa	628		
Parry Sound	631		
Charles City	642		
Green Bay	645		
Huron	654		

Ort		DDFww	PPP TT
Rapid City	662	04356	21054
Boise	681	36410	20910
Roseburg	690		
Quebec	714		
Chatam	717		
Doucet	728		
White River	738		
Duluth	745	28300	26357
Miles City	761		
Bismark	764	03683	25753
Helena	772		
Tatoosh	798	16462	21309
St. John's	801		
St. George's	805		
Belle Isle	809		
Clarke City	812		

Ort		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	905		
Churchill	913		
Chesterfield Inlet	916		

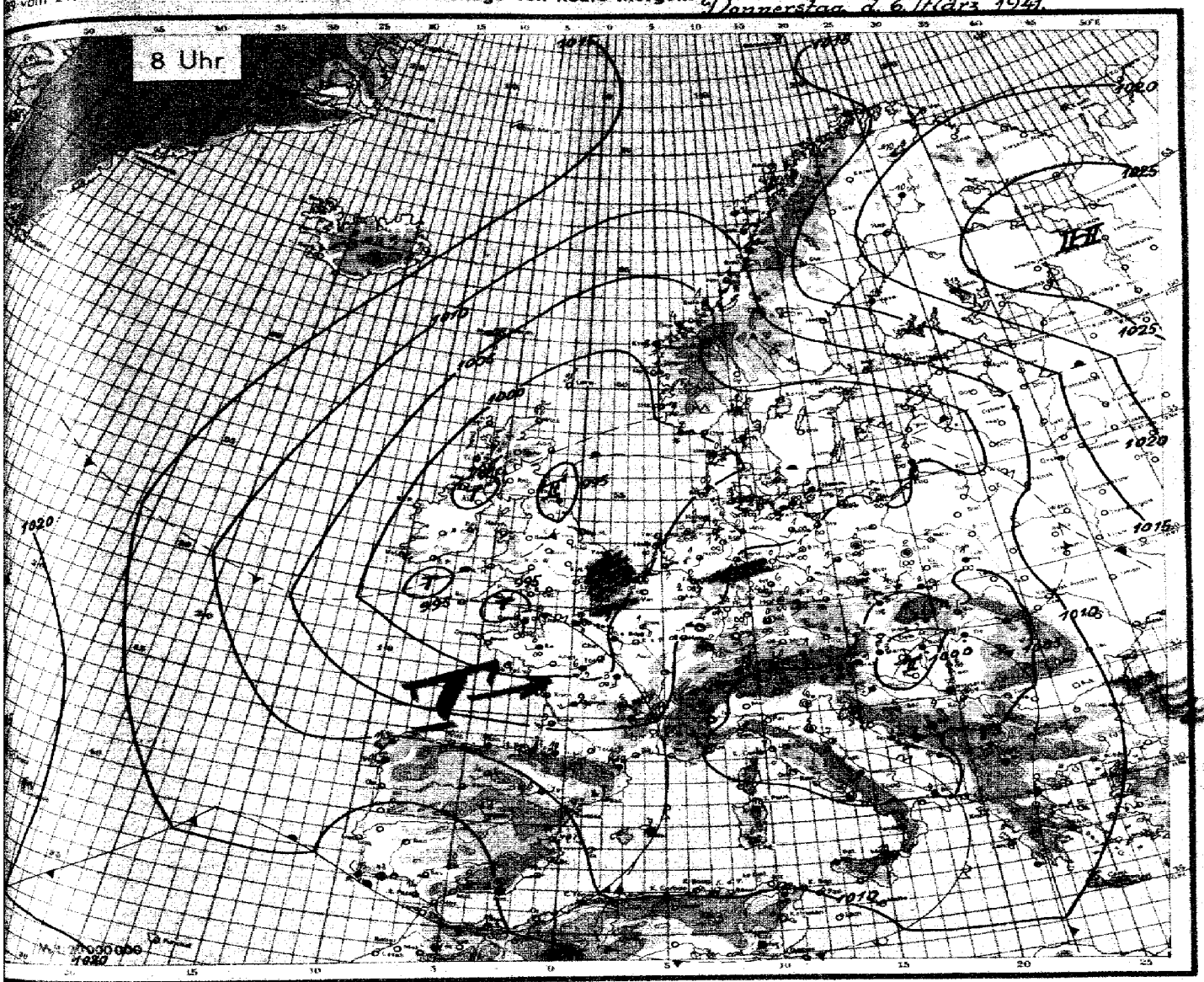
Ort		DDFww	PPP TT
Ft. Smith	934		
Coppermine	938		
Fairview	942		
Ft. Simpson	946		
Ketchikan	952		
Juneau	962		
Aklavik	968		
Cordova	971		
Fairbanks	974		
Nome	987		
Barrow	989		
Atka	991		
St. Paul	993		
Bermuda	099		
Coco Solo			

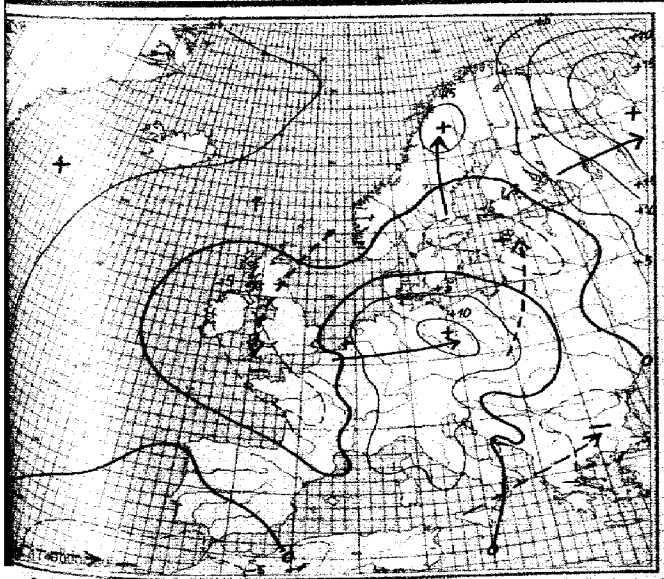
Schiffsmeldungen.

Schiffsname	YQLLL	$111G_1G_1$	DDFww	PPVTT	$3C_LC_MC_HN$	T_dKDWN_s	d_sv_sapp	Schiffsname	YQLLL	$111G_1G_1$	DDFww	PPVTT	$3C_LC_MC_HN$	T_dKDWN_s	d_sv_sapp	Schiffsname	YQLLL	$111G_1G_1$	DDFww	PPV

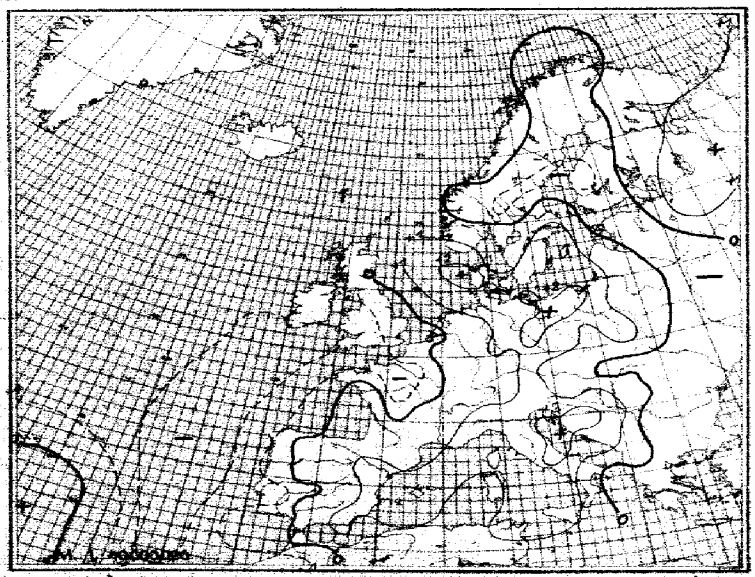
...n ab 1.1.1940 bis auf
...ee verbreiteten Analyse
...g vom 21. 12. 1939).

Wetterlage von heute morgen: Donnerstag d. 6. März 1941.





24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



5stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

Donnerstag, den 5. März 19

Ausland	Gestern 14 Uhr					Gestern 19 Uhr						Heute 2 Uhr					Heute 8 Uhr					
	C_LC_M	wwVhN	DDF WN	PPP TT	UC_H app	C_LC_M	wwVhN	DDF WN	PPP TT	UC_H app	RR	C_LC_M	wwVhN	DDF WN	PPP TT	UC_H app	C_LC_M	wwVhN	DDF WN	PPP TT	UC_H app	RR
…merin ○ 331																						
…gliaha ○ 005																						
…gbukta ○ 000																						
…n Mayen ○ 001																						
…tsbergen ○ 002																						
…romhnesl ○ 008																						
…ardö ○ 004	35	02377	24276	12755	80307	50	02990	22A01	16488	73306	95399						00	02990	10453	19460	50300	93599
…ngöy ○ 006	20	01270	19312	14053	71209	00	01990	45x05	05555	75302	02899						59	03968	14435	13859	86734	80389
Röst ○ 011	10	01971	09403	18652	69901	04	01990	07415	09152	58201	05280						40	03955	07316	11451	65204	80194
Nordöyan ○ 014	50	01921	12501	25850	50300	50	01972	12402	73400	88402	00294						51	05874	43717	08451	70105	00144
Krakenes ○ 031						67	03858	16228	62E03	73101	00284						97	03764	16368	01805	77401	96194
Utsira ○ 038	4x	22824	26615	15020	9x200	07	58994	96178	79851	70852	05415											
Lista ○ 080	6x	10834	08578	06802	80104	20	79830	76178	79930	82780	94667						07	71890	07473	00551	70865	97381
Ferder ○ 086	57	03655	10375	06650	80380	50	74453	28813	04247	06941	05269						50	52658	04839	01952	00302	08069
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	50	25558	41573	97820	03802	3x	66413	13240	95900	00805	xxxxx											
Skagen ○ 189	20	74142	04348	01700	99902	5x	15x82	05573	00251	80432	xxxxx						50	79648	03132	00800	80303	
Blaavandsh. ○ 184						50	67300	40249	67901	90301	xxxxx						50	03838	02348	00400	90389	00504
Hammersh. ○ 185	57	49972	10743	93802	00302	5x	46105	08249	98830	01352	xxxxx						50	02442	30213	03801	00307	
Scoresbysund 190																						
Thorshavn ○ 191																						
Julianehaab 196																						
Godthaab 197																						
Godhavn 198																						
Angmagssalik 199																						
Rochefort 201						5x	22767	14047	02107	9x803	xxxxx						80	03745	94487	01909	96301	
Biarritz 202						5x	02357	22827	06712	70504	xxxxx						57	03774	32418	07914	7+399	
Brest 333	21	02753	12415	08869	90403	80	25846	42358	90037	81721	xxxxx											
Paris-Le Brg. 355	20	02384	18625	03109	xxxxx	84	02762	18226	02906	56402	05101						52	03679	42248	00304	7+888	
Perpignan 346	80	01863	38223	05114	40702	97	62354	30046	05111	74054	xxxxx						54	02854	64578	06542	53192	
Le Havre 360	20	02753	12326	02106	54200	80	02854	34224	01007	61701	00250						5+	05796	42568	97105	8+106	
Marseille 381	10	01852	36513	04911	40901	54	01890	28403	06511	40403	xxxxx											
Zürich 281																						
Lugano 294																						
De Bilt 308	5x	05645	21534	97004	81307	50	05543	22324	99504	30506	07060						50	08443	14345	00801	92601	91000
Nord-Hinder † 298																						
Terschell'bk. † 299																						
Genua ○ 808	70	02782	18412	97613	60001	72	1xxxx	20213	99452	60304	xxxxx						00	08840	51290	93009	50309	00310
Venedig ○ 812	77	02884	15331	95610	70x1x												02	01690	00019	01106	80307	
Rom ○ 822																	00	00690	06210	04904	00349	
Tarent ○ 835																						
Malta ○ 841																						
Madrid 858	90	03646	26606	11x1x	60002	80	02749	63614	95714	60901	00160						83	05663	88343	95306	80501	000…
Mahon ○ 857	57	02774	26216	06715	56824	5x	02774	28115	06319	74x00	00143											
La Coruña ○ 863	7x	21048	30758	15013	5x103	6x	13858	59628	43617	8x301	01447											
Teneriffa ○ 870																						
Lissabon 384	31	03418	32428	15114	81300	81	02646	30826	17x12	3x302	02102						5+	98625	38119	15710	9+806	
Praga ○ 898	1x	02765	52125	14076	50x0x	3x	02644	04125	42027	58xxx	00160						00	00790	32100	11095	80…	
Funchal ○ 896	40	01990	11512	24419	58702	80	20990	58400	21019	80804	00190						7+	02766	++++24	17415	7+508	
Pt Delgada (Azoren)	50	03740	42116	20215	80895	5x	55346	44028	13517	8x601	00170						20	03794	32314	29513	70401	
Horta	07	42343	02535	20213	01602	6x	81755	23566	21713	8x401	39471						20	01553	01403	24614	80300	
Kowno 466																						
Riga 470																						
Dorpat 476																						
Filsand 477																						
Helsinki 481	5x	11x48	05378	17750	0x201	50	02745	04376	10154	97901	91519						5+	79348	40378	41855		
Kuopio 484	4x	02555	16125	13160	51306	00	03490	25200	21862	71302	97609						5+	03588	10938	41863		
Ankara 747																						
Budapest 541	74	02845	18215	99914	80101	4x	05547	12017	00110	6x461	00140						6+	62438	03162	99706		
Debrecen 546	74	14764	53814	01115	6x300	01	01790	20113	01403	78501	00160						5+	64348	10268	02707		
Warschau 556	51	03772	12428	00005	8x701																	
Lemberg 571																						
Pinsk 583																						
Bukarest 575																						
Belgrad 701						05	02893	51614	93954	50801	00161						03	01890	36348	07418		
Sofia 720																						
Archangelsk 884																						
Franz-Jos.-Ld. 805																						
Leningrad 845																						
Moskau 909																						
Kijew 957																						
Odessa 975																						
Vigo 352	45	01843	30376	15545	75408	80	03628	24408	15112	8x300	01101						52	02628	38178	4x…		
Barcelona 355	20	01863	22303	35514	40805	40	01762	24415	35514	73362	00800						65	01790	32176	079…		

Spalte: [illegible] [illegible] [illegible] 12 15 18 21 24

Täglicher Wetterbericht

Geheim!

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg

…rgang: 66 Nr.: 66 — Freitag, den 7. März 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.

…chland / …orte JJJ	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$_n$E	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$_x$T$_n$E
…-Seewarte	80	05747	16437	05808	60902		44	01761	12314	06006	60405	00090						07	05590	12426	07702	76403	00020
…Fu. 406	70	05555	20415	04608	51301		40	05611	12115	05506	60303	97090	01	05670	11127	06703	7+301	05	05690	12214	07702	82204	00010
… 449	57	05175	16268	04606	7+701		07	05690	12325	04766	67304	00090	5+	05677	12317	05003	7+300	57	05655	11326	05605	8+203	00030
…hav. 450	50	05665	16345	03507	60101		57	05683	12125	04006	70301	00081	5+	05577	10227	04403	8+201	5+	05558	10218	05904	7+303	00030
… 402	17	03654	16128	03966	9+401		07	03790	12128	02107	67501	91100						07	02490	12317	02905	83302	00050
… 421	20	05763	18325	06709	42903		45	05673	12227	06204	67403	00101	05	05690	12223	06503	70300	33	05690	12235	07303	86303	00011
… 487	73	05652	14535	05408	44804		07	02690	10427	02004	60705	00090						57	42644	12548	03106	8+801	91051
… 486	15	02754	18415	03409	55906		54	05655	10328	02008	6+502	50100	5+	05656	12566	03608	8+304	61	62543	12548	03807	9+202	02051
… 407	15	02443	18515	02109	4+705		02	62890	14328	01705	7+401	21091	50	01862	18563	03906	75003	33	61873	18468	02508	××401	91051
…furt/M. 412	21	05755	16303	05909	51708		07	03790	12328	05807	56400	40110						5+	12658	08268	08005	3+300	94090
…gart/Bö. 446	14	02752	16304	05502	44705		67	02162	16115	05806	48401	02090	57	03774	30028	08304	3+203	54	01785	00067	09503	8+203	00020
…brücken 441	54	05644	18325	04308	50805		51	62628	16268	43307	6+301	97101						5+	05848	24128	05906	9+101	01059
…bahf. 444	00	01790	16501	07407	67701		05	02990	14105	06805	6+401	00101						07	01890	00003	10201	70581	00811
… 414	10	01763	02103	07505	50904		04	01890	10302	08703	60202	00071	50	05755	16325	10902	73205	04	01990	14223	11502	7+102	97510
…berg 426	20	02794	20214	07208	41802		41	01761	14213	07406	65401	00090						56	05665	10165	10503	71305	97000
… 451	80	05645	20215	07046	60307		50	05752	16112	08802	60302	00074	51	05653	16202	11031	80302	51	05693	16324	11659	70304	80034
… 448	10	02755	18927	04709	57200		40	05761	14223	07165	61402	90451						54	05693	14225	09105	86105	00010
… 410	50	05664	32214	07708	50801		54	05662	31224	08406	46402	00090	04	05690	14303	11301	80304	××	29590	14302	12401	80206	00511
…dlitz 449	10	05653	20305	07608	56500		53	05574	12205	08136	62403	00090	04	05690	12304	09002	82203	58	05664	14105	10702	72304	00013
…burg 408	25	05653	16307	06902	47803		04	05690	12324	07804	81205	00100	01	05690	10304	09201	87001	07	05590	12314	09602	81203	00010
… 440	10	05664	20514	07410	41000		10	05661	16113	08506	51303	00101	00	05590	12300	10802	79204	00	05590	10100	12001	80205	00010
…g./Schl. 420	70	01865	24225	09607	56109		04	01890	06214	10401	80502	00091	00	05690	10100	12502	90102	00	05690	12743	13351	96303	00535
… 411	14	07763	32214	07808	62301		54	02764	32125	09506	7+206	00096	5+	05667	20027	12202	9+305	5+	47338	00029	14305	9+307	00021
…witz 454	57	05562	32328	06106	8+001		51	62538	32262	08304	9+303	04061	××	46009	05159	11003	0+205	××	57209	16149	14103	0+310	01621
…gsberg 433	54	41528	00042	02005	0+201		5+	45218	00043	10902	0+210	00244	××	44109	00049	12801	0+306	××	46109	14149	15401	0+206	00004
…zig 405	7+	05518	26128	01967	0+308		5+	05577	28127	10102	04309	00080	5+	08448	30128	12602	0+305	5+	08428	30128	15502	01309	00010
… 404	24	05663	12224	08007	70103		00	05590	18123	09503	55304	00080	00	05590	14100	12200	90306	00	05690	12204	13650	07205	00675
… 450	10	05574	20314	06602	60400		50	05663	08223	07504	80304	00081	03	05690	10303	90700	80303	00	05590	10300	10401	80406	00503
… 460	10	05595	16316	05107	7702		51	05556	14228	06306	71605	00081	50	05651	14215	07903	77003	50	05657	10327	07801	7+300	00070
…g./Fgh. 400	55	05545	16127	04605	81803		51	02444	10226	05303	5+317	00061	03	05591	12225	07102	87303	52	05655	12317	07002	8+100	00020
… 601	62	64534	48448	06802	9+305		62	02544	16468	09004	7+306	22042	5+	05548	38128	11104	8+406	04	38490	00002	15401	88109	91501
…furt 602	54	02785	00037	06007	C+102		50	05712	24162	08701	80405	00086	80	08490	24600	14853	90308	××	46009	00049	18059	9+307	00568
…ck 607	50	01864	06214	07607	60605		05	00090	24100	08404	60204	00090	07	02890	00004	19804	00103	00	37790	00009	10453	××××	××××
… 605	51	03875	16018	04985	6+306		44	02752	16125	09104	70105	97069	00	05690	00078	14052	00309	00	43290	00040	16355	90205	00558
…burg 608	20	05673	88213	08406	50702		10	01871	24101	09902	70402	00081	07	02790	14974	19801	90405	04	01890	14443	13001	70302	00001
… 515	80	05655	06215	07105	70701		40	05651	10221	08902	80301	00071	00	05590	00010	11958	90201	07	05490	00045	13151	90305	00533
… 669	00	05590	18114	07406	55300		04	05690	06213	09905	60204	00073	00	05590	16202	11807	81305	04	05590	14303	13200	80305	00573
…orte ○ und …schiffe †	C_LC_H	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$app		C_LC_H	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$app	RR $\frac{SV_sE^o}{T_dKD_k}$	C_LC_H	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$app	C_LC_H	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$app	RR $\frac{SV_sE^o}{T_dKD_k}$
…riff †482																							
… ○401	00	05690	18437	02105	87203	See f	07	05590	14428	02605	87202	00150	57	05553	14426	03303	9+200	57	05545	14526	03303	8+202	00150
…ney ○485	00	05590	12527	02406	77001		07	05590	12328	03305	87303	00150	07	05590	10324	03703	88802						
…jade †488																							
…ven ○468	51	05559	18445	04603	70305		54	05654	16325	04316	00320	++141	00	05590	12300	05204	00300	5+	05848	12548	05002	0+807	++151
…1 †484																							
…land ○466	51	43345	16548	03503	8+303		51	05556	14548	03804	9+401	90150	53	05653	12314	03703	+8300	5+	05658	14628	04802	9+502	00460
…bank †462																							
… ○461	51	05557	14447	04201	9+105		00	05590	12428	05001	97404	00++1						57	05653	10528	06701	9+407	00++3
…g. F. †415																							
…l ○447	××	46109	20369	06601	0+303	See 7	××	46109	20269	09501	0+308	97236	××	46309	18149	11700	0+305	××	46309	12149	14600	0+303	00756
…F.-Sch †448																							
…cht. ○119													00	00690	45200	09101	00305						
…belt †409																							
…nd. ○406							05	05690	10114	07406	72304	0014+	50	05662	12202	09501	90302	00	05690	10403	10402	72204	00763
… ○464							05	05690	10113	08402	20302	00144	07	05696	12315	10900	20303	04	05690	10402	12602	80304	00761
…grund †452																							
…dudde ○455	10	05664	18316	06107	70862		00	05690	01000	07203	80305	00090	50	05653	14213	10101	90305	00	05690	12303	11907	91307	00013
…rg ○294	80	05654	24327	07605	9+105		51	05676	10126	09103	9+202	00061	50	05663	12103	11902	90104	00	05690	12225	13902	97206	00021
…walde ○429	10	05462	20213	07304	88207		00	05690	24110	10680	90307	00061						00	05690	10113	14900	95306	00061
… ○								055++	080++										462××	043××			
…ort ○								027++	161++										462××	244××			

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	
…riff †482																
… ○401	05590	18437	02105	See 1	05563	14428	03304		05558	14418	02903		05653	14518	03905	See 5
…ney ○485	05590	18427	02105	See 1	05590	14324	04004		05558	12428	03503					
…jade †488																
…ven ○468	05555	18427	04007		05590	12300	05205		05548	12328	05204		05653	12319	06605	
…1 †484																
…land ○466	[illegible]	16548	05604	See 13	05555	14425	03705		05657	10827	05002		05694	11527	05702	See 4
…bank †462																
… ○461	05590	14414	04607						05454	10514	06303		05474	10548	07601	
…g. F. †415																
…l ○447	46109	20149	07101	See 2	46109	20249	10700						04458	58748	06401	
…Sch. †448																
…cht. ○119					05555	16215	08002									
…belt †409																
…nd. ○406	05753	12315	04605		05690	12312	09001		05690	12200	09601					
… ○464	05690	14725	08035		05690	12306	10401						05440	10500	13502	
…grund †452																
…dudde ○455	[illegible]	18327	07805		05664	08224	09107						05690	09300	13004	
…rg ○294	05683	32214	08854		05676	20126	11103									
…walde ○429																
… ○	055++	243++											026××	083××		
…ort ○	027++	162++											461××	034××		

Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

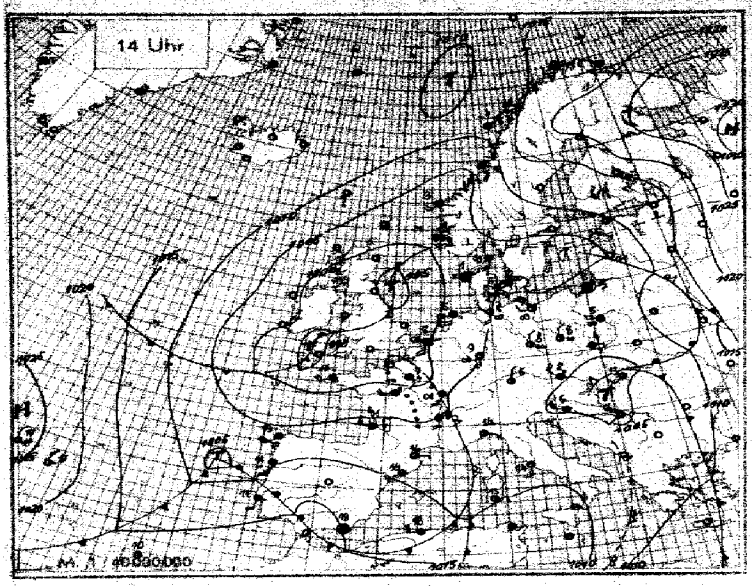
Datum	Zeit	Ort	JJJ	C_LC_H	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$app	RR jjj

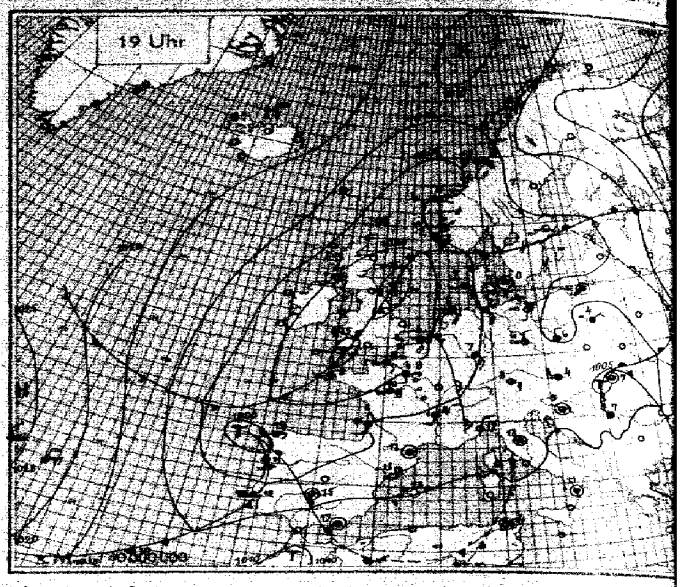
Berichtigungen

Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorträge verboten!

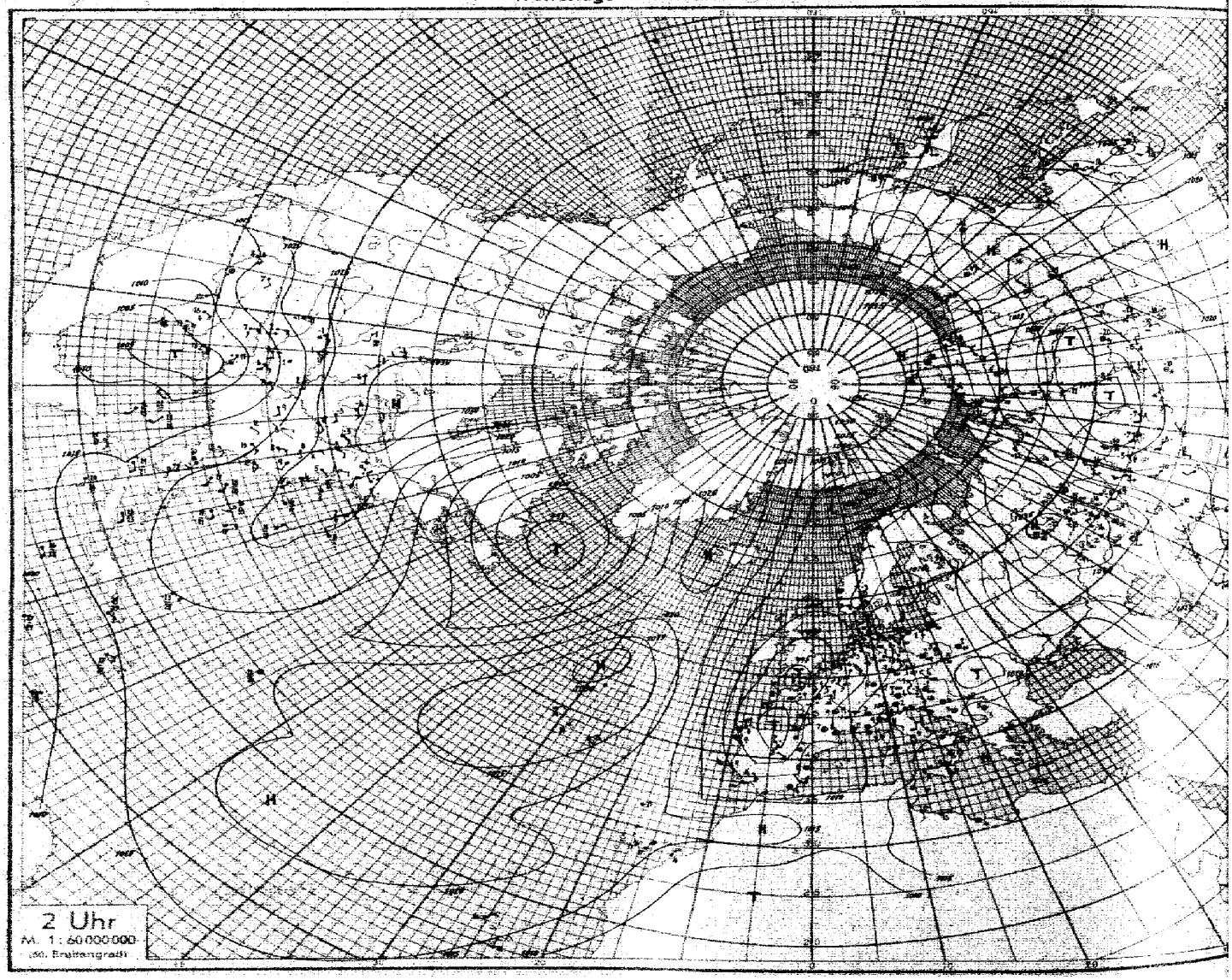
Sämtliche Karten des „Täglich
weiteres nach der von der Ze
gezeichnet. (Erlaß RLM.,

Wetterlage von gestern:





Wetterlage von heute nacht:



Geheim!

Höhenaufstiege

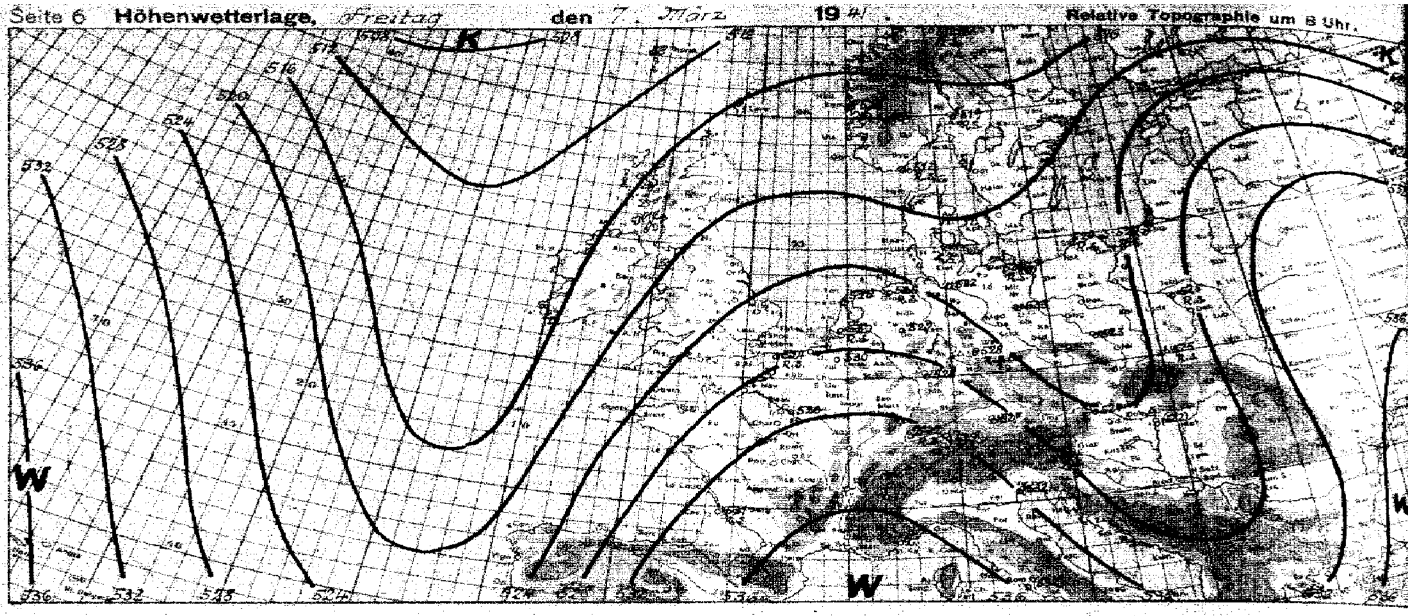
Nr. 66 — Freitag den 7. März 1941 — Seite 5

Schlüssel: 1. Reihe: H_1H_1 $P_1P_1P_1$, 2. Reihe: TTT UU; 3. Reihe (deutsche Aufstiege): 55 T_{dp} T_{dp}.

Ort	yyG.G.																Bemerkungen	$T_LT_LT_2T_2$	HHAA	LLT_aT_a	Reihe
Hamburg	07 05	04 005	02 987	08 968	34 956	20 981	24 772	30 681	31 673	45 590	47 580	51 518					Feuersicht 6 km, ∞¹ von einzelnen stärkeren Schwaden durchzogen -3600 m. 2800-3000 m 4/10 Ac tra. ∞²-Gipfel 4200-4300 m 4/10 Ac > Gipfel im N u. besonders im E Bänke von Cs, Ci fil.	00 62	16 39	34 44	3
Höhe = 12 m		016 92	022 62	044 62	543 43	578 40	568 34	629 45	624 41	726 41	722 35	755 30									
		39 40	28 41	27 41	26 45	41 45	44 47	20 15	48 23	10 21	44 23	03 25									
Rangsdorf	07 05	00 004	04 953	11 793	21 779	24 739	48 597	50 521									Feuersicht 8 km, ∞¹ v. Boden - etwa 2000 m, > Gipfel, besonders im S-Halbraum 3/10 As u. Cs.	01 65	15 21	33 09	6
Höhe = 38 m		501 90	552 47	562 59	557 43	574 33	680 26	770 40													
		34 09	27 45	47 46	44 49	40 30	04 24	03 26													
Frankfurt	07 07	00 994	04 960	11 845	31 683	33 665	53 502										∞, Sicht 5 km, 10/10 leicht quellender Sc von 900-2800 m, von 3500-3000 m aufgelockerter Sc, am Horizont im E 3/10 As, im S u. W As u. Ac in langen Bänken. > Gipfel 3/10 Ci.	03 62	44 11	45 40	9
Höhe = 110 m		056 83	360 77	403 93	467 93	590 68	738 53														
		40 48	47 21	43 25	23 26	20 30	06 33														
München	07 05	00 947	07 922	18 810	24 747	34 650	38 623	39 618	40 600	45 562	50 525						Feuersicht über 30 km, in 3100 m einzelne Ac Fetzen, von 3600-3900 m 10/10 Ac, daraus leichter Schneefall -4500 m, > Gipfel 3/10 Ci, im Ac mäßiger Eisansatz.	05 63	47 42	08 08	12
Höhe = 506 m		020 85	053 75	524 90	553 87	634 98	660 98	646 85	650 85	695 89	720 67										
		40 47	45 24	34 24	30 26	20 26	47 27	47 30	46 31	43 30	09 32										
Breslau	07 05	00 998	05 960	08 946	17 849	21 772	23 755	34 654	38 620	45 563	53 500						Von 1900-2100 m etwa 5/10 aufgelockerter Sc, 7/10 Ac tra von 3000-3500 m, > Gipfel im W-Halbraum anscheinend 4/10 Ci. Beim Abstieg von 100-300 m über Grund Hochnebel.	01 64	42 24	22 07	15
Höhe = 119 m		830 92	036 83	922 58	393 75	553 98	560 76	648 47	665 57	748 74	787 50										
		43 04	43 48	38 46	17 28	33 24	24 23	48 24	48 25	09 26	04 27										
Münster	07 06	00 997	04 898	11 876	43 850	49 792	25 776	32 669	36 630	48 536							Feuersicht 8 km, ∞¹ nach oben zunehmend - 7000 m, ∞² -2000 m, 8/10 dünner St 850-1000 m, 5/10 St 1800-2000 m, > Gipfel ringsum 4/10 Ci, Cs.	02 66	07 02	45 43	18
Höhe = 57 m		353 84	010 98	000 98	512 80	560 98	538 40	606 40	621 50	717 40											
		41 47	45 21	42 22	32 20	30 21	45 22	70 24	42 29	41 31											
Lindenberg	07 04	00 997	04 960	47 857	49 798	26 721	30 683										Ballonaufstieg: 9/10 Ci abnehmend auf 2/10 Ci, Sicht 5 km.	00 xx	47 40	xx 34	21
Höhe = 422 m		506 95	026 70	543 65	540 40	543 40	620 40														
		34 08	33 44	22 48	44 43	40 20	09 21														
Helder	07 07	00 002	03 972	14 958	10 883	16 876	24 795	28 700	52 506								∞²-250 m, Sicht 1-2 km, 7/10 Sc von 700-1100 m, 10/10 aufgelockerter Ac, As u. Ci von 2700 m -> Gipfel, darin mäßige Vereisung, im E aufgerissen. > Gipfel dadurch 7/10 Ci u. Cs erkennbar.	01 65	04 05	58 46	24
Höhe = 6 m		045 93	045 88	035 70	518 98	007 68	566 60	590 90	753 84												
		48 46	48 49	36 46	38 48	31 49	49 33	25 26	08 31												
Wien	07 08	00 995	03 480	07 425	09 900	12 878	14 850	19 795	21 980	30 691	31 685	35 643	40 600	43 580	50 525		Boden- u. Stadt ∞³, darinnen Sicht um 1 km, ab 2000 m ∞¹, Flugsicht 3-4 km. Oberhalb scharfer ∞-Grenze Alpen sichtbar. Flugsicht über 100 m, im E-Halbraum v. 2600-2900 m 8/10 Ac-Felder, sonst wolkenlos. Flugplatz wegen schlechter Bodenverhältnisse gesperrt. Start findet in den nächsten Tagen erst bei Tagesanbruch statt.	01 64	46 46	44 08	27
Höhe = 156 m		886 95	023 80	003 82	003 72	505 65	505 75	548 65	546 92	623 80	611 66	633 64	675 44	686 40	737 33						
		38 41	37 43	35 45	31 47	28 48	32 21	22 20	32 24	22 23	46 24	43 26	44 26	06 27	04 28						
Brüssel	07 07	00 993	03 903	09 892	21 762	22 755	30 688	39 602									Feuersicht 6 km, im SW 2/10 Sc 500-800 m, 9/10 Sc 1100-2200 m in Auflösung. > Gipfel 9/10 As.	05 61	06 06	37 07	30
Höhe = 100 m		073 93	043 91	045 86	532 98	532 84	572 78	642 82													
		60 23	52 26	57 27	40 30	33 29	25 30	17 32													
Klagenfurt	07 15	00 960	05 950	10 895	17 813	38 680	49 592	63 440	96 165	04 155	24 168	36 140	64 090	87 062	97 053	12 041		–	–	–	33
Höhe = 450 m		552 98	528 85	510 70	520 58	640 40	720 45	800 xx	380 xx	590 xx	314 xx	560 xx	560 xx	540 xx	550 xx	600 xx					
(Radio-Sonde)		27 05	29 09	27 10	20 26	11 23	03 27	04 29	xx 35	xx 42	52 97	xx 109	xx 161	xx 215	xx 236	xx 262					
Hamburg	06 47	00 004	04 990	08 903	41 820	48 800	26 744	28 700	38 611	51 513							Sicht 8-10 km, ∞¹, im S ∞², ab etwa 800 m ∞² -1400 m, 1600-2400 m 8/10 Sc, darin leichter glasiger Eisansatz, Sc im SE-Quadranten u. weit im W aufgelockert, im W Aufzug von geschlossenen As op, > Gipfel 6/10 As im E, Ci fil.	00 67	41 04	13 13	36
Höhe = 12 m		012 62	069 46	002 62	575 40	578 92	646 96	624 36	677 26	770 56											
		36 65	29 45	25 45	24 44	24 46	46 46	40 48	04 23	05 27											
Rangsdorf	06 47	00 002	48 795	21 773	51 513												Flugsicht 4 km, ∞² zunehmend, vom Boden - 1800 m, darauf 3/10 Sc, > Gipfel 3/10 Ci fil u. Cs, besonders im NW.	01 47	93 04	48 40	39
Höhe = 38 m		084 51	585 68	576 45	779 40																
		xx xx	xx xx	xx xx	xx xx																
Frankfurt	06 48	00 991	02 975	16 920	17 875	23 753	24 740	29 693	41 595	42 585	48 535	54 490					∞ - 1600 m, darin Flugsicht 15 km. 8/10 Ac von 3800-4100 m, 3/10 Ac von 4800-5000 m, > Gipfel As, (im W zunehmend) Ac lent u. Ci.	03 64	24 59	08 06	42
Höhe = 110 m		095 40	085 39	542 51	530 46	568 34	566 37	598 34	684 33	675 50	749 56	765 46									
		38 48	28 48	47 46	57 48	11 49	12 25	09 22	08 26	08 28	05 27	04 31									
München	06 47	00 946	18 855	20 782	34 655	41 545	42 585	50 520									∞¹, Sicht 15 km, obere Dunstgrenze 1700 m, darauf im N Cu in Auflösung im W-Halbraum, sonst wolkenlos, Alpen frei.	03 64	45 03	47 48	45
Höhe = 506 m		040 46	553 68	550 60	646 55	675 58	672 48	750 50													
		37 20	22 48	20 26	40 22	10 25	08 26	03 28													
Königsberg	06 47	00 007	02 985	04 951	09 884	19 792	21 779	29 698	30 683	34 650	37 625	50 522					∞² v. Boden - 200 m, ∞¹ nach oben zunehmend 400-1800 m, ∞¹ nach oben zunehmend 2000-3000 m. Im fernen N u. E-Halbraum bei ca 400 m Hochnebelfelder, ab 1400 m 5/10 Fs abnehmend, von 1800-3800 m 9/10 Sc, Vereisung, am E-Horizont kurz > Gipfel quelliger Ac, teilweise mit Fallstreifen. > Gipfel ringsum in der Ferne 9/10 As, Ci u. Ci den. Während des Fluges zunehmende Bodennebelbildung, bei Landung teilweise 10 m hinreichend.	51 66	47 07	16 09	48
Höhe = 29 m		020 98	017 87	025 97	523 53	587 97	548 53	602 58	596 37	626 28	651 34	775 33									
		44 13	38 49	22 42	49 43	24 46	48 20	48 22	40 24	06 24	06 24	03 24									
Wien	06 47	00 988	08 905	11 850	15 834	21 770	28 760	40 600	47 542								Starker Regen, Flugsicht 2 km, von 300-400 m 10/10 Ns, von 4000 m -> Gipfel 7-8/10 mehrfach geschichteter As. Sonnenscheibe durchscheinend. Bei Abstieg rasche Auflockerung u. Schichtung oberhalb 1900 m bemerkbar.	00 63	03 01	64 21	51
Höhe = 156 m		832 95	509 97	534 97	534 97	556 99	595 97	666 95	704 74												
		47 46	40 47	35 49	36 20	32 24	27 27	46 29	13 39												
Münster	06 48	00 996	02 977	17 840	25 725	30 683	36 629	45 559	51 514								Sicht 20 km, ∞ mit der Höhe rasch zunehmend - 1800 m, daran 3/10 Cu hum, Sc 1600-1900 m, vereinzelt - 2100 m quellend, nach W in Auflösung, weit im E 2/10 As-Bänke um 4800 m, sonst ∞¹ ab 4800 m -> Gipfel, > Gipfel 4/10 Cs Neb, nach dem SW-Horizont verdichtet u. absinkend, darin kleiner Ring.	07 65	14 05	34 05	54
Höhe = 57 m		015 49	070 44	568 39	597 49	616 60	655 68	727 68	778 69												
		34 17	28 46	20 46	42 49	48 23	42 25	08 26	05 26												
Helder	06 47	00 001	03 967	08 902	13 850	13 798	23 745	26 717	52 500								Sicht in 500 m 3/10 St Cu zwischen 1000 u. 1700 m, über Zuidersee geschlossen, frühes Aufgleiten von S mit 10/10 As ab 3000 m, größtenteils aus Eisnadeln, nach SW absinkend, keine Vereisung.	01 67	04 02	94 46	57
Höhe = 6 m		074 82	050 74	007 74	535 86	573 85	594 62	605 80	742 80												
		53 21	44 48	33 47	29 17	23 47	45 48	02 21	04 28												
Paris	06 47	00 994	02 981	08 904	20 779	22 757	23 743	34 647	35 640	40 599	42 575	53 500					∞² zunehmend - 500 m, darauf 4/10 Fc, von 800-2800 m fast geschlossener lockerer Sc u. As mit leichtem Regen, ab 2400 m mäßige Vereisung, im NW-Halbraum Ac-Cs Aufzug. > Gipfel 2/10 Ci, Ci den, Cs.	03 62	05 02	24 13	60
Höhe = 36 m		080 82	074 72	014 90	558 98	545 83	545 43	628 61	619 44	653 60	664 48	747 35									
		56 23	47 21	42 20	32 22	16 22	16 24	11 25	10 27	11 29	09 30	04 32									
Brüssel	06 47	00 993	11 934	15 828	22 758	22 655											Leichter Regen. Sicht 12 km, ab 800 m 7/10 Ns, in 1100 m geschlossen. Obergrenze - Gipfel (3400 m) annähernd erreicht, von 1600-1800 m Schnee, ab 2500 m leichte körnige Vereisung.	02 64	42 07	xx 08	63
Höhe = 100 m		073 59	539 45	521 88	560 98	637 98															
		38 48	29 48	33 22	32 36	21 27															
Lindenberg	06 48	00 996	15 835	17 810	18 794	48 550											Ballonaufstieg: 4/10 Ci, Sc 77 km.	00 67	43 96	61 20	66
Höhe = 122 m		049 57	530 78	567 48	563 48	760 48															
		35 16	15 41	46 46	44 46	08 25															

Swerdlowsk	06 09	03 792	26 982	16 883	23 765	36 632	48 538	50 521	72 394	/	Alma-Ata	06 03	02 920	40 900	47 825	30 702	50 587	70 403	/	Taschkent	06 03	05 986	09 908	20 749	32 682			69
Höhe = 235 m		534 89	556 90	571 92	634 91	666 80	734 63	749 60	830 48	/	Höhe = 842 m		000 84	000 82	063 68	524 72	686 75	840 xx	/	Höhe = 478 m		406 57	434 xx	474 xx	524 xx			
34 660	40 614	45 575	50 538	57 489	60 470	63 450	65 438	66 430	69 412	75 379	79 357	82 344	95 281	/	Nowo-Sibirsk	06 02	02 997	05 951	09 905	14 824	20 785	23 756	25 731	28 704	30 688	36 632	/	
595 xx	572 xx	610 xx	650 xx	706 xx	734 xx	745 xx	760 xx	786 xx	840 xx	856 xx	870 xx	882 xx	965 xx	/	Höhe = 499 m		560 86	563 91	563 90	605 85	629 77	619 68	633 60	630 51	630 49	672 54	/	72
Tschita	06 00	06 933	16 817	30 677	50 571	70 379	/	Irkutsk	06 00	05 963	08 919	16 826	18 804	21 770	39 605	50 512	70 384	/	Jakutsk	06 00	01 005	03 972	07 930	12 840	20 770			
Höhe = 677 m		736 68	686 xx	747 xx	837 xx	981 xx	/	Höhe = 467 m		732 89	694 xx	694 xx	678 xx	678 xx	778 xx	810 xx	938 xx	/	Höhe = 109 m		906 73	747 xx	749 xx	766 xx	860 xx			
Chabarowsk	06 00	01 016	06 944	18 801	25 728	40 590	50 510	70 381	/	Brindisi	06 08	00 004	03 975	21 770	32 675	36 645	38 620	/	Mailand	06 08	00 990	04 958	10 888	21 776	29 680			75
Höhe = 89 m		719 88	617 88	798 87	738 82	719 81	847 80	859 74	/	Höhe = 10 m		047 97	890 87	555 85	625 75	615 50	640 40	/	Höhe = 112 m		008 96	525 59	595 52	580 27	650 23			
34 477	/	Venedig	06 08	00 002	02 972	11 940	17 832	26 740	32 680	38 628	44 586	/	Rom	06 08	00 004	03 970	05 950	07 925	13 865	27 680	37 620	43 570	/	Marsala	06 07	00 005		
740 22	/	Höhe = 13 m		062 84	076 60	046 56	000 58	570 60	628 66	670 60	720 50	/	Höhe = 3 m		015 73	052 32	055 70	065 70	010 78	630 95	620 20	570 10	/	Höhe = 3 m	R.T.	122 68		78
12 990	13 846	19 795	23 755	33 674	55 500	34 320	97 272	09 225	15 150	/	Helsinki	06 06	00 006	24 956	36 930	43 857	16 xxx	24 769	26 742	25 730	34 656	36 624	39 538	57 378	67 412	76 360	77 391	
444 76	060 97	038 64	621 46	509 82	672 30	925 xx	981 xx	507 xx	500 xx	/	Höhe = 45 m	R.T.	548 95	563 96	540 97	559 95	540 99	548 89	562 72	571 67	624 29	629 87	749 86	748 83	872 77	926 61	922 68	
82 235	09 200	16 188	32 085	31 065	/	Marseille	06 05	405	973	944	855	811	747	633	530	472	425	338	320	289	273	197	150	/	Cherbourg	06 47		81
571 58	175 xx	019 xx	079 xx	069 xx	/	Höhe = 12 m	R.T.	001 xx	068 xx	060 98	018 96	012 xx	538 xx	684 xx	678 xx	758 36	796 25	428 25	480 25	008 25	034 25	028 25	032 25	/	Höhe = 40 m			
06 183	44 832	21 740	27 740	36 639	47 540	56 477	81 320	88 293	42 277	44 202	22 990	66 015	/	Le Havre	06 09	00 996	18 795	26 722	30 685	46 559	50 528	59 340	/	Aufstieg Nordsee	06 12	00 004		
067 95	502 xx	550 xx	580 xx	660 xx	734 xx	202 xx	538 xx	570 xx	580 xx	510 xx	915 xx	940 xx	/	Höhe = 17 m	R.T.	046 77	538 65	587 55	580 55	915 62	702 65	447 xx	/	60 N, 03 E		010 79		84
84 910	09 900	46 835	17 841	34 755	34 645	40 596	42 577	44 565	47 534	50 525	63 425	/	Kjeller	07 05	00 999	05 960	41 880	25 736	35 693	57 478	62 442	86 305	93 270	98 205	13 153	44 131	45 108	
105 60	535 60	570 74	568 80	610 60	655 70	740 60	715 60	715 60	740 60	745 60	850 50	/	Höhe = 112 m		540 74	540 73	565 35	681 32	630 80	823 00	860 00	854 00	570 00	548 00	545 00	555 00	550 00	
Calais	07 05	00 995	09 952	23 744	31 711	49 593	90 285	44 204	34 400	/	Hoek van Holland	07 06	00 000	03 964	45 830	23 746	46 552	44 281	46 446	/	Krakau	07 05	00 986	04 962	06 941			87
Höhe = 123 m		064 95	654 xx	564 xx	572 xx	924 xx	607 xx	506 xx	990 xx	/	Höhe = m		043 97	057 xx	582 xx	560 xx	703 xx	660 xx	545 xx	/	Höhe = 220 m	R.T.	822 97	018 98	025 95			
11 482	44 845	11 810	24 779	23 755	24 700	42 590	59 480	/	Narvik	07 06	09 803	16 940	09 848	45 825	47 840	24 779	14 638	59 451	65 441	72 377	/	Drontheim	07 06	00 011	04 954	40 891		
540 82	518 86	528 95	558 98	563 96	595 80	674 80	874 xx	/	Höhe = m		608 87	561 00	624 00	608 57	606 00	655 00	696 00	882 00	986 00	562 00	/	Höhe = 64 m		538 41	564 00	594 00		90
15 728	24 412	34 665	45 589	51 506	65 494	70 382	82 320	93 265	98 400	/	Bergen	07 05	00 999	02 982	04 958	13 855	22 761	28 678	37 621	64 568	67 540	57 471	64 420	76 355	12 275	49 348	44 495	
488 64	655 00	708 67	746 27	791 33	916 00	953 00	567 00	600 00	660 00	/	Höhe = 44 m		520 76	810 72	604 65	538 73	562 92	626 92	678 96	727 89	744 90	837 04	880 00	990 00	588 00	540 00	525 00	
35 480	74 080	/	Bukarest	07 07	00 002	04 970	08 915	13 848	45 236	38 666	39 607	47 547	/	Cherbourg	07 05	00 981	09 445	43 886	16 845	20 770	29 597	50 521	70 385	89 290	07 415	32 445		93
595 00	540 xx	/	Höhe = 92 m		060 92	662 88	037 69	042 68	018 98	628 46	668 75	783 66	/	Höhe = 40 m		854 47	816 xx	507 xx	520 xx	530 xx	460 xx	796 xx	918 xx	598 xx	530 xx	515 xx		
Alma-Ata	07 02	08 993	16 829	25 780	36 671	62 407	50 301	/	Irkutsk	07 06	05 956	28 914	43 854	30 679	40 585	50 520	70 378	/										
Höhe = 842 m		079 87	313 86	063 87	598 52	736 71	867 xx	/	Höhe = 467 m		674 85	609 76	603 76	736 76	804 76	844 76	977 xx	/										96

Seite 6 **Höhenwetterlage,** *Freitag* den *7. März* 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	Nordsee	Königsberg	Heiser	Hamburg	München	Breslau	Frankfurt	Paris	Münster	Wien	Brüssel	Lindenberg	Rangsdorf	Brindisi	Roma	Mailand	Venedig	Hamburg	Rangsdorf	Breslau	Münster	München	Gorkowsk	Irkutsk	Tschita	Nowo-Sibirsk	Taschkent	Ilmen	…
yy G₁G₁	06 12	06 17	06 17	06 17	06 17	06 17	06 18	06 17	06 18	06 17	06 17	06 18	06 17	06 08	06 08	06 08	06 08	07 05	07 05	07 05	07 06	07 05	←			06 08			
mb	(5-37)	**Relative Feuchte (in 10%, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen**																						-42	-46		-44 -37	-35	
500	6-27	(3-30)	8-29	6-27	(5-27)	(9-29)	5-26	3-24	6-29	(9-23)	-	(4-29)	4-29	-	-	-	-	3-27	4-30	8-29	(9-25)	6-24	8-35	-32	-36	-	-19	7-22	8-…
600	9-20	3-19	8-20	2-19	5-17	9-18	5-18	6-15	6-16	9-16	9-17	4-20	4-22	4-16	4-16	2-21	5-20	8-19	4-28	7-18	6-15	8-15	8-29	-26	-27	(5-20)	-9	7-12	5-…
700	7-12	5-11	8-12	9-15	5-11	9+10	3-9	5-9	6-11	9-9	9-9	5-12	4-16	9-11	2-10	2-14	6-11	9-11	3-10	9-10	5-8	9-9	8-23	-22	-20	5-13	-1	7-3	8-…
800	8-6	9-8	8-7	9-8	6-6	9-6	5-5	9-4	7-7	9-5	8-3	6-6	4-9	8-3	7-3	3-7	5-2	4-6	5-6	8-4	4-5	9-2	8-29	-18	-16	7-12	+8	6+5	4-…
900	6-3	5-2	7-0	5-1	6+3	9+0	5+2	9+1	9+3	9-0	8+0	5-0	6-3	8-4	9-5	3-3	5+4	4+3	4+7	5+2	9+0	7+4	8-17	-19	-22	9-7	+13	8+0	9-…
	624	**Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)**																									907 712	705	680
500	522	528.5	520.9	523.9	531.6	528.6	528.4	527.9	525.1	530.9	(524.0)	526.3	522	(532)	(535)	(521)	(525)	526.5	529.8	533.2	529.8	535.4	661 512	665 514	682 513	(527)	553	549	52…
600	391	398.1	390.9	393.3	399.8	398.2	396.9	396.2	394.4	398.2	393.0	396.0	392	400	402	391	395	395.3	399.2	402.4	397.0	402.8	386	386	386	397	417	416	393
700	276	283.1	277.2	279.1	285.2	283.8	282.2	279.6	279.7	283.0	278.0	282.4	280	284	287	278	281	280.9	284.4	287.9	281.2	287.7	276	277	276	285	298	298	282
800	176	181.0	176.2	178.7	182.3	182.1	180.2	177.0	178.3	180.8	175.8	181.3	180	182	183	177	179	179.5	182.4	185.7	178.6	185.0	181	180	178	183	192	193	182
900	85	90.3	85.0	87.8	90.4	90.8	88.3	84.4	86.9	89.3	84.2	90.3	90	89	88	86	85	88.0	90.9	93.7	86.6	92.3	96	94	92	94	96	99	93
1000	3	7.2	1.0	4.0	5.9	6.8	3.8	0.0	2.6	6.1	0.1	6.7	7	4	14	3	2	4.7	7.2	10.0	2.8	8.4	19	18	16	13	10	15	11
500-1000	518	521.3	519.9	519.9	525.7	521.8	524.6	527.9	522.5	524.8	(523.9)	519.6	515	(528)	(532)	(517)	(522)	521.8	522.6	523.2	526.5	527.0	493	496	497	(514)	543	533	514

Ort	Kjeller	Cherbourg	Hoek v. Holland	Krakau	Bergen	Kristiansand	Marsala	Marseille	Helsinki	Le Havre	Cherbourg	Helgoland	Calais	Kjeller	Hoek v. Holland	Krakau	Bergen	Narvik	Drontheim	Cherbourg	Frankfurt	Lindenberg	Wien	Brüssel	Hal Far	Bukarest	Rostow	Sloutzk	Moskau
yy G₁G₁	06 06	06 05	06 05	06 05	06 05	06 06	06 07	06 06	06 06	06 09	06 17	06 19	07 05	07 05	07 06	07 05	07 05	07 06	07 06	07 05	07 07	07 06	07 08	07 07	07 07	07 07	07 08	07 08	07 …
	Relative Feuchte (in 10%, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																										9-45 6-53	8-49	5-43
500	5-26	-26	-31	6-23	7-28	-34	3-18	4-22	8-26	6-23	-28	-39	-30	-29	-26	-25	-28	-34	2-30	-26	5-25	-	(3-26)	-	8-26	(6-28)	7-21	8-27	5-2…
600	9-17	-19	-20	6-16	7-18	-25	3-8	4-13	8-16	6-16	-18	-29	-19	8-17	-16	8-16	9-20	-24	6-21	-15	5-15	(4-18)	6-17	8-14	8-17	7-18	7-11	9-17	9-…
700	7-10	-11	-14	8-9	7-11	-16	3+0	4-6	8-9	5-8	-9	-12	-9	8-16	-8	9-16	9-12	-16	8-14	-7	9-9	4-11	8-11	7-6	9-9	9-10	7-4	9-9	9-…
800	9-10	-4	-10	8-3	4-4	-9	6+4	5+0	9-5	6-3	-3	-7	-3	8-7	-2	9-3	9-5	-11	6-11	-2	8-2	4-4	4-3	9-1	6-3	6-3	9-2	9-4	9+0
900	9-8	+2	-1	9+2	7-2	-6	9+9	9+5	9+5	7+1	+3	-1	+2	5-6	+3	9+0	7-2	-9	9-8	+2	9+4	9+0	7+1	9+5	9+0	6+3	9-3	9-3	9-1
	Höhen der Hauptisobarenflächen und Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche (Auslandorte: berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																												
500	521	529.6	540.0	528.9	526	513	541.0	535	530.2	524	522.6	523.6	521	528	530.8	534.6	526	517	521	523.7	539.2	-	534.8	529.9	526.6	536	546 703	540 536	753 537
600	389	389.3	389.1	397.1	389	385	412.3	401	398.5	392	391.4	393.3	399	398	401.0	402.8	395	389	391	391.3	401.3	-	403.2	396.9	394.8	405	411	405	414
700	275	275.9	275.8	282.1	274	273	292.7	285	283.0	276	276.4	279.2	276	283	281.3	287.7	282	277	278	275.4	285.2	286.0	288.3	280.6	279.9	290	293	280	298
800	174	174.3	175.4	179.5	174	173	186.8	181	180.8	174	174.1	178.0	174	181	177.9	185.4	180	177	178	172.5	182.7	184.0	186.3	177.4	177.4	188	189	187	195
900	84	82.3	84.5	87.3	83	83	91.9	88	90.0	82	82.0	86.4	81	91	85.3	93.4	89	89	89	80.2	90.1	92.4	93.2	84.3	85.3	95	98	96	102
1000	9	-1.3	4.3	3.8	0	2	6.0	4	8.9	-2	-21	2.9	-3	-10	-1.3	10.1	5	9	8	-3.9	5.8	9.4	11.2	-0.3	4.7	11	16	14	20
500-1000	518	521.9	518.7	525.1	520	510	535.0	531	521.3	526	524.7	520.7	524	519	529.5	524.5	520	508	512	527.6	528.4	-	523.6	530.2	524.8	525	530	523	528

Radio-Sonden

Ort	Kjeller	Cherbourg	Hoek v. Holland	Krakau	Bergen	Kristiansand	Marsala	Marseille	Helsinki	Le Havre	Cherbourg	Helgoland	Calais	Kjeller	Hoek v. Holland	Krakau	Bergen	Narvik	Drontheim	Cherbourg
yy G₁G₁	06 06	06 05	06 05	06 05	06 05	06 06	06 07	06 06	06 06	06 09	06 17	06 19	07 05	07 05	07 06	07 05	07 05	07 06	07 06	07 05
	Stratosphärenbeginn in dyn. m und Temperatur in °C daran																			
°C	-59	-62	-66	-62	-55	-56	-51	-53	-68	-	-57	-57	-61	-59	-60	-	-59	-	-60	-59
Höhe	8900	9600	8800	9200	9000	9300	10900	10400	10900	-	8800	9600	9000	8600	9100	-	9200	-	9300	8900
	Relative Feuchte (in 10%, kl. Ziff.) u. Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																			
100 mb	-57	-	-	-	-	-55	-	-	-58	-	-44	-	-	-54	-	-	-53	-	-60	[illegible]
200 mb	-57	-55	-53	-52	-	-54	-60	2-55	-67	-	-51	-53	-60	-54	-54	-	-52	-	-60	-62
300 mb	-56	-54	-54	-55	-51	-54	-44	2-50	5-52	-50	-56	-52	-58	-58	-50	-	-56	-	-58	-57
400 mb	-42	-38	-42	-40	7-40	-46	-31	2-34	8-38	-36	-42	-41	-42	-42	-37	(-35)	-41	-42	-43	-40
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern																			
100 mb	1547	-	-	-	-	1582	-	-	1544.4	-	1565.8	-	-	1550	-	-	1555	-	1528	-
200 mb	1115	1104.9	1112.6	1121.2	-	1137	1163.6	1141	1119.3	-	1115.1	1122.8	1109	1117	1120.3	-	1117	-	1104	1117.0
300 mb	863	853.5	857.7	863.7	853	845	907.9	885	873.2	870	860.6	868.0	857	864	870.3	-	863	-	856	862.9
400 mb	675	695.6	671.5	683.3	672	662	738.8	693	684.2	680	676.6	678.4	679	681	684.5	(670.2)	678	667	672	678.1

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

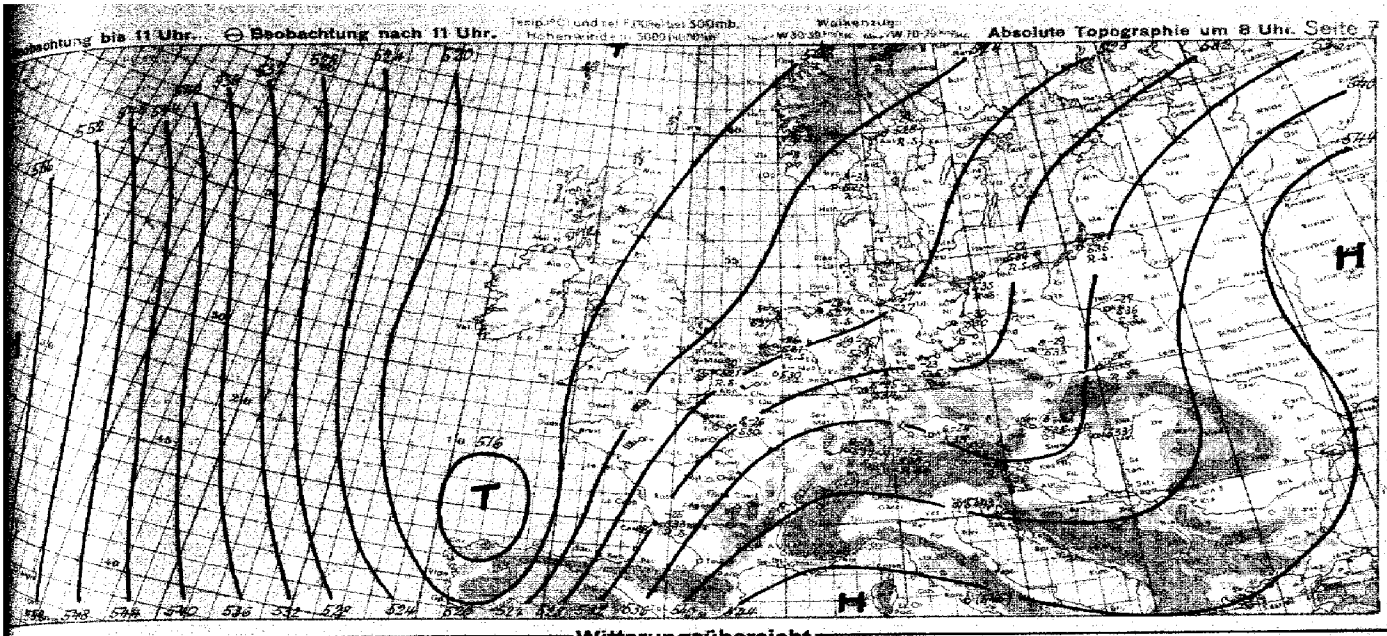
Ort	Hoek v. Holland	Hohenaspberg	Dresden	Würzburg	Kjeller	Königsberg	Freiburg	Calais	Kattowitz
yy G₁G₁	07 06	07 04	07 07	07 06	07 06	07 05	07 06	07 05	06 17
9 km	25 90	23 25		17 65 / 15 55	24 45 / 22 40	22 55	25 40 / 25 45	24 75 / 24 75	26 45 / 20 45
8 km	25 90	21 40	32 35	15 35	24 40	21 30	25 40	24 50	25 100
7 km	25 90	16 30	31 35	15 35	24 50	21 40	25 45	23 90	26 90
6 km	25 90	21 60	31 30	15 35	24 30	21 10	25 45	22 90	25 75
Ort	Freiburg	Kottbus	Friedrichshafen	Cherbourg	Kottbus	Bordeaux			
yy G₁G₁	06 22	06 16	06 16	07 06	07 09	07 06			
9 km	29 40 / 29 55		30 45		32 45				
8 km	29 65		30 50	32 75	33 55	20 85			
7 km	29 60	21 60	30 60	22 70	34 50	21 85			
6 km	27 40	20 45	30 40	21 95	34 30	22 90			

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



Witterungsübersicht

Die Wetterlage weist gegenüber gestern wesentliche Änderungen auf. Der allgemeine Druckanstieg, der schon gestern im Raume der 24 stündigen Druckänderungen überlagert zeigt sich auch heute über Mittel- und dem größten Teil Osteuropas. Die hier anzutreffenden Störungsgebiete haben sich erwartungsgemäß verlagert, aber an Intensität und Wetterwirksamkeit stark eingebüßt. Ein Ausbruch frischer arktischer Kaltluft hat im Nordmeer zur Ausbildung einer ostwärts ziehenden Störung Anlaß gegeben, während es auf dem mittleren Nordatlantik zum Aufbau eines kräftigen Hochdruckgebietes gekommen ist, an dessen Ostseite maritim-arktische Kaltluft in breitem Strome weit nach Süden vorstossen konnte. Dieser Kaltluftvorstoß hat zur Aktivierung der gestern westlich Portugal angenommenen Wellenstörung geführt, die unter starker Vertiefung nordostwärts in die Biskaya gezogen ist. Dem Biskayatief hat sich die rückwärts verlagerte britische Tiefdruckzone als Ausläufer angegliedert.

Es ist anzunehmen, daß der Druckanstieg über dem östlichen Mitteleuropa und großen Teilen Osteuropas anhält. Das Biskayatief wird entsprechend der Höhenströmung nach Nordosten ziehen. Die in das Mittelmeer eindringenden arktischen Kaltluftmassen werden dort neue Störungen auslösen, die sich rasch vertiefend, den Weg der V-b-Störungen nehmen werden.

gez. Schaefer.

Zentrale Wetterdienstgruppe.

Höhenwinde bis 5 km (dd vv)

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

G = Datum G_1 G_2 = MEZ.

G	Murow	Neumünster	Hannover	Warnemünde	Stettin	Königsberg	Pillkallen	Bromberg	Warschau	Lindenberg	Hamburg	Dresden	Kirchhain	Köln-Bickendorf	Berlin-Tempelhof	Greifswald	Pratau
07	07 07 08	07 08	07 08	07 08	07 08	07 05	07 08	07 07	07 07	07 07	07 07	07 07	07 06	07 09	07 11	07 08	07 08
01		5.5 20 20				↑ 21 30			4.7 21 20		↑ 18 40	↑ 26 20	↑ 16 15	↑ 27 30	4-5 25 15		
04		22 20				21 25			23 25	3.5 20 05	24 50	25 20	14 30	18 30	23 15		
07		20 25	3.2 20 35			21 20			22 30	20 10	24 05	23 15	15 30	20 20	20 30	3.1 21 30	
10	18 45 1.4 16 40	18 25	17 45	14 25		21 15	1.5 10 15		21 25	17 15	24 05	21 20	10 30	18 30	18 30	19 35	1.5 15 30
13	15 45	15 25	16 50	15 25		20 15	07 20	0.5 18 25	20 20	16 25	24 25	17 20	09 30	14 35	16 30	14 20	15 45

G	Hannover	Hohhaus	Freiburg	Wien	Regensburg	Stuttgart
07	07 22	07 06	07 09	07 08	07 28	07 07
01		14 35	↑ 25 40	4-5 23 35		
04		25 20	25 40	30 25		
07		20 10	24 30	33 20	27 20	1.5 24 20
10	21 30	21 20	23 30	00 00	25 20	20 25
13	19 20	15 20	22 20	00 00	21 20	22 20

G	Paris	Lille	Köln-Bickendorf	Calais	Cherbourg	Krakau	Bordeaux	Nantes
07	07 08	07 07	07 06	07 05	07 15	07 08	07 08	07 06
01			↑ 75 80	↑ 22 85	↑ 21 85	4-5 24 30	↑ 20 75	28 70
04			26 35	22 70	22 70	24 10	20 70	29 65
07		29 20	27 25	21 40	22 70	28 05	20 70	30 20
10	21 30 21 35	30 25	28 20	21 60	21 65	00 00	18 70	33 30
13	20 45	35 25	07 45	20 50	20 20	00 00	16 60	34 10

G	Genua	Turin	Augsburg	Nürnberg	Straßburg	Frankfurt	Idar	Koblenz	Friedrichshafen	Schleswig	Weimar	Klagenfurt	Hamburg	Köln	Dresden	Köln	Saarbrücken	Düsseldorf	Barmen	Aachen	Münster	Münster	Emsland
01	21 06	26 55	06 16	06 16	06 15	06 17	06 18	06 14	06 16	06 14	06 13	06 12	06 08	06 14	06 15	06 17	06 16	06 17	06 15	06 13	06 15	06 13	06 12
04		26 45	29 35	23 15	21 30	24 30			27 35		23 05		21 30		19 40		22 30		21 35	22 45	21 15		
07		25 45	26 30	23 20	24 25	24 30			28 30		22 30	5.8 24 10	21 20		22 30		24 30		21 35	22 45	18 35		
10	22 20	25 35	29 35	22 30	22 15	21 30	24 45	25 15	27 40	4.8 25 30	21 20	30 20	22 15		18 10	31 35	22 20		24 45	18 15	25 25	1.4 23 25	23 30
13	20 15	22 15	27 40	16 35	20 30	17 25	27 45	26 10	21 15	26 35	23 15	26 15	22 10	17 45	28 30	17 20	25 20		29 20	18 25	16 20	16 05	24 20	19 30

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

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

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

Station	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr C_LC_M	$wwWN_L$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$C_LH'H'N_h$
Sonnblick	3106	598	34	01792	27392	98563	91299	
Zugspitze	2962	416	60	019/1	20101	93661	51105	5202
Obir	2044	506	61	01765	26016	98452	49207	
Schneekoppe	1610	428	51	41309	31649	24656	0+204	
Feldbg./Schw.	1498	427	00	01790	26105	04781	46901	
Schöckel	1446	511	5.	03738	32628	40255	0+207	
Fichtelberg	1213	419	57	05546	02126	69651	6+304	
Brocken	1148	418	50	05744	18645	74362	06104	
Wasserkuppe	926	428	10	01843	16413	97691	72902	
Inselsberg	916	445	10	05834	16644	95050	49201	
Kahler Asten	842	417	54	05694	16624	06451	98701	
Feldberg/Ts.	801	424	80	05644	14644	99704	79903	
Jungfraujoch	3578	286						
Säntis	2500	285						
Kékestetö	998	540	51	05758	16128	84702	00507	
Dobogokö	700	540						
Mus Allah	2420	728						
Predeal	1054	598						
Fanaråken	2098	024						
Gausta	1828	085	74	02390	20244	96063	03805	
Svandalsflona	1055	026	51	02455	12585	78356	67905	
Pic du Midi	2859	247						
Mont Ventoux	1900	248	++	46409	57779	97853	0+406	
Mont Aigoual	1554	249						
Puy de Dôme	1467	246						
Eiffelturm	338	209						
Izaña	2368	371						

Station	Gestern 19 Uhr C_LC_M	$wwWN_L$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_2R_2T_xT_xE$	$C_LH'H'N_h$
Sonnblick	30	41992	42463	81104	00639	–	
Zugspitze	54	019/1	24602	94562	71303	00619	
Obir	57	00781	28914	82458	40302	00569	
Schneekoppe	51	05657	32627	25356	0+203	–	
Feldbg./Schw.	57	02433	18716	35754	59403	00539	
Schöckel	50	02784	32424	43755	00350	00539	
Fichtelberg	04	05570	34121	67933	71301	00019	
Brocken	57	05744	16014	74453	04900	00519	
Wasserkuppe	44	02751	16414	97551	88202	00024	
Inselsberg	64	05890	14614	95951	61390	00029	
Kahler Asten	04	05790	32517	05951	87801	00019	
Feldberg/Ts.	57	01752	14622	90602	6+202	00058	
Jungfraujoch							
Säntis							
Kékestetö	44	02745	23295	91902	93309	03034	
Dobogokö	50	00945	42215	+++02	0+303	00021	
Mus Allah							
Predeal							
Fanaråken							
Gausta	09	48009	21319	97461	00405	00842	
Svandalsflona	0[illegible]	02945	01095	79558	79703	00089	
Pic du Midi							
Mont Ventoux	++	77009	55779	98953	0+105	–	
Mont Aigoual							
Puy de Dôme							
Eiffelturm							
Izaña							

Station	Heute 8 Uhr C_LC_M	$wwWN_L$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_1R_1T_nT_nE$	$C_LH'H'$…
Sonnblick	04	01442	26502	86661	91204	00644	
Zugspitze	54	03644	46292	98261	81101	93619	
Obir	00	00990	29100	87256	80305	00589	5++61
Schneekoppe	++	49009	24649	88453	0+203	97579	
Feldbg./Schw.	00	02998	18544	38652	08300	00549	
Schöckel	04	01790	00001	48952	98307	00569	
Fichtelberg	07	05784	46615	49359	74308	00559	085++
Brocken	++	46009	18449	74402	0+003	00549	
Wasserkuppe	55	02844	16415	39700	00304	00524	
Inselsberg	54	05967	46725	97652	82305	00519	035++
Kahler Asten	++	46009	14599	05601	0+304	00519	
Feldberg/Ts.	++	67009	16569	13302	0+303	91026	
Jungfraujoch							
Säntis							
Kékestetö	6+	42637	00077	96750	0+304	01507	
Dobogokö	10	02545	84415	+++03	00303	[illegible]	
Mus Allah	30	75058	61319	60801	33914	+++++	
Predeal							
Fanaråken							
Gausta	00	46009	24779	02960	00309	04619	
Svandalsflona	80	83652	12428	35765	70702	[illegible]	
Pic du Midi							
Mont Ventoux	3+	77009	47979	95852	0+785	+++++	
Mont Aigoual							
Puy de Dôme							
Eiffelturm							
Izaña							

Beobachtungen einiger Höhenorte

Station	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr	Gestern 19 Uhr	Heute 8 Uhr
Lanslebourg	1408	272			
Sylstation	1045	068			
Setif	1020	088			

Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT
Key West	201		
Miami	202	10+01	18022
Jacksonville	206	022+3	18615
Charleston	208	0630+	+1712
Tampa	211	+0403	18012
Atlanta	219	+0403	18012
Pensacola	222		
New Orleans	231		
Vicksburg	236		
Galveston	242	02662	07113
Corp. Christi	254	02612	05119
Dallas	258		
El Paso	270	04481	14608
San Diego	290		
Wilmington	301		
Cape Hatter	304	15302	26107

Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT
Norfolk	308	08+03	26604
Wytheville	319		
Nashville	327	68317	16609
Little Rock	340	04398	14206
Santa Fe	366		
Flagstaff	375		
Washington	405	06+03	27105
Atlantic City	407		
Cincinnati	426		
St. Louis	434	05417	20702
Kansas City	446	16372	21701
Dodge City	451	32403	23051
Denver	469		
Tenopah	485		
San Francisco	494		
New York	503	27501	27101

Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT
Nantucket	506	26300	24600
Boston	509	26300	24601
Cleveland	524		
Buffalo	528		
Chicago	534		
North Platte	562		
Salt Lake City	572		
Lander	576		
Sable Island	600		
Halifax	601		
Eastport	608		
Ottawa	626		
Parry Sound	631		
Charles City	642		
Green Bay	645		
Huron	654	10277	26601

Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT
Rapid City	662		
Boise	681		
Roseburg	690		
Quebec	714		
Chatam	717		
Doucet	728		
White River	738		
Duluth	745		
Miles City	761		
Bismark	764		
Helena	772		
Tatoosh	798		
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		

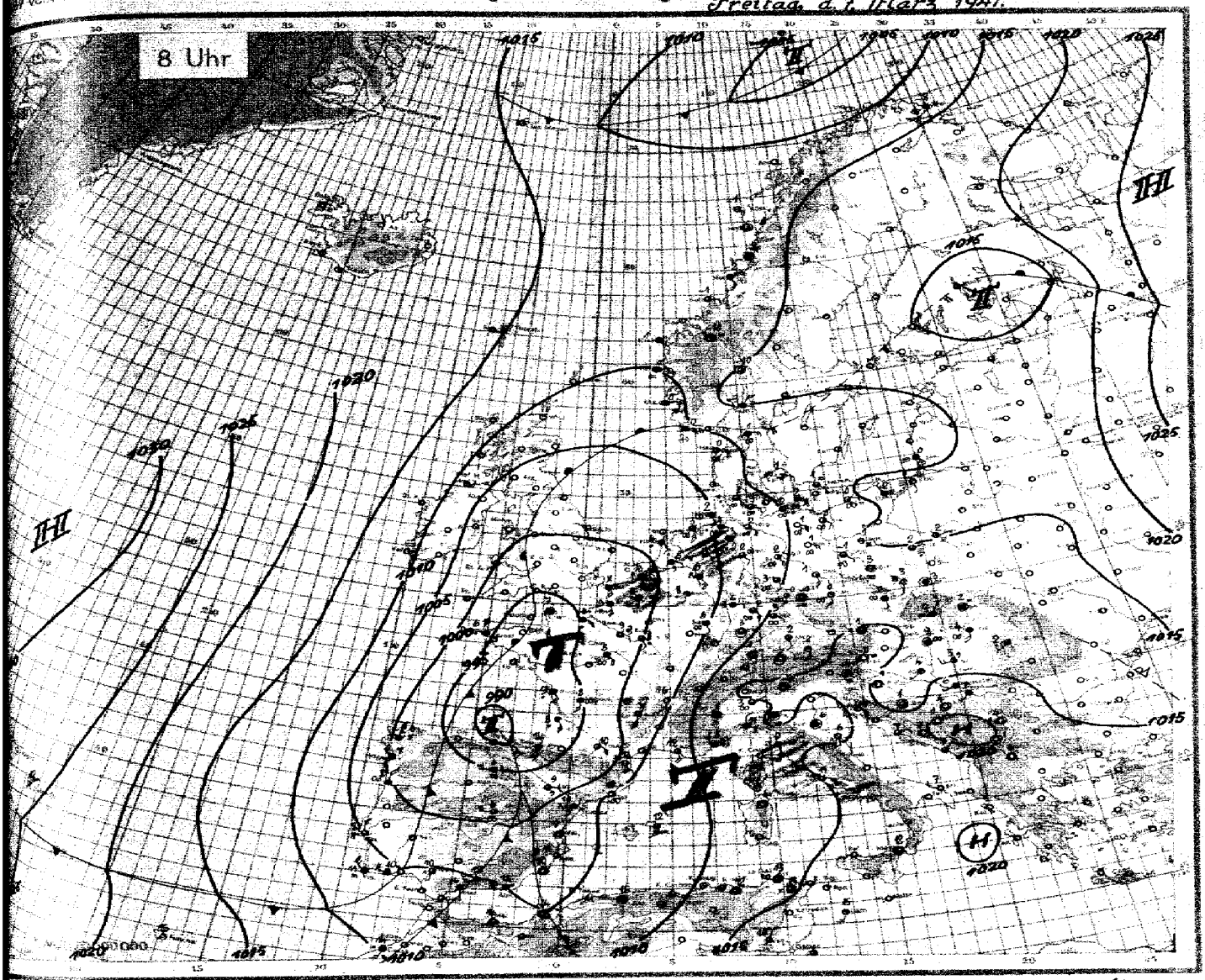
Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT
Ft. Smith	934		
Coppermine	938		
Fairview	942		
Ft. Simpson	946		
Ketchikan	952		
Juneau	962		
Aklavik	968		
Cordova	971		
Fairbanks	974		
Nome	987		
Barrow	989		
Atka	991		
St. Paul	993		
Bermuda	099		
Coco Solo			

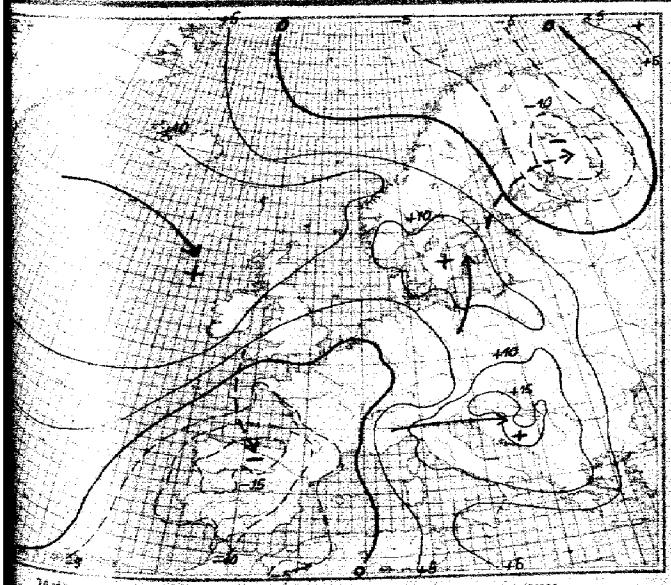
Schiffsmeldungen.

Schiffsname	YQLLL	$lllG_1G_1$	DDFww	PPVTT	$3C_LC_MC_HN$	$T_dKD_kWN_h$	d_sv_sapp	Schiffsname	YQLLL	$lllG_1G_1$	DDFww	$T_dKD_kWN_h$	d_sv_sapp	Schiffsname	YQLLL	$lllG_1G_1$	DDFww	PPV…

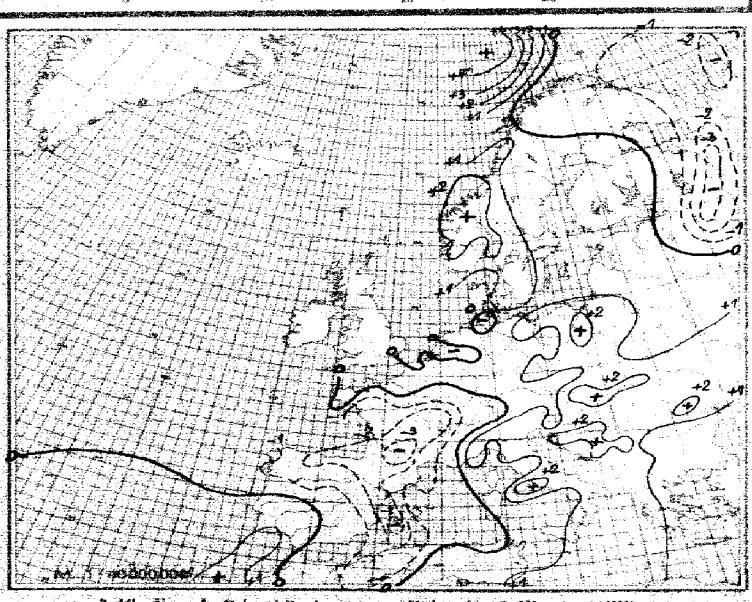
...en ab 1. 1. 1940 bis auf
...pe verbreiteten Analyse
...t vom 21. 12. 1939).

Wetterlage von heute morgen: Freitag, d. 7. März 1941.





24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



3stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

Freitag, den 7. März 19

Ausland (Feuerschiffe †, Küstenorte ○) III	Gestern 14 Uhr CC$_H$	wwVhN$_h$	DDF WN	PPP TT	UC$_H$ app		Gestern 19 Uhr CC$_H$	wwVhN$_h$	DDF WN	PPP TT	UC$_H$ app	RR
Torgilsbu ○606												
Myggbukta ○600												
Jan Mayen ○001												
Spitsbergen ○003												
Bäreninsel ○008												
Vardö ○094	02	37287	16637	16659	8+710							
Ingöy ○005	07	10866	32326	14257	5+106							
Röst ○011	56	02366	06426	12151	70901		52	01963	01328	11751	76902	00291
Nordöyan ○014	52	43876	10623	09151	70901		00	83509	08528	08351	70601	91959
Krakenes ○021	15	03813	20428	03701	61201		15	02282	64025	05403	78208	00186
Utsira ○038	92	71853	06318	02751	80307		57	01943	08318	05700	30403	–
Lista ○080	07	03990	45172	03250	70205		50	03968	58623	04550	70203	97398
Ferder ○085	50	03768	06328	05552	70504		50	03768	03328	06652	90307	91013
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. ○179												
Kopenhagen ○181	50	05612	20448	06001	00101		50	05528	00018	01700	00107	00012
Skagen ○182	50	05538	16358	04201	80110							
Blaavandsh. ○184	50	06435	12345	02701	90305		50	08435	42315	03902	80300	00161
Hammarsh. ○185	00	44309	20249	04201	00307		50	01566	10166	07501	00305	00166
Scoresbysund 190												
Thorshavn ○191												
Julianehaab 196												
Godthaab 197												
Godhavn 198												
Angmagsalik 199												
Rochefort 201	87	81735	55398	03731	8+002		67	03745	20488	02310	9+904	–
Biarritz 208	47	03863	00028	07513	78804		57	02764	10126	01913	85906	–
Brest 211	31	25767	16387	97909	8+802		54	62658	20328	97003	8+407	++361
Paris-Le Brg. 215	5+	55328	14268	99007	8+903		5+	05548	18158	00808	8+305	07040
Perpignan 216	84	02864	08125	08616	43000		53	02835	00015	07913	7+560	·
Le Havre 280							76	05755	12127	78008	9+301	90181
Marseille 281	44	02851	00015	09411	63304		55	02866	40127	09412	7+401	–
Zürich 281												
Lugano 284												
De Bilt 298	22	02745	18427	01109	55901		07	02790	12325	00608	5+601	00090
Nord-Hinder† 298												
Terschell'bk. †299												
Genua ○805	02	01743	10243	06614	60404		40	01153	67513	37113	40101	–
Venedig ○812												
Rom ○822	20	01763	16203	07314	7+305							
Tarent ○888												
Malta ○841												
Madrid 856	70	01766	22526	96311	60903		72	02763	02324	08312	60305	00380
Mahon ○857	73	01833	24214	09917	40101							
La Coruña ○862	3+	13748	63628	06713	7+710		8+	51748	53528	01212	7+706	96471
Teneriffa ○870												
Lissabon 884	8+	02727	18427	11511	7+803		9+	01627	22767	06812	9+620	06132
Praya ○893												
Funchal ○895	70	01852	++-23	75810	72805		9+	01752	++-23	13319	80602	80070
Pt Delgada ○896a	20	02454	32414	23817	70300		20	02745	32415	23317	70401	00270
Horta ○896c	80	05394	30216	26817	83104		20	01765	30324	20816	84503	97270
Kowno 466												
Riga 470												
Dorpat 476												
Filsand 477												
Helsinki 481	5+	57538	10278	11250	0+901		5+	12548	10578	11250	0+301	02+09
Kuopio 484	54	74548	12518	19457	7+806		5+	26288	12578	18053	77806	01559
Ankara 747												
Budapest 541	6+	02747	12107	03709	6+105		58	05794	23116	06106	7+309	91101
Debrecen 548	44	02754	20116	04713	7+307		42	02745	00015	06807	9+310	01140
Warschau 556	50	05525	26125	08005	9+104		56	98438	04428	09304	56304	97063
Lemberg 571												
Pinsk 589												
Bukarest 675												
Belgrad 701	76	02564	28115	03414	55201		57	02762	28415	08107	80229	00151
Sofia 720												
Archangelsk 824												
Franz-Jos.-Ld. ○825												
Leningrad 845												
Moskau 900												
Kijew 967												
Odessa 978												
Vigo 357	99	78026	16338	50212	8+810		8+	02738	10168	04711	8+813	01271
Barcelona 358	10	07463	10103	0+716	53805		24	02752	16314	01613	60601	00166
Spalte:	2		5				9		12			15

Ausland (Feuerschiffe †, Küstenorte ○) III	Heute 2 Uhr CC$_H$	wwVhN$_h$	DDF WN	PPP TT	UC$_H$ app		Heute 8 Uhr CC$_H$	wwVhN$_h$	DDF WN	PPP TT	UC$_H$ app	RR
Torgilsbu ○606												
Myggbukta ○600												
Jan Mayen ○001												
Spitsbergen ○003												
Bäreninsel ○008												
Vardö ○094							58	[illegible]	11587	[illegible]	80105	94399
Ingöy ○005												
Röst ○011							07	01900	12223	13051	80404	00194
Nordöyan ○014							52	05866	74218	24352	70310	00184
Krakenes ○021							75	05883	12718	77301	60310	00284
Utsira ○038							60	98909	07279	08700	90305	–
Lista ○080							62	34763	08778	04250	80218	91325
Ferder ○085							50	05768	03378	14453	90309	94479
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. ○179												
Kopenhagen ○181							57	05652	20316	11501	00206	
Skagen ○182							50	05633	08328	11901	90304	
Blaavandsh. ○184												
Hammarsh. ○185							5+	08+26	12186	13501	00304	
Scoresbysund 190												
Thorshavn ○191												
Julianehaab 196												
Godthaab 197												
Godhavn 198												
Angmagsalik 199												
Rochefort 201							58	64644	14468	93709	8+807	96[illegible]
Biarritz 208												
Brest 211												
Paris-Le Brg. 215							54	22654	10265	99809	92401	95081
Perpignan 216							54	02853	14424	08713	50707	–
Le Havre 280							52	62746	10568	95806	8+303	91472
Marseille 281							8+	02846	14486	08272	7+701	–
Zürich 281												
Lugano 284												
De Bilt 298							5+	51658	10258	00805	9+803	91031
Nord-Hinder† 298												
Terschell'bk. †299												
Genua ○805							20	51758	02228	12211	60502	
Venedig ○812												
Rom ○822							73	02764	43525	14911	9+310	
Tarent ○888												
Malta ○841												
Madrid 856							57	05644	24665	84006	8+302	11067
Mahon ○857												
La Coruña ○862												
Teneriffa ○870												
Lissabon 884							9+	14625	32585	04308	8+403	01842
Praya ○893												
Funchal ○895							00	00690	++-88	16115	80302	00+60
Pt Delgada ○896a							50	01764	04119	26712	80501	00171
Horta ○896c							20	05774	04145	28111	80330	00171
Kowno 466												
Riga 470												
Dorpat 476												
Filsand 477												
Helsinki 481												
Kuopio 484												
Ankara 747												
Budapest 541							5+	05758	90028	13304	9+3[illegible]	00031
Debrecen 548							5+	35548	16368	13604	0+3[illegible]	97041
Warschau 556							++	46109	06144	15102	9+[illegible]	50023
Lemberg 571												
Pinsk 589												
Bukarest 675												
Belgrad 701							50	02866	20176	19706	003[illegible]	00041
Sofia 720												
Archangelsk 824												
Franz-Jos.-Ld. ○825												
Leningrad 845												
Moskau 900												
Kijew 967												
Odessa 978												
Vigo 357							8+	35728	18468	74507	8+900	85[illegible]
Barcelona 358							54	06753	04714	05030	90904	00[illegible]
Spalte:	18			21				24			27	

Jahrgang: 66 Nr.: 67
Seite 1

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg

Versendung 6 mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint montags.

Sonnabend, den 8. März 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 Stationen JJJ	Gestern 14 Uhr CCC	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app		Gestern 19 Uhr CCC	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	RRTTE	
...Seewarte	07	72464	12418	07710	47800		07	05590	00428	09402	57407	00210	
...g-Fu. 403	7l	35690	12426	07710	67402		77	05580	10427	09128	37407	00110	
... 442	07	05692	19328	05410	8x303		35	05690	40125	07179	71403	00120	
...shav. 430	56	06065	02128	39608	7x300		57	05647	10328	09710	71204	00191	
...ern 402	50	02653	16427	04402	77404		5x	02567	08237	03411	71402	00140	
...ver 421	55	02782	14416	07718	67400		97	25690	10527	08609	77203	00160	
... 437	37	21651	04538	06811	7x206		57	05663	10425	03711	79201	76121	
... 436	51	61462	02447	04610	81701		51	05663	10228	03412	74803	02180	
... 407	17	02854	06366	03113	61701		61	03726	10428	02113	3x727	00740	
...furt/M. 412	64	02624	08426	07412	69902		07	02790	06427	05812	51805	00160	
...gart/B3. 468	14	02892	14824	05814	47608		64	02875	10326	04111	51804	00150	
...dsken 441	64	05730	24273	04214	47906		5x	05768	05438	01613	5x702	00150	
...ichskl. 444	10	01910	06803	04015	31811		00	01990	12214	08218	82402	00140	
...sen 414	30	01989	08503	07812	44807		0x	01990	03402	07207	81402	00180	
...burg 426	01	02890	12226	08612	48905								
... 451	30	05895	48423	10309	55502		01	05690	10303	10315	62801	00104	
...t 446	10	02661	12228	08314	57705		50	02763	10215	09109	52204	00160	
...den 410	30	05690	15614	11510	42801		64	05693	12424	11210	62403	00100	
...dits 449	07	02790	47434	10317	56901		04	05690	10425	10010	42802	00180	
...burg 408	50	05572	14425	10010	67901		07	05690	08325	10207	77403	00110	
...n 440	30	05690	12604	11611	51805		50	05590	08314	12403	58413	00110	
...g./Schl. 430	00	00990	12306	14009	50304		30	01717	18502	14409	74101	00101	
...lin 411	10	05654	42224	14308	65901		50	05564	08224	15507	53425	00101	
...itz 454	30	05647	18227	15007	05801		00	05570	10310	13906	80304	27101	
...burg 422	5x	41418	00248	17903	0x104		51	48485	06127	20002	0x208	00044	
...g 405	11	46009	02149	17202	0x203		0x	40209	02049	19502	0x205	00050	
...ttin 404	10	05642	10302	14709	70103		00	05570	10314	15803	81207	00090	
...w 460	04	05490	12103	11020	66400		02	05590	10417	11579	77403	00112	
... 469	30	05690	10327	09107	77300		57	61095	12328	10338	3x305	00090	
...sbg./Pgh. 400	06	05690	10325	08804	74202		5x	47554	08258	12205	81404	97071	
... 501	30	05461	08301	14709	70903		30	05600	12372	14407	31401	00117	
...furt 503	10	35672	08242	15404	60907		5x	01872	20163	15803	70401	00076	
...bruck 507	20	01590	40907	26912	22711		04	01990	51802	09210	82207	00100	
... 505	00	05990	14680	14908	60703		10	05771	09002	15124	87402	00104	
...burg 506	00	01990	08310	08301	08512		00	01992	02712	08302	61571	00151	
... 515	00	01890	10304	10308	51803		00	05490	24428	11105	84307	00091	
... 669	00	05990	10302	11031	51702		00	35590	40202	12208	71802	00100	

Deutschland Stationen JJJ	Heute 2 Uhr CCC	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app		Heute 8 Uhr CCC	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	RRTTE	
...Seewarte							55	05444	08527	11204	8+300	00040	
...g-Fu. 403	01	05690	10418	11500	90305		5+	05537	10417	11004	9+540	00040	
... 442	07	05590	10328	02606	77207		57	05663	08527	11104	9+542	00040	
...shav. 430	61	05690	08518	08705	5+332		52	05663	08518	07104	9+401	00038	
...ern 402							61	55563	01428	06835	2+303	00050	
...ver 421	55	02673	11426	04805	87302		57	05548	08527	10303	9+443	00030	
... 437	51	05565	10518	03910	6+203		07	05698	16466	03907	8+106	91061	
... 436	52	61665	10568	03510	5+205		57	05665	10467	03308	7+804	97071	
... 407	56	61768	12218	02310	6+403		57	05655	16267	03408	7+105	97070	
...furt/M. 412	6+	06678	08228	05510	6+201		50	02775	04465	04607	60901	97050	
...gart/B3. 468	02	03790	01128	05103	8+202								
...dsken 441							55	05554	00066	03404	95302	01041	
...ichskl. 444							50	04464	08124	02605	70503	00041	
...sen 414	04	01890	10207	08302	3+101		54	05773	10935	06900	80603	00588	
...burg 426	32	05790	08216	08604	77201	•	05	05790	02324	07005	81701	00010	
... 451	00	05690	11500	11502	80803		57	05535	11526	10203	9+802	00004	
...t 446							50	05664	04245	09607	97131	01243	
...den 410	00	05690	12510	13504	83300		57	05665	10315	13204	80401	00020	
...dits 449	00	05490	08504	11105	82000		57	05694	44445	10403	82205	00021	
...burg 408	00	05490	08414	12104	88102								
...n 440	50	05654	08424	14902	08402		58	05525	41526	14403	91701	03030	
...g./Schl. 430	00	05490	08200	16702	90300		5+	07538	11368	17501	9+308	97071	
...lin 411	00	05690	08400	17102	90001		50	05538	08308	17909	90101	00021	
...itz 454	00	08490	10200	18700	00331		xx	44309	08449	19701	0+542	00501	
...burg 422	10	45590	36190	22431	3+304		xx	46209	04449	19651	0+509	00524	
...g 405	6+	05628	20258	22603	9+205		xx	57309	06654	24207	9+206	97011	
...ttin 404	5+	05647	10519	17904	9+201		50	05626	10526	18403	9+102	00011	
...w 460	50	05538	10518	14903	9+105		5+	05627	41528	15403	0+481	06030	
... 469	00	35690	08500	13404	87806		xx	48309	08929	14602	0+581	00010	
...sbg./Pgh. 400	50	05575	08457	13505	07607		xx	46209	41449	15001	0+307	00027	
... 501	00	05490	12402	14305	80803		00	05790	10545	14304	87102	00031	
...furt 503	00	01890	26108	17552	97802		53	03864	24148	17000	8+483	00538	
...bruck 507	02	05990	51778	10310	4+602		07	02975	26496	07112	93404	00090	
... 505	00	05590	26101	15832	01804		51	08475	08028	15390	8+401	00524	
...burg 506	00	01890	12577	31704	72702		01	02890	14317	07605	6+703	00031	
... 515	00	05690	08283	12401	93901		50	05645	08415	21405	30303	00002	
... 669	30	08490	38300	17302	00702		50	08424	08427	13902	07404	00003	

...orte o und ...schiffe †	Gestern 14 Uhr CCC	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app		Gestern 19 Uhr CCC	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	RR SVsE° / TdRDk	
...kanriff †482													
...kum o401	5x	51648	14628	04307	5x405	See 1	5x	15453	10364	05707	82206	97252	
...derney o485	0x	05668	13428	05107	8x206		51	05555	03548	06707	81457	97152	
...ngjade †488													
...haven o468	5x	05658	42428	06608	3x800		5x	05658	12428	06806	06801	5x160	
...s 1 †484													
...goland o465	5x	05654	46628	06104	8x303	See 3-4	5x	21658	12658	07504	7x305	97561	
...ersbank †483													
... o461	0x	05690	40527	08203	8x202		5x	01648	10563	09502	5x704	97x52	
...hg. F. †415													
...el o447	5x	05468	81148	12002	0x802		5x	05465	82145	12350	0x307	00048	
...l F.-Sch. †448													
...sleicht. o119	04	01624	13414	xxxxx	xxxxx		5x	03648	14928	xxxxx	xxxxx	xxxxx	
...arnbelt †409													
...ssund. o406	00	05690	40514	10608	67801								
...tna o464	30	05890	10500	13904	30402		04	05790	08525	16402	35303	00161	
...grund †452													
...münde o455	00	05795	15204	15809	06901		50	05743	10225	14305	78307	00090	
...berg 244	0x	05690	15300	15807	73001		6x	05690	16414	16505	82307	00070	
...walde o429	00	05690	12210	16607	85302		00	00997	00102	41503	92007	00061	
...a o													
...erort o													

...orte o und ...schiffe †	Heute 2 Uhr CCC	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app		Heute 8 Uhr CCC	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	RR SVsE° / TdRDk	
...kanriff †482													
...kum o401	01	05690	10528	06706	8+209		07	05698	10627	06904	9+105	00360	See 5
...derney o485	01	05690	08518	08205	9+161		07	05590	06518	08604	9+285	00150	
...ngjade †488													
...haven o468	00	05690	12600	09703	00801		5+	05653	12613	10703	05503	xx760	
...s 1 †484													
...goland o465	09	05690	10503	09703	74301		5+	05658	10718	10302	0+302	47560	
...ersbank †483													
... o461							xx	46309	41849	14607	0+286	77xx3	
...hg. F. †415													
...el o447	00	00690	09100	33751	00305	See 0	00	00790	08900	24353	00603	00075	
...l F.-Sch. †448													
...sleicht. o119													
...arnbelt †409													
...ssund. o406	5+	05528	43518	16702	9+209		5+	05638	10628	16103	8+300	00360	
...tna o464	6+	05698	10618	18102	9+307		5+	05638	02728	19502	0+305	00360	
...grund †452													
...münde o455	02	05690	12318	17003	0+500		60	05647	08427	18003	93505	00030	
...berg 244	5+	05628	10318	19104	9+305		5+	05638	10418	20603	8+384	00031	
...walde o429							5+	05668	10318	22602	9+307	00761	
...a o								046xx	083xx				
...erort o								462xx	083xx				

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	
...kanriff †482																
...kum o401	05658	14628	04606	See 1	05690	10527	06706		05690	10623	06605		05658	10628	09504	See 1-5
...derney o485	21646	10368	05707		05555	08417	07706		05467	08527	07904		05536	08528	10104	
...ngjade †488																
...haven o468	05658	46428	06608		05567	42677	29205		05653	12613	13205					
...s 1 †484																
...goland o465	05656	40328	06605	See 3-4	09458	10325	08204		05556	08525	09505		05556	08728	08202	See 5
...ersbank †483																
... o461	41646	10528	08703						05696	08728	13301		05538	41748	13902	
...hg. F. †415																
...el o447	05468	82142	13301	See 0	31690	04107	22357	See 0	00690	04200	23557	See 0	06790	08200	23558	See 4
...l F.-Sch. †448																
...sleicht. o119	05654	14404	xxxxx		05590	44460	13702									
...arnbelt †409																
...ssund. o406	02791	40414	11108		05590	10412	16014		05628	41628	16403		05648	43627	17005	
...tna o464	05662	05504	14004		05792	40403	16722		05628	10628	18602		05628	08828	20002	
...grund †452																
...münde o455	05695	40625	13107		05590	10628	17702		05690	19520	17002		05747	41527	18405	
...berg 244	05731	15303	15607		05583	12428	18009									
...walde o429																
...a o	023xx	083xx											027xx	083xx		
...erort o	46xxx	082xx											462xx	082xx		

Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

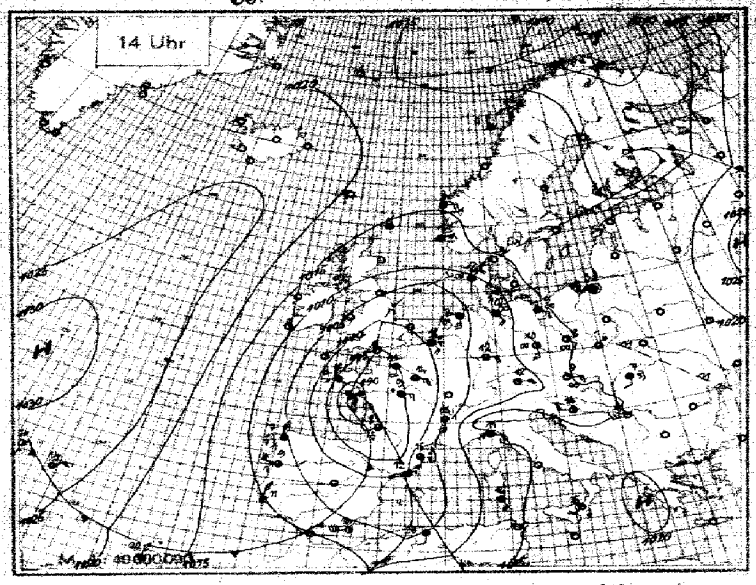
Datum	Zeit	Ort	JJJ	CCC	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	RR jjj

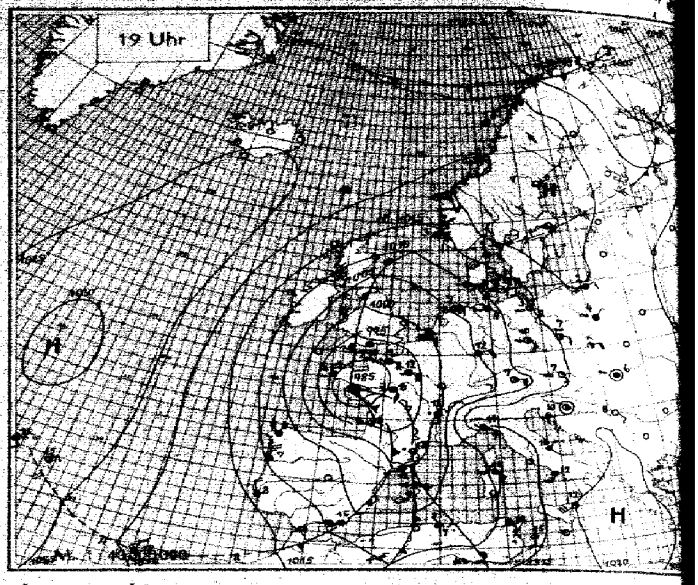
Berichtigungen

Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage verboten

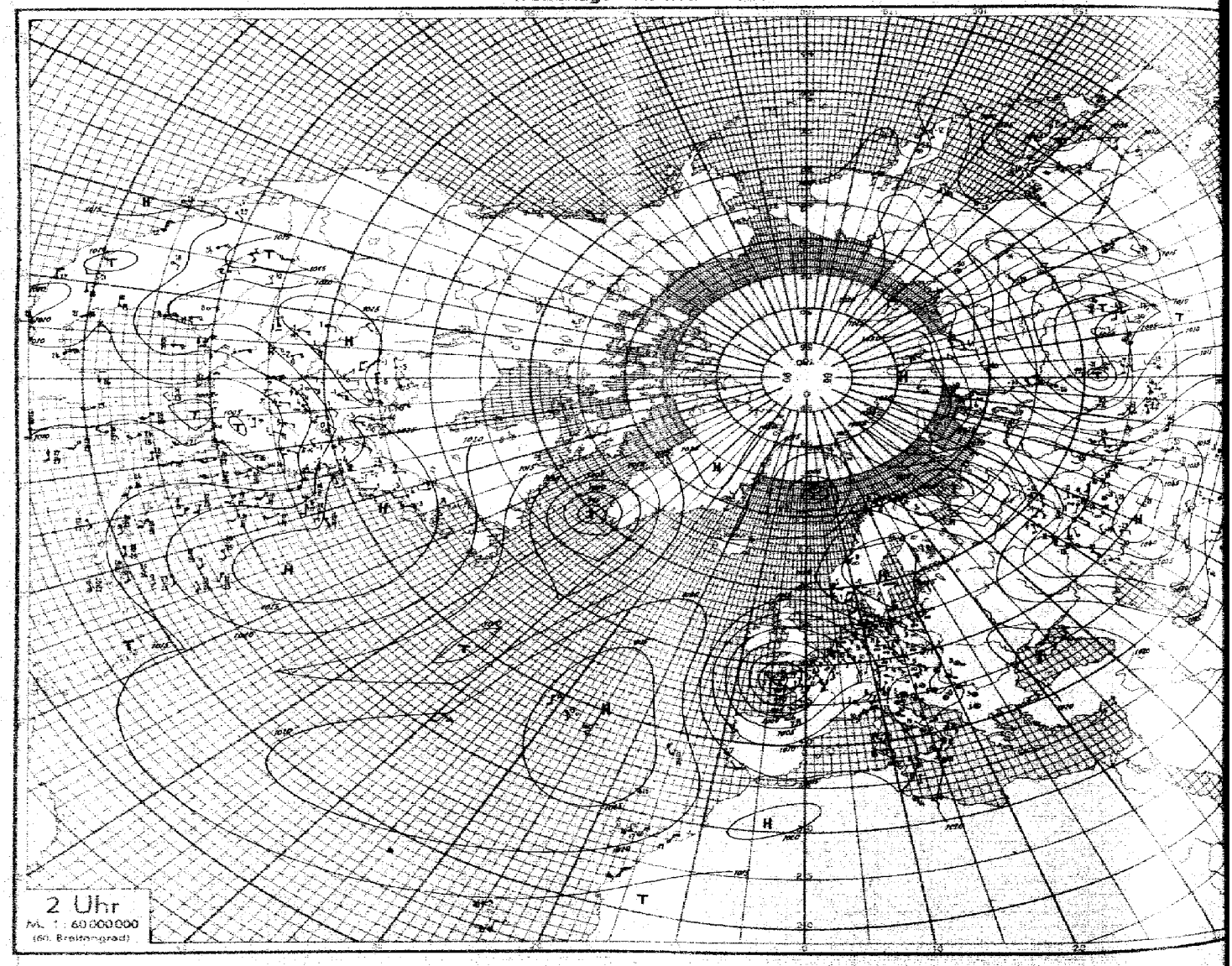
Sämtliche Karten des „Täglich
weiteres nach der von der Ze
gezeichnet. (Erlaß RLM.,

Wetterlage von gestern:





Wetterlage von heute nacht:



Nr. 67 **Höhenaufstiege** Sonnabend, den 8. März 1941 **Seite 5**

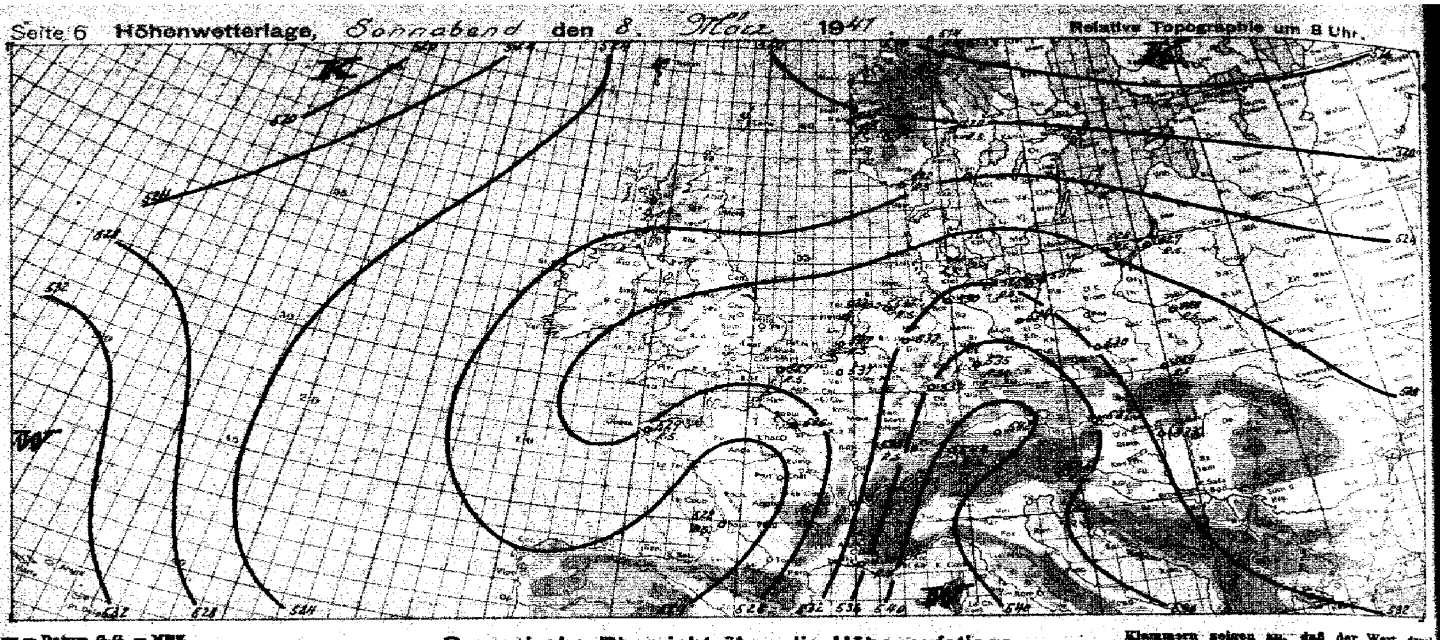
Ort	yyGG	Schlüssel: 1. Reihe: HH RRR, 2. Reihe: TTT UU; 3. Reihe (deutsche Aufstiege): ss Tap Tap.													Bemerkungen	$T_1T_1T_2T_2$	H_cH_cAA	LLT_0T_0	Zeile
Hamburg	11 45	00 017	04 860	01 732	11 668	23 768	25 740	29 698	42 591	48 541	51 523				oo', Sicht 6 km, 250-450m 9/10 lockerer Sc, darüber gute Sicht, fern im N bei etwa 3500m mächtige Ac-Bank erkennbar, sonst wolkenlos.	03 60	03 02	69 50	3
Höhe = 12 m		023 41	002 48	018 38	050 35	643 44	516 40	654 37	540 39	704 54	706 70								
		42 13	41 14	17 16	21 26	16 22	16 25	11 27	06 31	09 31	10 34								
Rangsdorf	09 45	00 028	04 965	15 845	20 791	32 695	35 683								Sicht 8 km, 50-2000m 9/10 dünner Hochnebel, darüber wolkenlos. Abgebrochen wegen Motorstörung.	04 ··	26 99	·· ··	6
Höhe = 58 m		027 45	053 41	011 42	017 58	545 24	547 23												
		43 13	54 23	21 20	18 26	10 27	09 29												
Frankfurt	08 05	00 091	05 935	07 919	10 889	14 848	15 831	23 750	33 667	37 630	45 566	49 531	55 495		Fernsicht 30 km, bei 4900m 9/10 lockerer As, > Gipfel 2/10 Ac, As.	07 57	28 65	98 99	9
Höhe = 110 m		071 49	051 40	051 40	093 43	066 42	070 41	065 53	561 65	581 68	654 76	653 71	720 59						
		44 19	35 19	36 21	36 29	30 28	31 31	24 32	24 34	22 36	15 35	15 38	08 37						
Breslau	08 05	00 003	03 971	06 951	16 838	21 765	31 684	37 632	39 619	52 520					Von 100-300m über Grund dünner Hochnebel, darüber anscheinend wolkenlos.	03 61	26 99	06 01	12
Höhe = 119 m		013 41	009 29	052 62	001 36	502 23	581 17	602 14	607 13	727 10									
		38 31	37 42	36 19	16 19	11 23	05 24	04 28	04 30	01 30									
München	08 05	00 963	08 912	20 785	24 750	33 666	35 650	41 580	46 560	52 515					Fernsicht über 50 km, > Gipfel 9/10 As, Ci, Cs.	07 57	27 99	98 98	15
Höhe = 506 m		005 50	110 50	036 47	030 45	542 50	547 52	619 57	620 57	671 40									
		23 15	45 30	30 32	24 34	21 35	22 37	15 37	16 40	11 39									
Lindenberg	08 06	00 000	04 964	08 925	14 844	17 815	18 765	20 690	40 610						Drachenaufstieg. 9/10 St u. Sicht abnehmend von 3 auf 2 km	04 ··	27 99	98 98	18
Höhe = 122 m		012 49	061 50	053 36	015 38	011 50	029 30	553 28	605 28										
		42 12	31 47	22 18	18 20	17 24	17 26	10 28	08 32										
Wien	07 02	00 995	02 981	05 955	09 902	11 887	14 855	17 820	24 710	31 685	32 680	38 628	44 575	48 540	oo° bis 1500m, darin Flugsicht 8-10 km, darüber ca. 50 km, ringsum 4/10 Sc in 600-1000m, in 3000m einzelne Ac-Bänke, Streichrichtung von W nach E, > Gipfel 9/10 Ac mit As, Halo, abgebrochen wegen Motorschaden	04 56	35 69	97 94	21
Höhe = 156 m		044 84	042 21	034 81	052 63	032 62	017 65	212 56	006 30	569 26	502 25	549 22	625 22	662 24					
		45 10	43 16	42 17	38 23	34 22	32 25	29 25	17 34	14 35	14 35	06 34	06 34	05 35					
Brüssel	07 07	00 993	12 832	16 816	17 802	22 755	24 736	29 693	43 570	43 570	51 512				Fernsicht 10 km, od Boden bis 700 m, 9/10 mäßig gestaffelt Sc 900-1600 m, im S-Halbr. abflachend u. aufreißend, 9/10 As, Ac > Gipfel, darüber wolkenlos.	04 60	09 02	48 41	24
Höhe = 100 m		102 70	015 98	611 95	507 79	525 76	546 64	558 70	470 83	668 83	721 69								
		64 24	47 24	40 24	38 26	32 29	26 28	25 31	16 32	15 33	09 34								
Dievenow	08 07	00 030	04 970	05 955	07 930	08 915	15 845	27 720	29 700	35 655	38 630	50 515			Flugsicht 6 km, oo n. o. abnehm. bis etwa 2500m, 300-500m 2/10 St im S stark aufgelockert, > Gipfel 9/10 Ci fil, Cs, bei Abstieg aufreißend.	03 60	03 03	69 19	27
Höhe = 38 m		030 52	010 98	059 55	030 65	045 54	025 45	550 31	645 27	585 23	590 20	730 24							
		43 13	41 33	39 17	31 20	24 22	11 25	11 28	07 28	07 28	04 30	03 31							
Münster	08 06	00 999	03 967	05 948	10 891	18 807	27 718	30 684	42 588	49 535					leichter Regen, Sicht 5 km, oo' bis 300m, oo° bis 1600m, 9/10 Fs aus wässrigem Schnee 1600-1900m, darin mäßiger Ansatz von Schneematsch, 9/10 Ns 1900-4800m, darin mäßige glasige Vereisung, > Gipfel im E-Halbr. 9/10 Cs, im W-Halbr. 9/10 Ci fil, bei Landung von W schnellere Durchlockerung, verspätet wegen Flugzeugwechsel.	06 60	22 64	03 05	30
Höhe = 37 m		060 70	052 70	095 48	262 24	503 98	554 99	564 90	645 38	692 70									
		41 16	40 18	37 23	42 26	46 29	35 31	31 32	16 33	10 34									
Münster	07 18	00 998	02 913	17 788	17 802	23 712	36 638	37 630	40 602	50 527					Sicht 15 km bei o. o. z. oo° bis 800m, daran besonders im E-Halbr. 2/10 Cu resp. ab 2900m n. o. z. oo° bis 3600m, daran 4/10 Ac tra, Ac lent bis 3800m, im SW-Quadranten 9/10 As, im S-Halbr. fast geschlossen.	06 45	14 11	06 04	39
Höhe = 57 m	—	122 58	062 69	502 84	000 86	632 68	651 94	627 90	652 52	720 77									
		51 25	45 23	37 27	41 29	27 28	01 29	21 30	10 29	09 32									
Lindenberg	07 18	00 987	03 975	11 880	19 795	26 724	35 645								Ballonaufstieg, 9/10 Ci, Cs, Sicht 11 km.	04 ··	13 38	·· 04	42
Höhe: 122 m	—	018 62	090 55	037 66	514 38	557 48	601 40												
		44 20	41 22	35 12	16 22	16 25	11 28												
Dievenow	07 17	00 015	10 895	13 860	37 625	39 610	52 510								Flugsicht 30 km, oo nach oben abnehmend, scharfe Dunstgrenze bei etwa 1600m, darüber noch gelichteter oo°, > Gipfel 9/10 Cs, Ci u. Ci fil.	02 62	18 45	16 68	45
Höhe: 5 m	—	067 68	010 60	010 46	645 27	610 35	740 36												
		40 16	27 17	19 18	05 24	06 28	04 31												
Breslau	07 17	00 000	06 938	08 916	16 834	21 782	23 758	26 727	37 635	45 565	51 517				oo bis 700m, daraus besonders im W u. an den Sudeten 4/10 St, beim Abstieg 9/10 Sc bis 900 m, am W-Horizont 2/10 As u. Cs lent, sonst > Gipfel wolkenlos.	03 63	06 02	41 09	48
Höhe: 119 m	—	078 70	035 98	037 78	512 92	532 60	545 65	550 45	642 35	909 24	751 27								
		53 21	52 22	42 22	38 23	23 23	20 25	15 25	07 25	03 25	03 28								
Frankfurt	07 18	00 992	10 883	12 868	24 742	25 736	31 680	35 645	37 624	41 595	55 498				Flugsicht 30-40 km, Dunstgrenze bei 1000m, bei 2600m an der Dunstgrenze i. W Ac in langen Bänken, ab 4100m 8/10 Ac, As mit Fallstreifen bis 3800m, Untergrenze nach W ansteigend bis > Gipfel u. auflockernd.	07 60	24 22	08 05	51
Höhe: 110 m	—	720 66	755 59	057 49	541 57	538 53	570 48	596 48	600 43	632 55	735 60								
		50 25	40 36	32 26	22 26	21 27	16 29	14 30	12 32	12 32	07 34								
Wien	07 18	00 996	02 985	06 960	10 900	15 842	26 728	30 689	35 650	42 590	42 588	47 562	49 538		oo° bis oo' mit der Höhe zuneh. bis 1600m, darin Flugsicht 4-8 km, 1600-4000m oo°, Flugsicht 20-30 km, am W- u. E-Horizont einzelne Cu hum u. Cu con, darüber am W-Horizont 2/10 Ac u. Ci unc, sonst wolkenlos.	03 61	18 31	16 12	54
Höhe: 156 m		094 58	092 56	071 65	047 59	005 51	550 30	583 38	607 31	655 37	652 38	656 32	675 26						
		44 21	42 21	38 20	35 22	24 21	11 24	11 25	08 27	07 29	08 30	06 34	05 34						
München	07 17	00 945	19 792	22 772	24 750	26 734	29 698	33 668	51 520						Nach oben abneh. ungeschicht. oo° bis > Gipfel, Flugsicht 40 km, rings am Horizont besonders aber im W u. SW 2/10 Ac tra u. Ac cast, darüber 2/10 Ci, Ci fil u. unc, Cc u. Cs vor allem im [illegible], sonst völlig wolkenlos.	09 68	23 30	04 01	57
Höhe: 506 m	—	120 52	010 48	010 47	512 46	510 45	540 45	552 43	604 47										
		35 29	25 27	25 29	22 29	22 30	18 31	17 33	04 36										
Königsberg	07 17	00 916	02 000	05 953	10 795	22 774	32 680	45 569	52 516						oo' Boden bis 1000m, 100-150m 1/10 St, 1800-2000m 9/10 Sc (Wasserwolke), am W-Horizont in etwa 3000m 2/10 As, > Gipfel 4/10 Cs.	01 63	09 18	50 13	60
Höhe: 19 m	—	033 92	040 98	040 36	512 98	517 30	592 44	702 44	752 47										
		44 13	50 17	19 13	28 19	13 23	12 25	06 27	04 29										
Hamburg	07 17	00 005	09 930	10 890	20 790	21 781	26 725	30 692	36 635	43 578	51 521				Bis 400m oo', Sicht 6 km, bei 1500m rings am Horizont 2/10 flache Sc-Bänke con, 2000-3500m bo°, bei 2800m im SW 2/10 Ac, fern im SW Spuren von Ac lent, von 4600m bis > Gipfel 9/10 As, darin leichter Eisansatz.	04 62	18 30	14 06	63
Höhe: 12 m	—	040 59	072 72	034 93	526 93	525 82	570 89	576 82	616 84	661 78	731 90								
		42 19	38 22	40 23	37 25	31 26	27 26	26 29	21 30	26 29	21 30								

Königsberg	08 05	00 831	04 970	06 945	16 835	20 795	35 650	45 573	60 460	74 380	80 300	90 61	—	Klagenfurt	08 05	00 962	06 940	10 895	20 790	24 750	31 683	46 564	52 520	09 222	18 190	02 56			60
Höhe: 29 m		513 97	504 98	013 70	545 98	508 70	608 72	666 69	785 ··	905 ··	540 ··	1537		Höhe: 449 m		514 95	040 80	050 80	525 80	510 75	510 65	630 55	655 45	845 ··	600 ··	42 39			
R.S.		33 05	37 11	36 12	29 12	31 26	39 29	12 38	·· 33	·· 35	·· 37	69 ··		R.S.		38 09	43 20	49 27	32 25	35 31	33 40	14 38	10 45	·· 49	·· 71	·· 60			
Friedrichshafen	08 05	00 955	06 938	09 962	12 870	17 810	27 718	34 657	41 600	45 570	81 343	84 290	08 224	13 205	17 160	39 136	47 119	56 103	60 097	90 060	52 55	41 79	·· 54						63
Höhe: 400 m		096 48	142 45	142 45	115 47	019 45	510 60	558 60	570 50	589 40	945 ··	990 ··	615 ··	590 ··	603 ··	595 ··	562 ··	558 ··	543 ··	579 ··									
R.S.		37 73	49 32	50 36	45 35	40 37	39 35	22 35	19 41	14 42	·· 39	·· 47	·· 54	·· 62	·· 65	·· 74	·· 117	·· 128	·· 145	·· 157									
Tschita	07 00	04 933	11 873	25 738	55 508	70 171	—	Swerdlowsk	07 03	03 989	11 886	16 826	22 703	37 620	41 582	50 513	61 439	—	Taschkent	07 02	05 956	10 896	18 812	22 772					66
Höhe: 677 m		920 38	680 ··	770 ··	840 ··	992 ··		Höhe: 235 m		671 84	669 74	669 70	719 61	774 56	801 52	860 27	936 42		Höhe: 478 m		084 76	100 75	069 74	045 73					
29 707	36 646	42 598	49 546	52 522	54 494	61 461	70 401	70 304	—	Chabarowsk	07 00	21 001	07 922	16 817	20 772	30 676	70 374	—	Jakutsk	07 00	01 004	03 978	06 737	17 516	19 502	—			69
510 71	576 67	603 65	643 61	671 60	699 59	723 58	785 56	940 49		Höhe: 79 m		528 92	508 98	646 00	646 00	731 00	037 ··		Höhe: 109 m		884 74	733 ··	732 ··	912 ··	972 ··				
Schiff Atlantik 44, 47 W.	07 12	00 019	05 956	14 857	21 719	25 788	28 706	34 618	46 555	48 496	—	Kristiansand	07 18	00 016	04 978	08 927	09 911	12 878	12 870	13 862	17 713	43 566	48 532	70 397	96 248	09 217			
		095 50	045 70	535 70	575 70	580 60	615 40	705 40	755 40	905 40		Höhe: 11 m		007 86	519 ··	547 ··	524 ··	549 ··	540 ··	94· ··	605 ··	719 ··	756 ··	930 ··	609 ··	067 ··			
34 149	32 136	54 67	04 00	69 30	—	Marseille	07 06	008	·· 835	811	816	752	739	663	591	507	444	397	333	296	—	Cherbourg	07 17	00 979	18 768	36 637			72
94 ··	635 ··					Höhe: 12 m		120 85	030 00	014 30	512 96	530 90	538 85	548 70	610 50	774 47	880 43	960 35	054 31	170 33		Höhe: 70 m		074 96	040 ··	590 ··			
49 625	62 542	66 436	74 370	93 261	01 241	09 215	86 58	11 70	71 49	—	Calais	07 17	00 997	10 890	14 855	26 728	36 638	42 545	55 488	81 334	91 229	98 269	11 209	29 158	90 060	47 42	09 34	70 49	75
705 ··	320 ··	840 ··	918 ··	620 ··	520 ··	990 ··					Höhe: 723 m		128 72	050 97	040 ··	577 ··	641 ··	695 ··	758 ··	000 ··	580 ··	605 ··	550 ··	518 ··	992 ··				
Mailand	07 07	00 000	09 915	24 750	26 725	32 675	04 ··	19 41	·· 03	—	Venedig	07 08	00 013	04 965	11 880	19 880	26 739	44 585	—	Rom	07 08	00 014	04 970	09 932	18 808				
Höhe: 113 m		143 90	085 80	559 63	558 58	600 48					Höhe: 17 m		060 91	095 54	052 48	000 46	556 34	640 45		Höhe: 12 m		080 65	085 63	060 75	502 72				
25 742	28 736	39 620	05 ··	45 20	28 18	—	Marsalla	07 07	00 015	02 994	06 970	18 813	28 712	39 622	55 500	72 394	85 328	02 259	15 107	35 177	47 138	57 105	02 050	09 56	17 62	10 56	—		78
535 65	565 63	618 60					Höhe: 2 m		053 73	110 78	112 85	044 94	526 76	560 48	680 44	806 ··	868 ··	514 ··	587 ··	562 ··	562 ··	670 ··	610 ··						
Budapest	07 09	00 000	07 930	11 891	19 799	20 787	36 738	29 702	31 685	35 649	36 646	31 628	41 585	—	[illegible]	28 66	00 003	40 960	14 866	21 780	28 712	38 620	45 568	53 510	41 454	65 430			81
Höhe: 1?? m		064 85	040 91	081 96	555 00	563 00	600 47	625 85	615 80	656 75	660 68	670 63	635 50		Höhe: 172 m		564 87	560 55	526 90	579 78	568 48	678 57	697 55	772 50	830 00	152 00			
33 275	10 238	05 227	18 183	46 120	—	Calais	08 15	00 996	23 844	33 657	46 552	75 360	94 274	52 240	11 207	16 188	41 128	03 61	48 65	30 31	—	Hoek van Holland	08 06	00 001	04 960	15 832			
485 70	625 69	600 40	377 00	574 00		Höhe: 723 m		690 76	510 34	585 ··	712 71	912 ··	584 ··	549 ··	520 ··	508 ··	535 ··					Höhe: 4 m ?		085 86	039 ··	004 ··			
51 618	12 104	93 277	07 222	05 60	78 16	03 55	—	Bergen	08 35	00 012	01 991	03 980	07 943	17 791	17 772	34 619	46 578	50 532	44 331	74 372	84 332	92 282	97 262	11 210	33 146	—			84
		587 ··	350 ··					Höhe: 44 m		510 85	030 86	037 89	032 90	553 85	578 47	625 59	684 62	759 59	830 00	921 11	595 00	958 00	512 60	567 00	566 03				
Drontheim	08 30	00 035	07 936	18 886	16 830	21 764	29 700	41 590	48 540	64 418	85 306	95 262	13 196	38 133	—	Kristiansand	05 56	00 023	04 988	05 942	96 926	12 819	20 794	37 550	16 346	86 386			87
Höhe: 36 m		568 84	543 00	571 00	582 00	617 00	619 00	706 53	756 79	920 00	572 00	608 00	595 00	595 00		Höhe: 11 m		000 93	508 00	516 00	880 90	556 00	538 00	709 00	527 00	586 00			
95 776	06 562	00 248	07 218	26 160	—	Krakau	05 06	00 902	03 977	05 302	08 820	20 788	23 772	36 699	41 600	70 403	05 234	09 219	13 208	21 180	03 61	25 99	04 56	—					
649 00	658 00	649 00	595 00	460 40		Höhe: 222 m		505 95	518 98	510 97	035 96	520 94	520 94	565 90	650 86	845 ··	572 ··	587 ··	567 ··	560 ··									
Erfurt-Bindersleben	08 05	00 971	10 896	15 834	30 694	34 661	52 506	48 441	83 336	01 250	18 185	04 58	35 99	00 ··	—	[illegible]	08 05	00 028	08 523	14 856	17 737	35 655	38 626	44 580	62 407	89 297			90
Höhe:		004 91	057 56	051 35	566 42	555 79	700 40	227 20	962 ··	920 ··	654 ··					Höhe:		007 98	016 99	525 78	513 63	593 52	621 37	645 30	870 ··	551 ··			
R.S.		37 42	35 24	23 26	16 30	11 37	06 37	07 38	·· 39	·· 42	·· 38					R.S.		46 20	29 18	26 20	09 28	—	··	07 31	·· 33	·· 36			
18 310	·· 505	22 175	35 132	60 61	28 74	11 55	—	Freiberg	05 26	02 972	05 875	11 835	27 760	31 620	56 560	84 320	54 275	12 215	23 175	39 135	53 108	59 097	01 050	09 57	29 37	25 53	—		93
590 ··	58· ··	561 ··	555 ··					Höhe:		000 99	095 55	095 50	030 45	550 40	730 55	920 ··	540 ··	600 ··	550 ··	530 ··	566 ··	540 ··	570 ··						
·· 53	·· 61	·· 86	·· 147					R.S.		49 32	45 38	42 32	21 33	20 35	07 35	·· 40	·· 45	·· 63	·· 91	·· 119	·· 138	·· 166	·· 240						
Swinemünde	08 05	00 018	12 858	16 825	36 674	44 587	70 352	88 300	01 43	21 71	08 ··	Budapest	08 09	02 005	04 972	06 943	10 906	14 860	20 799	21 789	23 772	28 716	30 702	34 668	36 648	40 618	44 604		96
R.S. Höhe: 2 m		916 93	816 ··	585 ··	640 ··	714 ··	930 ··	540 ··				Höhe: 136 m		050 87	040 81	055 66	043 70	020 62	534 88	516 71	510 50	545 42	545 35	545 33	575 27	671 22	612 21		

Spalte: 3 6 9 12 15 18 21 24 27

Höhenwetterlage, *Sonnabend* den *8. März* 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	Rom	Venedig	Mailand	Budapest	Hamburg	Königsberg	München	Breslau	Münster	Wien	Jievenow	Frankfurt	Lindenberg	Atlantik 48 N 17 W	Chabarowsk	Taschkent	Alma Ata	Swerdlowsk	Irkutsk	Jakutsk	Tschita	Miami	Washington	Omaha	Oklahoma	Bismarck	Charleston	Pensacola	Buffalo
yy G,G,	07 08	07 08	07 07	07 09	07 17	07 17	07 17	07 17	07 18	07 18	07 19	07 18	07 18	07 17	←			07 08	←			→			07	08			
mb	**Relative Feuchte (in 10%, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen**																												
500	-	-	-	-	(4-25)	(4-26)	(4-20)	(2-26)	(7-23)	(2-21)	3-24	6-21	-	4-41 4-30	-58 -34	-33 -34	-35 5-34	(9-48) 4-37	-46 7-35	-7 -96	-46 -35	↑2-10	↑6-23	↑7-29	↑5-24	↑3-19	↑7-14	4-13	↑4-19
600	4-12	4-14	-	5-19	8-14	4-16	4-11	5-17	6-15	3-15	2-13	5-12	(4-13)	4-21	-30	6-10	5-11	5-29	7-29	-42	-28	2+0	4-10	7-28	9-15	4-19	7-8	9-5	4-16
700	6-7	3-6	4-8	8-13	3-7	4-9	4-4	4-8	4-7	3-7	2-9	4-5	4-7	4-12	9-21	7-2	4-2	6-22	7-21	-35	-22	2+6	7-6	8-13	9-7	5-11	7-1	8+3	4-13
800	7+0	4+0	6-2	9-5	4-2	9-7	4+1	9-2	8-1	4-1	4-3	6-6	3+?	7-7	9-18	7+6	4+6	7-18	7-14	-30	-19	2+11	9+1	9-12	9-3	7-6	8+6	5+11	5-11
900	7+5	4+6	8+5	9+2	7+4	4+1	5+9	7+3	6+6	5+5	6+1	5+7	6+4	7+0	9-11	7+10	4+10	7-17	7-14	-25	-22	6+13	7+5	8-7	9-4	9-5	9+11	9+17	7-17
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)																												
500	(545.0)	(544)	(539.3)	(533)	535.8	539.6	542.3	538.2	534.1	542.4	538.8	538.1	(541.6)	536.3 534.4	552 556	704 709 560	788 650	544 516	565 513	487	534 516	570	552	534	539	539	561	561	534
600	411.0	411	(407.4)	402	403.4	408.2	408	407.0	401.7	408.2	406.1	404.2	407.0	405.7	381	414	415	390	337	367	383	429	417	404	406	408	424	423	404
700	294.5	294	291.9	288	287.0	292.7	290.3	291.3	286.1	292.2	290.6	287.4	290.6	291.8	273	296	297	281	278	268	273	308	304	291	290	294	305	302	290
800	190.2	191	198.2	187	184.1	189.7	185.7	188.3	182.5	189.1	188.6	183.9	187.6	190.6	175	191	191	184	180	171	176	199	200	191	187	193	199	195	190
900	97.7	97	93.6	95	91.2	98.2	91.4	95.9	89.3	96.2	95.8	90.1	94.9	99.7	87	96	96	98	91	86	90	102	107	102	96	103	104	98	101
1000	13.0	12	12.0	11	6.5	14.4	5.0	11.7	3.9	11.4	11.9	4.5	10.1	16.6	[illegible]	10	10	20	13	14	16	15	22	20	14	21	17	10	22
500-1000	(532.0)	(532)	(527.3)	(522)	529.3	525.2	537.3	526.5	530.2	531.0	526.9	533.6	(530.9)	518.8	448	548	539	496	501	473	495	555	530	514	525	518	544	551	512

Ort	Joliet	Nashville	Marsalla	Marseille	Kristiansand	Cherbourg	Calais	Rangsdorf	Frankfurt	Breslau	Hamburg	München	Lindenberg	Brüssel	Münster	Jievenow	Budapest	Wien	Calais	Kjeller	Bad Kissingen	Krakau	Bergen	Drontheim	Kristiansand	Marseille	Habichtsberg	Erfurt	Königsberg
yy G,G,	07 08	07 08	07 07	07 06	07 19	07 19	07 19	08 05	08 05	08 05	08 05	08 05	08 06	08 07	08 09	08 07	08 09	08 08	08 05	08 06	08 06	08 06	08 05	08 06	08 06	08 06	08 05	08 05	08 05
	Relative Feuchte (in 10%, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																												
500	↑8-25	↑8-17	↑4-18	↑4-28	↑-29	↑-24	↑-24	-	5-21	1-24	7-23	6-20	-	6-24	(6-23)	2-24	-	(2-20)	↑-25	↑5-25	↑-24	↑-24	↑5-26	↑3-30	↑-29	↑-24	↑-23	↑4-21	↑-24
600	8-13	7-9	4-8	5-15	-19	-12	-16	(2-16)	7-11	1-12	3-14	5-9	2-11	8-14	9-14	2-13	2-18	9-9	-15	5-18	-14	8-15	6-16	5-20	-17	-16	3-13	3-11	6-14
700	9-12	9-2	7-3	7-6	-11	-3	-10	2-4	6-3	3-7	3-5	5-1	2-4	7-5	-6	2-5	5-5	2-1	-7	4-10	-7	9-6	6-9	5-13	-9	-7	3-4	4-4	7-7
800	6-7	9+3	9+4	9-2	-7	+4	+0	3+2	5+5	2-0	4-1	4+4	3+3	9-0	9-1	3+0	8+2	5+3	8-3	7-6	-1	9-1	8-4	6-10	-4	+0	6-2	3+2	7-1
900	5-6	9+3	8+8	9+4	-3	+6	4-6	4+3	4+7	3+2	3+5	5+11	3+5	7+3	6+7	5+4	7+4	6+6	8+4	9-4	+5	9+4	9+1	7-6	-2	+6	7+0	5+5	7+1
	Höhen der Hauptisobarenflächen und Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche (Auslandorte: berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																												
500	539	549	552.9	536	526.4	529.4	538.4	(546.2)	540.3	543.5	539.9	547.8	(546.2)	530.7	527.3	546.2	(549)	548.4	527.3	540	532.4	544.5	541	533	537	585	544.9	542.5	546.2
600	408	413	416.8	405	396.4	395.7	405.7	411.2	405.8	410.5	406.6	412.2	411.2	397.7	403.9	412.9	415	413.4	395.1	408	399.0	411.6	409	403	405	403	391.6	407.6	412.1
700	293	295	298.2	288	286.7	278.1	290.4	293.1	287.9	294.0	289.8	293.5	293.7	281.1	287.2	295.6	297	294.7	278.5	293	283.1	295.4	293	290	290	287	295.2	289.7	295.1
800	192	190	193.5	185	184.6	173.0	187.5	188.8	182.4	190.5	186.6	184.7	189.3	177.5	183.7	191.9	194	188.8	171.4	192	179.8	191.4	191	190	187	184	192.4	185.2	193.1
900	102	97	98.8	92	94.2	79.0	94.0	96.8	88.7	97.8	93.8	89.7	96.0	84.9	89.9	98.5	101	95.3	83.1	101	86.7	99.2	100	100	97	90	100.4	91.0	101.9
1000	21	13	12.9	7	12.4	-6.7	-1.7	12.0	3.6	14.0	9.5	5.6	12.0	-0.1	5.8	14.9	16	11.3	-1.5	20	1.7	15.6	16	19	14	6	17.3	7.6	18.5
500-1000	519	536	540.6	529	514.0	536.1	540.1	534.2	536.8	529.5	530.4	542.2	534.2	530.8	532.6	531.3	(533)	537.1	528.8	520	530.7	528.7	525	514	522	530	527.6	534.9	526.7

Radio-Sonden

Ort	Miami	Washington	Omaha	Oklahoma	Bismarck	Charleston	Pensacola	Buffalo	Joliet	Nashville	Marsalla	Marseille	Kristiansand	Cherbourg	Calais	Calais	Königsberg	Kjeller	Bad Kissingen	Habichtsberg	Krakau	Erfurt	Bergen	Drontheim	Kristiansand	Marseille
yy G,G,	←				07	08	←			→	07 07	07 06	07 19	07 19	07 19	08 05	08 05	08 06	08 06	08 05	08 06	08 05	08 05	08 06	08 06	08 06
	Stratosphärenbeginn in dyn. m und Temperatur in °C daran																									
°C	-67	-52	-57	-56	-57	-65	-	-59	-58	-61	-59	-	-64	-62	-60	-58	-	-63	-69	-59	-57	-69	-53	-61	-66	-53
Höhe	13 800	9 400	9 900	9 500	12 600	11 100	-	11 600	11 200	11 400	11 100	-	9 600	9 700	9 800	9 400	-	10 000	9 300	9 800	10 600	11 600	9 700	9 500	10 000	10 600
	Relative Feuchte (in 10%, kl. Ziff.) u. Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																									
100 mb	(-60)	-62	-57	(-56)	-54	-65	-	-	-53	-	-61	-	(-53)	-	-50	-	-	-58	-	-	-	-	-	-	-	-
200 „	-58	-53	-65	-53	-57	-62		-59	-57	-60	-59	-	-56	-49	-65	-52	-	-59	-54	-60	-57	-67	-56	-60	-59	-48
300 „	3-37	-51	-65	-52	-51	-47	-	-46	-47	-43	-42	3-60	-56	-54	-56	-54	-53	-55	-55	-54	-49	-51	-53	-58	-60	-46
400 „	3-21	4-37	6-40	-37	-42	7-28	7-24	-38	5-38	4-29	-30	3-44	-42	-37	-34	-37	-36	-39	-39	-37	-36	-33	-37	-44	-42	-32
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern																									
100 mb	1613	1586	1562	1577	1565	1581	-	-	1573	-	1594.9	-	1549.2	-	1570.3	-	-	1557	-	-	-	-	-	-	-	-
200 „	1200	1153	1126	1139	1131	1167	-	1136	1139	1162	1166.1	-	1111.5	1128.2	1130.3	1126.1	-	1129	1127.6	1136.5	1146.6	1136.8	1136	1110	1119	1148
300 „	937	897	874	863	878	918	-	879	884	905	908.7	870	863.6	873.3	880.1	871.4	-	881	875.2	884.2	892.4	889.2	884	868	873	887
400 „	735	708	687	694	691	723	724	688	694	709	712.4	688	678.9	686.4	693.1	672.8	700.6	694	687.4	700.1	700.6	698.9	696	684	689	698

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

Ort	Königsberg	Stettin	Wien.-Neust.	Lienz	Dijon	Dresden	Nürnberg	Wien	Armentières
yy G,G,	07 19	07 19	07 08	07 11	07 15	07 15	07 14	07 14	07 11
9 km		4.7 26 45			↑ 26 50				↑ 26 36
8 „		28 40			26 45	7.5 29 35	26 45		23 70
7 „	34 30	26 35	33 40	29 40	26 35	29 35	25 40		24 60
6 „	32 25	26 25	32 30	30 45	25 30	31 35	22 45	31 45	24 40
Ort	München	Calais	Freiburg	Bukarest	Calais	Königsberg	Kjeller	Habichtsberg	Emden
yy G,G,	07 11	07 10	08 06	08 07	08 05	08 05	08 06	08 05	08 05
9 km			↑ 22 110		13 120	↑ 28 25		↑ 32 60	22 45
8 „	26 35	22 55	22 10		13 100	32 40	27 40	31 60	21 40
7 „	26 30	21 55	21 66		13 75	33 30	26 30	-	19 46
6 „	24 30	26 60	20 65	32 50	16 60	39 30	23 30	24 50	40 46

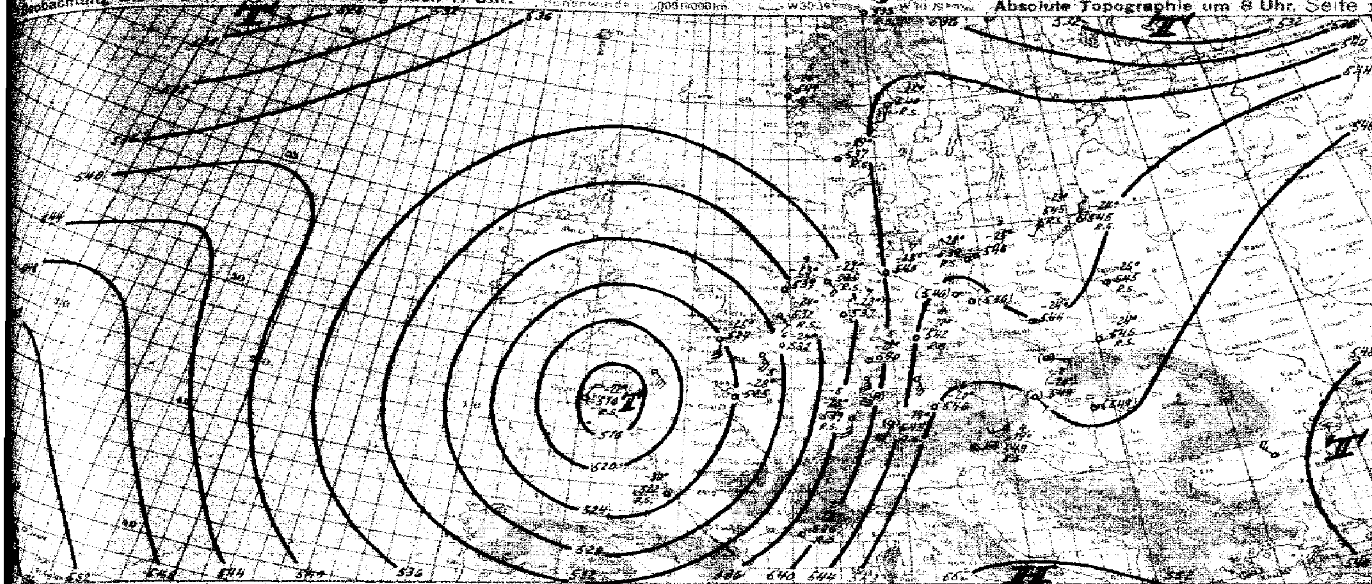
Ort	Dijon	Armentières	Freiburg	Königsberg	Habichtsberg
yy G,G,	07 15	07 11	08 06	08 05	08 05
19 „					
18 „					
17 „					
16 „					
15 „		24 65			
14 „		24 65			
13 „		24 80			23 80
12 „		24 85			23 65
11 „		24 95	23 95	26 30	29 50
10 „	27 60	25 65	23 110	23 35	33 45

Wolkenmessungen

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

Ort	Stuttgart
yy G,G,	07 40
C u. Höhe	Ci
dd vv	23 09
Ort	
yy G,G,	
C u. Höhe	
dd vv	

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



Witterungsübersicht

Nach der Vereinigung der westeuropäischen Tiefdruckkerne zu einem Zentraltief entwickelte sich dieses zu einem Sturmwirbel, der sich durch die Massengegensätze zwischen Vorder- u. Rückseite bis zu 985 mb vertiefte. Der Druck wird nunmehr im Zentrum nicht weiter fallen; denn die Kaltluft, welche Frankreich bereits überflutet hat, beginnt das Tief auszufüllen. Ueber Deutschland macht sich die Warmluftadvektion durch mittleren Temperaturanstieg um 3–5 Grad, im Alpenvorlande sogar um 7 Grad, bemerkbar. Die zum Rhein gelangte Okklusion wurde durch die kräftige Föhnströmung, die sich bei solchen Lagen bis in das nördliche Deutschland auswirkt, weitgehend zerstört. Mit dem Kaltlufteinbruch in das Mittelmeer erfolgte in der Troposphäre starke Abkühlung, als deren Folge die relative Höhe der 500mb-Fläche über Ostspanien um mehr als 10 Dekameter abgesunken ist.

Der Sektor der TL erreichte Italien, und von hier aus wird durch den hohen Druck, der sich vom Balkan bis nach Libyen aufgebaut hat, der Warmlufttransport nach Norden verstärkt. Ein Fallgebiet zieht von Mittelitalien in Richtung auf die Ostmark und leitet damit zur V-b-Entwicklung über.

Bemerkenswert ist der Druckanstieg über Mittelskandinavien, der in 24 Stunden 15 mb beträgt. Die Ausbreitung des hohen Druckes in südlicher u. südwestlicher Richtung und die gleichzeitige Auffüllung des bretonischen Tiefs werden zur allmählichen Wetterberuhigung über den Britischen Inseln beitragen.

Die in polaren Breiten entstandenen Wellenstörungen an der arktischen Front werden auf der Ostseite des Hochs in das Uralgebiet gelenkt.

Der hohe Druck über dem Atlantik hat sich nur noch mit einem Kern von 1025 mb bei den Azoren erhalten, während im Norden ein Vordringen neuer Störungen an der IF möglich wurde. Deren Zentren werden um ein altes Tief, das sich etwa über der Davisstraße befindet, zunächst nach Nordosten gesteuert und in die Tiefdruckzone des Nordraumes einmünden.

gez. Gierth.
Zentrale Wetterdienstgruppe.

Höhenwinde bis 5 km (dd vv)

$\gamma\gamma$ = Datum G_1G_1 = MEZ. dd = Windrichtung (N = 36) vv = Windgeschwindigkeit in Km/Std.

Ort	Königsberg	Gotha	Dresden	[illegible]	Dresden	Emden
G_1G_1	08 05	08 16	08 07	08 05	08 07	08 06
Boden	↑ 11 25			↑ 22 05		↑ 15 45
1 „	01 30			17 15		15 45
2 „	12 25			14 20		15 60
3 „	12 15	4.4 15 35	2.6 13 60	12 15	1.6 13 40	14 70
4 „	13 16	16 35	14 60	12 30	14 60	17 66

Ort	Freiburg	Lindenberg	München	Wurzen	Nürnberg	Stuttgart	Dortmund	[illegible]	Frankfurt	Wels	Wien	Fr'hafen	Klagenfurt	München	Mirow
G_1G_1	08 06	08 06	08 03	08 00	08 07	08 07	08 09	08 06	08 08	08 08	08 08	08 08	08 07	08 09	08 10
Boden	↑ 19 55				19 50							1.2 19 70			
1 „	11 35				17 30	3.5 20 40				19 20	15 15	19 20	1.5 25 45	3.7 22 65	
2 „	16 30	2.5 15 40	2.4 19 10		16 30	17 30	2.2 15 20	26 25		22 25	11 10	19 40	25 60	20 30	2.4 14 45
3 „	15 30	16 55	17 13	4.5 14 45	19 30	17 25	12 30	25 70	4.4 14 55	26 15	15 50	20 25	25 55	10 10	13 60
4 „	15 20	12 35	17 15	14 60	15 50	15 30	09 40	26 20	14 40	14 15	15 45	13 30	25 30	15 30	13 60

Ort	Bukarest	Calais	Kjeller	Krakau	[illegible]	Cherbourg	C
G_1G_1	08 07	08 05	08 16	08 06	08 06	08 05	
Boden	↑ 32 50	↑ 17 55	↑ 14 20		16 65	15 70	
1 „	33 40	16 65	16 15		16 55	15 55	
2 „	34 25	15 70	09 15	16 25	16 45	15 55	
3 „	04 15	15 70	04 15	13 25	16 50	16 50	
4 „	05 20	15 60	04 15	09 20	16 55	16 60	

Ort	Narvik	Budapest	Dijon	[illegible]	Kjeller	[illegible]	Calais
G_1G_1	07 16	07 13	07 15	07 16	07 16	07 11	07 10
Boden	21 70		↑ 23 15	4.5 19 55	02 15	↑ 24 45	↑ 20 60
1 „	28 65		22 15	19 55	01 10	23 45	21 65
2 „	30 20		19 30	18 50	02 05	23 35	22 65
3 „	33 30	36 45	18 25	17 40	04 05	23 35	27 90
4 „	34 10	33 05	19 30	18 15	07 15	–	20 65

Ort	Swinemünde	Klagenfurt	Königsberg	[illegible]	Stettin	Linz	Wels	Ebringen	Wien Neustadt	Aachen	Lienz	Schkeuditz
G_1G_1	07 15	07 19	07 19	07 22	07 19	07 13	07 13	07 13	07 08	07 12	07 11	07 14
Boden	24 25		↑ 34 20		↑ 26 15	3.4 33 40	4.6 33 40	4.5 29 15	↑ 32 20		↑ 30 36	
1 „	22 20	1.6 28 28	25 30		21 25	31 20	31 20	21 40	34 30		29 30	2.5 20 10
2 „	11 05	29 10	02 15		21 16	29 20	27 23	21 20	33 25	5.5 14 45	24 30	20 20
3 „	16 20	26 45	06 25		19 30	30 05	30 05	17 20	33 10	10 40	24 05	23 20
4 „	16 25	23 15	06 15	15 35	19 25	13 20	13 30	15 15	24 05	18 30	25 00	19 30

Ort	Klagenfurt	Lindenberg	Warnemünde	Dresden	Fr'hafen	Hamburg	Mirow	Nürnberg	Wien	Graz	Dortmund	München
G_1G_1	07 13	07 18	07 16	07 15	07 17	07 16	07 13	07 14	07 15	07 12	07 14	07 11
Boden	2.5 30 45			↑ 31 20		21 25		↑ 22 30	↑ 32 25			↑ 24 30
1 „	30 45	3.2 17 10		20 00		21 25	3.8 23 30	22 25	29 20	3.6 28 25		24 26
2 „	25 25	16 20		18 25		21 [illegible]	20 30	21 20	35 05	28 25	19 60	21 20
3 „	21 05	15 20	3.5 19 35	18 30	16 20	20 25	18 35	18 20	18 10	24 10	19 25	16 15
4 „	27 10	13 30	17 30	20 20	16 45	16 30	17 35	16 20	18 20	12 05	20 15	13 35

Luftdruck umgerechnet: *) auf NN, 4) 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 C_LC_M	wwWN	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$C_HH'N_h$	Gestern 19 Uhr C_LC_M	wwWN	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_1R_2T_xT_nE$	$C_HH'N_h$	Heute 8 Uhr C_LC_M	wwWN	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_1R_2T_xT_nE$	$C_HH'N_h$
Sonnblick	4)	3106	508	55	03996	22701	87401	01370	5791	37	03991	22592	87060	84601	36009		××	46009	57819	17157	0+701	00019	
Zugspitze	4)	2962	416	54	01916	49802	48859	71801		51	01901	61393	95062	82300	00555	5991	57	02942	44345	98254	78200	00039	
Obir	4)	2044	506	55	01712	20307	88853	06303		53	09515	20342	68865	00402	00529		××	46909	53549	89453	0+701	00039	5992
Schneekoppe	4)	1610	438	10	01807	51742	30253	01202		55	49109	49849	31153	06262	97529		××	49109	44949	30553	0+701	95559	
Feldbg./Schw.	4)	1496	427	34	01990	40924	38001	78703		54	02944	49725	36092	35705	00383		××	49109	44949	30653	0+702	44559	
Schöckel	4)	1446	511	60	25690	46300	50515	80302		30	05949	46209	50651	00300	00029		08	01940	14403	15702	+82 00	00029	
Fichtelberg	4)	1213	419	04	05782	42412	71105	54202		50	34404	45545	71151	05201	00059								
Brocken	4)	1143	413	14	05842	46046	78104	73205		34	06799	45725	77292	57302	00059		07	05840	44024	77201	67503	00519	5095
Wasserkuppe	4)	926	428	15	05341	44418	09604	81301		67	03990	45523	09204	57002	00064		07	02853	14617	98201	78704	00034	
Inselsberg	4)	916	445	54	05762	48726	[illegible]	77304		30	05890	44616	99106	57701	00069		07	01875	44327	97904	57701	00039	035
Kahler Asten	4)	842	417	54	05726	44448	01104	03804		04	05790	40427	09204	67300	00059		07	15790	06426	06003	9+401	00019	
Feldberg/Ts.	4)	801	424	14	02600	45464	44107	70801		57	03755	49728	43905	84603	00054		5?	01954	40724	11503	78782	00054	
Jungfraujoch	*)	3578	286																				
Säntis	4)	2500	285																				
Kékestető	4)	998	549	6?	44409	15149	92503	04305		68	01732	00012	65750	00307	00044		00	01890	00001	0+507	23301	00019	
Dobogókő	4)	700	540							15	46109	15449	33103	05302	00041		××	46709	12499	××+00	0+301	××0×	
Mus Allah	1)	2420	726																				
Predeal	1)	1054	598							04	74328	22378	89951	04304	74035								
Fanaråken	4)	2098	024														42	05743	58128	53501	94600	00117	
Gausta	4)	1828	035	××	43109	20529	07158	04210									××	43109	74209	14558	0+409	91789	
Svandalsflona	1)	1068	026	35	02645	13455	99053	74305		60	29858	42485	91654	50306	97009								
Pic du Midi	4)	2859	247																				
Mont Ventoux	4)	1900	248	5×	46509	47979	93951	04701									××	46009	47949	93051	0+205		
Mont Aigoual	*)	1554	249																				
Puy de Dôme	1)	1467	246																				
Eiffelturm	*)	326	209																				
Izaña	*)	2868	371																				

Beobachtungen einiger Höhenorte

Station		Höhe m	Kennziffer
Lanslebourg	*)	1408	272
Sylstation	1)	1045	068
Sétif	4)	1020	088

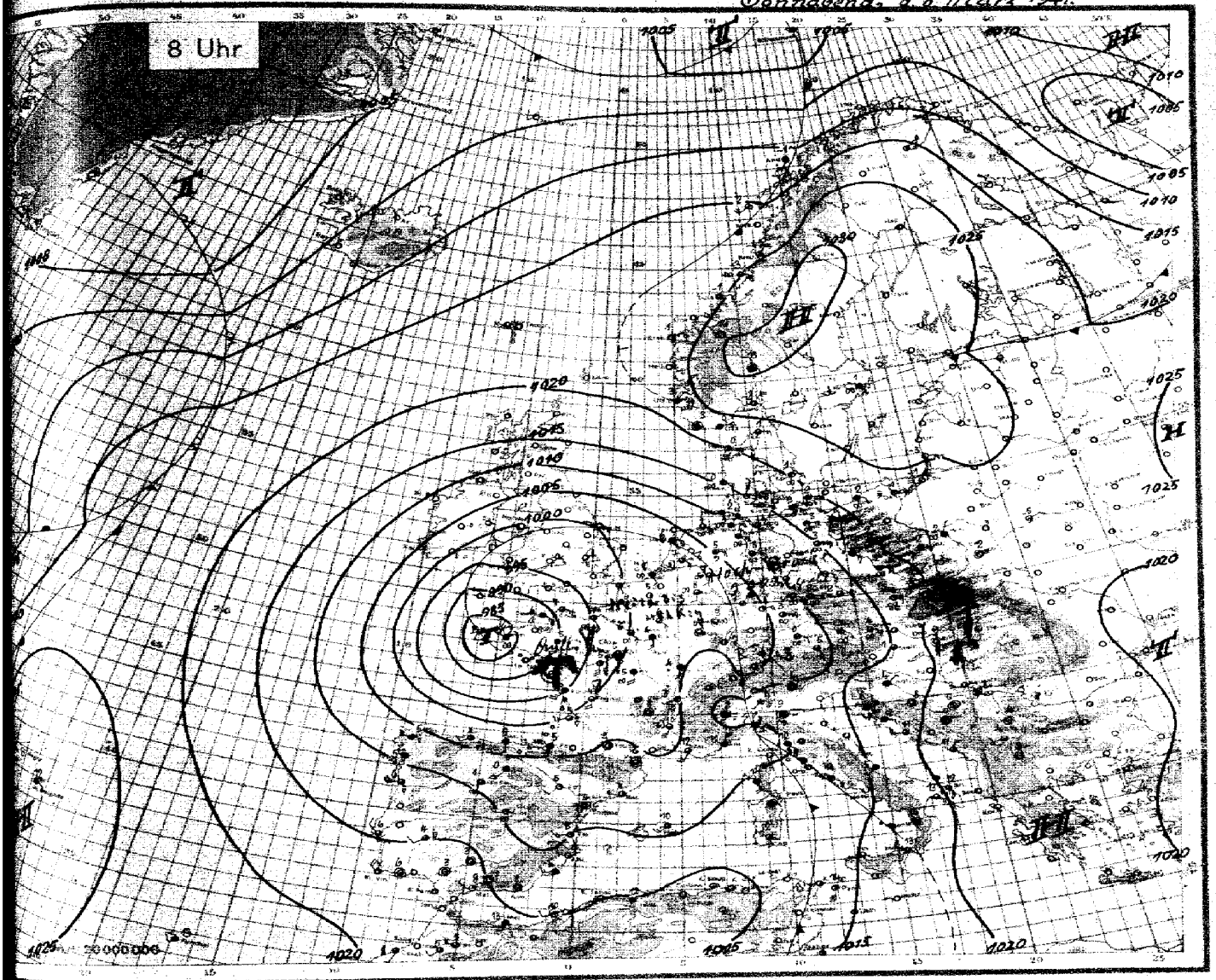
Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP
Key West	201	08302	11912	Norfolk	508	08502	154[illegible]	Nantucket	506			Rapid City	662			Cartwright	818			Ft. Smith	934		
Miami	202	14393	12412	Wytheville	519			Boston	509	18103	24[illegible]01	Boise	681			Lake Dore	821			Coppermine	938		
Jacksonville	206	12212	[illegible]	Nashville	327	04304	10806	Cleveland	524			Roseburg	690			Mosonee	836			Fairview	942		
Charleston	208	16301	07114	Little Rock	340			Buffalo	528	34305	14353	Quebec	714			Sioux Lookout	842			Ft. Simpson	946		
Tampa	211	16403	09521	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	06376	10752	Salt Lake City	572			White River	738			Prince Albert	869			Aklavik	968		
New Orleans	231	28517	10213	Atlantic City	407	24272	16531	Lander	576			Duluth	745			Medicine Hat	872			Cordova	971		
Vicksburg	236			Cincinnati	426	32372	46302	Sable Island	600			Miles City	761			Edmonton	879			Fairbanks	974		
Galveston	242	24405	18008	St. Louis	434	32217	20301	Halifax	601			Bismark	764			Kamloops	887			Nome	987		
Corp. Christi	251	30502	10711	Kansas City	446	36393	25101	Eastport	606			Helena	772			Midway	896			Barrow	989		
Dallas	258			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			Tonopah	485			Charles City	642			St. George's	805			Nottingham Island	906			Bermuda	099		
Wilmington	301	16[illegible]	38516	San Francisco	494			Green Bay	645			Belle Isle	809			Churchill	915			Coco Solo			
Cape Hatter	304			New York	503			Huron	654	20103	25403	Clarke City	812			Chesterfield Inlet	916						

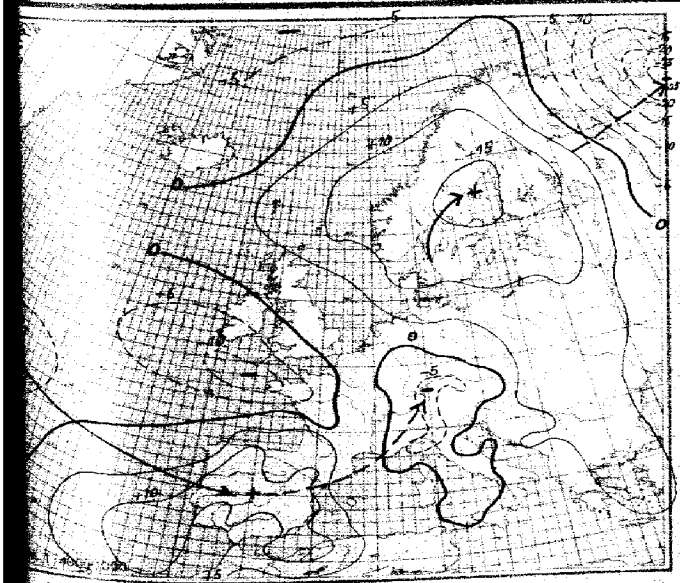
Schiffsmeldungen.

Schiffsname	YQLLL	$IIIG_1G_1$	DDFww	PPVTT	$3C_LC_MC_HN$	T_dKDWN_s	$d_sv_s$app	Schiffsname	YQLLL	$IIIG_1G_1$	DDFww	PPVTT	$3C_LC_MC_HN$	T_dKDWN_s	$d_sv_s$app	Schiffsname	YQLLL	$IIIG_1G_1$	DDFww	PPVT

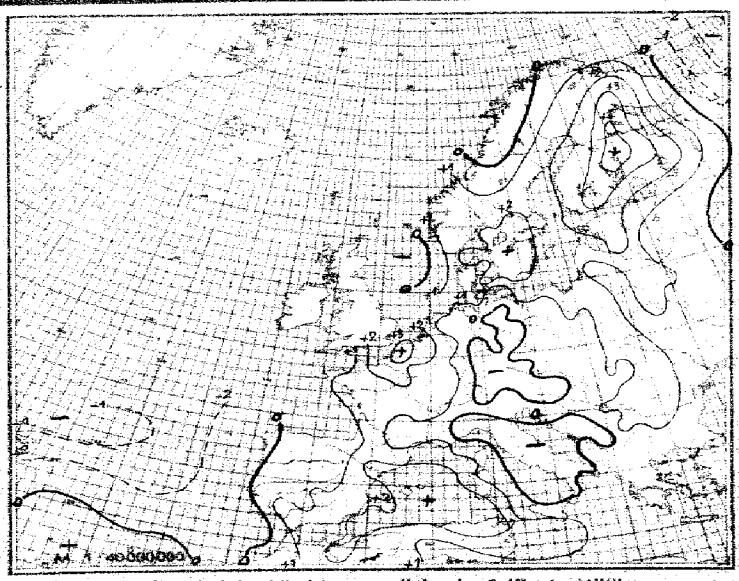
...en ab 1. 1. 1940 bis auf
...ppe verbreiteten Analyse
...g vom 21. 12. 1939).

Wetterlage von heute morgen: Sonnabend, d. 8. März 1941.





24stündige **Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar**



3stündige **Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar**

Sonnabend, den *8. März* 19

Ausland (Feuerschiffe †, Küstenorte ○) 111	Gestern 14 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	Gestern 19 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RR	Heute 2 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	Heute 8 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RR
Torgilsbu ○ 008																						
Myggbukta ○ 009																						
Jan Mayen ○ 001																						
Spitzbergen ○ 002																						
Bäreninsel ○ 003																						
Vardö ○ 004						33	00390	26431	09355	80500	05891											
Ingöy ○ 006	83	53352	27666	09653	9x116	80	37247	26815	42205	70411	01589											
Röst ○ 011	52	03955	30278	67461	77211	58	03957	32229	20300	64211	94294						80	02854	10417	27502	74504	00399
Nordöyan ○ 014	82	03954	22228	18560	7x369	80	05072	06212	49550	34200	xxxxx						60	05862	11303	15853	70303	00284
Krakenes ○ 021	14	02072	08325	1x603	76109	12	01602	08303	18603	75308	03194						00	01990	06109	24401	25408	00284
Utsira ○ 028	51	03653	04278	12091	8x307	57	03855	08478	44603	70507	xxxxx						02	03330	04218	31003	70303	—
Lista ○ 030	02	35730	07423	11922	9x206	01	35290	09728	44102	73208	0xxxx						53	03945	00002	99703	90402	04479
Færder ○ 036	50	02784	03275	17851	92306	50	03768	04328	20061	80305	00179						51	02276	04527	16702	90308	00189
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						00	05510	06513	45701	01305	00982						5+	05593	03358	91101	00305	91501
Skagen ○ 182						51	05638	08428	46602	80306	03596						51	02753	03316	23101	80310	00596
Blaavandsh. ○ 184	50	03738	48428	07904	70374	60	62538	43938	10801	09224	80306						50	09638	10548	45800	90306	97040
Hammersh. ○ 185	07	46109	10349	45500	09213	50	46107	10349	47252	00305	00104											
Scoresbysund 190																						
Thorshavn ○ 191																						
Julianehaab 196																						
Godthaab 197																						
Godhavn 198																						
Angmagssalik 199																						
[illegible] 201	87	91745	49562	80612	8x812	9x	43724	33287	91108	81414	xxxxx						87	01744	53588	94707	8+206	
Biarritz 203	37	10715	22025	98712	50205	87	02784	22126	03309	70307	xxxxx						07	02790	13304	46805	70403	
Brest 211	5x	04552	30598	95004	07805	6x	62528	63668	91104	90709	xxxxx						61	05456	30328	83407	80616	
Paris-Le Brg. 215	57	22763	40526	96714	57709	32	92645	40468	95712	81604	xxxxx						57	05662	12325	00406	91292	01068
Perpignan 216	8x	25856	40466	77015	7x719												5+	01856	00016	09506	7+307	
Le Havre 280	72	03724	44428	98711	7x805	62	02784	08488	91002	81823	xxxxx						5+	05756	44527	98467	7+314	97480
Marseille 281	87	02645	46367	57014	70803	62	02645	45768	04412	81705	05102						80	02745	78345	05419	80309	
Zürich 381																						
Lugano 384																						
De Bilt 296	6x	91735	48467	02311	81300	52	02454	10466	22017	75802	91120						5+	11756	11356	03307	8+407	
Nord-Hinder † 298																						
Terschell'bk. † 299																						
Genua ○ 306	8x	13648	10428	14311	8x101	8x	04448	10458	14057	9x401	xxxxx						8+	52548	65548	09107	9+602	
Venedig ○ 312						7x	03678	42228	15909	81501	xxxxx											
Rom ○ 322																	5+	51658	45698	13014	8+806	
Tarent ○ 335																	87	01665	41325	99815	70303	
Malta ○ 341																						
Madrid 358	90	81755	24485	85507	70500	82	32735	28418	88407	81506	00080						57	05653	14324	93601	53+05	00017
Mahon ○ 357	87	02752	40615	04116	79809	57	05753	46468	03314	84608	01164						88	01763	54344	08710	20517	00131
La Coruña ○ 362	9x	25748	65528	04287	1x091	56	45745	28465	07102	60102	01571						9+	82648	24388	08525	96300	04561
Teneriffa ○ 370																						
Lissabon 384	80	02724	32554	40754	70334	84	02723	28424	12568	70305	05102						6+	01525	18285	14906	8x301	00052
Praya ○ 392	40	01751	04401	18023	50xxx	11	01751	04201	40025	70xxx	00370											
Funchal ○ 395	80	01872	32512	48320	70203	8x	02975	32415	49118	84300	00490						30	0198+	++++3	39713	50401	00490
Pt. Delgada } Azoren ○ 398	80	01765	03315	28214	65022	50	33866	04116	27715	80302	00280						5+	03961	40728	86589	7+201	00280
Horta } ○ 399	80	01763	14404	28716	74003	50	32595	44215	27515	74803	00180						3+	03758	46428	25+13	6+208	00+91
Kowno 468																						
Riga 470																						
Dorpat 476																						
Filsand 477																						
Helsinki 481						5+	03456	48248	10200	8+310	97029											
Kuopio 484																						
Ankara 747																						
Budapest 541						90	01890	46211	47808	81308	91111						02	45390	00014	30801	92402	92031
Debrecen 545	62	21645	49253	45807	0x307	5x	05548	00080	47906	9x805	93081						++	84409	14259	33402	8+102	93511
Warschau 556						5x	05648	04148	48404	8x306	97061						5+	05548	01148	22+02	9+502	00031
Lemberg 571																						
Pinsk 569																						
Bukarest 575						46	01753	28314	16408	80811	00130											
Belgrad 701	90	01863	24313	48313	50300	90	50790	12110	17403	80805	00140						00	06598	00014	49708	86301	00031
Sofia 720																						
Archangelsk 886																						
Franz-Jos.-Ld. ○ 825																						
Leningrad 845																						
Moskau 909																						
Kijew 957																						
Odessa 975																						
Vigo 352	80	62735	37388	07107	80451	85	96847	38257	09205	80102	05082						46	08735	40585	40305	9+300	09577
Barcelona 358	53	03525	04128	02312	9x208	58	01633	24159	90702	89603	02151						20	07462	24445	02548	53313	04398

Spalte: 3 6 9 12 15 18 21 24 27

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg

Geheim!

...gang: 66 Nr.: 68

Sonntag, den 9. März 1941

...e 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.

...land	Gestern 14 Uhr						Gestern 19 Uhr							Heute 2 Uhr						Heute 8 Uhr					
...orte III	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
...Seewarte	57	05784	04448	41009	41707		54	05475	41525	40707	70700	00100								62	62536	08468	09504	9x603	01041
...g-Fu. 406	07	05450	70526	40909	40987		07	05690	43627	40747	7x502	00400		5x	41646	08528	41405	8x705		5x	64538	28468	09103	0x703	02031
442	07	05890	40826	08868	78704		5x	05697	04427	07708	7x701	00090		6x	42648	04328	08806	0x901		6x	64516	08248	07406	0x603	64041
...v. 480	53	05645	08527	04587	72804		5x	05648	05428	46107	7x400	00100		5x	64538	06468	09605	8x802		42	42635	06468	82003	8x704	06031
488	5x	05468	43128	06407	7x204		06	02690	08124	05907	80405	00400								6x	42428	40068	06005	0x602	14051
421	53	05654	44926	09304	7x702		50	05653	40525	07808	77503	00100		53	05646	42428	09906	8x200		5x	42542	40368	08204	0x401	81051
487	57	05645	24168	05212	5x303		07	05490	22228	06409	8x206	94121		5x	42558	20268	08006	0x403		5x	05648	46268	08405	0x301	86051
486	57	05648	42727	05144	5x200		52	05654	24227	05508	8x205	92141		52	05655	24168	08407	xx303		57	05754	24166	08706	8x401	02061
407	52	41758	30468	05609	8x208		07	05640	46268	07307	6x205	01091								5x	02866	20326	09005	8x201	06051
...rt/M. 432	57	01872	48224	04479	40905		5x	61668	20368	06909	8x288	97140		6x	42648	20268	09567	9x304		8x	25755	20385	41205	9x204	06041
...rt/Bb. 448							42	64754	22268	09206	9x211	04121		07	42885	00067	41903	98203		04	64790	00001	43450	01202	06514
...aken 441	37	05456	20146	04512	6x001		82	05644	46187	07108	8x409	97130								50	45044	46444	44651	00303	80510
...hl. 444	07	02740	24126	04512	5x205		52	81664	30228	05710	6x307	97131								04	04790	00001	43750	46301	43521
...n 414	17	02861	4892x	04008	68702		07	05640	28728	05905	88207	00080		52	03744	24568	42404	8x216		07	02974	42265	43082	90762	04811
426							57	05773	06225	06305	70204	00090		54	05538	22228	09815	9x408		54	85654	46165	44404	9x305	97421
451							52	05652	42428	08003	8x802	00044		5x	05548	46228	05803	9x309		5x	21528	20358	4440x	0x406	00014
446	40	05791	06416	08210	56701		50	05654	88125	07407	72704	00140								5x	03758	80048	09206	8x203	94021
410	77	08753	45626	40910	62803		5x	03748	40528	09508	6x706	00140		5x	05647	44328	08807	7x202		52	61646	44368	40306	8x306	97061
...litz 449	46	02758	43725	40040	61602		5x	05658	43528	08309	6x704	00101		5x	05658	24228	09105	8x282		52	22545	42328	09905	9x404	97041
...burg 408	07	05690	44623	48410	60705		5x	05667	34528	09708	7x703	00140		5x	05666	06428	09406	8x601		6x	42648	48268	09305	9x202	93041
440	44	05743	44424	48308	68707		07	05688	41428	42507	7x504	00090		56	05648	41528	41286	7x802		57	22654	42328	40266	8x302	97050
...r.Schl. 420	50	02743	08425	46807	76707		57	02754	08427	45505	8x302	71051		53	02754	08527	42804	8x907		5x	02747	40327	42205	7x203	00031
411	40	05670	08325	46607	78701		51	05671	08328	45505	87401	00081		03	02790	48925	44104	8x705		54	05665	44226	43486	7x303	00040
454	40	02790	48925	48607	72905		07	05690	08527	47505	8x802	00090		07	05690	40428	46703	9x802		07	05688	40468	45103	8x581	94421
...berg 423	5x	05528	42248	25901	0x402		5x	05638	08328	26106	9x403	97024		5x	03738	06428	28701	9x702		5x	35628	48528	22701	0x602	08504
405	xx	44209	06349	24801	9x302		xx	44309	06449	24001	0x700	40031		5x	05528	06348	23001	9x702		5x	54428	06258	28602	0x505	97014
406	5x	02746	44826	48907	78603		57	02843	40426	47205	87705	00080		51	33745	08428	45605	9x765		5x	42738	48568	43504	0x604	03041
480	57	05644	43727	44906	87902		07	05190	41728	43405	87901	00070		5x	05746	41528	42204	9x706		5x	05646	08568	48304	8x782	97031
400	5x	05626	41728	44303	9x704		5x	05626	41728	44402	9x403	00030		5x	05628	34728	44101	9x705		5x	68418	34775	09501	0x703	01011
...g./Fgh. 400	5x	05518	41648	45463	9x405		5x	05528	44628	44402	9x604	00051		5x	05638	41528	45701	9x605		4x	47209	39629	43109	0x805	40078
501	45	02873	45727	44542	6x810		54	02774	47724	41510	43200	00128		50	02776	42426	43708	92256		57	05656	42528	44056	8x201	97861
...furt 602	57	05465	00027	44607	8x405		57	05775	48428	44405	7x501	06087		5x	62468	24468	43902	0x805		50	52448	20458	43402	40401	01273
...ck 607	41	40973	49727	05615	4x402		87	02174	46326	05643	40563	01116								50	22646	46266	44003	98306	01031
506	57	06473	44424	44507	82705		58	02747	42327	44407	73401	00164		5x	41658	28468	44503	0x703		50	47258	00068	45204	00304	84x3x
...burg 508	07	05790	24227	05606	70703		87	02890	45424	02411	56609	06141		54	02756	28517	42703	7x219		52	62755	42267	44463	9x201	82611
515	62	05744	41628	09305	8x304		5x	05648	39428	08404	2x705	00051		5x	05648	00028	07304	9x206		5x	85147	44327	41503	9x206	97021
409	5x	05748	48528	40906	7x902		5x	05548	08428	09106	8x807	00070		04	05640	40324	09503	80303		57	05555	48228	42003	9x305	08026
...arte ○ und ...schiffe †	C_LC_M	wwVhN_h	DDFWN	PPPTT	UC_H app		C_LC_M	wwVhN_h	DDFWN	PPPTT	UC_H app	RR $\frac{SV_sE^n}{T_sKD_k}$		C_LC_M	wwVhN_h	DDFWN	PPPTT	UC_H app		C_LC_M	wwVhN_h	DDFWN	PPPTT	UC_H app	RR $\frac{SV_sE^n}{T_sKD_k}$
...riff † 482																									
...m ○ 401	87	05690	48767	08706	9x703	Sze 2	57	05665	08526	086xx	xx501	97410		6x	42538	08612	09305	0x202		6x	64528	48668	07903	0x704	83351
...rnay ○ 485	52	05643	08628	09206	8x905	Sze 1	5x	05545	04528	09404	9x502	00450		5x	61648	06688	48304	9x401		6x	62628	06568	08602	0x705	03161
...jade † 488																									
...rum ○ 468	5x	05568	08728	41485	0x801		54	05555	08725	09605	0x300	xx380		5x	05658	40728	44402	0x801		5x	05658	40728	09402	0x804	xx367
...1 † 484																									
...land ○ 465	5x	05546	08728	44303	9x901	Sze 5	5x	05556	06728	40302	0x601	00550		5x	05558	06728	40402	xx208		5x	62448	06758	40001	0x702	02541
...bank † 462																									
○ 461	5x	05538	08748	45402	9x901		5x	05638	47928	44701	0x702	00xx0								5x	87538	39728	44402	0x703	973x0
...g. F. † 415																									
...l ○ 447	5x	03658	08228	24854	0x302	Sze 1	5x	03758	08228	26151	0x801	80174		5x	03758	08228	26701	0x301		50	02755	08215	25001	00807	00174
...F. Sch † 448																									
...licht. ○ 119	5x	04408	41826	46402	0x803		54	02655	40727	45101	40301	–		5x	03658	44728	46300	0x806		5x	63438	40668	42600	8x810	xxxxx
...arnbelt † 400																									
...mund. ○ 406	52	05634	43626	45706	8x706									5x	05638	41528	44683	8x706		5x	62628	41528	42083	9x705	97361
...n ○ 484	5x	05648	08828	49042	0x982		5x	05638	48928	46401	0x702	00460		5x	05638	08928	47200	0x904		5x	05538	06928	45009	0x705	08560
...grund † 452																									
...münde ○ 456	50	02846	44527	47706	72403		50	02745	48427	44405	82602	00070		52	03635	44528	45104	8x804		62	64644	08468	42384	9x805	83041
...g ○ 294	5x	05648	40428	20404	7x407		5x	05638	40428	44905	7x604	00861		5x	05638	43528	42904	8x808		5x	85724	43528	45304	8x606	00043
...walde ○ 429	40	05463	48313	24505	80808		5x	05648	08418	24204	8x701	00261								5x	05668	40428	47283	9x706	00260
○								037xx	084xx												036xx	423xx			
...erort ○																					035xx	084xx			

Ergänzende Beobachtungen

...arte ○ 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																
...m ○ 401	05664	40427	08306		05655	40628	09005		64528	40648	08704		68528	48568	07803	Sze 3
...rnay ○ 485	05664	04826	08805		05654	06628	40404		64258	06568	09503		76218	06568	08601	
...jade † 488																
...rum ○ 468	05558	08728	09607		05458	41728	41304		05658	40768	09603		69558	40778	09101	
...1 † 484																
...land ○ 465	05546	06748	48383	Sze 5	05558	06728	44302		58448	06658	40401		74438	06778	09680	Sze 5
...bank † 462																
○ 461	05638	41828	45102						05648	37728	44705		67438	39738	43901	
...g. F. † 415																
...l ○ 447	03758	08228	26351	Sze 1	03758	08225	25900		03758	08228	26306		03758	08328	22602	Sze 1
...F.-Sch. † 440																
...licht. ○ 119	02666	48626	46301		03658	40728	46901		03458	40828	44803		68438	40858	43201	
...arnbelt † 409																
...mund. ○ 406	02780	43527	44705						05638	41628	43003		62528	41468	44503	
...n ○ 484	05648	08928	48982		05638	06928	48001		05528	06928	45900		22528	06968	44401	
...grund † 452																
...münde ○ 456	02745	08427	46266		05735	43428	45804		05748	08528	43404		62446	40363	42004	
...g ○ 294	02746	40428	20406		05638	47628	49005		05438	43628	43304		61724	43528	45104	
...walde ○ 429																
○	035xx	084xx														
...erort ○	035xx	083xx														

Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

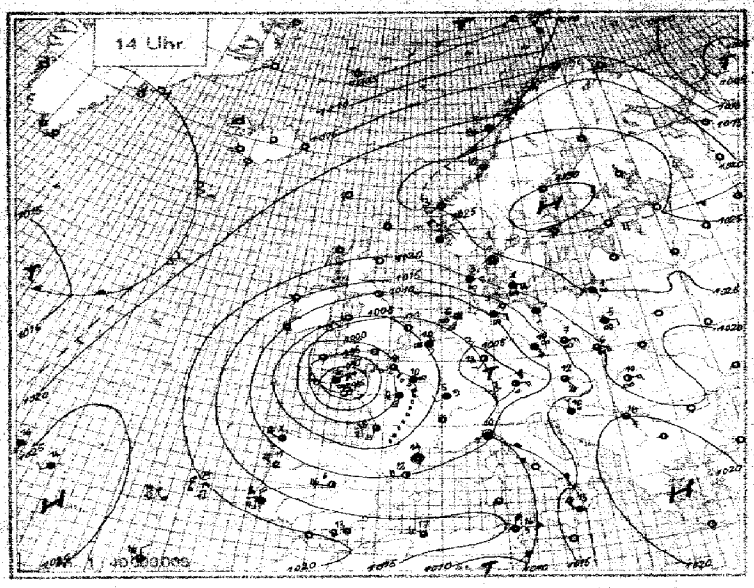
Datum	Zeit	Ort	JJJ	C_LC_M	wwVhN_h	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	RR jjj

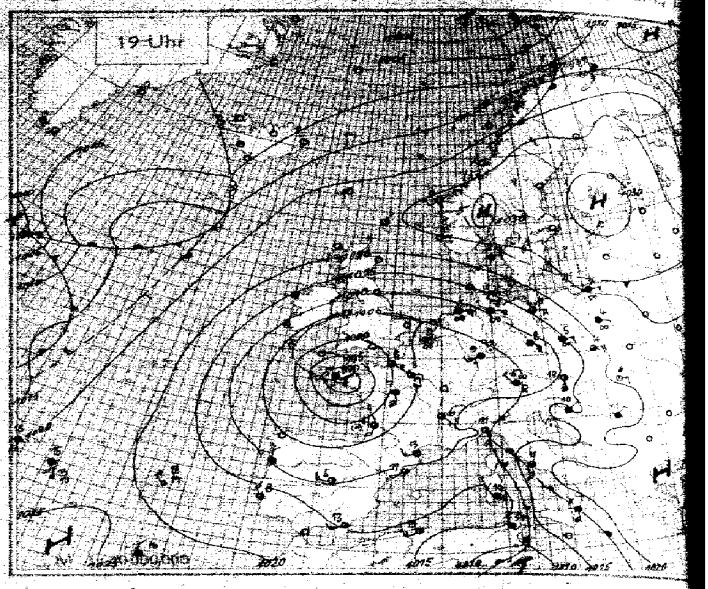
Berichtigungen

Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage verboten!

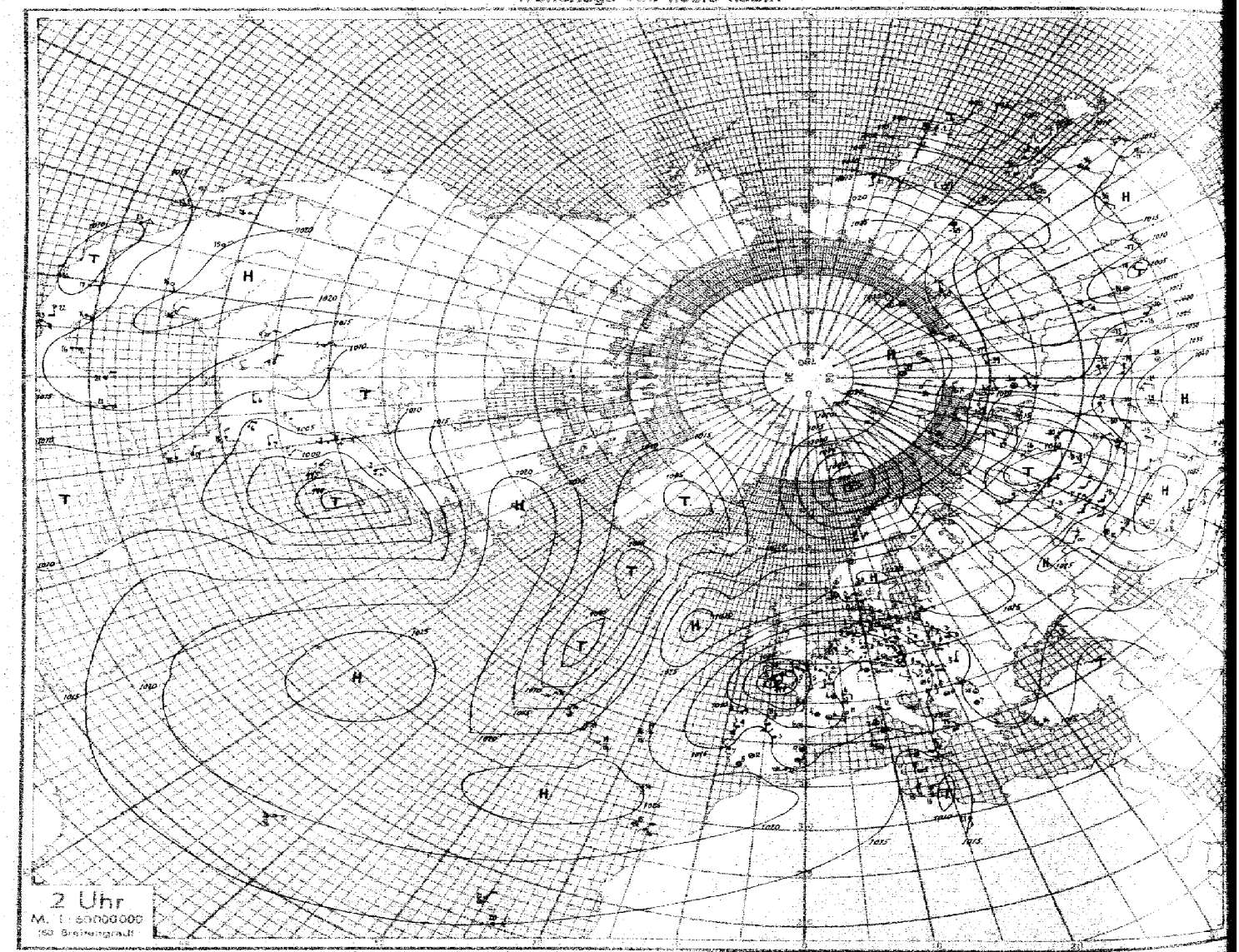
Sämtliche Karten des „Täglich
weiteres nach der von der Ze
gezeichnet. (Erlaß RLM.

Wetterlage von gestern:





Wetterlage von heute nach:

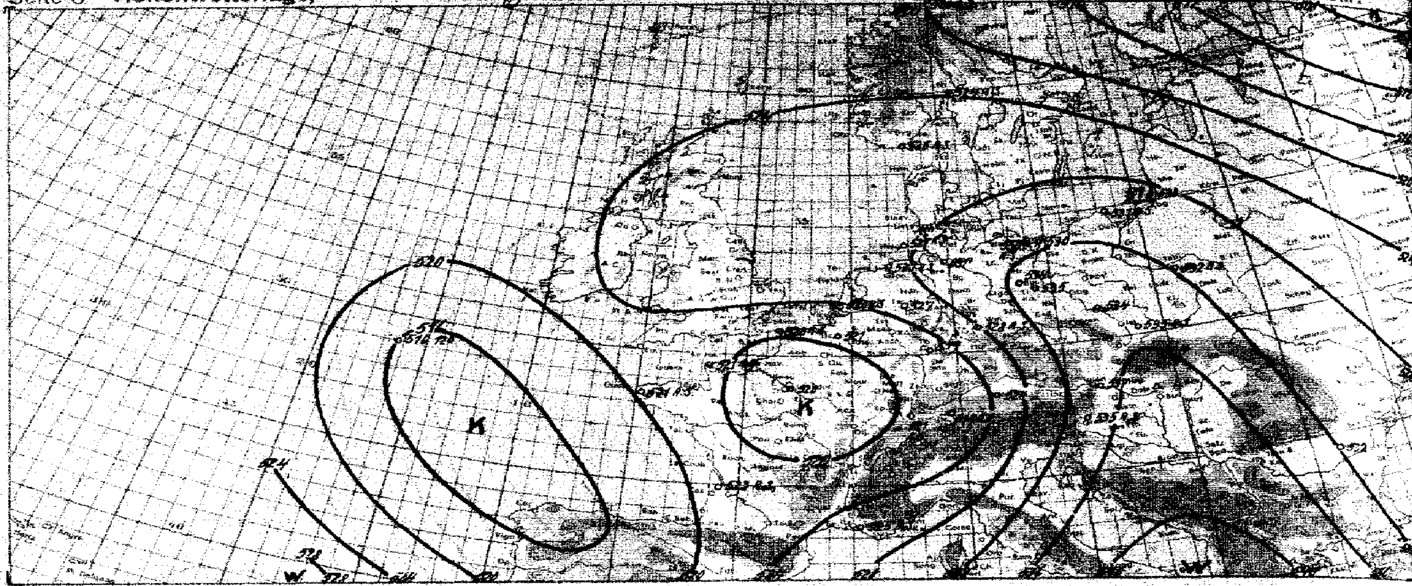


Nr. 68 **Höhenaufstiege** Sonntag den 9. März 1941 **Seite 5**

Ort	yyG.G.	Schlüssel: 1. Reihe: H_1H_1 PPP, 2. Reihe: TTT UU; 3. Reihe (deutsche Aufstiege): ss T_{dp} T_{dp}													TTTT	HHAA	LLTT
Hamburg	09 45	00 009	02 988	07 930	09 900	40 741	41 378	23 754	26 730	28 705	31 682	43 581	50 525	∞¹, Sicht 5 km, von 200–300 m 7/10 Fs, darüber – 2200 m 10/10 St, darin ab 2000 m leichte Vereisung, von 2200 m – 3500 m ∞°, darüber –> Gipfel 4/10 vielfach geschichteter As, darin Schneefall.	50 68	03 01	69 37
Höhe = 42 m		515 90	018 87	593 98	514 98	566 98	505 98	562 97	597 45	537 43	542 55	622 40	171 40				
		41 42	38 42	37 44	38 47	41 49	43 20	33 24	48 27	18 29	22 33	23 38	47 40				
Rangsdorf	09 05	00 004	03 957	06 949	14 850	16 830	25 736	34 677	43 587	49 534				Feuersicht 15 km, 900–1400 m 10/10 St, in etwa 5000 m ringsum 2–3/10 As, darüber keine Wolken erkennbar.	09 61	27 99	99 06
Höhe = 38 m		057 85	044 83	049 42	505 98	026 78	503 59	555 66	621 58	675 70							
		47 49	45 18	47 22	44 28	43 29	30 33	25 33	45 36	43 37							
Dievenow	09 07	00 016	06 941	09 910	12 886	26 730	32 680	42 590	44 575	46 566	52 515			Flugsicht 6 km, von 400–600 m 9/10 St, bei Abstieg aufgelockert, darüber leichter Regen. Von 1100–2100 m 4/10 As, darin wechselnd feintropfiger Regen u. Schneefall, ab 2400 m mäßiger Eisansatz. 3800–4400 m 3/10 Ac cast-Bänke, besonders im E, nach W verdeckt von Fallstreifen, die in As übergehen. 5000–5200 m 4/10 Fs, der nach W zu geschlossene Wand bildet.	02 60	03 02	69 30
Höhe = 5 m		096 91	502 98	445 61	520 98	546 98	586 98	640 90	655 38	665 40	703 42						
		44 54	40 44	35 21	41 26	34 32	30 31	19 34	07 32	03 32	42 36						
Frankfurt	09 07	00 997	14 845	16 827	23 755	29 699	44 567	51 514						∞°, Flugsicht 5 km, 4/10 Sc 600–1400 m, im W aufgelockert 4/10 quellende Sc von 2400–3000 m, im E u. S-Horizont As u. Ac lent. –> Gipfel wolkenlos. Bei Abstieg Sicht 15 km.	00 63	06 02	45 04
Höhe = 110 m		856 84	526 92	521 64	576 56	626 66	751 32	801 34									
		47 47	23 47	25 20	18 19	14 20	03 21	02 23									
Breslau	09 05	00 998	05 948	14 825	18 812	19 794	29 700	39 615	41 599	44 575	45 568	52 515		Von 1500–2000 m 8/10 stark aufgelockerter Ac tra; darin leichte Vereisung. Von 2600–3800 m 4/10 Ac lent.	04 58	15 22	56 46
Höhe = 119 m		064 75	073 59	518 98	503 98	519 98	575 98	617 98	619 70	642 90	634 78	694 69					
		45 48	40 22	43 25	46 18	41 27	30 34	32 36	49 35	20 36	46 37	44 37					
Königsberg	09 05	00 021	03 988	05 964	08 927	12 885	14 863	17 827	19 802	30 703	34 662	40 615	52 522	∞² v. Boden – 200 m, ∞² v. 400–800 m, von 150–350 m 3/10 St. Fetzen – 100 m herab, von 800–1300 m 10/10 Sc (Wasserwolke) darin geringe Vereisung. Im SE–W über S 3/10 As –> Gipfel, im fernen E Schleier, daraus leichter Eisnadelfall.	01 59	35 99	01 05
Höhe = 29 m		018 85	007 95	046 78	506 98	522 98	094 70	007 59	509 58	550 27	562 22	600 24	720 28				
		36 40	39 42	35 44	39 46	37 47	34 22	28 24	27 24	40 27	08 30	27 32	04 30				
Wien	09 07	00 995	06 945	12 875	16 826	27 720	28 710	35 620	44 582	46 560	49 540	52 518		∞¹ mit der Höhe zunehmend. Flugsicht um 4 km, in 900 m 2/10 St-Felder, von 1200–1500 m 10/10 St, von 1800–2600 m 5/10 Sc in mehreren Schichten, ab 4500 m 3–4/10 As, > Gipfel 9/10 As.	05 67	22 93	43 03
Höhe = 156 m		043 87	043 91	042 95	023 95	509 98	518 84	578 65	621 80	638 08	662 95	688 94					
		52 20	51 22	56 30	53 32	45 27	41 38	29 39	21 38	46 38	45 39	46 30					
Münster	09 06	00 000	04 953	09 900	12 861	28 764	40 598	53 503						Flugsicht 1.5 km, mäßiger, zeitweise starker Regen, ∞² – zu den Wolken, 10/10 Sc, Fs v. 120–170 m mit 8/10 Raumerfüllung, dünne, wolkenfreie, mit ∞² erfüllte Zwischenräume um 600–1000 m, ab 1000 m Regen in starken Schneefall übergehend. Ab etwa 3800 m starker Eisnadelfall –> Gipfel. 10/10 As 3500 m –> Gipfel. Untergrenze daran starken Schneefall unscharf. Beim Abstieg starke elektr. Aufladungen – 1400 m.	02 62	02 01	47 44
Höhe = 57 m		060 98	040 98	004 98	506 96	583 93	655 91	753 90									
		57 20	53 21	43 20	41 22	27 27	47 31	09 32									
Brüssel	09 07	00 001	02 978	15 840	16 828	26 720	27 718	39 605	46 550					Sicht 5 km, ∞¹ vom Boden – 800 m, ∞° von 800–3100 m, Ac-Bank im SE in 3200 m. Spuren Ac lent im S um 4000 m 2/10 Ac von 4400–4600 m, Untergrenze nach N absinkend, darin mäßiger Eisansatz, > Gipfel 3/10 Ci, Cs, zahlreiche Bodennebelfelder im S. Bei Landung Sicht 2 km.	02 66	09 09	99 02
Höhe = 100 m		051 86	864 84	525 68	524 62	613 77	615 70	693 74	757 83								
		47 47	40 48	25 48	25 48	24 49	47 20	46 20	11 24								
Paris	09 05	00 001	04 96x	06 827	23 754	23 750	26 725	26 720	35 639	47 542	53 506			∞°, 15–20 km Sicht, im E in etwa 5500 m 4/10 Ac in Bänken. > Gipfel 6/10 Cs, Ci.	03 67	13 42	85 96
Höhe = 46 m		098 88	069 58	526 78	585 78	573 63	598 60	595 58	673 58	774 64	832 74						
		44 45	38 20	30 21	21 19	18 21	15 20	15 21	04 20	05 21	04 24						
Hamburg	08 47	00 009	12 894	14 880	16 832	17 820	19 771	21 774	37 630	46 560	53 508			Sicht 7 km, – 100 m ∞², 600–900 m 1/10 Fs, 900–2200 m ∞°, an ∞-Grenze am S-Horizont 10/10 Sc 5000–etwa 5500 m, 8/10 Sc mit Schneefall u. Fallstreifen ab 4600 m, nach S in Ac-floc mit vereinzelten Fallstreifen. Am S-Horizont in Sc lent übergehend u. stärker auflockernd u. am S-Horizont amboßartige Bildungen in dieser Schicht. 1/10 Ci fil untere ∞-Grenze im Abstieg nicht mehr erkennbar.	03 48	30 99	99 96
Höhe = 12 m		070 67	000 88	030 87	010 87	025 30	002 28	014 16	584 43	659 46	725 43						
		41 47	38 49	25 20	23 22	17 23	44 23	04 24	04 31	03 32	05 33						
Rangsdorf	08 47	00 007	05 945	29 705	49 535									Sicht 10 km, ∞° vom Boden – 3000 m. In 3000 m, besonders im W 2/10 As-Decke. > Gipfel 9/10 dichter As.	04 56	32 99	94 93
Höhe = 38 m		081 72	040 80	007 25	475 20												
		48 49	43 20	44 34	36 34												
Frankfurt	08 48	00 992	02 974	20 785	24 780	29 760	29 700	32 677	39 610	51 523				Leichter Regen, ∞ Sicht 4 km, von 1400–4800 m 7/10 quellender Sc, von 2500–3000 m leicht aufgelockert, u. von 3000 m ab wieder dichter werdend, im Horizont im E As u. Ac in langen Bänken. Bei Landung Rückgang der Sicht auf 1,5 km.	07 60	42 05	07 09
Höhe = 110 m		422 72	420 60	520 96	549 85	535 92	583 90	570 90	642 88	724 82							
		64 28	58 28	38 18	38 19	30 27	35 34	30 33	48 31	07 32							
Breslau	08 47	00 601	04 945	07 927	17 825	20 797	22 770	24 752	34 690	46 613	53 553			∞¹, bei 1700 m scharfer Dunsthorizont mit einzelnen Flächen Sc-Schollen, darüber ∞° fast – Zenit reichend. Von S her geschlossener Aufzug von As op in über 5500 m. > Gipfel 10/10 Ci fil u. dichter Cs.	04 68	42 20	45 40
Höhe = 122 m		869 86	055 84	066 59	502 85	006 42	505 29	000 27	509 20	600 45	768 42						
		53 20	47 20	34 23	37 25	21 25	44 24	44 27	40 33	04 31	02 33						
München	08 47	00 948	04 930	10 890	18 802	24 724	28 716	37 662	45 561					Flugsicht 10–20 km, ∞¹ – 1000 m, darüber Alpen sichtbar u. größtenteils frei, über Gipfel 8/10 Ac u. As mit Fallstreifen, fern im W u. SW stark quellende Schauerbewölkung. Flug in 4000 m abgebrochen, da Flugzeugführer wegen Erkrankung nicht höhentauglich.	08 56	25 93	06 xx
Höhe = 506 m		058 82	036 84	444 51	843 54	509 58	603 53	592 43	637 43								
		51 24	45 27	44 34	36 33	29 34	30 37	20 37	49 35								
Wien	08 48	00 993	07 926	16 845	17 820	19 800	26 752	32 680	39 620	44 580				Flugsicht 50–100 km, im E u. S in 1500–2000 m 1/10 Sc-Schollen, über den Alpen stärker quellend, in 4000 m 1–2/10 Ac-Bänke, z. T. lent.	06 55	34 99	99 97
Höhe = 156 m		482 57	051 62	841 70	035 44	084 52	004 58	508 60	559 60	663 60							
		35 22	37 21	44 26	36 29	36 33	32 35	32 41	24 44	18 40							
Königsberg	08 47	00 023	04 970	07 936	13 870	18 824	20 793	35 654	37 638	51 525				∞² v. Boden – 200 m, ∞² nach oben zunehmend 500–1000 m, ab 150 m 3/10 Fs, von 260–450 m 10/10 Sc, im fernen SE einzelne Lücken, im fernen SE–SW bei 1300 m fast geschlossene Sc, > Gipfel 7/10 Ci, im fernen S über W – NW fast geschlossener Cs-Aufzug.	50 54	27 99	06 02
Höhe = 29 m		005 88	518 98	007 57	516 70	504 32	320 32	605 27	612 23	736 37							
		34 07	35 40	24 12	27 47	44 19	45 20	07 26	06 27	04 29							
Brüssel	08 47	00 998	08 908	09 899	13 851	15 830	24 740	28 700	42 585					Sicht 10 km, 4/10 Fc 700–900 m, teils – 1100 m u. 1700 m quellend. 8/10 dünner St 2300–2600 m. > Gipfel in etwa 4800 m 7/10 dünner As, nach S absinkend.	03 44	07 60	18 04
Höhe = 100 m		098 71	022 82	022 76	570 82	512 67	580 98	580 58	658 67								
		54 24	41 21	38 21	34 21	23 41	27 23	17 26	10 27								
Heider	08 47	00 047	06 935	08 915	17 815	20 784	40 606	52 510						∞² – 500 m, 3/10 St bei 500 m, Sicht in 200 m 2 km, von 1560 m –> Gipfel 10/10 As, darin Regen u. ab 2860 m kräftiger Schneefall, leichte Vereisung.	04 60	05 04	69 17
Höhe = 6 m		075 84	039 76	058 78	308 48	602 73	674 74	719 74									
		55 24	41 20	47 21	30 23	36 29	42 33	40 35									
Münster	08 48	00 994	07 920	11 872	14 850	18 804	28 705	29 695	36 635	38 617	44 555	48 539	53 503	Sicht 6 km, ∞¹ – 400 m, 4/10 Fs, Ac 3500–3800 m, weit im E aufgelockert, darin leichte Vereisung, vereinzelte Quellungen in die nächste Schicht, darunter im SW Fallstreifen – 1000 m herab, weit im SW einzelne Schauer, 2/10 Ac cast 4200–4500 m, 9/10 As 4700 m – weit > Gipfel. Untergrenze nach E ansteigend, weit im E stark aufgelockert.	06 60	21 70	08 66
Höhe = 57 m		141 63	030 76	004 64	046 52	031 48	546 64	546 64	605 92	617 98	668 98	743 84	743 92				
		52 24	41 23	35 23	32 26	28 28	26 31	25 32	25 34	54 35	46 34	41 32	46 34				
Paris	08 48	00 998	01 986	23 744	28 702	38 615	54 495							Ab 1000 m –> Gipfel 4/10 Cu u. Cb. Schnee- u. Regenschauer, Vereisung, geringe Ausschichtung in 1800 m u. 2700 m.	05 65	18 43	94 98
Höhe = 46 m		301 47	406 42	589 86	616 67	693 52	828 54										
		34 20	34 21	22 20	15 21	07 21	03 23										
Lindenberg	08 48	00 449	03 954	08 920	13 845	23 740	44 578							Drachenabstieg: 10/10 As, Sicht 10 km.	03 xx	27 99	94 97
Höhe = 122 m		840 89	890 88	050 75	014 75	020 39	140 39										
		47 18	44 18	44 23	37 23	11 23	07 32										
Dievenow	08 48	00 019	06 940	08 920	11 888	92 706	51 520							Flugsicht 15 km, 600–7000 m 9/10 im SE-Halbraum, im W-Halbraum 3/10 St, > Gipfel geschlossener dichter Cs im NE.	02 65	06 04 / 11 84	69 24 / 74 18
Höhe = 5 m		051 80	001 95	048 52	850 37	593 22	718 20										
		43 45	39 44	30 20	23 21	09 47	09 32										
Lindenberg	09 06	00 996	05 952	07 930	11 885	15 836	17 820	23 760	31 688	37 630				Drachenanstieg: 10/10 St 800 m hoch, Sicht zunehmend von 5 auf 6 km.	03 xx	14 28	69 13
Höhe = 122 m		093 87	030 95	047 90	822 98	540 95	017 77	010 60	547 80	592 85							
		45 46	47 49	51 24	51 25	40 24	40 29	32 32	31 35	26 36							

Marseille R.T.		08 07	004	985	907	829	744	657	600	568	513	477	361	301	247	236	205	485	479	451	440	/	Limoges R.T.		08 07	968	929	849
Höhe = 42 m			412 95	124 xx	064 xx	026 xx	534 xx	607 xx	654 xx	690 xx	739 xx	744 xx	855 xx	160 xx	032 xx	037 xx	954 xx	950 xx	482 xx	985 xx	977 xx	/	Höhe = X m			546 80	053 60	000 76
776	723	640	567	524	460	345	351	332	247	257	227	192	/	Chabarowsk		08 00	01 993	09 889	13 842	36 671	50 504	/	Wladiwostok		08 00	01 997	15 832	30 676
548 60	584 68	645 66	722 65	750 64	832 64	910 62	940 63	925 63	525 62	944 62	948 62	944 62	/	Höhe = 89 m			590 00	636 00	623 00	719 00	898 98	/	Höhe = 429 m			580 49	664 65	723 58
56 510	70 376	/	Jakutsk		08 00	04 963	06 936	10 887	14 775	40 576	60 437	/	Alma	Ata	08 02	18 923	10 899	11 886	19 803	23 765	30 696	50 592	70 402	90 301		Aufstieg	Nordsee	08 42
816 44	548 43	/	Höhe = 409 m			913 xx	705 xx	728 xx	760 xx	865 xx	969 xx	/	Höhe =	842 m		531 94	540 96	530 97	556 06	540 06	587 00	701 40	813 xx	910 xx		61 N	00 W	
00 024	08 930	15 850	22 777	29 760	30 694	34 659	37 630	47 550	59 474	/	Cherbourg		08 17	06 483	08 905	45 830	70 745	36 677	67 402	87 325	92 274	05 232	16 185	27 157	42 155	/	Calais	
055 50	000 50	550 50	510 60	586 50	610 56	640 60	646 60	745 60	745 50	/	Höhe = 48 m			686 83	010 xx	345 xx	568 xx	656 xx	929 xx	995 xx	535 xx	485 xx	502 xx	980 xx	480 xx	/	Höhe = 423 m	
08 47	50 663	22 714	25 230	44 563	56 475	16 300	18 250	06 218	34 135	/	Kristiansand		08 18	20 246	25 959	07 944	68 920	43 845	44 842	45 844	31 681	32 674	38 630	50 536	56 490	76 366	83 326	93 384
	464 61	728 xx	593 00	740 xx	815 xx	550 xx	550 xx	546 xx	512 xx	/	Höhe = 41 m			621 74	519 xx	521 xx	609 xx	521 xx	530 xx	503 xx	620 xx	442 xx	642 xx	728 xx	760 xx	910 66	985 xx	668 xx
38 112	05 346	/	Cherbourg		09 35	00 989	11 818	25 727	28 692	41 580	62 433	/	Bordeaux		09 06	00 996	05 950	14 839	27 725	33 662	51 525	54 490	/	Calais		09 05	00 007	02 971
415 xx	576 xx	/	Höhe = 40 m			843 45	508 xx	680 xx	615 xx	714 xx	895 xx	/	Höhe = 48 m			042 91	045 xx	506 xx	607 xx	630 xx	780 xx	808 xx	/	Höhe = 423 m		R.T.	044 80	027 78
26 934	44 849	31 680	40 601	57 456	68 558	/	Kjeller		09 11	00 013	10 902	17 830	23 775	26 740	21 615	36 630	41 607	50 541	60 472	68 418	80 358	91 287	02 253	22 180	29 265	44 128	63 095	/
828 xx	542 40	632 35	744 23	857 30	916 xx	/	Höhe = 112 m			572 88	522 96	536 98	543 98	572 98	583 98	628 97	644 98	701 98	752 00	834 00	910 00	507 00	575 00	557 00	652 00	578 00	585 86	/
Kristiansand		09 06	00 049	02 980	05 959	13 874	15 848	22 776	24 750	36 644	46 547	59 515	73 386	84 318	05 233	11 204	28 143	/	Krakau		09 05	00 990	06 940	14 866	27 722	36 646	57 464	78 380
Höhe = 41 m			504 85	510 00	538 00	538 84	549 90	546 46	565 02	63x xx	645 78	725 00	830 00	916 00	59x xx	637 00	585 00	/	Höhe = 228 m		R.T.	016 92	039 90	851 80	537 86	577 92	692 xx	865 xx
44 282	/	Marseille		09 07	809	985	933	855	829	783	755	680	607	529	353	364	267	224	/	Narvik		08 06	01 998	42 864	27 716	28 698	38 610	52 500
500 xx	/	Höhe	42 m	R.T.	888 79	040 76	040 70	010 00	510 92	538 00	562 50	610 55	690 46	784 37	990 xx	004 xx	600 xx	970 xx	/	Höhe = m			018 96	540 00	654 00	65x xx	748 xx	829 00
45 416	72 330	/	Aufstieg Atlantik		09 12	00 812	06 935	46 835	63 741	36 634	37 628	43 594	51 508	/	Swerdlowsk		09 03	03 981	08 918	13 841	30 683	50 524	70 393	/	Tschita		09 00	48 882
504 00	443 00	/	49 N	41 W		050 60	510 70	570 70	630 90	680 40	680 60	725 50	785 50	/	Höhe = 235 m			569 80	585 83	547 83	611 83	749 83	885 82	/	Höhe = 657 m			694 xx
46 845	38 672	50 509	58 397	88 285	/	Irkutsk		09 00	05 952	20 780	30 687	37 620	52 520	55 483	/	Jakutsk		09 00	01 997	08 905	20 769	40 596	60 427	75 337	/			
414 xx	497 xx	838 xx	797 xx	054 xx	/	Höhe = 467 m			600 77	570 89	626 83	662 84	784 xx	780 xx	/	Höhe = 409 m			832 78	689 xx	73x xx	857 xx	944 xx	086 xx				

Seite 6 **Höhenwetterlage,** *Sonntag* den *9. März* 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	Nordsee 61N 0W	Breslau?	Königsberg	Brüssel	München	[illegible]	Helgoland?	Frankfurt	Wien	Hamburg	Paris	[illegible]	Münster?	[illegible]	Münster	Wien	[illegible]	Frankfurt	[illegible]	Paris	Hamburg	Breslau	[illegible]	Brüssel	Königsberg	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
yy G₁G₁	08 12	08 17	08 17	08 17	08 17	08 17	08 17	08 15	08 18	08 17	08 18	08 18	08 18	08 18	09 06	09 07	09 06	09 07	09 05	09 05	09 05	09 05	09 07	09 07	09 05	08 08	08 04	08 ..	..
mb	**Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen**																												
500	5−27	4−21	(2−25)	—	—	(3−20)	7−22	6−24	—	4−38	5−32	—	9−24	5−23	9−26	9−21	—	3−32	7−27	7−32	4−19	5−21	6−22	(8−31)	2−26	−43	−41	9−32	4−..
600	6−17	4−10	3−16	6−17	4−10	2−11	7−15	5−14	3−8	2−12	5−20	2−1	9−13	2−13	9−25	8−10	8−12	3−22	5−11	6−21	9−10	7−12	9−13	7−20	2−11	−15	−35	9−28	5−..
700	5−11	4−4	2−7	5−7	5−2	2−1	7+5	8−4	5−0	3−4	6−12	2−3	3−6	2−3	9−9	6−3	3−3	3−12	5−5	6−12	5−4	7−4	9−6	7−13	2−5	9−8	−30	9−20	5−..
800	5−7	4+0	3−2	7−3	5+5	4+3	6−2	9+0	5+5	3+1	8−5	2+2	9−1	4+2	9−3	9+2	7+1	6−3	7+1	7−4	9−3	7−6	9−2	6−4	5−1	9−6	−25	9−15	6−..
900	5−2	5+5	7−0	7+3	5+11	6+4	7+5	6+7	5+5	5+1	4+3	9+4	7+5	3+4	9+1	9+5	9+4	8+0	8+3	7+3	9−2	9+5	6+5	3+2	9−1	9−4	−22	3−13	5−..
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)																												
500	540.6	547.6	545.9	(529.5)	(542.8)	545.8	537.3	536.3	(549.5)	541.4	527.8	—	537.5	538.7	532.2	547.5	(544.0)	527.3	523.8	525.1	537.0	544.0	548.2	527.2	548.1	545	491	504	51.
600	409.0	413.4	413.6	398.6	407.8	410.8	408.8	403.6	418.5	407.4	399.0	410.7	404.7	409.4	399.9	412.3	410.1	398.5	408.1	397.6	409.8	409.3	409.2	397.4	414.6	412	368	379	38.
700	294.4	298.1	297.6	283.3	288.8	292.1	287.0	287.0	294.0	285.2	282.3	283.0	287.7	292.5	284.2	293.9	292.4	285.3	285.4	283.9	285.3	291.8	292.7	283.6	297.1	296	262	268	2..
800	192.8	190.5	194.7	181.0	183.5	186.8	183.1	182.6	183.4	184.7	180.8	183.2	183.2	191.2	181.7	189.1	187.8	183.7	183.7	182.2	182.9	188.0	189.2	182.1	192.6	194	167	173	175
900	102.2	97.4	102.6	88.7	88.3	93.4	90.0	89.0	94.4	92.2	93.4	75.0	89.4	98.5	87.6	95.4	94.8	92.3	90.7	89.9	90.7	95.1	96.3	90.1	101.0	103	83	82	83
1000	19.0	12.8	19.9	4.1	5.5	9.2	5.6	4.0	7.4	8.4	3.2	11.0	6.5	12.8	15.7	11.1	8.8	8.7	6.6	5.7	7.9	10.4	12.8	3.0	15.1	21	10	3	3
500-1000	521.6	534.8	526.0	(525.8)	537.3	536.6	531.7	532.3	(540.1)	533.0	524.6	—	533.0	525.9	526.5	536.7	(535.3)	518.5	534.2	522.4	531.1	533.6	530.4	521.2	530.5	523	482	501	502

Ort	Limoges	Cherbourg	Kristiansund	Calais	[illegible]	Cherbourg	Calais	Kristiansund	Bordeaux	Königsberg	Krakau	[illegible]	Klagenfurt	Freiburg	[illegible]	[illegible]	Erfurt	Emden	Helgoland	[illegible]	Emden	Königsberg	Erfurt	[illegible]	Klagenfurt	Freiburg		[illegible]	[illegible]
yy G₁G₁	08 07	08 17	08 18	08 17	09 05	09 05	09 05	09 06	09 05	09 05	09 05	09 05	09 05	09 06	09 05	09 04	09 05	09 07	08 11	08 11	08 18	08 19	08 19	08 19	08 19	08 20		09 08	09 ..
	Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																												
500	6−28	7−31	7−28	7−30	7−23	7−30	7−32	7−23	−30	6−23	7−18	7−31	7−20	7−30	7−32	7−23	7−25	7−26	7−21	7−20	7−24	4−25	4−21	7−25	7−18	8−25		6−31	9−38
600	6−19	−21	−16	−21	3−15	−19	2−21	7−14	−19	6−13	9−10	7−20	8−11	5−20	−18	5−13	−16	−20	−11	−9	−12	5−4	7−11	−12	−11	8−16		6−22	4−17
700	6−10	−12	−11	−11	9−8	−11	3−12	6−9	−11	8−6	9−5	8−12	8−4	5−11	−6	5−6	9−7	−7	−2	4−2	−6	4−6	6−4	−4	9−7	9−9		9−11	7−10
800	6−3	−6	−4	−5	9−4	−5	9−6	4−3	−3	7−1	8−0	8−5	9+2	6−3	−1	9−0	9−1	−3	+1	4+3	+1	4−1	7+2	+1	9−1	9−5		9−9	9−5
900	7+3	+0	−0	+3	9−2	+1	9+0	8−2	+3	8−1	8+5	5+2	9+4	6+3	+3	9−0	9+3	+1	+2	3+3	+3	7+0	7+3	+3	8+7	9+1		9−6	9−5
	Höhen der Hauptisobarenflächen und Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche (Auslandorte: berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																												
500	528	518.1	543.5	528.7	545	513.3	525.8	542	527	546.7	548.0	530.2	545.0	530.5	541.7	546.2	544.0	533	548.1	547.3	539.7	546.6	545.7	546.0	548.2	532.6		539 525	540
600	397	388.8	411.8	394.6	412	388.3	396.3	408	397	418.5	412.5	409.9	410.0	401.1	405.7	412.4	402.6	401	406.5	411.8	405.6	414.2	407.2	412.6	412.0	401.4		404	412
700	283	276.1	293.5	281.1	296	274.1	282.0	293	282	293.3	294.8	287.1	292.4	287.5	290.3	295.0	283.3	284	289.2	292.7	288.3	297.0	293.9	292.6	293.9	285.7		290	292
800	181	173.3	194.4	179.7	195	172.5	181.1	191	180	193.0	192.5	185.9	187.4	188.6	189.8	191.5	188.5	182	184.8	187.7	184.3	194.6	188.9	190.3	190.0	183.6		190	19.
900	87	81.9	101.5	87.6	102	87.0	89.4	99	88	102.8	96.8	93.8	94.0	93.1	94.2	98.7	90.4	90	91.5	93.7	96.5	102.5	97.2	95.3	96.3	92.0		101	101
1000	2	−2.2	20.0	2.3	21	−2.6	6.3	17	4	17.8	13.0	10.8	9.8	9.1	11.1	15.6	6.4	6	8.0	9.2	6.5	19.9	6.8	13.4	11.4	8.2		21	19
500-1000	526	520.4	523.5	526.4	524	520.9	519.5	525	523	528.3	535.0	519.4	535.2	521.4	529.5	530.6	537.6	527	535.1	538.1	533.4	526.7	536.9	532.6	536.8	524.4		518	521

Radio-Sonden

Ort	Limoges	Cherbourg	Kristiansund	Calais	[illegible]	Cherbourg	Calais	Kristiansund	—	Königsberg	Krakau	[illegible]	Klagenfurt	Freiburg	[illegible]	[illegible]	Erfurt	Emden	Helgoland	[illegible]	[illegible]	Königsberg	Erfurt	[illegible]	Klagenfurt	Freiburg
yy G₁G₁	08 07	08 17	08 18	08 17	09 06	09 05	09 05	09 06	—	09 05	09 05	09 05	09 05	09 06	09 06	09 04	09 05	09 06	08 11	08 11	08 18	08 19	08 19	08 19	08 19	08 19
	Stratosphärenbeginn in dyn. m und Temperatur in °C daran																									
°C	−55	−53	−61	−55	−59	—	—	−64		−63	—	−58	−62	−48	−57	−64	−57	—	—	—	−54	−64	−64	—	−65	−52
Höhe	9600	9200	9800	8600	10200	—	—	11100		10570	—	9200	10800	9900	10400	11400	10200	—	—	—	8700	10700	10700	—	11400	9300
	Relative Feuchte (in 10 %, kl. Ziff.) u. Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																									
100 mb	—	—	—	—	−57	—	—	—		—	—	−50	−57	−53	−54	—	—	—	—	−58	—	−56	−55	—	—	−52
200 "	6−45	−52	−60	−54	−57	—	—	−63		−60	—	−46	−60	−49	−58	−64	−55	—	—	−62	—	−62	−60	—	−64	−49
300 "	6−52	−51	−57	−55	−50	—	—	−44		−53	−47	−46	−48	−45	−53	−50	−51	—	−47	−48	−54	−52	−49	—	−48	−49
400 "	6−41	−45	−37	−41	−35	(−45)	−41	−32		−35	−31	−40	−31	−44	−36	−35	−38	−41	−35	−32	−37	−38	−34	−41	−32	5−37
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern																									
100 mb	—	—	—	—	1525	—	—	—		—	—	1573.5	1578.4	1577.4	1569.5	—		—	—	1580.5	—	1568.2	1577.4	—	—	1579.8
200 "	1160	1156.5	1135.5	1117.0	1144	—	—	1150		1144.5	—	1127.4	1149.7	1182.5	1133.8	1143.6	1131.5	—	—	1147.9	—	1137.2	1141.2	—	1150.5	1136.3
300 "	871	855.9	880.6	852.9	892	—	—	894		893.3	900.8	863.3	897.1	884.0	887.1	893.2	877.5	—	894.0	894.3	882.9	888.3	890.4	—	899.9	876.9
400 "	681	660.3	698.5	675.5	701	660.5	677.5	700		703.0	707.5	681.5	703.5	680.8	697.6	702.9	687.2	687	701.0	705.8	695.1	700.7	698.8	700.4	707.3	688.2

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

Ort	Königsberg?	Hamburg?	Emden	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		
yy G₁G₁	08 19	08 20	09 08	09 05	09 06	09 05	09 09		
9 km	[illegible]	08 60	16 100	29 55	00 38 55 / 35 08 55	13 15			
8 "	32 35	15 105	15 100	27 40	08 55	10 20			
7 "	32 30	15 115	14 70	24 35	08 55	33 25	65 17 55		
6 "	34 20	15 90	13 55	24 55	08 35	02 30	17 60		
Ort	Freiburg	Calais	Cherbourg	Königsberg					
yy G₁G₁	09 05	09 05	09 05	09 08					
9 km	[illegible]	[illegible]	35 10 75	32 45					
8 "	20 [illegible]	10 55	12 40	32 40					
7 "	21 65	12 100	12 35	31 35					
6 "	21 60	11 05	13 55	32 50					

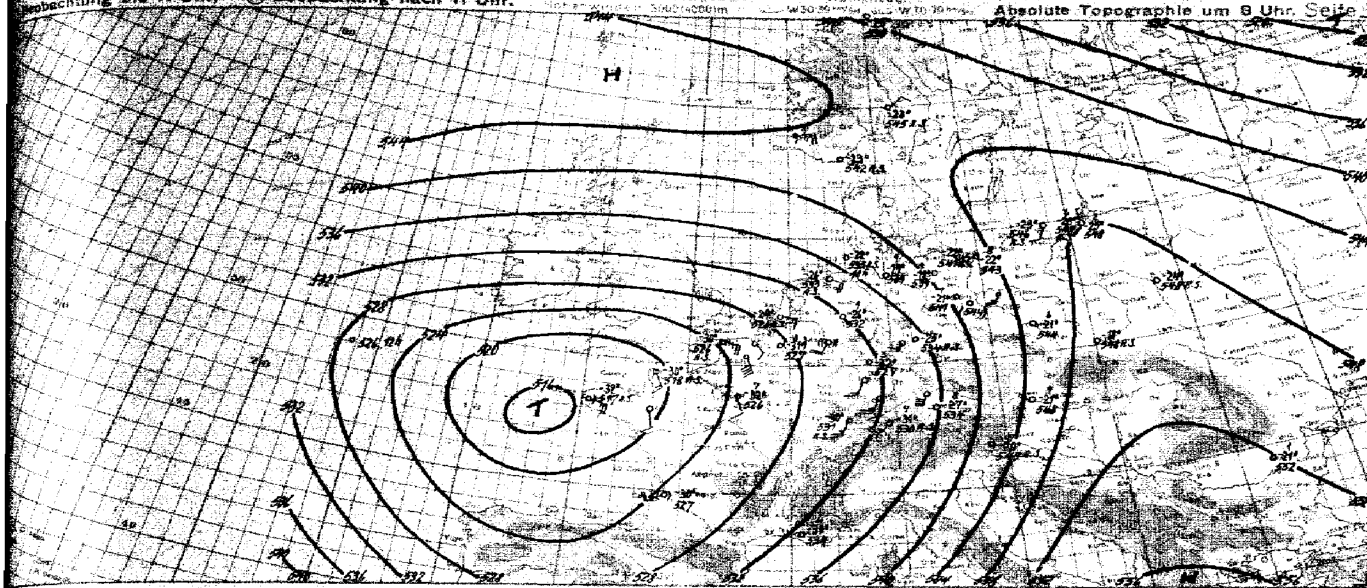
Ort	[illegible]	[illegible]			
yy G₁G₁	09 08	09 09			
19 "					
18 "					
17 "					
16 "					
15 "					
14 "					
13 "					
12 "		48 15			
11 "	27 40	19 15			
10 "	27 50	19 15			

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. Absolute Topographie um 8 Uhr. Seite 3



Witterungsübersicht

Das französische Zentraltief hat sich seit gestern um 10mb aufgefüllt. Ein Teil seiner Okklusion, die über den Britischen Inseln isobarenparallel geworden ist, hat sich losgelöst und ist ganz um den Kern herum geschwenkt, wodurch dieser etwas in die Biskaya zurückgezogen wurde. Der übrige Teil der Okklusion hat über Norddeutschland einen Tiefausläufer entstehen lassen, der sich unter Abschwächung noch etwas nordwärts verlagert. Die Abkühlung auf der Rückseite ist ziemlich kräftig, in den süd- und westdeutschen Aufstiegen sind heute früh bis über 5000m Beträge bis zu 10° beobachtet worden. An der Kaltfront, die Italien größtenteils überschritten hat, bildet sich südlich von Sizilien eine Wellenstörung aus, die nordostwärts zum Balkan zieht.

Das skandinavische Hochdruckgebiet hat sich unter leichter Kräftigung mit seinem Kerngebiet nach Finnland verlagert. Sehr auffällig ist der Keil, der weit westwärts bis südlich von Island vorgestoßen ist und ein Teilhoch nördlich der Britischen Inseln in sich schließt. Dadurch wird der atlantischen Störungstätigkeit der Weg nach Nordosten zunächst verschlossen. Zum wesentlichen Teil werden die einzelne TF-Störungen auf weit südlicherer Bahn ostwärts ziehen und so vor allem dem Mittelmeerraum wieder unruhige Witterung bringen. Ein nordwärts abgespaltener Okklusionsrest hat die Küste von Nordnorwegen erreicht und zur Ausbildung einer AF-Störung geführt, die ostwärts zur Barentssee wandert.

gez. Raymann,

Zentrale Wetterdienstgruppe.

Höhenwinde bis 5 km (dd vv)

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

Ort	Königsberg	Emden	Köln	Lindenberg
yy G₁G₁	09 08	09 06	09 08	09 06
5 km	↑ 35 15	↑ 12 45		
4 „	36 20	11 40		
3 „	27 25	11 40	21 40	2.6 18 30
2 „	27 30	11 40	25 30	17 30
1 „	28 25	10 40	28 25	16 45

Ort	Freiburg	Stuttgart	Fr.-hafen	Nabburg	Öhringen
yy G₁G₁	09 08	09 08	09 08	09 08	09 09
5 km	↑ 21 55	5.5 20 70	5.6 20 55	↑ 20 20	↑ 20 57
4 „	22 30	23 40	21 45	15 30	21 45
3 „	24 50	22 60	21 25	14 25	22 30
2 „	24 40	25 30	15 10	14 35	23 30
1 „	22 20	25 10	18 05	13 20	27 20

Ort	Colmar	Cherbourg	Rotterdam	Krefeld
yy G₁G₁	09 05	09 05	09 06	09 06
5 km	↑ 21 55	↑ 15 35	↑ 09 35	↑ 05 25
4 „	13 40	13 35	03 05	36 10
3 „	15 20	12 40	30 10	33 10
2 „	19 40	12 30	25 10	40 15
1 „	19 40	14 45	22 10	44 10

Ort	Narvik	Cherbourg	Hoek v. Holland
yy G₁G₁	08 07	08 17	08 10
5 km	29 57		16 40
4 „	28 55		14 45
3 „	28 45		14 45
2 „	27 40	33 50	14 20
1 „	12 20	30 09	13 25

Ort	Königsberg	Ahlhorn	Freiburg	München	Landsberg	Nürnberg	Frankfurt	Dresden	Stettin	Stettin	Gleiwitz	Swinemünde	Stettin	Schleswig	Wien	Wels	Öhringen	München	Torgau
yy G₁G₁	08 09	08 10	08 20	08 10	08 16	08 15	08 13	08 15	08 14	08 17	08 17	08 16	08 19	08 13	08 14	08 13	08 16	08 14	08 10
5 km	↑ 35		↑ 15 40	4.2 22 65	21 30							5.6 15					4.5 09 20		
4 „	03 20		15 55	22 60	21 25				3.7 15 45	15 50	4.4 19 15	4.3 20 30				3.2 25 50	08 20		
3 „	35 [illegible]		26 50	20 50	21 20	2.7 16 40	2.8 17 50		15 40	15 40	15 20	15 20	2.5 13 15		2.5 19 40	25 35	04 20	2.2 21 35	2.4 14 60
2 „	06 25	13 60	26 40	18 30	22 16	15 20	18 45	1.3 16 75	2.5 14 60	14 35	15 35	15 15	13 20	1.2 15 60	21 85	13 10	03 35	22 35	14 65
1 „	05 25	12 80	25 10	21 20	22 10	14 35	25 20	13 55	1.1 15 45	14 35	16 35	12 25	13 60	13 85	18 85	14 20	01 10	18 60	13 70

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

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

Gestern 14 Uhr

Station:		Höhe m	Kennziffer	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDF WW	PPP TT	UC_H app	$C_LH'H'N_h$
Sonnblick	4)	3106	505	xx	46009	55849	87457	0×202	
Zugspitze	4)	2962	416	52	02813	49827	99154	8×203	
Obir	4)	2044	505						
Schneekoppe	4)	1610	486	xx	44809	49949	28352	04802	
Feldbg./Schw.	4)	1493	427	57	42815	28947	37660	0×461	
Schöckel	4)	1445	511	20	02745	44425	50507	99300	
Fichtelberg	4)	1213	419	xx	44009	43949	68252	0×203	
Brocken	4)	1142	418	xx	46009	42749	74851	0×607	
Wasserkuppe	4)	926	428	25	03890	44428	98786	67282	
Inselsberg	4)	916	445	04	05790	08545	97305	73701	
Kahler Asten	4)	842	417	67	05763	08426	66008	7×302	
Feldberg/Ts.	4)	801	424	54	02755	20226	43308	50105	
Jungfraujoch	4)	3578	266						
Säntis	4)	2500	285						
Kékestető	4)	998	540	00	02790	46417	04125	77305	
Dobogókő	4)	700	540						
Mus Allah	2)	2420	726						
Predeal	1)	1054	596						
Fastaråken	4)	2066	024						
Gausta	4)	1828	085	54	08644	20347	45897	00304	
Svandalsflona	1)	1065	026	83	02756	42386	99451	7×3×2	
Pic du Midi	5)	2859	247						
Mont Ventoux	3)	1900	248	xx	46009	47494	46751	0×202	
Mont Aigoual	3)	1554	249						
Puy de Dôme	1)	1467	246						
Eiffelturm	2)	368	209						
Izaña	3)	2366	371						

Gestern 19 Uhr

Station:	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDF WW	PPP TT	UC_H app	$R_2R_1T_xT_xE$	$C_LH'H'N_h$
Sonnblick	xx	77009	57859	87984	0×202	01579	
Zugspitze	52	02813	49726	98756	0×205	00589	
Obir							
Schneekoppe	xx	44009	Sturm 9 49949	24762	0×865	97529	
Feldbg./Schw.	xx	77889	57749	38753	0×205	05039	
Schöckel	xx	46009	46549	53581	0×300	06029	
Fichtelberg	90	46029	33749	68057	0×0×3	00549	
Brocken	xx	46069	42749	76800	0×803	00039	
Wasserkuppe	04	02790	44325	98401	78364	00074	
Inselsberg	07	05784	44425	96804	77701	00049	
Kahler Asten	52	62646	46168	06604	9×204	93869	
Feldberg/Ts.	52	41536	20318	43585	8×402	96094	
Jungfraujoch							
Säntis							
Kékestető	41	47144	44315	04703	72300	00614	
Dobogókő	04	05158	42418	xxx03	0×300	00044	
Mus Allah							
Predeal	71	05346	32436	49554	00302	90024	
Fastaråken							
Gausta	54	04853	48213	46097	03304	00××9	
Svandalsflona	53	02845	42182	99462	70903	91009	
Pic du Midi							
Mont Ventoux	xx	46009	47949	97851	6×204	—	
Mont Aigoual							
Puy de Dôme							
Eiffelturm							
Izaña							

Heute 8 Uhr

Station:	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDF WW	PPP TT	UC_H app	$R_2R_1T_nT_nE$	$C_LH'H'N_h$
Sonnblick	xx	77009	22579	86109	6×302	01594	
Zugspitze	57	44686	18472	28961	96701	02611	
Obir	00	46009	24579	87509	08300	01536	
Schneekoppe	xx	46009	Sturm 9 53949	24462	6×302	94530	
Feldbg./Schw.	94	84990	24242	40755	92302	02511	
Schöckel	00	46009	46449	49907	08207	04508	
Fichtelberg	xx	77009	20469	69451	8×405	00509	
Brocken	xx	46409	22479	75851	8×802	02519	
Wasserkuppe	xx	46009	22349	04801	8×311	03931	
Inselsberg	xx	77009	18679	98500	0×302	02584	
Kahler Asten	xx	77009	23469	87509	8×401	04209	
Feldberg/Ts.	xx	46109	26209	46216	0×405	09017	
Jungfraujoch							
Säntis							
Kékestető	52	02754	44253	02402	9×803	02004	
Dobogókő	02	03748	42348	xxx04	0×602	00031	
Mus Allah							
Predeal							
Fastaråken							
Gausta	66	05790	32342	44757	04905	00599	
Svandalsflona	00	00990	00040	97355	66612	00590	
Pic du Midi							
Mont Ventoux	xx	46009	47949	97553	0×410	—	
Mont Aigoual							
Puy de Dôme							
Eiffelturm							
Izaña							

Beobachtungen einiger Höhenorte

Station:		Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr	Gestern 19 Uhr	Heute 8 Uhr
Lanslebourg	5)	1408	272			
Sylstation	5)	1045	068			
Sétif	4)	1020	028			

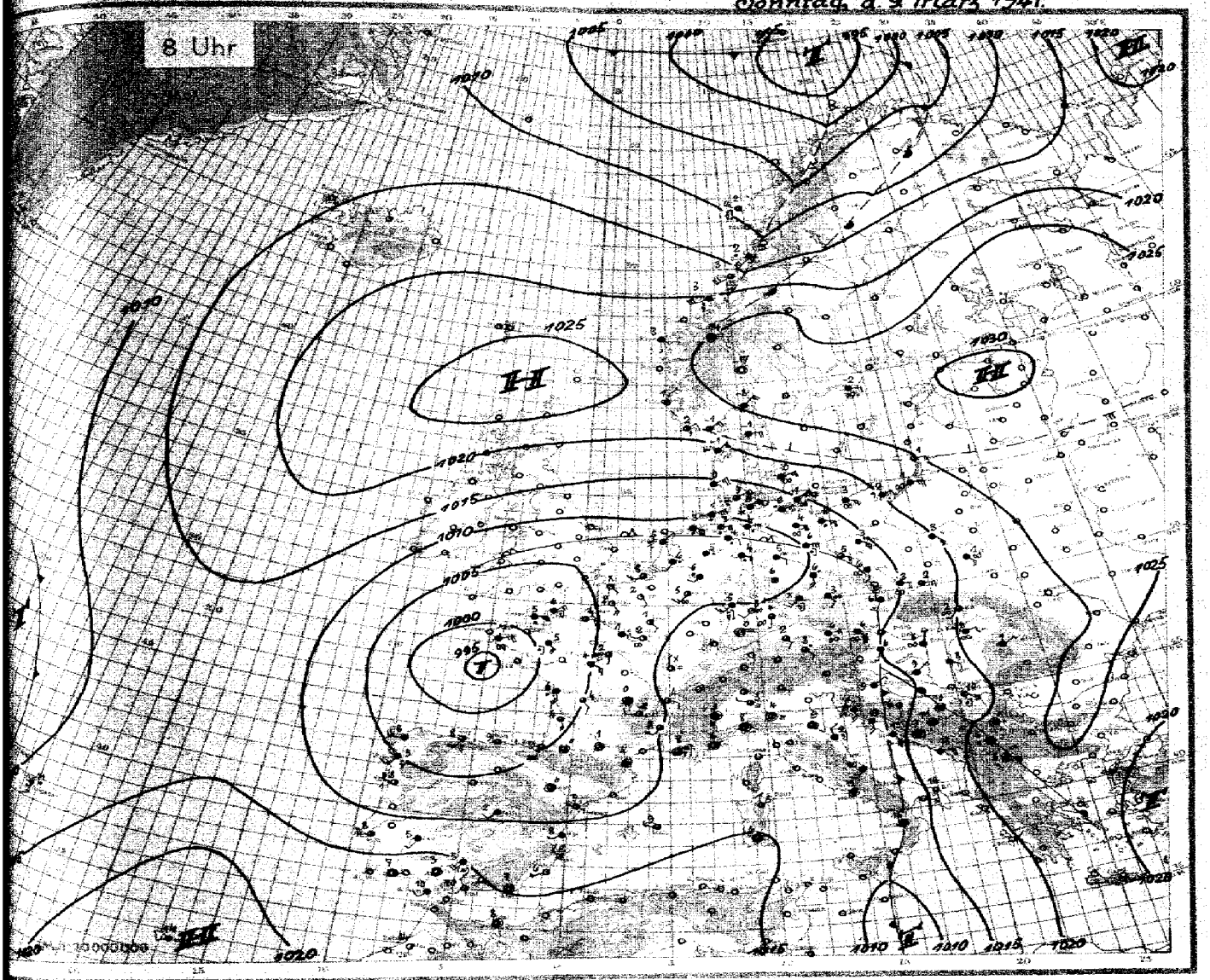
Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP
Key West	201			Norfolk	308	25152	98603	Nantucket	506			Rapid City	662			Cartwright	816			Ft. Smith	934		
Miami	202			Wytheville	319			Boston	509			Boise	681			Lake Dore	821			Coppermine	938		
Jacksonville	206	14403	xxx19	Nashville	327			Cleveland	524			Roseburg	690			Moosonee	836			Fairview	942		
Charleston	208			Little Rock	340	26300	13209	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			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	56217	06605	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	30300	10803	Eastport	608			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	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						

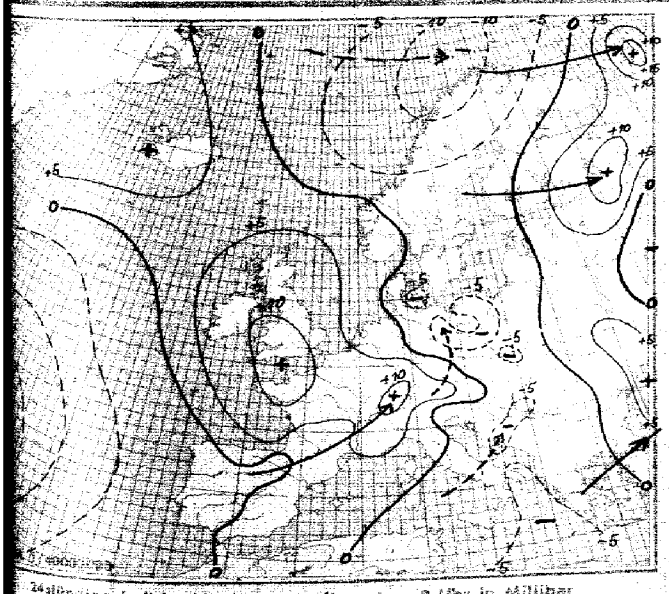
Schiffsmeldungen.

Schiffsname	YQLLL	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	PPVTT	$3C_LC_MC_HN$	$T_dKD_kWN_h$	$d_sv_s$app	Schiffsname	YQLLL	III G_1G_1	DDFww	PPVT

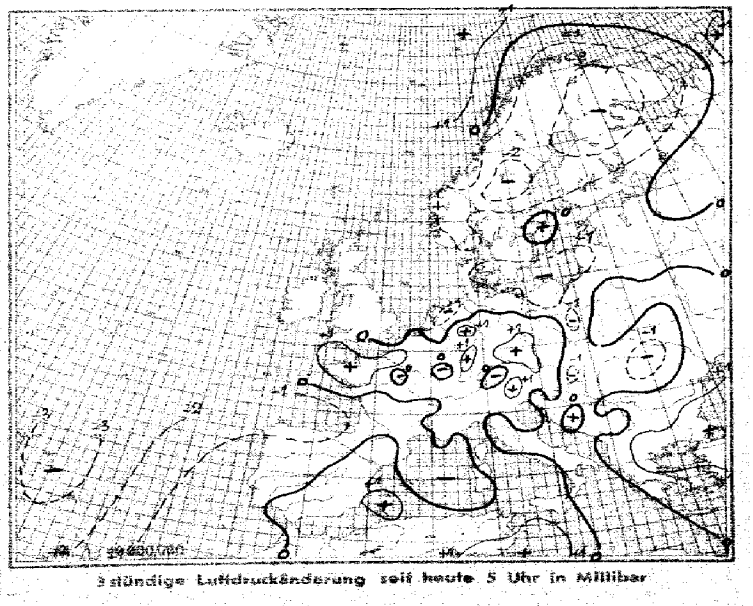
ab 1. 1. 1940 bis auf
ne verbreiterten Analyse
vom 21. 12. 1939).

Wetterlage von heute morgen: Sonntag d. 9 März 1941.





24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



3stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

Sonntag, den 9. März 194

Ausland (Feuerschiffe †, Küstenorte ○)	Gestern 14 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	Gestern 19 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RR
Torgilsbu ○006											
Myggbukta ○009											
Jan Mayen ○001											
Spitzbergen ○002											
Bäreninsel ○003											
Vardö ○004						71	73438	28788	42591	00808	04449
Ingöy ○005						82	85804	20428	44801	30888	46449
Röst ○011	87	02855	20716	49903	53706	60	92596	43588	43304	70741	91049
Nordöyan ○014	60	01972	45302	15400	61902	51	82494	20327	24400	7x901	00494
Krakenes ○021	00	01990	20102	25303	75102	80	01990	29409	25509	88801	00294
Utsira ○026	01	01339	49228	29502	80407	51	03965	82228	29202	8x300	09476
Lista ○030	07	05990	07528	23304	76204	09	05880	07827	23403	70946	00284
Ferder ○036	50	02777	02527	27455	75800	83	01872	84523	27253	8x401	00489
Haparanda 050											
Jönköping 053											
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	05728	08638	21801	00300	52	05656	08626	58807	7x501	00090
Skagen ○182	55	02754	00016	24401	80303	54	01749	06214	23482	80801	–
Blaavandsh. ○184	50	05638	08528	45803	90300						
Hammersh. ○186	00	46009	08549	24560	00803	4x	46009	06549	24451	08803	–
Scoresbysund 190											
Thorshavn ○191											
Julianehaab 196											
Godthaab 197											
Godhavn 198											
Angmagsalik 199											
Rochefort 201	81	25844	49687	99509	77201	87	89735	49688	01206	8x289	–
Biarritz 202	50	01864	51724	02312	46300	57	10864	20425	45109	76202	00114
Brest 211	57	05654	04328	87906	8x307	90	64645	46188	88205	09410	04062
Paris-Le Brg. 215	8x	05757	44627	09104	5x202	81	26746	40286	69148	64207	81081
Perpignan 218	80	01853	00019	85514	50902	90	44813	24303	04143	13403	–
Le Havre 280	5x	02856	42426	98609	6x308	54	02855	41426	00808	7x310	00480
Marseille 281	80	02855	48215	08913	50106	84	04853	51414	09912	51404	–
Zürich 281											
Lugano 284											
De Bilt 290	60	62436	40268	05808	00007						
Nord-Hinder †298											
Terschell'bk. †299											
Genua ○305	7x	52558	00058	40240	8x202						
Venedig ○312						5x	52418	00018	44809	8x302	–
Rom ○322						87	01790	49714	49841	60300	–
Tarent ○338											
Malta ○341											
Madrid 358	20	02775	24914	94406	70902	8x	01654	92314	92405	8x601	00884
Mahon ○357	54	01762	20513	41713	54002	48	01761	20441	42442	60402	00134
La Coruña ○362	36	43944	24545	88209	7x902						
Teneriffa ○370											
Lissabon 384	x6	25715	30476	45408	8x300	98	02744	30384	44708	60900	03442
Praya ○393											
Funchal ○395	5x	02847	32217	23516	5x193	5x	03878	32228	22416	6x464	00480
Pt.Delgada (Azoren) ○396a	5x	03818	20228	26214	7x901	70	02863	44415	32515	6x206	00280
Horta (Azoren) ○396c	54	02762	44515	22516	64806	97	03754	44528	48615	6x813	00470
Kowno 405											
Riga 470											
Dorpat 476											
Filsand 477											
Helsinki 481											
Kuopio 484											
Ankara 747											
Budapest 541	40	05141	08225	20007	87706	83	05190	08228	49507	8x601	00449
Debrecen 546	05	05690	08324	28310	7x908	81	01740	08243	24846	88401	02410
Warschau 556	5x	05548	08228	22905	8x483	5x	05648	40228	22404	9x702	08051
Lemberg 571											
Pinsk 569											
Bukarest 575						40	04872	47312	23106	90306	00441
Belgrad 701	40	02890	42345	48316	53706	5x	03768	04418	48214	6x704	00460
Sofia 720											
Archangelsk 834											
FranzJos.-Ld. ○825											
Leningrad 845											
Moskau 909											
Kijew 867											
Odessa 975											
Vigo 352	82	03735	07383	48506	81940						
Barcelona 351	70	01862	24402	40142	30704	40	01862	22412	44114	60207	00170

Ausland	Heute 2 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	Heute 8 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RR
Torgilsbu ○006											
Myggbukta ○009											
Jan Mayen ○001											
Spitzbergen ○002											
Bäreninsel ○003											
Vardö ○004											
Ingöy ○005											
Röst ○011						56	26845	26588	43982	05304	05384
Nordöyan ○014						08	47309	20449	44301	18802	01384
Krakenes ○021						54	03883	44728	24605	80704	01284
Utsira ○026						00	04980	02245	22801	95804	–
Lista ○030						00	50890	04223	22202	61703	00284
Ferder ○036						50	03768	03828	25455	40806	00179
Haparanda 050											
Jönköping 053											
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						50	05828	07528	47950	00846	00515
Skagen ○182						32	03748	08428	48651	80704	–
Blaavandsh. ○184						59	08965	84428	49651	80802	–
Hammersh. ○186						90	46009	08449	47980	00806	–
Scoresbysund 190											
Thorshavn ○191											
Julianehaab 196											
Godthaab 197											
Godhavn 198											
Angmagsalik 199											
Rochefort 201											
Biarritz 202						47	02862	51826	03509	60804	00080
Brest 211						87	22470	08538	95407	9x305	–
Paris-Le Brg. 215						84	01840	08184	08201	98404	00049
Perpignan 218						34	02852	00025	07084	93901	–
Le Havre 280						43	02853	48425	05004	86306	00380
Marseille 281						99	27756	00087	44402	8x401	–
Zürich 281											
Lugano 284											
De Bilt 290						6x	62428	20268	04506	0x905	04651
Nord-Hinder †298											
Terschell'bk. †299											
Genua ○305						20	02664	00024	42506	70300	00442
Venedig ○312											
Rom ○322											
Tarent ○338											
Malta ○341											
Madrid 358						52	02454	20226	94202	9x301	01821
Mahon ○357						50	03753	44xxx	47444	42009	76802
La Coruña ○362						40	03648	24548	44508	8x606	08462
Teneriffa ○370											
Lissabon 384						8x	02715	34445	43408	8x601	03052
Praya ○393						40	01752	04322	42020	70xxx	00370
Funchal ○395						5x	03647	xxx28	20944	5x805	00x60
Pt.Delgada (Azoren) ○396a						6x	64538	41388	40348	9x817	44232
Horta (Azoren) ○396c						3x	02734	26244	40413	7x814	04472
Kowno 405											
Riga 470											
Dorpat 476											
Filsand 477											
Helsinki 481											
Kuopio 484											
Ankara 747											
Budapest 541						87	05678	02428	47206	9x504	00051
Debrecen 546						5x	45648	02228	48705	9x604	00510
Warschau 556						5x	03748	45528	20003	9xx03	77031
Lemberg 571											
Pinsk 569											
Bukarest 575						5x	05648	06245	26403	9x306	00014
Belgrad 701						52	22814	49568	45940	8x300	01402
Sofia 720											
Archangelsk 834											
FranzJos.-Ld. ○825											
Leningrad 845											
Moskau 909											
Kijew 867											
Odessa 975											
Vigo 352											
Barcelona 351						8x	00738	26228	xxxxx	07583	9xxxx

Spalte: 3 6 9 12 15 18 21 24 27

Jahrgang: 66 Nr.: 54

Seite 1

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Verlagsort Hamburg

Versendung 6 mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint montags.

Montag, den 10. März 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					
Landstationen	C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_H app	C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_H app	RRTnTnE
…Seewarte	44	18509	10569	09305	5+202	04	08490	11563	11506	90409	05063
…rg-Fu. 408	5+	51518	10368	09004	0+700	54	03451	11213	11105	00307	05061
… 442	51	03716	10353	08408	8+135	50	05944	00014	10407	80245	00091
…shav. 450	5+	05538	08368	07809	0+702	54	05682	18753	09606	80505	03091
…horn 409	61	61635	10163	07808	9+304	6+	31838	10518	09504	8+407	04102
…over 421	36	01754	13315	07937	61134	80	05655	19124	11209	60405	91110
… 487	88	08654	14315	08617	65601	87	05856	11036	09405	87205	01021
… 486	5+	94854	13427	09010	5+904	36	05643	31796	09506	23407	05031
… 407	50	21845	24516	08405	63102	21	45854	08398	09506	7+582	99131
…furt/M. 412	20	01754	18184	10611	60904	40	01757	04232	10308	75401	00110
…gart/Bö. 448	14	31463	14104	10610	50905	86	05864	10215	10247	90405	00312
…rücken 441	10	04394	14215	16607	98647	84	25654	04185	07403	62402	91110
…richshf. 444	20	01854	14734	11536	72284	56	01955	00003	10706	72602	00091
…chen 414	24	01965	08303	10109	56908	24	57862	06315	09406	87531	00190
…berg 426	10	02854	36194	10810	50903	40	01852	04112	10509	50509	08190
… 451	77	01854	14315	11407	71902	51	04851	00001	11104	70301	00014
…rt 446	86	04855	18324	10870	54205	24	01801	00002	11009	50407	30120
…den 410	87	05454	14266	11739	7+804	5+	05558	12228	11907	7+101	91100
…dits 449	+7	02754	20427	11170	60205	40	01762	12519	11808	70407	95101
…deburg 408	57	05445	20347	10910	7+207	41	06753	25013	11308	70902	91144
…lin 440	5+	05644	10247	11407	9+402	57	05554	12717	12008	9+384	31091
…bg./Schl. 420	59	31764	14424	10608	6+334	57	02763	08125	11605	5+510	00091
…plau 411	57	05749	10424	12011	7+703	54	02763	14134	12437	81500	30110
…witz 454	64	03784	12328	11139	7+001	5+	62568	10265	13336	0+803	01091
…nigsberg 413	5+	02442	41528	10904	2+709	5+	35738	12328	10402	9+702	00044
…zig 405	5+	05635	14318	17504	8+911	5+	35627	11322	16704	8+902	91041
…ttin 404	5+	02448	15548	11205	0+300	5+	05458	12318	13505	9+402	00041
… 459	5+	64425	10468	10705	9+151	5+	08425	10262	11705	0+404	25051
… 460	5+	66528	08678	11101	0+904	++	48249	04249	12002	0+405	05041
…sbg./Fgh. 400	5+	71678	41148	11730	0+902	5+	51528	08378	11800	0+405	05057
…en 501	54	05644	40358	13089	8+907	6x	64526	04268	11866	9x702	14131
…genfurt 502	51	05660	91128	11656	9+906						
…sbruck 507	09	01992	76102	09610	60810	60	01940	04104	08409	35201	20149
… 505	5+	45348	20168	15606	0+504						
…burg 508	40	01853	56563	10610	60810	47	01753	28204	09906	94401	94121
… 515	84	04853	18444	11806	80101	40	07853	08913	11307	70501	00101
… 460	55	02547	11168	12206	9+000	54	08445	02224	12915	92501	97070

Deutschland	Heute 2 Uhr					Heute 8 Uhr					
Landstationen	C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_H app	C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_H app	RRTnTnE
…Seewarte						XX	57109	04249	16101	0X205	97501
…rg-Fu. 408	XX	46107	01149	14450	0X806	XX	57101	04149	15502	0X205	97511
… 442	00	05690	02290	12604	90101	00	08490	04200	14002	90304	03021
…shav. 450	64	61645	05265	12704	90304	XX	48109	06349	15300	97511	XXXXX
…horn 409						04	01690	08101	12002	00306	95021
…over 421	60	05610	10210	13701	00304	XX	46169	08249	15050	0X204	00511
… 487	51	22668	08368	10605	95303	64	05672	08315	10904	83104	01031
… 486	57	05654	08125	13805	80701	54	06504	05126	11504	80304	77090
… 407	00	05670	08266	10005	56301	54	04755	08226	10604	8X205	57021
…furt/M. 412	50	05575	02213	01702	00302	50	05561	04201	13191	00306	00500
…gart/Bö. 448	04	04790	00024	13052	03203						
…rücken 441						04	47590	00044	10750	42301	92513
…richshf. 444						00	05770	00000	13161	00303	00543
…chen 414	02	07840	44402	11931	00702						
…berg 426	00	01790	08213	12700	95303						
… 451	01	05520	00002	14451	00303	3X	48009	12149	16153	0X308	00582
…rt 446						53	05551	00015	14561	40303	00525
…den 410	5X	05567	00027	12804	9X300	XX	46109	21249	15003	0X400	00030
…dits 449	54	05564	06204	13303	92203	XX	46069	02244	14401	0X404	00001
…deburg 408	57	07463	22126	14004	9X205	XX	46109	52149	15001	00405	90001
…lin 440	60	46590	00000	13403	00300	5X	45344	51147	14604	9X202	97031
…bg./Schl. 420	5X	62648	04268	13025	9X102	XX	57119	52151	13204	0X303	21041
…plau 411	61	64445	00068	12035	0X902	5X	51418	02168	11305	0X301	12051
…witz 454	64	64449	00078	11306	0X862	XX	48109	00049	10705	0X904	10341
…nigsberg 413	5X	03738	16228	17602	9X804	5X	05548	10328	16202	9X501	00217
…zig 405	5X	21728	03058	16401	9X801	5X	05518	04118	15301	0X701	97011
…ttin 404	5X	05558	08228	14303	0X401	52	08445	04558	14003	0X200	97021
… 459	XX	46209	00049	13703	0X203	00	48209	50249	14002	0X201	91021
… 460	XX	46109	02649	15100	0X205	XX	46009	04149	14601	0X206	98502
…sbg./Fgh. 400	5X	47317	08257	15000	0X306	XX	48009	04149	16800	0X304	97510
…en 501	5X	22528	08048	11006	93804	5X	64548	24463	09506	9X503	08052
…genfurt 502	XX	46109	24149	01102	0X701	62	02890	26146	10102	02600	00012
…sbruck 507	XX	04890	16080	14352	90126						
… 505	XX	48109	12144	10033	9X701	0X	47205	00068	08614	0X801	01014
…burg 508	51	05580	00028	14632	9X307	51	47363	28219	12802	0X203	00011
… 515	XX	46209	02249	13302	0X302	XX	48109	30244	14030	0X201	00201
… 460	XX	46209	32249	12403	0X300	XX	57701	30359	14404	00701	98031

Küstenorte o und Feuerschiffe †	Gestern 14 Uhr						Gestern 19 Uhr					
	C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_H app		C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_H app	RR $\frac{SV_sE^o}{T_dKD_K}$
Borkumriff †402												
Borkum o401	44	64538	10448	09406	0+702	See 4-2	5+	05745	20365	08604	9+306	35070
Norderney o406	5+	52443	26478	08203	0+702		54	05756	16353	09204	90304	[illegible]
Außenjade †488												
Cuxhaven o468	5+	21598	08758	08403	9+811		54	02543	14215	10505	90807	++457
Elbe 1 †484												
Helgoland o466	5+	71628	06698	09501	0+801	See 4	5+	41405	14474	09702	0+400	09246
Amrumbank †462												
List o461	5+	71538	06698	11805	0+803		5+	01518	04498	11960	0+701	025++
Flensbg. F. †415												
…el o447	5+	03738	08318	11703	0+804	See 1	5+	03158	08328	11102	8+801	00174
Kiel F.-Sch. †448												
…sulcht. o119	5+	64438	10760	12801	0+306							
Fehmarnbelt †409												
Warnemünd. o408	5+	51528	10468	11503	0+360		5+	05628	12368	12704	0+407	95542
Arkona o464	98	64658	06768	13901	0+703		5+	15628	06468	12407	5+402	94367
Adlergrund †452												
Swinemünde o485	61	05646	12368	11804	9+401		5+	12658	10268	11805	5+502	03051
Kolberg 394 o	51	22734	10468	13634	0X614		52	02755	10228	11405	8X402	00057
Rügenwalde o429	5+	05668	10328	15905	8+305		5+	03468	10258	15114	8+401	00560
…a o								03744	10348			
…storort o												

Küstenorte o und Feuerschiffe †	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 $\frac{SV_sE^o}{T_dKD_K}$
Borkumriff †402												
Borkum o401	00	05690	20420	12002	00104		03	05690	08605	13703	94207	00251
Norderney o406	62	05690	06322	12802	00126		XX	46129	06419	14902	0X206	00111
Außenjade †488												
Cuxhaven o468	00	47490	12240	13700	04304		XX	48709	08349	16800	0X306	XX411
Elbe 1 †484												
Helgoland o466	5X	05657	18217	15103	XX307		XX	46009	08449	15951	0X305	00265
Amrumbank †462												
List o461							XX	46209	08349	17551	0X305	96XX6
Flensbg. F. †415												
…el o447	5X	03752	08328	18702	0X801	See 1	5X	03458	09228	15901	9X402	00244
Kiel F.-Sch. †448												
…sulcht. o119	XX	46009	10249	15100	0X305		XX	46009	08141	15309	0X801	
Fehmarnbelt †409												
Warnemünd. o408	5X	05528	04228	15102	0X206		5X	08438	04328	15301	0X201	00141
Arkona o464	5X	35248	08528	15401	9X303		5X	47328	06528	16201	0X303	94131
Adlergrund †452												
Swinemünde o485	5X	05248	00028	13502	0X303		5X	05548	02228	13502	0X303	00020
Kolberg 394 o	5X	05688	06128	14703	9X100							
Rügenwalde o429							5X	05668	08128	15932	9X301	00060
…a o								036XX	042XX			
…storort o								054XX	082XX			

Ergänzende Beobachtungen

Küstenorte o 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 †402															
Borkum o401	03978	12268	07805	See 1	05690	14320	11603	05644	08214	12602		49209	0X549	15504	See 2
Norderney o486	05535	12258	08304		05690	08820	11903	05643	06323	15402		44209	06449	17101	
Außenjade †488															
Cuxhaven o468	21583	14453	10404		05590	12110	11704	48109	12344	15700		46109	08349	17501	
Elbe 1 †484															
Helgoland o466	57609	08979	08809	See 2-3	05547	14537	09104	46009	04249	15700		46009	06049	17551	See 2
Amrumbank †462															
List o461	68638	06668	12000					48109	08441	16451		46209	06246	17501	
Flensbg. F. †415															
…el o447	03758	08318	18202	See 1	03758	14428	19502	03758	04228	17102	See 1				
Kiel F.-Sch. †448															
…sulcht. o119	03438	10548	12507					48009	10249	15701					
Fehmarnbelt †409															
Warnemünd. o408								07418	04128	15002					
Arkona o464	47618	08648	13901		05643	30425	14906	05538	04428	15401		57218	04548	17201	
Adlergrund †452															
Swinemünde o485	05658	12628	15805		05658	12128	13002	05648	52128	13362		05548	02228	14101	
Kolberg 394 o															
Rügenwalde o429															
…a o												035XX	043XX		
…storort o												034XX	082XX		

Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

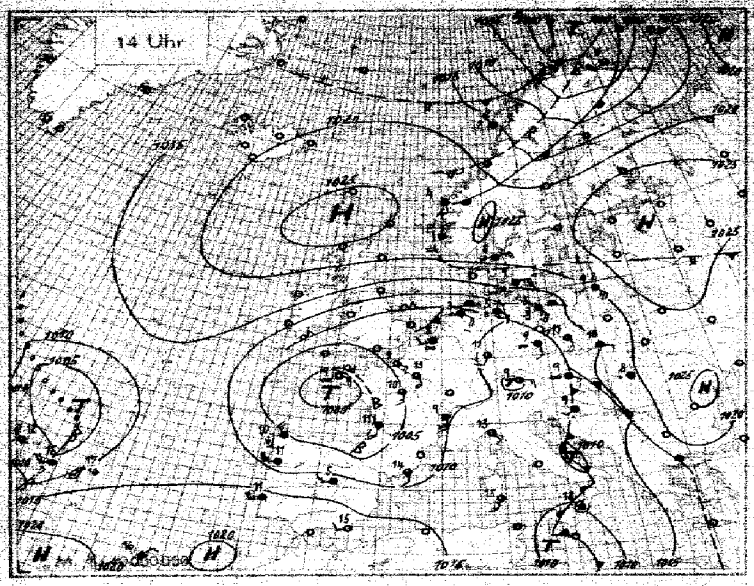
Datum	Zeit	Ort	JJJ	C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	RR jjj

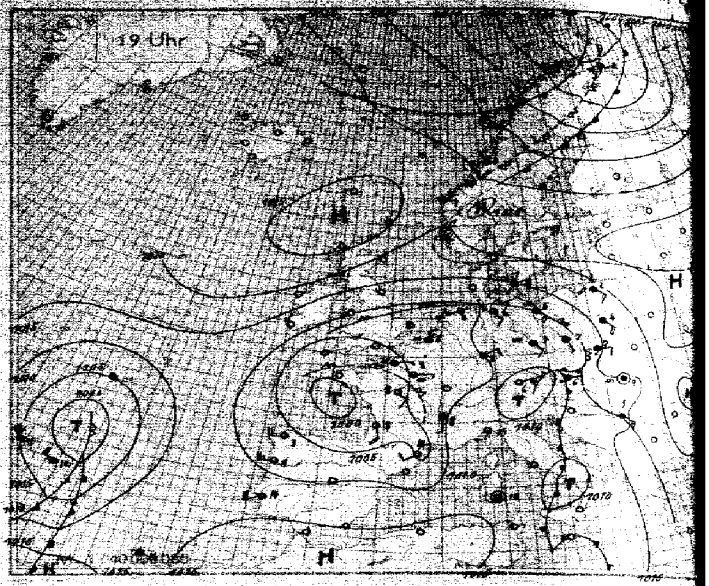
Berichtigungen

Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage verboten!

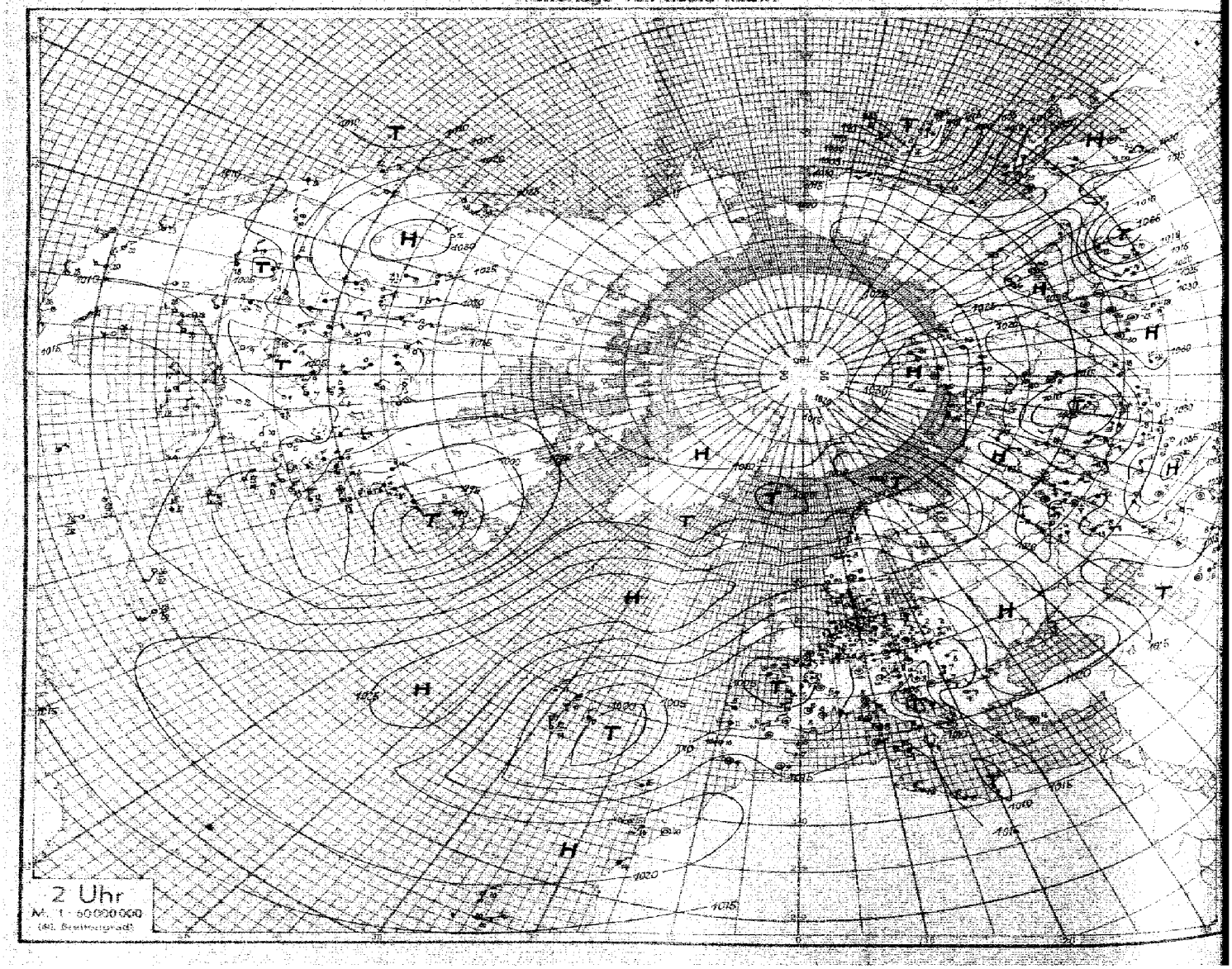
Sämtliche Karten des „Täglich
weiteres nach der von der Ze
gezeichnet (Erlaß RLM. U

Wetterlage von gestern:





Wetterlage von heute nacht:



Geheim!

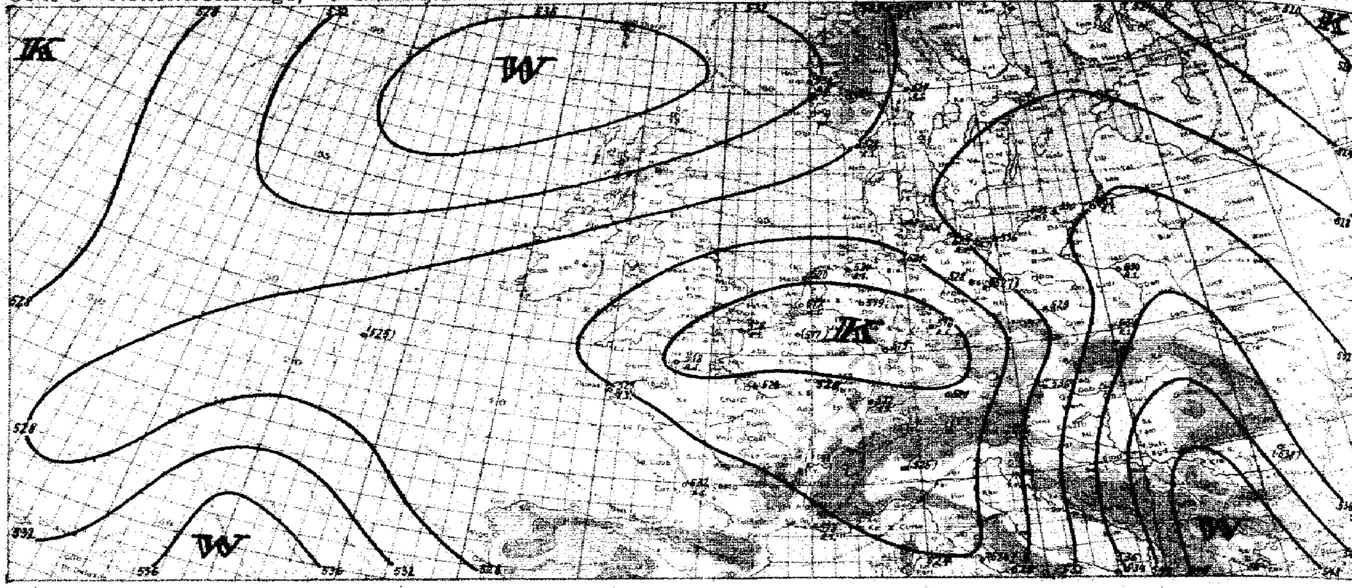
Nr. 69 **Höhenaufstiege** Montag, den 10. März 1941. Seite 5

Ort | YYGG | Schlüssel: 1. Reihe: H_1H_1 RRP, 2. Reihe: TTT UU; 3. Reihe (deutsche Aufstiege): $T_{dp}T_{dp}$. | $T_1T_1T_2T_2$ | HHAA | LLT_xT_x

Ort	YYGG														Bemerkungen	$T_1T_1T_2T_2$	HHAA	LLT_xT_x	
Hamburg, Höhe = 12 m	10 05	00 013	02 991	03 974	06 918	01 932	10 814	13 760	27 720	35 648	47 597				Fernsicht 50 km, dichter Nebel bis 130 m beim Aufstieg 120 m, darüber wechselnd co^1 u. co^2 bis etwa 1500 m, weit im E u. NE anscheinend As-Wand > Gipfel 10/10 Ac u. Cs vorwiegend im E.	00 64	04 60	69 26	8
		002 92	571 98	024 80	033 70	429 90	522 49	592 99	592 23	651 23	714 17								
		36 02	33 02	37 31	34 16	35 17	19 17	16 18	06 19	04 20	02 24								
Königsberg, Höhe = 39 m	10 05	00 014	02 990	07 965	09 906	20 786	32 768	28 712	40 673	37 330	40 504	45 592	48 573	48 643	[illegible] bis 400 m ... 1500–3000 m ... [illegible] im Abstieg bei 900 m 10/10 Cs ... 2700 m As u. Ci, nach dem ... [illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	8
		015 92	019 87	518 98	038 50	565 77	515 50	557 88	556 82	537 48	620 29	581 28	581 20	572 20					
		39 40	37 41	36 15	36 16	29 23	31 27	31 27	27 29	19 29	13 30	27 31	03 31	05 34					
München, Höhe = 506 m	10 05	00 948	07 922	18 663	20 658	31 679	40 579	50 525							[illegible] Bodennebelfelder bis 100 m über Grund, [illegible] ... darüber ... wolkenlos.	00 68	05 09	69 17	9
		515 98	024 81	542 70	638 45	633 39	727 43	777 36											
		36 12	42 19	25 20	09 19	08 29	35 31	08 28											
Lindenberg, Höhe = 112 m	10 06	00 993	04 966	44 860	46 830	25 735	28 707	34 657							Ballonaufstieg ... 10/10 St 850 m, Sicht 4,5 km	02 11	08 70	26 08	22
		041 95	068 87	512 98	515 90	565 92	581 83	617 98											
		41 17	28 20	41 22	36 22	30 26	24 27	24 30											
Frankfurt, Höhe = 110 m	10 05	00 998	07 925	10 890	14 850	16 821	36 684	50 578							Fernsicht 10 km, ... bis 4000 m, ... As-Lent., über Gipfel sternklar.	02 38	45 15	09 23	16
		020 85	060 80	025 89	510 59	530 50	525 42	505 31											
		47 12	29 18	26 18	24 18	46 08	08 10	21 22											
Wien, Höhe = 150 m	10 08	00 990	34 965	16 128	21 292	37 810	37 630	44 579	50 523						Leichter ... v. Boden bis 2000 m, Flugsicht 1–2 km ... darüber ... bis über Gipfel ... ab 2000 m Schneefall bis Gipfel mit zeitw. Unterbrechungen, leichter Eisansatz ab 2000 m, bei Landung ... über Piste.	02 56	03 01	69 37	18
		049 97	538 98	508 92	572 91	557 84	574 80	592 75	417 75										
		56 19	51 20	41 25	41 30	32 16	38 39	25 43	73 68										
Wünsdorf, Höhe = 51 m	10 08	30 005	32 984	06 840	16 857	28 710	31 [illegible]	30 650	38 615	44 533	45 557	51 510			Fernsicht 12 km, ... bis 2900 m, ... 2500–2900 m ... im NW einzelne Ac-lent-Bänke um 4000 m, sonst 10/10 Ci-fil.	02 48	18 20	80 78	31
		[illegible]																	
		[illegible]																	
Paris, Höhe = 46 m	10 25	00 000	08 976	12 864	18 832	20 752	37 714	40 683	50 531						... bis 2200 m ... 2200 ... 3800–4200 m 10/10 Ac ... darüber ... Ac-Bänke.	03 69	10 14	05 21	34
		052 89	063 71	004 80	513 78	603 98	569 68	712 83	777 80										
		43 12	44 13	36 21	32 22	24 22	21 22	09 23	53 25										
Brüssel, Höhe = 100 m	10 06	00 001	06 937	22 957	31 459	40 592	41 585								Fernsicht 8 km, ... 1700 m ... bis 3000 m quellend, > Gipfel 9/10 Ac.	–	–	–	37
		045 89	014 63	030 92	051 72	723 70	725 59												
Breslau, Höhe = 119 m	16 07	00 994	07 953	11 623	20 780	26 730	28 705	39 610	41 565	46 520	50 516				Bis Start starker Nebel ... darüber ... 1700–2600 m ... Ac ... Gipfel 9/10 St in einer Schicht ...	02 61	05 02	69 18	30
		020 98	032 81	001 91	522 10	561 89	552 97	535 48	645 79	619 75	720 19								
		53 13	45 20	40 21	31 26	29 27	22 29	10 29	06 31	01 30	02 33								
Dievenow, Höhe = 5 m	10 07	00 014	02 987	06 745	04 903	18 812	15 803	21 780	27 755	28 705	28 620	33 513			... in mehreren Schichten, im N u. E bis etwa 2500 m aufsteigend, > Gipfel 9/10 Cs.	05 51	31 00	05 07	32
		020 97	055 83	040 83	535 80	040 90	010 83	505 95	525 63	515 70	565 55	085 37							
		42 13	41 19	44 20	48 23	42 29	45 30	43 32	27 31	35 35	30 37	12 39							
Dievenow, Höhe = 5 m	09 17	00 014	05 960	06 910	10 995	20 785	42 596	55 555	57 515						... bis 1900 m ... > Gipfel im St-Höhe 9/10 Ci, Cs.	01 65	00 18	46 12	36
		044 31	015 90	015 98	555 98	520 94	650 65	650 30	693 51										
		47 15	41 15	45 10	34 24	39 21	15 31	06 34	07 35										
Münster, Höhe = 67 m	09 18	00 020	02 956	15 [illegible]	18 860	21 710	35 653	46 [illegible]	51 530	56 477					Sicht 12 km ... ab 2200 m einzelne ausgeprägte Cb mit Amboß u. Schirm bis > Gipfel ... bei Landung im St-Schauer mit Untergrenze um 800 m.	03 56	11 05	87 97	39
		098 93	074 56	534 56	550 81	618 93	663 65	746 80	829 70	858 71									
		47 21	37 20	32 20	30 20	19 20	11 21	06 22	03 21	13 21									
Königsberg, Höhe 29 m	09 17	00 016	06 [illegible]	06 940	09 920	12 [illegible]	15 [illegible]	20 795	21 763	28 715	31 692	42 596	54 508		Sicht 40 km, beim Abstieg 400–800 m fast geschlossene St-Decke, über See ... Gipfel ... Cs u. Ci mit Fallstreifen, am SW-Horizont alle Wolkenschichten zusammenwachsend.	03 60	25 27	09 24	42
		034 83	057 72	518 98	517 91	025 32	050 20	535 20	001 25	555 55	567 23	645 23	743 19						
		40 13	36 13	37 13	32 18	17 18	17 19	09 21	12 24	19 27	08 27	05 29	32 51						
München, Höhe 506 m	09 17	00 947	15 836	18 727	21 737	35 [illegible]	30 533								Bodensicht über 20 km, 4/10 aufgelockerte Sc-Schicht in 1000–1500 m in weiterer Auflösung begriffen, im Alpengebiet einzelne bis etwa 5000 m quellende Cu, sonst wolkenlos.	05 65	14 00	74 77	45
		090 60	508 74	531 74	539 42	458 34	780 34												
		46 25	32 22	29 23	18 22	06 21	03 24												
Frankfurt, Höhe 110 m	09 18	00 996	08 913	27 [illegible]	34 [illegible]	48 515	57 508								ab Fernsicht 2 km, Dunstobergrenze 2000 m, 7/10 Cu u. einzelne Cb ab 2600 m, Quellungen bis 3000 m, am W-Horizont As u. Cs.	03 67	16 01	72 04	46
		147 80	540 66	021 23	073 81	555 64	608 60												
		55 25	31 21	17 20	12 21	04 42	04 13												
Wien, Höhe 150 m	09 18	00 993	06 932	13 860	14 865	18 803	22 758	34 660	41 600	44 573					Leichter Regen bis 1500 m, Flugsicht knapp 1 km, 7/10 Fc in 160 m, 200 m bis > Gipfel 9/10 Ns, von 1500–1700 m stärker Regen, dann in Schnee übergehend bis 3500 m, beim Abstieg im SE-Raum Auflockerung, Wolkenfreier Raum 1500–900 m.	14 57	05 02	69 20	51
		061 95	071 89	017 86	021 85	001 85	508 85	566 84	406 82	626 73									
		31 21	47 21	43 25	44 28	42 29	40 31	30 36	23 36	15 38									
Hamburg, Höhe 12 m	09 17	00 001	06 936	12 870	17 816	22 766	25 732	32 672	40 600	47 546	54 519	herab, weit im N-Hälfte zusammenhängende Front ... bis über 5000 m ... Cb ...			Sicht 1200 m ... bis 700 m ... 1550 m ... bis Gipfel ...	01 62	06 08	79 14	54
		050 92	030 83	522 98	545 98	554 61	579 48	607 49	648 32	692 27	727 35								
		49 17	42 19	37 18	33 20	29 21	24 21	17 16	06 28	04 30	04 31								
Le Bourget (Paris), Höhe 46 m	09 18	00 000	04 966	06 936	12 760	22 646	38 615	41 584	47 545	49 530					Starke Schauer, 600–5600 m Quellbewölkung mit starken Ausstrahlungen u. Ambossschirmen, 30% Raum füllend, darüber dichte As lent.	05 65	11 12	91 90	57
		052 75	069 58	056 53	561 60	637 57	662 51	709 41	747 55	760 55									
		31 21	37 19	23 19	19 21	21 22	09 23	07 24	05 25	03 25									
Helder, Höhe 6 m	09 17	00 007	03 977	05 943	14 860	20 628	24 646								Leichter Regen, Sicht 10 km, 5/10 Fs ... > Gipfel nach NE ...	03 44	03 02	[illegible]	60
		057 95	545 90	022 98	573 93	624 88	648 82												
		53 19	48 18	48 19	36 20	19 22	16 24												
Brüssel, Höhe 100 m	09 17	00 000	23 758	33 653	37 515	41 516									Sicht 40 km, Boden bis 4500 m ... Schauern ... Quellungen bis > Gipfel ... Regen u. Schneeschauer.	04 63	16 02	50 00	63
		193 43	594 44	642 47	653 47	417 73													
		38 22	16 18	10 18	10 23	08 23													
Breslau, Höhe 119 m	09 17	00 999	07 915	10 896	19 800	12 761	29 780	31 637	41 592	52 513					10/10 Sc bis 500 m ... 2200 m ... im SW Hälfte ... bis 4000 m > Gipfel ... Ac u. Cs.	05 60	04 02	48 10	60
		045 94	047 84	043 12	529 78	534 98	549 62	604 71	635 38	724 27									
		35 24	44 23	48 25	45 29	37 37	26 29	19 31	09 32	03 32									
Bansdorf, Höhe 38 m	09 17	00 005	13 861	16 830	26 727	30 641	32 553	35 510							Flugsicht 6 km, unten ... Boden bis 500 m, 900–1300 m 9/10 stark aufgelockerter St, in 1900 m vereinzelt St-Reste, 3500–3900 m Sc lockere Ac, > Gipfel im SE 3/10 Ci.	03 61	04 01	13 14	63
		089 85	504 99	503 99	552 98	655 78	650 50	726 42											
		60 24	38 22	31 23	22 26	15 28	11 33	05 34											

Graudenz, Höhe [illegible]	09 05	01 003	18 835	27 764	30 695	37 657	42 622	–	Kopenhagen, Höhe 29 m	09 00	01 001	03 578	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	50 379	–	Taschkent, Höhe 478 m	[illegible]	[illegible]
Schneidemühl	09 05	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	–	Eskdalemuir (Eschabahad?), Höhe 218 m	09 00	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	–	Cherbourg, Höhe 20 m	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	–	Caselb..., Höhe 133 m	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	–	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Aalborg	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	–	Bergen, Höhe 44 m	10 00	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	–	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	04 58	4539	–	Kiel, Höhe 112 m	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	–	Lerwick, Höhe 11 m	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	–	[illegible]heim, Höhe 44 m	10 06	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	–	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	Krakau, Höhe 222 m	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	–	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	–	Cherbourg, Höhe 20 m	[illegible]	[illegible]
Caracas?, Höhe 123 m	10 05	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	–	Hoch von Holland, Höhe 4 m	10 06	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	70 93	–	Habichtsberg, Höhe, R.S.	10 [illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	–
Lindenberg, R.S.	10 05	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	–	Königsberg, Höhe 29 m, R.S.	10 03	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	–	Freiburg, R.S.	10 [illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	–	

Seite 6 **Höhenwetterlage,** *Montag* den *10.* *März* 19*41*. **Relative Topographie um 8 Uhr.**



yy = Datum G₂G₁ = MEZ.

Synoptische Übersicht über die Höhenaufstiege

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

Ort	Atlantik	Atlantik	Hamburg	Heide	Münster	Wien	Paris	Breslau	München	Königsberg	Rangsdorf	Dievenow	Brüssel	Frankfurt	Marseille R.S.	Narvik R.S.	Helgoland R.S.	Wittenberg R.S.	Königsberg R.S.	Swinemünde R.S.	Cherbourg R.S.	Calais R.S.	Tschita	Swerdlowsk	Taschkent	Chabarowsk	Wladiwostok	Taschkent	[illegible]
yy G₂G₁	09 12	09 14	09 17	09 17	09 18	09 18	09 17	09 17	09 17	09 17	09 17	09 17	09 17	09 8	09 07	09 06	09 11	09 15	09 19	09 19	09 17	09 17	09 08	09 18	09 08	09 02	09 08	09 08	09 [illegible]
mb	**Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen**																												
500	5-29	4-26	(3-23)	–	7-33	–	5-26	(2-13)	(2-30)	4-25	(4-29)	(2-20)	–	4-32	↑4-30	↑-12	↑-22	↑8-25	↑5-24	↑-26	↑-32	↑6-30	-55 -46 -44	8-38 8-37	-52 -42	9-47 9-37	3-44 4-35	3-48 4-19	1-33
600	5-20	5-14	3-15	8-17	7-21	8-10	6-19	3-13	3-19	2-14	7-17	6-14	7-21	4-22	4-20	-23	-14	5-15	5-14	-16	-20	4-27	-26	8-18	-34	9-28	5-17	4-13 5-12	1-13
700	9-16	6-15	4-9	8-11	9-13	8-4	5-10	6-5	3-10	5-5	6-9	9-9	6-15	8-14	5-10	-15	-8	4-7	5-5	-8	-12	4-12	-18	8-11	-27	4-22	5-20	5-6	4-6
800	9-10	5-4	9-5	8-6	8-5	8+0	6-3	9-1	9-3	2-0	1-2	9-3	6-6	6-5	9-3	-8	-2	4-0	6-0	-2	-5	8-5	-12	8-7	-22	5-19	5-17	7-9	3-11
900	9-3	9-1	8-0	8-0	9+2	8+3	5+4	8+5	6+5	5+3	8+3	9+1	6+4	6-3	7+4	-3	-0	9+4	5+0	+1	+2	8+0	-15	8-7	-19	5-14	5-13	8+1	1-5
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)																												
500	525.6	536.6	531.8	–	526.4	(544.3)	529.0	544.6	532.0	542.0	536.3	539.9	(526.4)	528.1	534	520	515.1	538.2	544.6	536.8	524.1	526.7	533 649	664 516	641 497	557 498	664 514	499 [illegible]	541
600	395.8	398.5	402.1	396.8	398.1	408.8	398.6	408.2	402.1	412.7	403.0	405.6	396.4	399.1	404	392	401.6	405.8	411.6	403.6	394.5	396.9	499 372	390	395	382	387	552 415	415
700	282.5	283.3	285.4	282.9	284.8	291.1	284.2	291.3	287.9	295.4	287.4	289.5	281.5	285.8	287	279	285.8	289.8	294.8	288.1	280.8	283.1	267	281	266	272	276	298	298
800	183.5	181.6	183.3	180.9	183.6	186.9	181.0	188.0	185.5	191.6	184.5	184.4	182.6	184.5	187	179	182.8	186.9	190.7	185.0	177.2	181.4	162	184	170	175	178	199	199
900	92.2	92.2	94.8	87.3	91.7	93.9	89.7	94.8	92.8	96.5	92.1	94.3	90.4	92.5	94	89	90.6	93.7	97.9	93.9	83.4	87.6	74	98	85	87	91	101	101
1000	9.6	6.4	8.0	5.6	7.1	9.3	4.7	10.0	7.4	15.1	7.5	10.9	5.4	7.8	9	6	9.9	5.4	15.1	9.5	3.0	5.4	-6	20	10	9	12	14	4
500-1000	516	524.2	525.8	–	519.8	(534.5)	524.3	531.6	524.6	526.9	527.8	529.0	(520.1)	520.3	525	515	527.4	529.8	529.5	527.3	521.1	521.3	505	496	486	499	502	511	531

Ort	Frankfurt	Paris	Königsberg	Hamburg	München	Münster	Lindenberg	Brüssel	Breslau	Wien	Dievenow	Heide	Rangsdorf	Cherbourg R.S.	Hoek van Holland R.S.	Calais R.S.	Bergen R.S.	Hamburg R.S.	Krakau R.S.	Kjeller R.S.	Drontheim R.S.	Kristiansund R.S.	Marseille R.S.	Atlantik	Nashville	Omaha	Washington	Charleston	Merid.
yy G₂G₁	10 05	10 05	10 05	10 05	10 05	10 06	10 06	10 06	10 07	10 08	10 07	10 07	10 09	10 05	10 06	10 05	10 05	10 04	10 08	10 06	10 06	10 06	10 06	10 12	09 08	09 08	09 08	09 08	09 08
	Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																												
500	6-32	(8-29)	9-22	(9-29)	(3-30)	6-33	–	–	1-25	(7-34)	4-28	5-35	(4-22)	↑-38	↑-34	↑9-32	6-21	↑-20	↑-20	↑9-21	↑-26	↑-25	↑-28	–	↑4-27	↑4-32	↑4-24	↑3-24	↑6-31
600	6-23	8-21	2-11	2-15	4-21	5-22	–	7-21	2-14	7-9	5-9	5-22	4-19	[illegible]	-23	5-23	[illegible]	-11	-10	9-13	-15	-15	9-16	(5-15)	5-19	4-25	6-16	3-18	6-21
700	6-14	8-12	5-5	8-11	4-12	9-14	8-5	9-14	6-5	8-4	8-3	5-13	8-9	-12	-15	6-14	4-5	6-5	-3	4-6	8-10	-7	9-7	7-8	5-12	9-15	8-7	5-7	7-15
800	5-5	8-5	7-3	4-5	1-4	9-5	9-3	8-7	8-2	9-1	8+1	1-6	1-2	-4	-6	9-6	4+0	6-0	9+1	8-0	8-3	-2	9-2	9-4	6-6	9-6	8-4	9-3	9-5
900	5+3	8+2	5+3	8-4	8+1	5+2	9+2	6+1	9+1	9+1	8+5	5+2	8+2	+2	-1	8+2	5+4	8+1	9+4	8+1	7+2	-3	8+5	8+1	9-1	4-2	8-5	4+1	8-5
	Höhen der Hauptisobarenflächen und Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche (Auslandorte: berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																												
500	527.7	527.9	542.9	532.6	529.8	527.5	[532.1]	(524)	538.0	543.3	546.9	529.3	538.4	521.3	525.3	525.6	547.8	543.2	543	543	543	547	535	(537)	529	523	524	531	512
600	397.0	397.3	408.8	402.3	400.0	399.1	[404.8]	396	404.6	405.7	411.4	400.7	404.7	391.6	397.0	395.1	413.2	408.2	408	409	410	408	405	405	397	395	392	400	389
700	284.2	283.3	294.9	288.2	284.3	286.1	287.3	283	288.1	287.7	293.1	287.5	288.8	279.6	289.1	282.3	295.6	289.7	290	292	293	292	287	289	283	283	275	285	279
800	185.0	181.4	188.1	186.5	184.7	185.1	184.7	182	185.4	192.9	188.7	186.3	186.4	178.4	185.5	181.9	194.5	187.9	186	188	191	190	185	188	181	182	172	187	179
900	93.0	89.0	95.4	94.7	92.7	93.2	89.5	91	92.7	91.3	95.2	94.2	93.8	80.6	91.5	81.6	98.5	95.1	92	96	98	98	92	96	90	91	82	89	81
1000	9.2	4.7	12.8	11.6	9.8	9.0	10.5	7	8.8	9.5	10.9	9.7	9.9	3.8	7.9	6.2	14.3	11.9	8	16	15	16	7	12	8	9	-0	5	4
500-1000	518.5	522.7	530.1	521.0	520.0	518.5	[526.7]	(517)	529.2	535.8	536.0	519.6	528.1	517.5	517.4	519.4	533.5	531.3	534	527	528	524	528	(525)	527	514	525	527	515

Radio-Sonden

Ort	Marseille	Narvik	Helgoland	Wittenberg	Königsberg	Swinemünde	Cherbourg	Calais	Cherbourg	Hoek van Holland	Calais	Hanichsberg	Krakau	Kjeller	Drontheim	Kristiansund	Marseille	Nashville	Omaha	Washington	Charleston	Merid.
yy G₂G₁	09 07	09 06	09 11	09 15	09 19	09 19	09 17	09 17	10 05	10 06	10 05	10 04	10 05	10 06	10 06	10 06	10 06	09 08	09 08	09 08	09 08	09 08
	Stratosphärenbeginn in dyn. m und Temperatur in °C daran																					
°C	-49	–	–	-58	–	–	-56	-58	-56	-48	-53	-55	-65	–	-58	-67	-52	-52	-62	-44	-41	-52
Höhe	9800	–	–	10 600	–	–	8 300	8 600	8000	7000	7600	9500	11700	–	9400	10 700	8200	9700	10 200	9400	[illegible]	1810
	Relative Feuchte (in 10 %, kl. Ziff.) u. Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																					
100 mb	–	–	–	-53	–	–	–	-45	–	–	–	–	–	–	-53	–	–	-65	–	-61	-61	–
200 „	–	–	–	-54	–	–	-51	-46	–	-45	-52	–	-64	–	-54	-57	-52	-48	-60	-44	-43	-52
300 „	-50	–	-50	-57	-50	–	-59	-58	-55	-45	-54	-50	-48	-48	-54	-65	-52	-46	-54	-41	-40	-53
400 „	-42	-41	-33	-36	-35	-33	-44	-44	-45	-46	-45	-31	-32	-35	-39	-40	-42	4-35	-43	3-28	-37	-45
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern																					
100 mb	–	–	–	1530.1	–	–	–	1516.4	–	–	–	–	–	–	1514	–	–	1570	–	1533	[illegible]	–
200 „	–	–	–	1142.5	–	–	1119.3	1124.0	1109.4	1116.3	1102.5	–	1146	–	1137	1128	1131	1136	1106	1137	[illegible]	1111
300 „	872	–	865.6	886.4	871.6	–	859.4	863.9	855.0	862.3	857.6	872.6	874	891	884	882	872	877	858	881	864	857
400 „	687	672	673.2	695.9	700.9	679.7	675.3	678.5	678.8	679.9	674.5	701.9	701	700	698	695	687	684	673	683	672	66[illegible]

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

Ort	Wittenberg	Stavanger	Calais	Hoek van Holland	Calais	Nîmes	Königsberg	Brenscheid	Hoek van Holland
yy G₂G₁	09 19	09 13	09 10	09 16	09 17	09 17	10 05	10 05	10 05
9 km			↑ 09 90		↑ 07 55				
8 „	32 95	05 65	08 120		06 65	08 40		35 20	
7 „	19 55	06 55	19 40	07 85	15 55	06 60	31 45	05 30	18 20
6 „	28 70	06 50	09 55	07 70	05 40	05 55	31 47	05 40	18 20

Ort	Freiburg	Öhringen	Kjeller	Stuttgart	Friedrichshafen	Linz	Gerdingen
yy G₂G₁	10 06	10 09	10 07	10 09	10 10	10 11	10 10
9 km	19 30		↑ 36 35		28 45		↑ 32 05
8 „	19 25		36 45	11 20	13 28		20 10
7 „	20 30		36 30	09 10	12 45	13 80	17 15
6 „	23 25	04 15	36 15	29 05	12 25	16 30	15 20

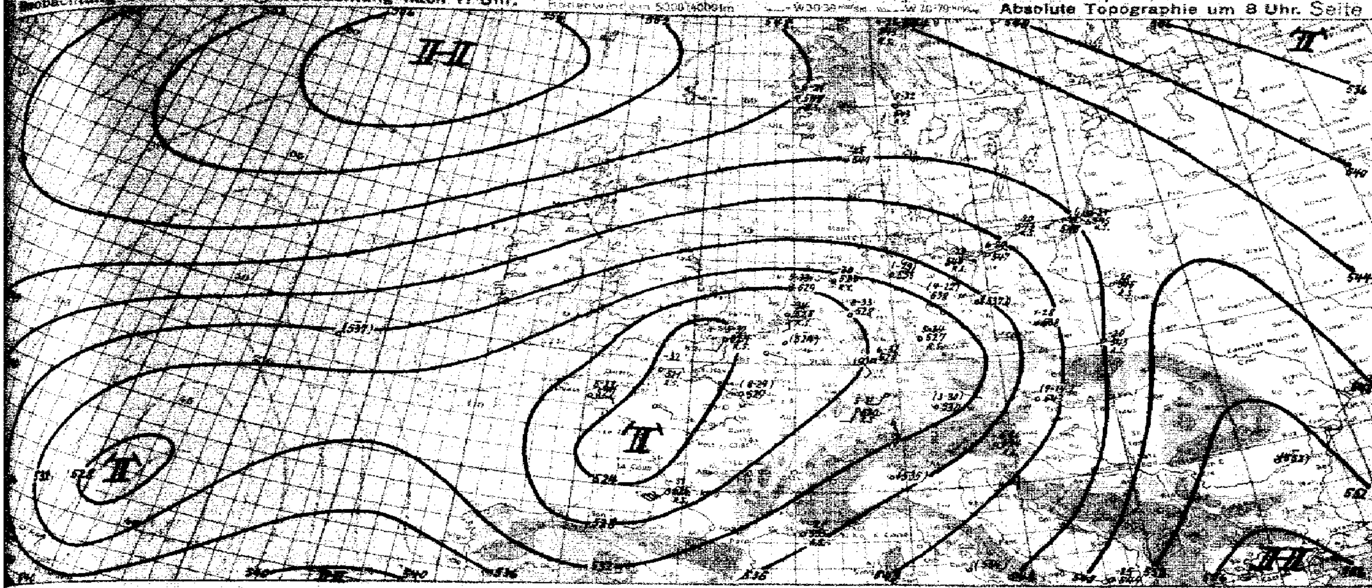
Ort	Calais	Calais	Kjeller	Gerdingen
yy G₂G₁	09 10	09 17	10 07	10 10
19 „				
18 „				
17 „				
16 „				
15 „				07 16
14 „				07 50
13 „				08 40
12 „				10 35
11 „			36 45	06 05
10 „	10 45	07 55	30 45	09 05

Wolkenmessungen

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

Ort								
yy G₂G₁								
Cu Höhe								
dd vv								
Ort								
yy G₂G₁								
Cu Höhe								
dd vv								

Beobachtung bis 11 Uhr. ⊖ Beobachtung nach 11 Uhr. Temp.°C und rel. Feucht. bei 500 mb. Bodenwind um 5000/4000 m. Wolkenzug. W 30-38 km/Std. W 70-79 km/Std. Absolute Topographie um 8 Uhr. Seite 7



Witterungsübersicht

Die gestern nachmittag eingegangenen Temperaturmessungen aus dem östlichen Atlantik bestätigten, daß in der unteren Troposphäre das Temperaturgefälle von Nordwest nach Südost gerichtet war. Im Mittel liegen dort im Raum südöstlich von Island um etwa 8 Grad höhere Temperaturen, als in dem alten Kaltlufttropfen über Westdeutschland, der um das an der französischen Westküste liegende zählebige Bodentief herumgeführt ist. Die kurzfristigen Druckänderungen über Westeuropa zeigen, daß dieses Tief immer wieder neue Energiezufuhr erhält, die wahrscheinlich durch Vertikalzirkulationen in der Kaltluft hervorgerufen werden.

Ob der Aufbau hohen Druckes über dem nördlichen Atlantik und die verhältnismässig große Troposphärentemperatur dort allein durch Advektion entstanden ist oder ob, was wahrscheinlicher ist, bisher nicht erforschte Vorgänge, die ihren Sitz in höheren Schichten haben, eine Rolle bei der Entstehung und Erhaltung dieser Lage spielen, läßt sich vorerst nicht entscheiden. Jedoch hat diese Lage, wie in den Übergangsjahreszeiten nicht selten ist, Neigung zu größerer Beständigkeit.

Ein gestern im Raum nordwestlich der Azoren gelegenes Tief zog unter ziemlicher Vertiefung ostsüdostwärts. Es hat nun erst den Höhepunkt seiner Entwicklung erreicht und wird jetzt im Bodenfeld, bald auch in der Höhe den Mittelpunkt des westeuropäischen zyklonalen Steuerungszentrums bilden. Damit können dem heute über Ungarn liegenden und nordostwärts ziehenden V6-Tief, da hier die südwestliche Höhenströmung weiter besteht, weitere kleinere Störungen folgen.

Die aufgelebte Tiefdrucktätigkeit im Nordmeer greift südostwärts aus und führte zum Abbau des kalten Hochs über Finnland. Für den mitteleuropäischen Raum werden jedoch weniger die Randstörungen dieses Systems wirksam werden. Vielmehr wird ein Keil hohen Druckes vom westlichen Hoch nach Westdeutschland zu reichen, dunst- und nebelreichem Wetter über großen Teilen des Reiches Anlaß geben.

Zentrale Wetterdienstgruppe
gez. Radloff.

Höhenwinde bis 5 km (dd vv)

YY = Datum G₁ G₂ = MEZ. dd = Windrichtung (N = 36) vv = Windgeschwindigkeit in Km/Std.

Ort	Stettin	Königsberg	Dortmund	Köln
YG,G,	10 07	10 05	10 09	10 10
5 km		↑ 31 30		
4 „		35 20		
3 „		13 76		
2 „	10 05	17 xx	1.6 15 30	
1 „	1.1 36 05	08 25	14 30	15 15

Ort	Lüneburg	Lindenberg	Brandenburg	Erfurt	Frankfurt	Öhringen	Wiesbaden	Frankfurt
YG,G,	10 07	10 06	10 05	10 11	10 09	10 09	10 09	10 13
5 km			↑ 08 10			↑ 06 05		4.4 16 10
4 „			11 10			07 10		75 10
3 „	10 15		11 25	10 30	13 20	04 20	2.4 12 30	11 10
2 „	03 15		12 10	09 15	11 20	10 45	11 30	12 15
1 „	03 31	15 30	11 20	10 15	15 30	1.5 09 20	12 50	12 15

Ort	Wels	Freiburg	Bamberg	Fürth	Würzburg	Stuttgart	Friedrichshf.	Lienz
YG,G,	10 07	10 06	10 05	10 07	10 07	10 09	10 10	10 11
5 km		↑ 20 20	06 15			↑ 21 20	↑ 15 10	↑ 21 15
4 „		19 15	12 00	1.6 15 10		23 20	23 05	35 15
3 „		18 10	14 20	09 10	09 05	16 05	08 05	37 05
2 „		16 20	15 10	09 15	1.5 12 10	03 15	09 25	30 20
1 „	37 15	15 10	15 10	03 10	08 15	13 31	14 15	29 10

Ort	Hoek van Holland	Kjeller	Groningen
YG,G,	10 05	10 07	10 10
5 km	↑ 18 15	↑ 01 10	↑ 19 30
4 „	13 20	01 20	13 25
3 „	27 20	02 20	15 35
2 „	18 20	02 15	12 30
1 „	16 15	36 10	12 31

Ort							
YG,G,							
5 km							
4 „							
3 „							
2 „							
1 „							

Ort	Aachen	Schkeuditz	Wittenberg	Erfurt	Stettin	Hannover	Wittenberg	Nohra b. Weimar	Dresden	Stettin	Augsburg	Memmingen
YG,G,	09 12	09 13	09 13	09 19	09 19	09 17	09 19	09 13	09 15	09 14	09 16	09 13
5 km			4.4 18 30	4.2 24 00		4.2 22 12	↑ 22 10	4.2 17 45				20 45
4 „			18 45	3.0 20 45		22 20	19 45	20 40			3.5 23 30	20 40
3 „			31 xx	20 35		21 20	18 25	19 35			2.5 23 20	20 30
2 „	22 35	1.9 26 25	21 10	25 40		19 20	21 45	22 30	1.8 26 25		1.5 20 05	19 10
1 „	22 20	26 30	26 30	22 15	0.5 14 25	09 05	29 10	25 20	29 05	0.5 15 30	0.7 05 20	02 10

Ort	Bordeaux	Genthin	Liebenwalde	Schkeuditz	Stuttgart	Stavanger	Calais	Hoek von Holland	Calais	Nîmes	Kjeller
YG,G,	09 09	09 18	09 17	09 22	09 13	09 13	09 10	09 16	09 17	09 07	09 07
5 km	22 55					↑ 27 35	↑ 11 30	↑ 16 25	↑ 08 20	↑ 35 40	
4 „	23 35					06 40	19 20	22 20	25 10	27 05	03 15
3 „	23 40		19 30			06 35	18 25	21 30	21 35	20 05	09 15
2 „	23 40		18 30	1.6 16 40	1.5 14 20	05 25	19 45	26 30	19 20	21 20	05 15
1 „	22 30	0.5 22 25	11 20	34 10	14 20	06 15	19 30	23 10	18 25	26 20	04 05

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_LC_M	wwVVN_h	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$C_HH'H'h$
Sonnblick	*)	3106	506	xx	44169	24479	84760	0x702	
Zugspitze	*)	2962	416	20	098x2	1640x	97859	58901	3991 9892
Obir	*)	2044	506	xx	96109	40279	87952	03703	
Schneekoppe	*)	1610	458	xx	46009	53849	24752	0x502	
Feldbg./Schw.	*)	1493	427	26	01924	20214	48800	70909	
Schöckel	*)	1445	511						
Fichtelberg	*)	1213	419	57	65744	24145	71400	00205	
Brocken	*)	1142	418	xx	99009	20649	78330	0x204	
Wasserkuppe	*)	926	429	4x	02735	18145	82403	40303	
Inselsberg	*)	916	445	8x	41818	20548	80642	0x705	
Kahler Asten	*)	842	417	23	40845	20345	34205	70504	
Feldberg/Ts.	*)	801	424	8x	05647	16349	46844	84001	
Jungfraujoch	*)	3578	286						
Säntis	*)	2500	285						
Kékestető	*)	998	549	xx	51159	12559	00801	0x805	
Dobogókő	*)	700	540						
Mus. Allah	*)	2420	726						
Predeal	*)	1054	598	52	06655	16427	92309	30804	
Fanaråken	*)	2096	024						
Gausta	*)	1828	085	00	05890	32405	14258	03902	84069
Svandalsflona	*)	1066	026	00	00990	00000	96805	50400	
Pic du Midi	*)	2859	247						
Mont Ventoux	*)	1900	248	xx	77009	45479	97352	0x701	
Mont Aigoual	*)	1564	249						
Puy de Dôme	*)	1467	246						
Eiffelturm	*)	338	209						
Izaña	*)	2368	371						
Beobachtungen einiger Höhenorte									
Lanslebourg	*)	1408	272						
Sylstation	*)	1045	058						
Setif	*)	1020	088						

Station	Gestern 19 Uhr C_LC_M	wwVVN_h	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_1R_2T_xT_xE$	$C_HH'H'h$
Sonnblick	04	02943	34327	85068	90702	05599	
Zugspitze	24	98792	34204	07760	40401	00599	3942
Obir							
Schneekoppe	xx	49109	20549	29859	0x301	95549	
Feldbg./Schw.	46	01942	24313	40352	73901	00019	
Schöckel							
Fichtelberg	50	02404	23044	71200	00307	07059	
Brocken	40	41644	16444	80000	00405	00019	
Wasserkuppe	24	01952	12243	02404	78401	00044	
Inselsberg	48	64857	48542	01002	71103	00059	
Kahler Asten	34	02852	42284	09300	23302	90059	
Feldberg/Ts.	44	01922	70313	76905	80300	00064	
Jungfraujoch							
Säntis							
Kékestető	xx	67069	46259	98752	0x803	03034	
Dobogókő	xx	25009	12409	xxx04	0x300	04042	
Mus. Allah							
Predeal							
Fanaråken	07	02990	29034	99654	76400	00510	
Gausta	00	05990	34511	13758	08801	—	
Svandalsflona	00	00990	08200	95756	50300	—	
Pic du Midi							
Mont Ventoux	xx	46009	47949	97352	0x102	—	
Mont Aigoual							
Puy de Dôme							
Eiffelturm							
Izaña							
Lanslebourg							
Sylstation							
Setif							

Station	Heute 8 Uhr C_LC_M	wwVVN_h	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_1R_1T_xT_xE$	$C_HH'H'h$
Sonnblick	07	02955	08425	83765	81701	00649	
Zugspitze							
Obir	02	84830	32226	83768	03501	00569	
Schneekoppe	xx	46009	65844	26952	0x708	99529	
Feldbg./Schw.	00	01890	12402	40352	02801	00529	
Schöckel	xx	77009	32271	46351	0x765	93519	
Fichtelberg	xx	46009	02469	71851	0x801	00529	
Brocken	00	05670	06201	81651	91301	00529	
Wasserkuppe	00	01890	22003	03802	78352	00509	
Inselsberg	10	05890	03601	82861	41842	00009	
Kahler Asten	14	01851	05301	41301	80342	00009	
Feldberg/Ts.	53	01452	12512	17702	70402	00024	
Jungfraujoch							
Säntis							
Kékestető	xx	67009	92269	94842	0x804	12014	
Dobogókő	xx	22009	12569	xxx44	9x803	07632	
Mus. Allah							
Predeal							
Fanaråken							
Gausta	04	05980	32477	13754	55300	00519	
Svandalsflona	20	01420	00085	96052	47902	00579	
Pic du Midi							
Mont Ventoux	xx	46009	47949	96253	0x602	00549	
Mont Aigoual							
Puy de Dôme							
Eiffelturm							
Izaña							
Lanslebourg							
Sylstation							
Setif							

Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT
Key West	201		
Miami	202	26405	[illegible]
Jacksonville	206	24257	14213
Charleston	208	36002	17510
Tampa	211		
Atlanta	219	12830	40811
Pensacola	229		
New Orleans	231	30451	12216
Vicksburg	236		
Galveston	242	[illegible]	13815
Corp. Christi	251	19403	35718
Dallas	258		
El Paso	270	24452	07512
San Diego	290	38202	11224
Wilmington	301	24207	12209
Cape Hatter	304	24305	28105

Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT
Norfolk	308	22207	06305
Wytheville	319		
Nashville	327	20201	43827
Little Rock	340	20801	06617
Santa Fe	366		
Flagstaff	375		
Washington	406	24303	25503
Atlantic City	407	24403	02402
Cincinnati	426		
St. Louis	434		
Kansas City	446		
Dodge City	451	32602	16302
Denver	469		
Tenopah	485		
San Francisco	494	14204	12972
New York	503	24453	272xx

Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT
Nantucket	506	28457	97365
Boston	509	28371	92352
Cleveland	524		
Buffalo	528	22259	07553
Chicago	534	26328	09400
North Platte	562		
Salt Lake City	572		
Lander	576		
Sable Island	600		
Halifax	601		
Eastport	606	32374	92352
Ottawa	628		
Parry Sound	631		
Charles City	642		
Green Bay	645		
Huron	654		

Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT
Rapid City	662	40736	21700
Boise	681		
Roseburg	690		
Quebec	714		
Chatam	717		
Doucet	728		
White River	738		
Duluth	745	38272	071xx
Miles City	761		
Bismark	764	28402	18602
Helena	772		
Tatoosh	798	05500	47113
St. John's	801		
St. George's	808		
Belle Isle	809		
Clarke City	812		

Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT
Cartwright	816		
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		

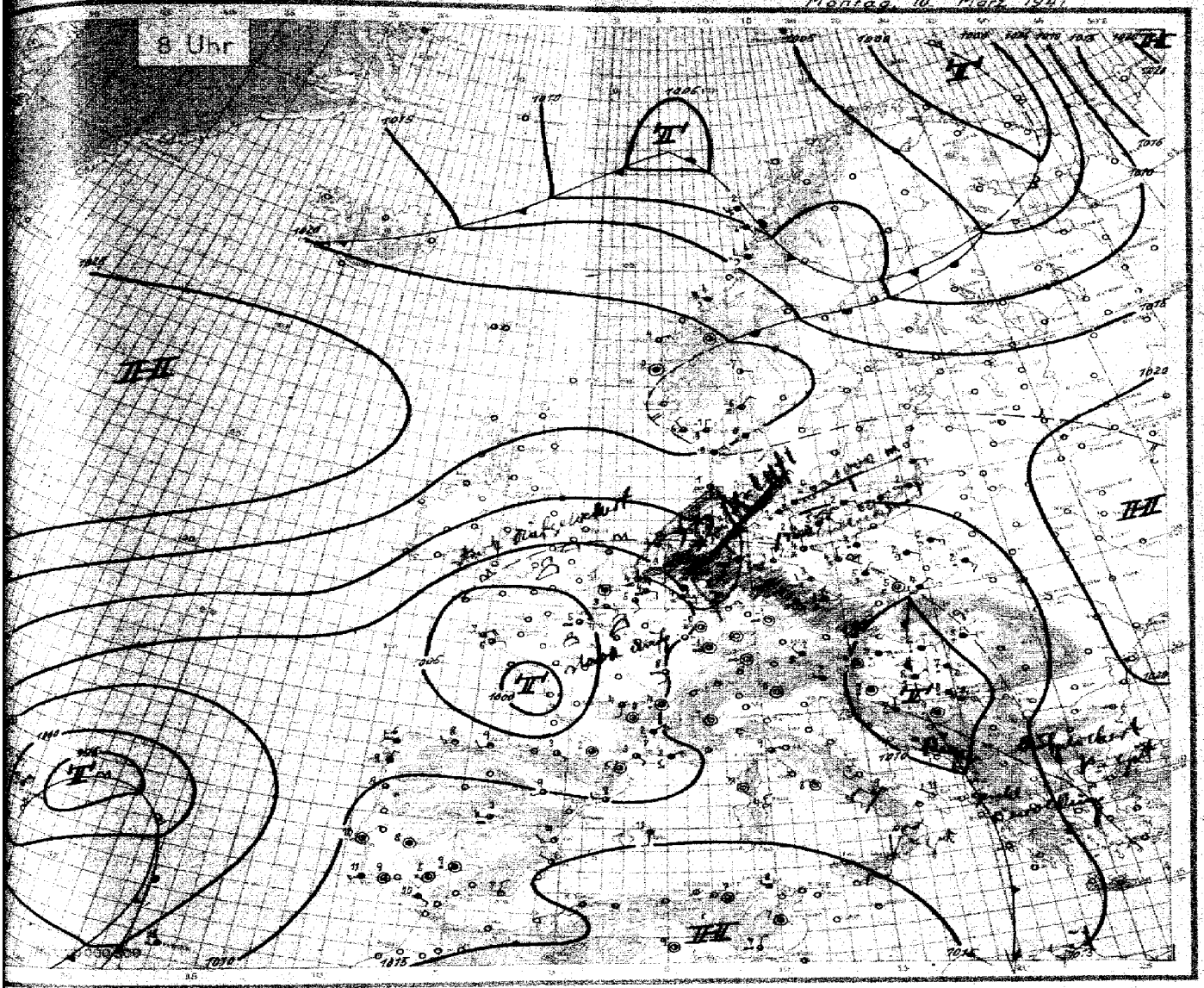
Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP
Ft. Smith	934		
Coppermine	938		
Fairview	942		
Ft. Simpson	946		
Ketchikan	952		
Juneau	962		
Aklavik	966		
Cordova	971		
Fairbanks	974		
Nome	987		
Barrow	989		
Atka	991		
St. Paul	993		
Bermuda	699		
Coco Solo			

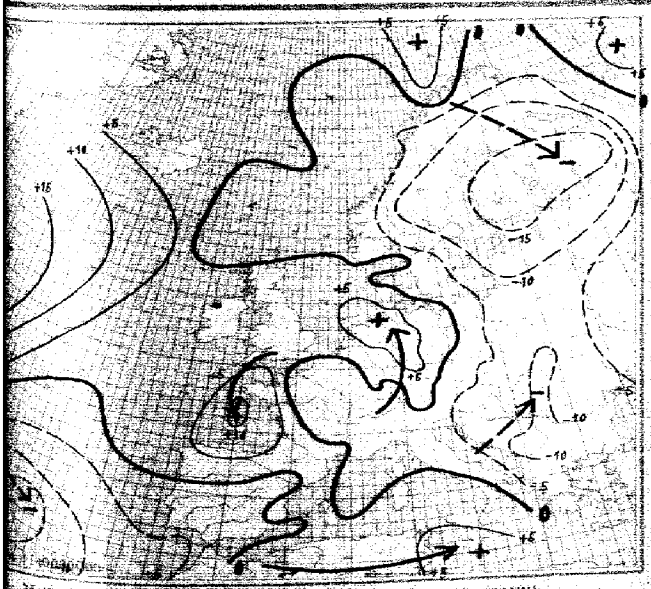
Schiffsmeldungen.

Schiffsname	YQLLL	lll G_1G_1	DDFww	PPVTT	$3C_LC_MC_HN$	$T_dKD_WN_s$	d_sv_sapp	Schiffsname	YQLLL	lll G_1G_1	DDFww	PPVTT	$3C_LC_MC_HN$	$T_dKD_WN_s$	d_sv_sapp	Schiffsname	YQLLL	lll G_1G_1	DDFww	PPVT

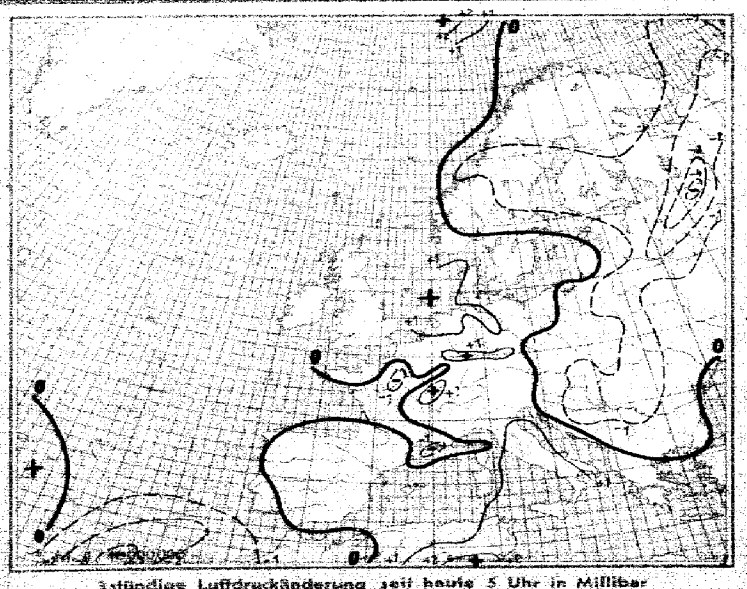
Wetterlage von heute morgen: Montag, 10. März 1941

8 Uhr





8stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



5stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

Seite 4 — den 19

Ausland	Gestern 14 Uhr						Gestern 19 Uhr						Heute 2 Uhr						Heute 8 Uhr					
Meeresstille † Küstensee ○ JJJ	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							01	14874	19510	01033	8+382													
Myggbukta ○009																								
Jan Mayen ○001																								
Spitzbergen ○002																								
Bäreninsel ○008																								
Vardö ○004							01	14874	19510	01033	8+382													
Ingöy ○005	52	64434	20118	94602	94601		52	62444	23468	97782	94701	03469												
Röst ○011	57	03158	17586	12402	70604		58	01856	12587	13488	71701	11684							62	61795	21468	89282	08208	05976
Nordöyan ○014							52	03856	81257	10402	7+300													
Krakenes ○021	58	03764	14158	23507	8+005		59	03744	08137	12503	8+705								57	02873	06396	22380	90284	00386
Utsira ○028	08	01300	32814	11002	89905		00	07910	82914	19201	86405													
Lista ○030	08	05890	11101	10702	71703		00	03790	11301	17950	8+808								04	62850	28165	22696	92000	00619
Ferder ○036							5+	03786	02418	24593	9+383								00	64609	01225	24653	00501	00109
Haparanda 040																								
Jönköping 053																								
Wisby ○054																								
Härnösand ○057																								
Stockholm 059																								
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	60	62538	30898	13601	30708		60	61418	06578	13401	08363								60	46209	03144	17601	09402	01001
Skagen ○182	50	03553	04418	11901	90206		04	01890	04403	18600	84807								5X	03788	04328	18610	90402	00324
Blaavandsh. ○184	60	01038	84518	13400	90865		60	14438	08587	12600	90302								5X	05538	08224	17201	90365	
Hanstholm. ○185	80	44109	06040	14700	00805		50	44209	10149	15900	00408								XX	44819	06449	16800	00306	00001
Scoresbysund 190																								
Thorshavn ○191																								
Julianehaab 196																								
Godthaab 197																								
Godhavn 198																								
Angmagssalik 199																								
Rochefort 201	87	81865	18537	03110	7+300		59	63745	16408	02407	8+340													
Biarritz 203	5+	81808	51728	03618	5+401		42	02843	51825	03109	80403													
Brest 212	4+	05745	08515	99389	8+308		44	04344	06415	00808	99104	99081							7+	01664	06218	03746	90700	
Paris-Le Brg. 215	14	03765	14405	06412	98307		86	05485	08184	05908	73605													
Perpignan 216	84	02365	24034	04547	3+408		84	02842	10225	04524	1+804								54	02857	08024	07605	92409	04060
Le Havre 280	74	01865	10314	05509	50603		54	01869	08104	03810	72803	09190							54	86754	08325	04408	96581	79271
Marseille 281	80	82845	51586	09914	63805		80	03856	08417	09809	73408								7X	57748	86428	07908	9X706	21071
Zürich 281																								
Lugano 284																								
De Bilt 298	42	35741	28312	07407	8+401		71	06744	10258	08036	8+305	33081							40	05761	06241	10803	9X305	02821
Nord-Hinder 298																								
Terschell'bk. 1299																								
Genua ○305	70	01743	14123	12513	80803		80	01744	18128	11416	60501													
Venedig ○312	35	05553	00044	1+141	73806		07	05590	14414	09410	80807													
Rom ○322							5+	05548	12318	11402	8+803	03026							78	01463	56015	12608	00906	
Tarent ○338																			82	70286	30401	15580	71907	
Malta ○341																								
Madrid 353	9+	03165	24338	94305	8+803		97	03153	22404	92546	80403	00091							56	05644	26316	98509	5X302	47021
Mahon ○357	87	02869	58167	9+9+4	*****		86	01464	20315	11710	74402	91124							60	01761	16212	11511	84302	30073
La Coruña ○363	80	25748	23596	05170	00305		84	84445	24486	06711	78305	01541							9X	43658	26318	09816	81502	20461
Teneriffa ○370																								
Lissabon 384	8-	03715	12545	10811	7+801		5+	03724	24424	12311	7+581	03172							4X	03724	60024	11410	9X101	01082
Praya ○398																								
Funchal ○406	4+	05576	04148	13526	6+805		4+	03778	*****	14414	6+815	00490							9X	02658	XXXXX	07915	9X895	0XXXX
Pt Delgada ○396	6+	51708	24408	06916	5+808		80	03745	24405	03914	70870	28277							6X	44588	02668	98512	9X403	25352
Horta ○396	24	43765	28566	08912	92409		5+	03658	28588	04911	8+314	11641							5X	03551	XX736	02613	9X305	11XXX
Kowno 468																								
Riga 470																								
Dorpat 476																								
Pilsand 477																								
Helsinki 481																								
Knopio 484																								
Ankara 747																								
Budapest 541	82	05678	08268	15907	9+908		42	64444	04148	13007	9+905	11082							6X	41748	08268	08107	0X806	28272
Debrecen 545	62	61649	8+208	17108	8+805		6+	05648	04058	14729	9+806	01891							5X	24505	08209	17608	0X804	24471
Warschau 556							52	03748	12428	14801	8+804	00061							5X	51649	19326	18032	9X706	07621
Lemberg 571							86	02965	34486	05883	58801	91120												
Pinsk 569							86	25954	22785	10389	58403	91131												
Bukarest 575	37	25648	86328	24416	9+805																			
Belgrad 701	52	03864	26428	13311	8+506		51	03872	16618	11209	8+609	02128							62	03766	14618	07208	28707	05072
Sofia 720																								
Archangelsk 894																								
FranzJos.-Land 925																								
Leningrad 845																								
Moskau 909																								
Kijew 927																								
Odessa 975																								
Vigo 352	80	03858	24408	06811	80300		80	03858	24228	10170	80500	09287												
Barcelona 358	34	21845	24205	08914	40804		84	02863	25314	09917	02203	00790							06	01882	22764	09401	60403	00268

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. 70
Teil 1

Versendung 6mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint montags.

Dienstag, den 11. März 1941

Geheim!

Erläuterung: [illegible] Wetterschlüssel wiedergegeben. Kurze Erläuterungen zu den einzelnen Ziffern werden zu Beginn jedes Vierteljahres beigegeben. Ausführlich finden sie sich in „Anweisung zur Verziffrung von Wettermeldungen", herausgegeben vom Reichsluftfahrtministerium, Teil I für Landstationen, Teil II für Schiffe. — Alle Zeitangaben in MEZ.

Deutschland Stationsorte JJJ	Gestern 14 Uhr CLCM	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCHapp	Gestern 19 Uhr CLCM	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCHapp	RRTgTg
…Seewarte	5 x	05544	04258	70085	4 x 703	5 x	06538	02328	15803	9 x 701	97050
…burg-Fu. 405	5 x	08538	04348	15805	4 x 962	5 x	05528	04328	15303	9 x 302	97031
… 462	5 x	05626	04145	35744	9 x 301	5 x	06628	02328	14705	9 x 805	00080
…mshav. 480	5 x	44329	08249	14603	8 x 401	x x	46109	04349	16002	0 x 801	97061
… 402	2 8	01841	04501	13912	6 0 312	0 5	01890	04214	13708	7 0 403	00330
…nover 421	5 x	05518	34288	16303	7 x 401	5 x	05538	12228	16305	0 x 602	00540
… 487	2 0	02954	12104	11874	3 0 106	1 5	01851	04314	12431	4 2 202	00150
… 486	2 6	01868	30314	11714	4 0 501	4 0	01754	04218	11511	6 7 301	00166
…en 407	2 0	01874	12414	14614	3 0 101	2 6	01864	03281	11110	4 0 401	97150
…kfurt/M. 412	2 6	01882	08203	12612	4 4 904	4 7	02471	05315	11511	4 2 501	00014
…gart/Bd. 448	1 6	03391	19202	10311	3 5 602	4 6	01961	08103	11106	6 3 401	03120
…kirchen 441	1 0	01783	08274	09415	4 1 404	0 4	05590	06112	09510	5 0 300	00948
…richshaf. 444	1 6	01861	18101	10548	5 1 405	9 6	01890	04301	03707	6 0 401	00110
…chen 414	2 6	05865	00045	11107	6 1 704	0 4	05770	04318	10905	8 7 102	00103
…berg 496	1 0	02754	28126	11810	6 7 702	6 0	02790	04125	11407	6 7 701	00170
… 451	5 1	05426	04948	14685	8 x 301	5 x	08428	30228	12993	9 0 601	00054
…rt 446	5 x	05946	06044	14297	9 x 902	5 3	0564x	04128	13036	8 7 703	09990
…den 410	x x	46109	26364	12404	0 x 605						
…rnitz 449	x x	44109	30349	14204	0 x 800	5 x	51478	30548	12805	9 x 432	97050
…deburg 408	5 x	05509	30248	14815	0 x 903	5 x	05548	30228	13606	9 x 504	00660
… 448	5 x	02634	32148	12706	9 x 906	6 x	64525	32568	11804	9 x 802	02001
…nbg./Schl. 430	5 x	47338	32158	11704	4 x 907	6 x	58538	04268	90703	9 x 806	01051
…n 411	5 x	05698	32251	10407	8 x 704	5 x	05628	32226	09804	9 x 602	91071
…witz 484	5 x	65528	32822	08607	9 x 805	6 x	67328	32368	06905	0 x 802	96071
…igsberg 420	5 x	05748	14528	14303	4 x 707	5 x	02748	40328	12402	9 x 704	08834
…zig 405	5 x	05648	02258	14062	9 x 705	5 x	05628	32228	12742	4 x 805	97041
…tin 404	5 x	21458	32366	13904	9 x 703	5 x	62538	32258	13002	9 x 903	83051
…ow 480	5 x	05528	30258	18702	0 x 501	5 x	64918	30348	14003	0 5 401	93031
…t 400	x x	46109	04349	17503	0 x 400	x x	44109	04149	16701	0 x 200	00021
…nig./Pgh. 400	x x	46509	04349	17903	0 x 000	x x	46109	04349	17401	0 x 201	00021
…n 501	6 x	64686	26462	08685	8 x 707	6 x	64548	26468	08304	9 x 601	14062
…genfurt 509	1 7	01873	08226	08005	7 2 907	6 4	05790	00024	08205	8 6 404	00064
…sbruck 507	1 0	01990	18101	09111	2 4 304	0 0	01990	16103	09007	5 4 303	00130
…n 505	5 7	05763	24568	08405	9 x 316	6 7	67990	09008	08303	9 8 602	65564
…nberg 508	6 1	05664	32247	10708	7 6 900	5 0	05764	30124	10806	6 0 402	00686
…r 315	5 2	05848	22568	12504	0 x 903	5 2	22545	36228	11604	8 x 403	97081
…g 600	x x	67599	30469	10944	0 x 703	6 x	64618	30468	04704	8 x 802	13051

Deutschland Stationsorte JJJ	Heute 2 Uhr CLCM	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCHapp	Heute 8 Uhr CLCM	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCHapp	RRTTE
…Seewarte						50	06456	32458	17351	04287	37547
…burg-Fu. 405	5+	52638	02358	16002	0+404	5+	03738	04558	17188	8+307	97811
… 462	xx	40205	04249	15403	0+301	6+	06628	32457	46407	9+205	92011
…mshav. 480	xx	46509	02349	15005	0+806	5x	51818	04458	17600	0+205	97577
… 402						5+	62578	32218	16402	0+305	95027
…nover 421	xx	12758	02268	15602	0+103	5x	51417	02278	16201	5+306	03507
… 487	00	05690	06500	15235	90336	5+	03438	31526	16203	1+309	30020
… 486	00	05690	04125	14705	97267	5+	45368	31248	16601	0+309	00070
…en 407						xx	48081	04249	16209	0+498	30010
…kfurt/M. 412	00	05690	06200	14403	80105	01	05590	00026	16700	0+204	00901
…gart/Bd. 448	00	05690	00017	16452	97104	00	05493	00016	16893	07504	02535
…kirchen 441						00	08490	00002	15952	92207	00535
…richshaf. 444						56	03582	00040	17353	06506	00310
…chen 414	00	05690	24204	12602	90710	37	05690	34318	14802	8+304	00501
…berg 496	01	05590	00028	12702	97201	5+	35568	30128	19605	5+405	00010
… 451						5x	32948	30278	14051	0+465	05527
…rt 446											
…den 410	6x	62476	12468	10701	0+501	5+	94428	18476	12450	9+308	14507
…rnitz 449	5+	74518	31568	12801	0+101	xx	94418	30598	14430	0+409	12707
…deburg 408	6+	64418	32368	13800	0+401	6+	51637	32478	15900	0+189	06586
… 448	6+	68425	32368	12001	0+301	54	02725	32477	13740	0+106	04584
…nbg./Schl. 430	5x	62638	06142	10701	xxxxx	5+	58674	32348	11300	9+307	85801
…n 411	5+	54418	30251	08803	0+601	5+	77518	58178	09201	9+307	07806
…witz 484	5+	62628	18368	06904	9+601	5+	77328	18368	06601	0+303	02001
…igsberg 420						5+	18728	45638	07201	3+606	
…zig 405						5+	10846	30728	47001	9+306	00510
…tin 404	5+	05528	02458	13101	0+201	51	06636	38588	13600	0+452	81541
…ow 480	5+	51648	30468	13780	0+401	5+	06725	30687	14480	94486	91513
…t 400	5+	21628	04458	17601	06100	5+	05612	02328	18151	0+306	00573
…nig./Pgh. 400	5x	52418	02358	18050	0+305	5+	05637	04357	18261	0+505	00523
…n 501	52	05548	26548	08686	8+101	5x	41678	26468	09104	8+103	xxxxx
…genfurt 509	0 0	05790	00000	11252	90801	04	05790	36225	11151	94803	00534
…sbruck 507	04	01990	00001	11958	90306	54	19724	00038	17598	95558	00503
…n 505	61	45290	00048	09301	8+601	54	45764	00043	09200	00403	97814
…nberg 508	64	05640	00016	12501	87501	51	05766	18248	13604	7+305	00611
…r 315	6+	54648	24268	14504	0+302	6+	72438	23278	13200	8+507	07509
…g 600	6x	44538	28268	09502	0+905	04	57309	28468	10700	82306	17006

Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	Gestern 14 Uhr CLCM	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCHapp		Gestern 19 Uhr CLCM	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCHapp	RR [illegible]
…riff †482												
…kum ○401	x x	42590	06442	16205	10002	Sm/2	x x	46109	06449	16201	0 x 401	00110
…derney ○485	x x	46109	06349	17203	1 x 101		x x	46209	04449	16700	0 x 501	00x21
…njade †488												
…haven ○468	x x	46109	04349	17642	0 x 300		5 x	43338	04349	17502	0 x 803	00151
…el I †484												
…goland ○485	x x	44109	06449	17660	9 x 001	Sm/2	x x	44104	04349	17101	0 x 302	00211
…rumbank †482												
…t ○461	5 x	05628	04348	16702	0 x 903		5 x	xxxxx	04348	16101	0 x 501	91xx1
…nig. F. †416												
…mel ○447	5 x	03658	08128	16003	0 x 803	Sm/0	5 x	03658	06128	13101	8 x 701	01064
…el F.-Sch. †440												
…rlaicht. ○110							5 x	05648	05228	16200	0 x 300	–
…marnbelt †400												
…nemünd. ○406	5 x	06528	04224	15982	6 x 703		5 x	06628	08468	15501	0 x 201	97261
…kona ○484	5 x	05638	04558	16301	0 x 904		5 x	51638	02258	15700	9 x 701	97260
…lergrund †438												
…kemünde ○455	5 x	05568	32528	13401	0 x 303		5 x	05558	32628	12401	4 x 803	60020
…lberg ○194	5 x	05528	02428	14001	0 x 303							
…erwalde ○429	4 x	01368	04228	16703	9 x 203		5 x	08462	04238	13501	9 x 300	00040
…la ○		036xx	043xx					035xx	048xx			
…sterort ○		036xx	035xx									

Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	Heute 2 Uhr CLCM	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCHapp	Heute 8 Uhr CLCM	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCHapp	RR [illegible]
…riff †482											
…kum ○401	5+	05538	04448	17004	9+702	5+	51638	04458	18401	9+287	00268
…derney ○485	xx	46209	32249	17631	8+303	5+	57636	02258	18780	8+205	27461
…njade †488											
…haven ○468	xx	46009	02249	16801	0+303	5+	52598	04658	17200	0+362	xx751
…el I †484											
…goland ○485						6+	41653	04468	18651	0+362	97861
…rumbank †482											
…t ○461						5+	05638	02328	19492	0+303	00760
…nig. F. †416											
…mel ○447	5x	25752	06128	10050	9+401	10	02738	38528	04601	60309	08574
…el F.-Sch. †440											
…rlaicht. ○110											
…marnbelt †400											
…nemünd. ○406						5+	05728	04528	16400	9+407	80371
…kona ○484	5+	05748	32258	15700	9+307	00	01850	32514	15800	84408	00380
…lergrund †438											
…kemünde ○455	6+	21548	06658	12760	9+340	05	02890	36615	13201	02301	97510
…lberg ○194						54	02863	02414	15007	90333	00010
…erwalde ○429						10	01661	04212	13001	80303	00160
…la ○							027xx	045xx			
…sterort ○							037xx	045x2			

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 †480																
…kum ○401					46109	06349	16801		09538	06428	17703		03868	04458	20000	Sm/2
…derney ○485	48249	02499	09850		46109	32249	17001		27418	04348	19403		02738	02558	20400	Sm/1
…njade †488																
…haven ○468	43549	04548	16703		44309	04349	17001		52413	04458	16807		05548	04728	19300	
…el I †484																
…goland ○485	46104	04449	17301	Sm/2	46109	32249	16201		05548	02228	17508		05438	04428	20001	Sm/2
…rumbank †482																
…t ○461	05628	04448	18102						05638	02438	18707		05638	04418	21800	
…nig. F. †416																
…mel ○447	05608	08128	13202	Sm/0	03758	06128	12300		02758	28318	04800		02758	02414	06901	Sm/3
…el F.-Sch. †440																
…rlaicht. ○110	05658	07128	16301		51652	04162	15300		03648	02528	16359					
…marnbelt †400																
…nemünd. ○406	05528	05348	15401						05638	04528	15400		01745	01504	18403	
…kona ○484	15538	04638	15900		21628	42258	14600		85638	18528	14450		01990	04604	16002	
…lergrund †438																
…kemünde ○455	05538	32628	12801		21667	02657	12700		05648	02528	13000		02895	36625	15002	
…lberg ○194	05418	04628	13601		32528	02558	13001		05615	30515	12600		02846	36626	15401	
…erwalde ○429																
…la ○													037xx	044x8		
…sterort ○													037xx	044x6		

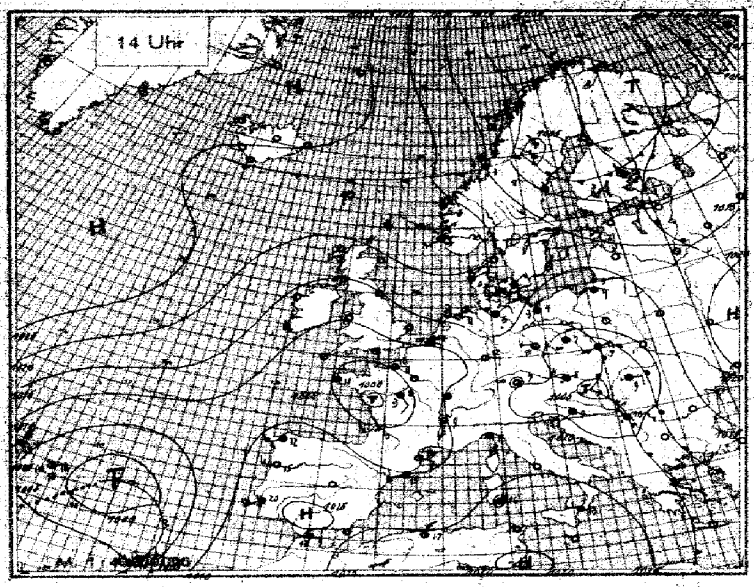
Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

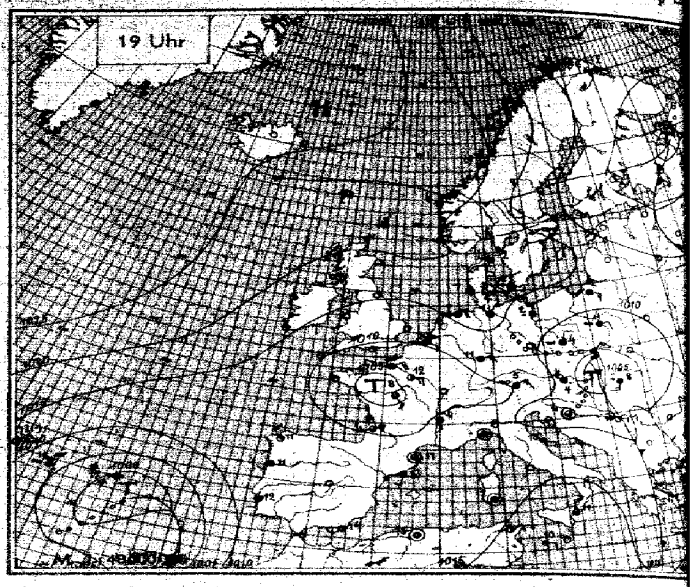
Datum	Zeit	Ort	JJJ	CLCM	ww VhNh	DDFWN	PPPTT	UCHapp	RR jjj

Berichtigungen

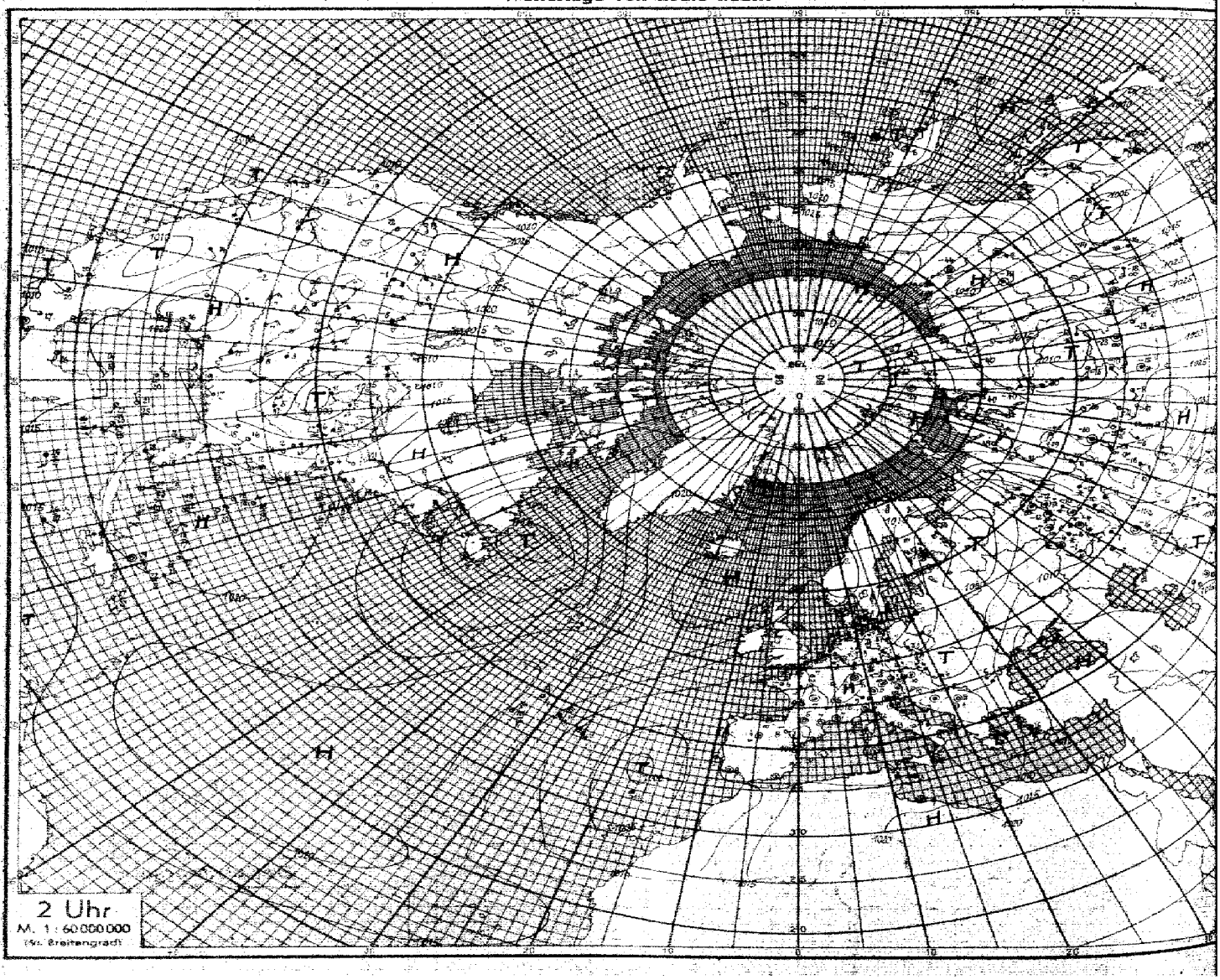
Sämtliche Karten des „Täglich
weiteres nach der von der Ze
gezeichnet. (Erlaß RLM.

Wetterlage von gestern:





Wetterlage von heute nacht:



Geheim!

Nr. 70 **Höhenaufstiege** Dienstag den 11. März 1941 **Seite 5**

Ort | WG.G | Schlüssel: 1. Reihe: H_1H_1 PPP; 2. Reihe: TTT UU; 3. Reihe (deutsche Aufstiege): ss $T_{dp}T_{dp}$.

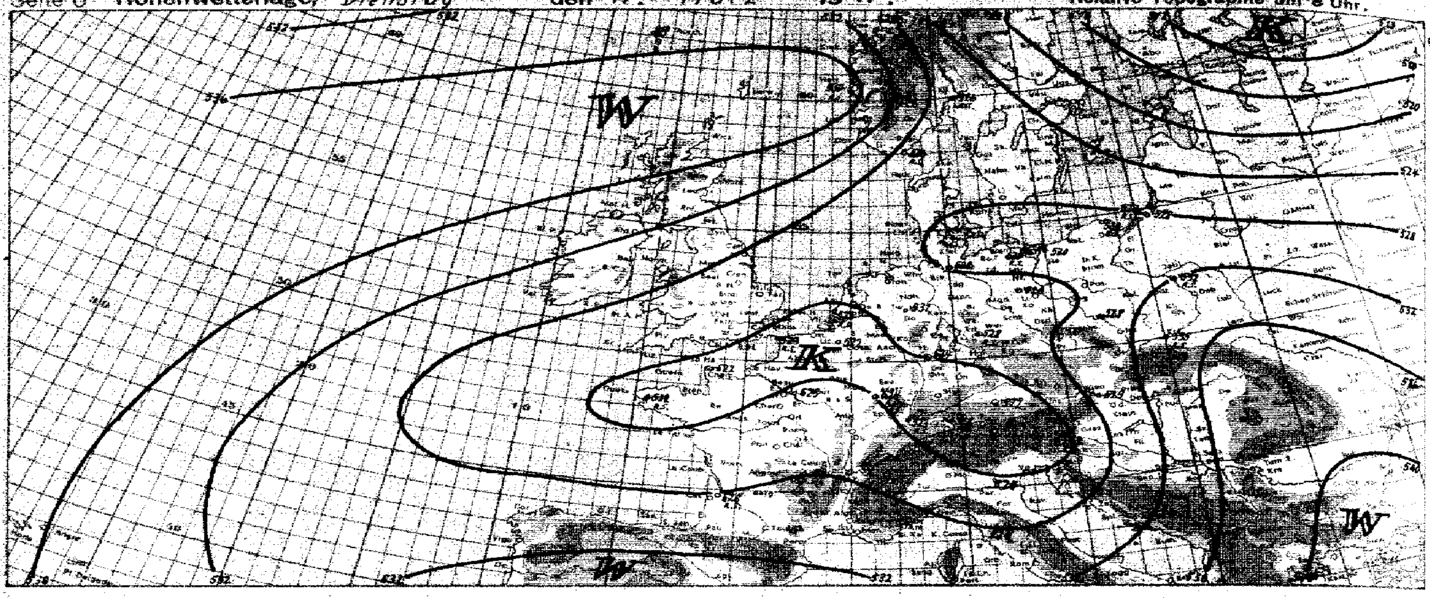
Ort	WG.G	Gruppen	Bemerkungen	$L_1L_1T_1T_1$	H_1H_1AA	LLT_sT_s	Reihe
Hamburg	11 05	00 015 · 07 911 · 09 906 · 12 871 · 17 765 · 31 660 · 35 610 · 50 631 · 61 512	leichtes Nieseln, Sicht 6 km, v. 200–800 m stark mäß. Sc, darin leichte Vereisung, Untergrenze stark wechselnd, stellenw. 100 m darunter gute Sicht, im W, S u. S bei etwa 3000 m 9/10 Ac u. Ac lent, ab 4500 m ○ bis >Gipfel, >Gipfel rings am Horizont 3/10 Cs.	02 01	34 30	69 38	3
Höhe = 12 m		006 95 · 526 98 · 607 70 · 617 60 · 524 29 · 545 19 · 623 34 · 702 22 · 745 21					
		36 08 · 30 10 · 28 14 · 31 22 · 07 27 · 08 30 · 03 31 · 03 33 · —					
Königsberg	11 05	00 007 · 04 955 · 06 936 · 08 906 · 12 867 · 15 833 · 19 790 · 23 754 · 25 731 · 30 685 · 35 640 · 39 604 · 42 586 · 44 574 · 51 519	Boden bis 200 m v. v. 600–1500 m ○ n. o. z., ab 150 m Fs u. 200–600 m 10/10 Sc, während des Fluges in Auflockerung, in Wolken Vereisung, v. 1200–1500 m 9/10 St u. Sc mit Schneefall, Streifen teilw. bis zum Boden, obere Sch. d. Wolken w. mit unterer Schicht verwachsen, leichte Vereisung, am W-Horiz. lückenh. Ac bis etwa Gipfelhöhe, >Gipfel 5/10 Cs, Cs im fernen SW 9/10 As.	unkl. 57 60	32 94 / 02 00	52 97 / 64 17	6
Höhe = 29 m		505 89 · 540 98 · 542 98 · 553 80 · 522 85 · 543 92 · 617 23 · 552 23 · 530 21 · 553 21 · 597 23 · 612 18 · 443 18 · 656 75 · 726 15					
		37 07 · 29 06 · 30 10 · 26 11 · 31 17 · 33 19 · 10 20 · 09 22 · 09 25 · 01 27 · 07 29 · 05 31 · 04 30 · 04 31 · 02 37					
Breslau	11 05	00 993 · 05 951 · 16 825 · 23 765 · 43 575 · 52 511	4/10 As u. 150 m über Grund bis knapp >Gipfel, ab 2000 m dünner werdend, ab 4000 m vereinzelt Sterne schwach sichtbar, ab 5000 m aufgelockert.	51 60	03 01	67 54	9
Höhe = 119 m		019 95 · 579 98 · 525 97 · 562 91 · 647 81 · 705 80					
		41 13 · 39 13 · 37 21 · 31 30 · 17 35 · 12 37					
Frankfurt	11 05	00 002 · 03 983 · 05 956 · 25 735 · 27 721 · 35 666 · 41 594 · 43 578 · 52 514	leichter Boden-∞, Feuersicht 20 km, ab 4100 m starker Fs-∞, übergehend in dünnen As, >Gipfel 10/10 dünner Cs.	03 65	20 21	06 10	12
Höhe = 110 m		578 91 · 034 58 · 065 38 · 590 30 · 587 28 · 655 25 · 698 37 · 692 39 · 750 50					
		31 08 · 29 14 · 26 16 · 08 13 · 08 19 · 04 20 · 05 23 · 06 26 · 05 29					
Dievenow	11 07	00 013 · 06 945 · 09 920 · 14 850 · 19 800 · 39 610 · 51 520	○ bis 300 m, Flugsicht 25 km, im S-Hälfte geschloss. St mit Obergrenze bei 600 m, im N aufgerissen, 1300–1400 m 3/10 Sc, >Gipfel 9/10 Ci dens.	01 60	29 28	01 01	15
Höhe = 5 m		010 90 · 008 80 · 010 85 · 000 62 · 010 30 · 025 52 · 710 32					
		36 09 · 32 13 · 39 20 · 28 20 · 15 23 · 02 30 · 04 33					
München	11 05	00 950 · 07 932 · 08 911 · 22 707 · 39 615 · 41 595 · 51 515	○ = Boden bis 1200 m, darin Feuersicht 15 km, vereinzelt Bodennebelfelder, v. 4500 m bis >Gipfel dünner, näss. As, Sterne v. Boden bis >Gipfel durchscheinend.	00 65	13 08	14 10	18
Höhe = 506 m		602 97 · 014 93 · 017 80 · 670 40 · 679 45 · 690 52 · 759 77					
		40 15 · 42 18 · 38 19 · 09 19 · 06 22 · 07 24 · 07 29					
Rangsdorf	11 07	00 002 · 06 915 · 11 878 · 15 835 · 16 820 · 35 645 · 48 540	Flugsicht 8–10 km, 130–700 m 9/10 aufgelock. Sc, darin unterkühlter Regen mit gering. mäß. Vereisung, im SW in etwa 2000 m fast geschloss. Sc-Feld, >Gipfel bes. im SW 4/10 As u. Cs mit Ci fil u. Ci unc.	52 61	01 00	69 36	21
Höhe = 38 m		000 95 · 553 98 · 000 62 · 520 54 · 518 54 · 604 31 · 702 26					
		36 09 · 27 07 · 27 18 · 21 18 · 12 20 · 08 17 · 05 30					
Wien	11 07	00 979 · 08 910 · 15 840 · 18 800 · 20 785 · 30 675 · 31 650 · 45 580 · 49 550	leichter •, Flugsicht 4 km, in 700 m 3/10 Fs, v. 1200–4000 m 9/10 St u. As, daraus bis 1000 m Erdsicht, v. 4200 m bis >Gipfel 9/10 leicht geschichtete As, Sonne durchscheinend, in den Zwischenschichten ○², beim Abstieg Ausbildung v. Zwischenschichten bei 2000 u. 3000 m erkennbar, Erdsicht ab 2500 m.	02 61	09 10	60 19	24
Höhe = 156 m		144 25 · 010 98 · 509 90 · 528 98 · 529 92 · 586 92 · 578 88 · 668 74 · 698 82					
		45 17 · 40 19 · 34 23 · 37 25 · 36 27 · 37 29 · 28 31 · 13 31 · 12 35					
Münster	11 08	00 009 · 04 957 · 10 895 · 14 850 · 31 715 · 39 700 · 45 581 · 51 531	Sicht 1 km, 9/10 St 100–900 m in Fetzen ab 150 m, 10/10 As 1700 m bis >Gipfel, beim Abstieg beide Schichten ineinander übergehend, Eisnadelfall bis 600 m, Fetzen bis teilw. 75 m, bei Landung leichter •.	51 60	04 01	69 37	27
Höhe = 57 m		050 87 · 512 92 · 510 88 · 523 73 · 553 87 · 575 85 · 624 78 · 612 73					
		40 12 · 39 12 · 35 17 · 27 18 · 29 23 · 26 24 · 18 36 · 12 39					
Brüssel	11 06	00 008 · 02 979 · 24 698 · 30 692 · 42 585	Feuersicht 2–3 km, ○² v. Boden bis 100 m, in einz. Schwaden zu etwa 4/10 dünnem Sc verdichtet, im W geschlossen, im SE-Hälfte 9/10 As, Ac bei etwa 5000 m, >Gipfel wolkenlos, bei Landung Dunstobergrenze u. Wolkenuntergrenze bei 200 m, Sichtrückgang auf 700–800 m.	02 66	24 15	04 05	30
Höhe = 100 m		015 95 · 075 60 · 618 57 · 612 40 · 705 30					
		60 11 · 32 17 · 33 21 · 04 21 · 04 13					
Rangsdorf	10 09	00 001 · 04 962 · 13 862 · 15 840 · 33 668 · 37 625 · 45 576 · 46 560 · 49 534	Nebel v. Boden bis 1500 m, Flugsicht 600 m, bei 40 m einz. Fs, 500–800 m 9/10 u. dann 1000–1800 m 9/10 St näss., 3100–3800 m 10/10 As unt., darin leichter • mit * gemischt u. keine nennenswerte Vereisung, >Gipfel bes. im W-Hälfte 4/10 dichter Cs, im E-Quadranten einige Quellformen.	02 01	01 00	69 30	33
Höhe = 38 m		023 96 · 050 86 · 510 86 · 000 71 · 622 87 · 616 73 · 671 60 · 677 54 · 693 49					
		45 13 · 48 20 · 36 20 · 32 22 · 29 28 · 18 32 · 10 32 · 10 32 · 08 35					
Breslau	10 17	00 995 · 06 932 · 10 887 · 15 830 · 18 804 · 29 703 · 30 687 · 38 620 · 40 600 · 52 514	Bei 350–1700 m mäßig dichter, geschicht. St, Wolken nässend, >Gipfel bei etwa 5500 m 9/10 As, im N Lücken.	51 59	03 00	69 28	36
Höhe = 119 m		047 99 · 002 98 · 003 97 · 528 98 · 518 96 · 553 75 · 554 62 · 609 80 · 615 62 · 602 56					
		40 18 · 41 16 · 43 21 · 37 22 · 40 26 · 27 30 · 23 33 · 22 34 · 16 34 · 09 37					
Münster	10 18	00 006 · 11 880 · 17 820 · 27 723 · 57 626 · 49 528	Sicht 20 km, mit d. Höhe zuneh. ○² bis 1200 m, 3/10 Cu hum 1100–1300 m, Cu con teilw. bis 2600 m bes. im W u. S, geschicht. ○² bis >Gipfel, >Gipfel 9/10 Cs, im W frei, nach SE zu As verdichtend u. Untergrenze absinkend.	04 66	12 00	53 02	39
Höhe = 57 m		018 53 · 009 74 · 550 57 · 604 63 · 677 42 · 774 36					
		45 22 · 33 20 · 24 18 · 15 20 · 06 21 · 03 24					
Dievenow	10 17	00 014 · 06 938 · 10 896 · 15 838 · 18 810 · 27 720 · 32 675 · 51 520	○², Sicht 3 km, v. 50–200 m, 1200–1400 m 9/10 Sc, bei 2200 u. 2800 m vereinzelt dünner St, 4100–4800 m 7/10 As, Obergrenze leicht quellig, >Gipfel 3/10 Cs, Ci bes. im S, im As leichte Vereisung, bei Landung Sicht 1 km.	00 59	01 00	69 38	42
Höhe: 5 m		005 96 · 518 98 · 016 84 · 515 98 · 003 74 · 548 40 · 563 64 · 696 53					
		39 10 · 35 12 · 40 21 · 49 23 · 36 27 · 15 24 · 23 32 · 08 34					
Rangsdorf	10 17	00 006 · 06 937 · 12 910 · 16 823 · 29 707 · 42 587 · 55 565	leichter • mit Nebel, Sicht 800 m, bei 70 m einzelne Fs, 100–3300 m 10/10 As, darin • mit Schnee gemischt, ab 1700 m beginnender Graupel, ab 3500 m in starke körnige Vereisung übergehend, >Gipfel 3/10 Ci dens u. Ci, Cu.	02 59	02 01	69 16	45
Höhe: 38 m		056 94 · 517 98 · 517 98 · 512 98 · 518 98 · 627 85 · 635 55					
		53 18 · 46 19 · 47 21 · 42 24 · 42 27 · 21 36 · 13 36					
Frankfurt	10 18	00 998 · 22 760 · 26 749 · 27 715 · 28 708 · 33 602	Flugsicht 30 km, v. 1800–2300 m 3/10 Sc u. Sc resp., bei 2300 m leichte ∞-Schichtung, ∞-Obergrenze 2600 m, fern im S Quellung bis 700 m, >Gipfel 4/10 dünner Cs u. As u. As lent.	05 65	11 02	00 00	48
Höhe: 110 m		179 40 · 572 57 · 577 54 · 635 54 · 593 46 · 794 39					
		37 22 · 16 18 · 14 21 · 13 20 · 12 22 · 03 25					
Wien	10 18	00 999 · 07 920 · 10 890 · 13 860 · 14 848 · 22 765 · 28 705 · 30 690 · 48 535	leichter •, Flugsicht 2–3 km, v. 300 m bis >Gipfel 10/10 Ns, daraus bis 2500 m •, darüber zeitw. leichte Schneefälle, keine Vereisung.	01 61	05 01	69 23	51
Höhe: 156 m		043 87 · 000 99 · 002 93 · 510 98 · 510 95 · 546 94 · 571 92 · 570 91 · 688 88					
		46 17 · 42 17 · 41 20 · 41 22 · 40 23 · 34 27 · 30 29 · 30 31 · 14 35					
Königsberg	10 17	00 011 · 05 950 · 08 915 · 10 895 · 19 820 · 22 787 · 33 753 · 29 705 · 30 688 · 34 658 · 36 642 · 42 589 · 44 577 · 53 503 · 44 505 · 55 471	V. 350–800 m 9/10 näss. Sc, oberh. 600 m starke Vereisung, im fernen SE bis SW geschloss. aber geschicht. Sc, As u. Ac bis ca. 5000 m, darüber lückenh. As u. Cs-Aufzug, >Gipfel 4/10 As u. Cs.	unkl. 02 59	26 99 / 01 01	59 06 / 69 34	54
Höhe: 29 m		025 89 · 518 89 · 533 98 · 022 33 · 016 35 · 514 30 · 570 47 · 550 40 · 516 24 · 525 24 · 575 23 · 626 21 · 626 18 · 719 17 · 719 17 · 749 20					
		40 12 · 35 11 · 32 12 · 16 15 · 18 23 · 19 25 · 17 25 · 20 26 · 15 27 · 16 27 · 18 29 · 06 31 · 05 33 · 08 33 · 13 34 · 02 35					
Hamburg	10 17	00 014 · 01 000 · 03 960 · 06 910 · 09 908 · 11 880 · 12 869 · 18 814 · 19 798 · 22 770 · 30 687 · 32 672 · 37 629 · 42 585 · 43 579 · 46 561	Sicht 2 km, ab 50 m, im Abstieg teilw. ab 100 m rasch zuneh. Fs, 100 bzw. 200–600 m 9/10 Sc zeitw. näss., 600–800 m ○², 800–1200 m Sc, 1800–2300 m ○² im W-Hälfte ○², an ∞-Grenze im N Spuren v. Sc, ab 4700 m 8/10 während des Aufstiegs auf 9/10 zuneh. Sc, Ac mit Fallstr. ab 5000 m, im NW lentikular, darüberhaben 3/10 Sc.	00 61	01 00	69 26	57
Höhe: 12 m		035 94 · 024 96 · 000 96 · 009 93 · 004 90 · 514 92 · 508 93 · 526 45 · 542 64 · 542 34 · 606 50 · 606 37 · 628 26 · 666 92 · 666 60 · 683 30					
		46 14 · 43 13 · 48 43 · 40 16 · 39 18 · 36 18 · 30 31 · 17 19 · 12 20 · 12 20 · 17 23 · 09 24 · 06 26 · 09 29 · 11 30 · 13 31					
Helder	10 17	00 015 · 04 964 · 06 956 · 24 752 · 36 691 · 31 686 · 51 520	Bis 600 m ○, Sicht in 500 m 6 km, bei 200 m über Ort einzelne Fc, im fernen NE Sc-Bänke, am S-Horiz. Cu bis 2500 m zum Teil mit Schirm bis 4500 m, >Gipfel 4/10 Ci, Cs besonders im E, bis Gipfel mehrf. geschicht. ∞.	03 66	03 00	00 00	60
Höhe: 6 m		095 80 · 054 90 · 057 50 · 577 59 · 619 46 · 619 45 · 775 41					
		60 23 · 51 23 · 30 18 · 16 19 · 10 20 · 10 21 · 03 24					
Brüssel	10 17	00 003 · 23 772 · 26 725 · 35 636 · 36 630 · 45 555 · 46 552 · 50 522	Sicht 20 km, 4/10 Cu con 1700–4900 m, u. 2300–2600 m kristallig Untersonne, 3/10 Ac cug 3100–3700 m, Spuren Ci nur im SW, im N großer Cb bis ca. 5500 m mit Amboß, sonst wolkenlos.	04 66	12 04	80 99	63
Höhe: 100 m		719 54 · 547 23 · 547 23 · 476 80 · 665 65 · 738 55 · 734 54 · 794 43					
		08 24 · 21 21 · 21 22 · 12 25 · 10 22 · 05 24 · 06 25 · 03 25					

Reihe	Gruppen
66	Tschkalowsk 10 02 · 35 977 · 15 844 · 27 708 · 34 647 · 54 482 · 66 440 · — / Tiflis 10 00 · 06 925 · 11 866 · 22 752 · 40 583 · 60 436 · — / Blagowjeschtschensk 10 00 · 05 997 · 05 949 · 12 863 · 17 810 · 19 782 · 21 761 · 22 750
	Höhe: 467 m — · 668 95 · 735 .. · 808 .. · 808 .. · 835 .. · 869 .. / Höhe: 677 m — · 629 74 · 658 .. · 676 .. · 781 .. · 721 .. / Höhe: 162 m — · 673 93 · 642 93 · 682 93 · 737 93 · 735 93 · 759 93 · 750 ..
69	[illegible]rowsk 10 00 · 01 011 · 08 916 · 25 737 · 46 545 · 50 575 · — / Wladiwostok 10 00 · 01 008 · 06 948 · 09 916 · 12 877 · 15 843 · 17 821 · 22 758 · 40 607 · 50 530 · 70 397 · — / Aschchabad 10 02 · 02 989 · 07 929 · 15 868
	Höhe: 89 m — · 658 99 · 620 99 · 676 95 · 770 86 · 773 86 / Höhe: 129 m — · 543 78 · 558 00 · 570 00 · 587 95 · 532 95 · 552 70 · 555 88 · 654 67 · 718 64 · 859 59 / Höhe: 218 m — · 052 97 · 006 98 · 077 98
	00 990 · 27 713 · 34 660 · 42 593 · 46 544 · 54 508 · — / Taschkent 10 02 · 05 963 · 12 873 · 23 784 · 41 612 · 50 466 · 30 349 · 84 329 · — / Alma-Ata 10 03 · 08 923 · 12 878 · 20 793 · 40 612 · 50 235 · 70 404 · —
	025 34 · 542 43 · 545 66 · 651 34 · 695 29 · 733 20 / Höhe: 478 m — · 037 61 · 559 59 · 604 56 · 627 .. · 744 .. · 850 .. · 871 .. / Höhe: 842 m — · 572 65 · 531 65 · 510 65 · 621 .. · 693 .. · 846 ..
72	Swerdlowsk 10 03 · 03 963 · 14 858 · 17 814 · 25 930 · 40 597 · 50 528 · 70 387 · — / Aufstieg Atlantik 10 12 · 00 015 · 06 938 · 12 874 · 17 822 · 20 793 · 27 723 · 30 698 · 38 635 · — / Aufstieg Nordsee 10 09 · 00 024 · 03 984 · 06 949
	Höhe: 336 m — · 581 76 · 648 86 · 623 86 · 648 81 · 724 81 · 790 71 · 936 71 / 49 N, 17 W — · 090 60 · 050 70 · 510 90 · 545 95 · 545 90 · 605 98 · 580 60 · 630 59 / 64 N, 02 E — · 665 90 · 646 98 · 050 70
75	08 997 · 10 906 · 12 879 · 20 796 · 33 677 · 37 629 · 51 530 · — / Helder 10 07 · 00 012 · 01 000 · 02 993 · 03 997 · 14 755 · 29 708 · 51 615 · 53 68 · 01 03 · 69 16 · — / Paris 10 13 · 00 011 · 17 212 · 19 790 · 27 720
	545 64 · 050 50 · 045 40 · 515 60 · 595 50 · 620 40 · 715 40 / Höhe: 6 m — · 512 98 · 026 98 · 074 97 · 076 53 · 594 70 · 619 51 · 870 54 / Höhe: 46 m — · 024 59 · 518 68 · 584 71 · 595 70
78	32 688 · 40 597 · 41 889 · 47 595 · 51 575 · — / Limoges 10 06 · 912 · 925 · 883 · 785 · 712 · 635 · 575 · 512 · 461 · 417 · 365 · 628 · 315 · 281 · 251 · 223 · 201 · 180 · —
	626 .. · 595 66 · 695 65 · 746 92 · 786 47 / Höhe: .. — · 055 86 · 056 .. · 642 .. · 579 .. · 570 .. · 644 .. · 693 .. · 760 .. · 815 .. · 874 .. · 963 .. · 039 .. · 046 .. · 034 .. · 999 .. · 985 .. · 974 .. · 976 ..
	Marseille 10 06 · 607 · 913 · 243 · 784 · 719 · 657 · 647 · 612 · 528 · 459 · 391 · 324 · 297 · 232 · 212 · 189 · — / Cherbourg 10 17 · 00 992 · 09 927 · 14 814 · 18 790 · 29 695 · 42 585
	Höhe: 12 m — · 995 75 · 858 75 · 660 95 · 532 91 · 570 00 · 614 00 · 512 92 · 652 97 · 734 .. · 530 .. · 530 .. · 526 .. · 025 .. · 344 .. · 025 .. · 473 .. / Höhe: 10 m — · 081 .. · 015 .. · 654 .. · 552 .. · 622 .. · 716 ..
81	57 668 · 80 332 · 82 237 · 26 166 · 35 140 · 03 67 · .. .. · .. 56 · — / Calais 10 17 · 00 008 · 22 760 · 38 676 · 53 582 · 59 527 · 72 510 · 59 360 · 65 422 · 77 350 · 84 446 · 08 215 · 37 440 · — / Krakau 10 05 · 00 712
	615 .. · 540 .. · 950 .. · 960 .. · 965 .. / Höhe: 125 m — · 116 61 · 570 85 · 072 32 · 715 80 · 784 88 · 096 59 · 86. .. · 921 .. · 523 .. · 515 .. · 960 .. · 960 .. / Höhe: 222 m — · 038 95
84	55 951 · 11 873 · 13 856 · 35 613 · 42 590 · 65 430 · 17 302 · 05 230 · 14 200 · 29 163 · 71 520 · 03 57 · 11 13 · 51 65 · — / Warschau 11 05 · 00 982 · 03 971 · 06 931 · 09 910 · 12 863 · 19 790 · 25 738 · 26 718 · 32 670 · 34 652 · 45 561
	040 91 · 020 98 · 020 98 · 548 99 · 694 98 · 767 70 · 996 .. · 600 .. · 600 .. · 546 .. · 546 .. / Höhe: 133 m — · 03. 81 · 009 91 · 573 90 · 524 91 · 073 82 · 504 87 · 559 80 · 552 70 · 557 56 · 557 52 · 639 ..
	68 407 · 25 270 · 04 232 · 16 192 · 01 51 · 05 02 · 69 57 · — / Calais 11 05 · 00 [illegible] · 03 970 · 06 944 · 13 855 · 21 776 · 34 691 · 61 407 · 74 366 · 81 320 · 85 302 · 89 274 · 95 265 · 00 245 · 10 205 · 22 170 · 35 76 · 16 18 · 26 88
	920 .. · 572 .. · 625 .. · 573 .. / Höhe: 125 m — · 563 73 · 090 53 · 088 97 · 074 87 · 564 27 · 816 23 · 520 .. · 395 .. · 540 .. · 530 .. · 555 .. · 565 .. · 566 .. · 528 .. · 520 ..
87	Cherbourg 11 05 · 04 996 · 10 996 · 13 860 · 10 803 · 55 682 · 56 480 · 75 357 · 76 258 · 82 737 · 15 888 · 21 181 · 32 145 · 03 66 · .. .. · .. 56 · — / Paris 11 05 · 00 007 · 07 927 · 09 902 · 17 813 · 20 787 · 22 764 · 31 692
	Höhe: 10 m 042 .. · 012 .. · 572 .. · 532 .. · 653 .. · 840 .. · 520 .. · 555 .. · 540 .. · 540 .. · 835 .. · 550 .. / Höhe: 46 m — · 069 68 · 026 79 · 024 60 · 539 76 · 546 80 · 542 60 · 609 54
	39 67 · 44 568 · 46 553 · 51 520 · 42 64 · 13 16 · 47 04 · — / Hoek van Holland 11 07 · 00 017 · 04 968 · 04 832 · 42 985 · 65 422 · 87 298 · 10 245 · 04 65 · .. .. · 72 55 · — / Kiel 11 08 · 00 002 · 03 981 · 07 947 · 15 880
	895 40 · 717 36 · 730 29 · 390 31 / Höhe: 6 m — · 920 97 · 026 .. · 009 .. · 703 .. · 901 .. · 591 .. · 550 .. / Höhe: .. m — · 571 75 · 102 83 · 504 87 · 345 86
90	16 522 · 23 395 · 33 669 · 39 619 · 49 596 · 62 450 · 72 391 · 77 368 · 87 310 · 98 250 · 08 190 · 39 135 · 51 112 · — / Bergen 11 02 · 00 009 · 04 970 · 08 922 · 13 865 · 20 792 · 26 730 · 34 659 · 38 630 · 46 580 · 59 509 · 72 395 · 86 321
	535 .. · 562 80 · 558 80 · 572 78 · 678 80 · 790 80 · 589 00 · 922 00 · 980 00 · 608 00 · 578 00 · 542 00 · 569 00 / Höhe: 11 m — · 543 99 · 049 98 · 069 75 · 044 52 · 649 52 · 604 44 · 594 .. · 563 44 · 628 45 · 682 50 · 850 .. · 947 ..
93	02 517 · 06 234 · 13 806 · 31 683 · 37 766 · 37 140 · 05 56 · 44 99 · .. 56 · — / Kristiansand 11 06 · 00 032 · 07 810 · 23 764 · 35 684 · 47 556 · 55 503 · 72 391 · 88 296 · 93 277 · 95 266 · 51 65 · 35 99 · 00 .. · —
	506 .. · 717 .. · 632 .. · 678 .. · 583 .. · 554 .. / Höhe: 11 m — · 026 59 · 542 .. · 560 .. · 660 .. · 714 .. · 769 .. · 922 .. · 540 .. · 584 .. · 670 ..
	Dornheim 11 06 · 00 015 · 09 952 · 23 762 · 37 720 · 32 621 · 40 607 · 52 518 · 66 421 · 78 338 · 86 [illegible] · 05 735 · —
	Höhe: 64 m — · 032 52 · 515 64 · 613 60 · 594 42 · 57. .. · 613 14 · 709 64 · 791 00 · 922 80 · 572 00 · 477 00
96	

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

Nähere Erläuterungen werden vierteljährlich in einer Beilage veröffentlicht.

Seite 6 **Höhenwetterlage,** *Dienstag* **den** *11.* *März* **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	Münster	Rangsdorf	Paris	Heiger	Dievenow	Brüssel	Hamburg	Breslau	Frankfurt	München	Königsberg	Lüneburg	Wien	Nordsee Schiff	Königsberg R.S.	Swinemünde R.S.	Wittenberg R.S.	Cherbourg R.S.	Calais	Limoges	Anchorage	Wladiwostok	Chabarowsk	Tschita	Irkutsk	Blagowetschensk	Swerdlowsk	Alma-Ata	Taschkent
yy G₁G₁	10 48	10 12	10 48	10 47	10 47	10 47	10 47	10 47	10 48	10 47	10 47	10 48	10 48	10 49	10 49	10 49	10 13	10 47	10 47	10 06	10 08	10 08	10 08	10 08	10 08	10 08	10 08	10 02	10 02
mb	**Relative Feuchte (in 10%, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen**																												
500	3-30	(5-21)	4-29	4-29	5-21	4-29	(8-22)	5-21	3-30	3-27	4-22	—	(8-21)	(4-25)	↑9-20	↑-26	↑-23	↑-31	↑5-31	↑-28	2-15	↑6-15	8-29	-36	-42	—	↑9-32	↑-23	↑-21
600	4-20	5-13	6-19	4-20	6-13	5-20	5-45	6-12	5-20	7-18	2-11	3-11	8-13	4-14	4-11	-16	5-14	-20	3-20	-17	3-15	6-16	8-24	-27	-34	—	7-23	-13	-13
700	6-12	4-7	7-10	4-11	6-6	8-11	3-10	6-6	5-11	4-9	2-5	4-6	7-7	5-8	5-6	-9	7-7	-12	8-11	-8	4-5	8-10	9-20	-22	-31	9-28	8-16	-7	-5
800	5-5	9-1	6-2	5-4	7+0	8-3	6-3	9-2	5-3	7-3	2+1	4-2	9-3	6-1	5+1	-3	9-2	-6	8-4	-2	3+3	7-7	9-15	-17	-26	9-23	8-18	6-2	+2
900	5+3	9+2	6+5	9+3	8+1	5+6	9+1	6+1	5+5	8+5	9-2	9+2	9+0	5+5	9+1	-0	6+2	+1	9+6	8+4	8+7	9-7	9-12	7-14	-10	9-24	8-12	6-5	5+5
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)																												
500	532.8	540.6	531.4	534.7	541.0	533.2	538.1	538.3	533.5	535.4	541.5	(533.5)	535.5	548.8	542.6	535.8	543.3	526.4	530	531	543	535	520	508	508	(486)	524	548	548
600	403.1	405.1	400.6	404.8	406.9	408.9	405.1	403.7	403.3	409.4	407.4	406.0	401.7	415.9	407.5	403.4	407.2	396.6	400	400	410	403	391	382	385	(375)	395	414	414
700	287.4	288.7	286.3	290.6	289.7	287.1	289.1	286.7	288.8	289.0	289.0	288.9	285.1	299.3	289.8	287.7	290.9	282.9	286	285	294	286	280	277	278	268	283	298	292
800	187.8	184.8	183.7	188.6	186.0	185.4	187.4	182.5	187.0	185.4	185.9	186.0	182.2	194.2	185.4	184.6	187.5	181.5	185	183	190	184	182	[illegible]	184	173	183	195	193
900	95.7	92.4	90.7	96.5	93.5	93.0	95.4	90.8	94.9	93.0	92.8	95.5	90.7	103.7	92.6	92.5	95.5	89.5	92	90	96	97	94	87	100	88	95	103	99
1000	10.6	8.7	5.4	12.0	10.9	7.8	11.4	7.4	8.9	7.5	10.4	9.7	6.6	19.0	10.3	10.7	10.7	5.1	8	6	11	16	15	8	23	11	15	22	15
500-1000	522.2	531.9	526.0	522.7	530.1	525.9	525.7	530.9	524.6	527.9	531.1	(529.8)	528.9	529.8	532.3	525.7	530.4	521.5	523	525	532	519	505	500	485	(484)	509	526	534

Ort	Frankfurt	Breslau	Hamburg	Königsberg	München	Dievenow	Rangsdorf	Brüssel	Münster	Paris	Wien	Calais R.S.	Cherbourg R.S.	Krakau R.S.	Warschau R.S.	Hoek van Holland R.S.	Bergen R.S.	Habichtsberg R.S.	Kristiansand R.S.	Drontheim R.S.	El Paso	Washington	Omaha	Charleston	Nashville	Joliet	Pensacola	Bismarck	Buffalo
yy G₁G₁	11 05	11 05	11 05	11 06	11 06	11 07	11 07	11 06	11 08	11 05	11 07	11 05	11 05	11 05	11 05	11 07	11 05	11 06	11 06	11 06	10 08	10 08	10 08	10 08	10 08	10 08	10 08	10 08	10 08
	Relative Feuchte (in 10%, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																												
500	5-26	8-22	2-23	1-25	7-27	3-23	(2-25)	—	(7-20)	3-29	(8-22)	↑2-31	↑-32	↑7-19	↑-27	↑-30	↑5-20	↑2-22	↑-25	↑-22	-18	6-28	5-28	3-19	8-27	9-27	3-10	4-41	3-29
600	3-19	8-13	3-13	4-12	5-19	3-13	2-14	3-19	7-13	4-17	7-15	2-21	-20	5-11	-11	-15	4-9	3-12	-15	-12	-7	5-27	8-21	2-11	8-16	9-20	2-7	4-29	5-20
700	2-11	1-7	2-5	2-5	4-12	3-6	3-7	5-11	8-8	5-10	9-7	1-12	-11	1-4	7-4	-10	4-3	4-3	-7	-8	+3	5-13	8-12	4-6	8-8	9-15	1-2	7-19	5-11
800	3-4	9-3	2-1	2-2	8-5	3-1	5-3	5-4	8-4	8-4	5-3	7-4	-4	9+0	8+0	-2	5+4	7-2	-4	-10	9+12	6-8	8-9	3-2	9-0	8-11	2+5	7-13	5-10
900	3+3	9-1	7-5	8-3	8+1	8+1	7-2	5+2	8-1	6+2	8+1	6+5	+1	9+2	8-2	+1	9+6	1-0	-1	6-5	4+16	6-5	7-4	9+5	7+5	8-4	6+7	8-6	6-4
	Höhen der Hauptisobarenflächen und Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche (Auslandorte: berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																												
500	534.5	534.5	540.4	534.0	532.1	539.9	539.9	(534.0)	543.4	534.8	535.2	532.0	524.4	537.7	537.2	536.9	550.2	538.7	542.7	543	558	525	526	545	537	524	556	521	521
600	403.1	400.5	404.4	400.5	401.2	406.4	403.1	403.6	405.8	402.7	401.6	402.5	399.7	402.5	402.4	406.5	415.0	404.4	410.4	409	422	395	396	416	406	394	427	396	391
700	288.9	283.8	290.2	283.3	287.3	287.6	285.7	289.5	289.3	287.8	285.5	288.8	285.5	284.5	284.3	292.4	296.6	286.8	294.4	293	302	282	282	293	290	287	299	286	287
800	187.2	188.8	186.7	179.7	185.7	185.7	182.9	188.0	186.8	185.7	182.6	187.2	183.5	180.3	180.3	189.8	191.5	182.7	191.4	192	195	181	184	190	187	189	193	187	177
900	95.0	87.1	94.3	88.3	93.9	93.1	90.9	96.0	95.2	93.6	90.3	94.6	91.5	87.2	87.5	97.4	97.5	90.7	99.9	102	97	91	98	97	94	91	98	98	87
1000	10.8	6.9	12.3	6.5	10.7	10.1	9.4	11.8	12.5	9.6	6.6	9.0	7.7	3.2	5.0	14.1	13.4	8.3	17.2	20	9	9	9	12	9	9	12	16	5
500-1000	523.7	528.7	528.1	527.5	527.5	529.7	525.8	(522.2)	530.9	525.2	528.6	523.1	521.7	534.5	531.2	522.8	536.8	530.4	525.5	523	550	516	518	533	529	516	549	539	515

Radio-Sonden

Ort	Königsberg	Swinemünde	Wittenberg	Cherbourg	Calais	Calais	Cherbourg	Krakau	Warschau	Hoek van Holland	Bergen	Habichtsberg	Kristiansand	Drontheim	Limoges		El Paso	Washington	Omaha	Charleston	Nashville	Joliet	Pensacola	Bismarck	Buffalo	Wladiwostok	Swerdlowsk	Alma-Ata	Taschkent
yy G₁G₁	10 49	10 49	10 13	10 17	10 17	11 05	11 05	11 05	11 05	11 07	11 05	11 06	11 06	11 06	10 06		10 15	10 08	10 08	10 08	10 08	10 08	10 08	10 08	10 08	10 08	10 08	10 08	10 08
	Stratosphärenbeginn in dyn. m und Temperatur in °C daran																												
°C	-66	—	—	-44	-48	-55	-52	-60	-63	-59	-63	-67	—	—	-55		-53	-57	-49	-46	-57	-46	—	-62	-52	—	—		
Höhe	11440	—	—	8000	7760	9000	9500	10500	10400	8700	11300	8000	—	—	8510		10500	8700	10910	9800	10580	7900	—	8700	9900	—	—		
	Relative Feuchte (in 10%, kl. Ziff.) u. Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																												
100 mb	—	—	—	—	—	—	—	-54	—	—	—	—	—	—	—		-41	(-53)	—	-59	-57	-54	—	-53	-52	—	—		
200 „	-66	—	—	-48	(-47)	-53	-55	-60	-59	-55	-63	-64	—	—	-47		-49	-48	-54	-51	-57	-57	—	-49	-50	—	—		
300 „	-45	—	-49	-53	-53	-54	-54	-49	-57	-59	-48	-48	-53	-53	-54		-45	-50	-48	-46	-50	-48	—	-52	-50	—	—		(-41)
400 „	-34	-37	-34	-44	-46	-45	-45	-31	-34	-43	-34	-37	-40	-33	-40		-31	6-39	8-41	-33	8-40	4-38	2-49	-42	-43	5-35	5-43	-35	-31
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern																												
100 mb	—	—	—	—	—	—	—	1573.0	—	—	—	—	—	—	—		1540	1553	—	1591	1565	1569	—	1556	1624	—	—		
200 „	1142.6	—	—	1120.7	1124	1119.8	1117.3	1141.2	1135.2	1117.3	1160.8	1137.6	—	—	1128		1090	1198	1127	1168	1133	1129	—	1141	1119	—	—		
300 „	892.4	—	890.0	861.7	864	866.1	863.0	888.6	885.6	865.9	899.3	887.0	884.2	891	869		871	867	867	896	879	868	—	860	859	—	—		903
400 „	700.8	692.2	698.9	697.6	681	682.0	670.7	696.5	694.8	688.4	708.0	695.9	691.1	711	685		679	679	679	704	691	679	712	666	673	691	675	704	707

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

Ort	Königsberg	Groningen	Wittenberg	Rotterdam	Döringen	Kristiansand	Hoek van Holland	Königsberg	Cherbourg
yy G₁G₁	10 19	10 48	10 13	10 17	10 49	10 17	10 15	11 05	11 05
9 km	10.0 32 30 33 25								
8 „	35 15	12 35	17 110	14 70		10 45	14 70		7.5 09 35
7 „	35 10	13 45	12 115	14 45	4.7 09 10	10 35	14 45	33 30	09 35
6 „	35 20	13 45	10 75	15 41	17 40	02 35	15 40	34 30	09 35

Ort	Freiburg	Habichtsberg	Kjeller	Lille
yy G₁G₁	11 06	11 08	11 07	10 11
9 km	11 45	31 55	35 40	
8 „	11 35	31 50	36 45	8.3 16 65
7 „	9.8 03 30	34 52	02 40	16 45
6 „	04 55	32 50	36 45	16 35

Ort	Freiburg	Habichtsberg
yy G₁G₁	11 06	11 08
19 „		35 40
18 „		33 20
17 „		31 05
16 „		34 30
15 „		02 35
14 „		32 30
13 „		31 35
12 „		25 45
11 „		32 40
10 „	11 60	34 35

Wolkenmessungen

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

Ort			
yy G₁G₁			
Cu.Höhe			
dd vv			

Ort	Ort	Habichtsberg
yy G₁G₁	yy G₁G₁	11 08
Cu.Höhe	22 km	28 20
dd vv	21 „	29 35
	20 „	34 [illegible]

Beilage zum " Täglichen Wetterbericht " Nr. 7o vom 11. März 1941.

Monatsmittel von Luftdruck und Temperatur sowie Niederschlagsmenge im Februar 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 2o°N und 2o°S wird der Druck in 1/1o mb angegeben.

$\overline{T\ T\ T}$ = Monatsmittel der Temperatur in 1/1o°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 = 65o -749 mm
89 = 385o - 3949 mm
90 = 395o - 4000 mm
91 = 1 mm
92 = 2 mm
96 = 6 mm
97 = weniger als 1 mm Niederschlag
98 = mehr als 4ooo mm Niederschlag
99 = Niederschlag gefallen, aber Messung unmöglich oder unsicher.

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

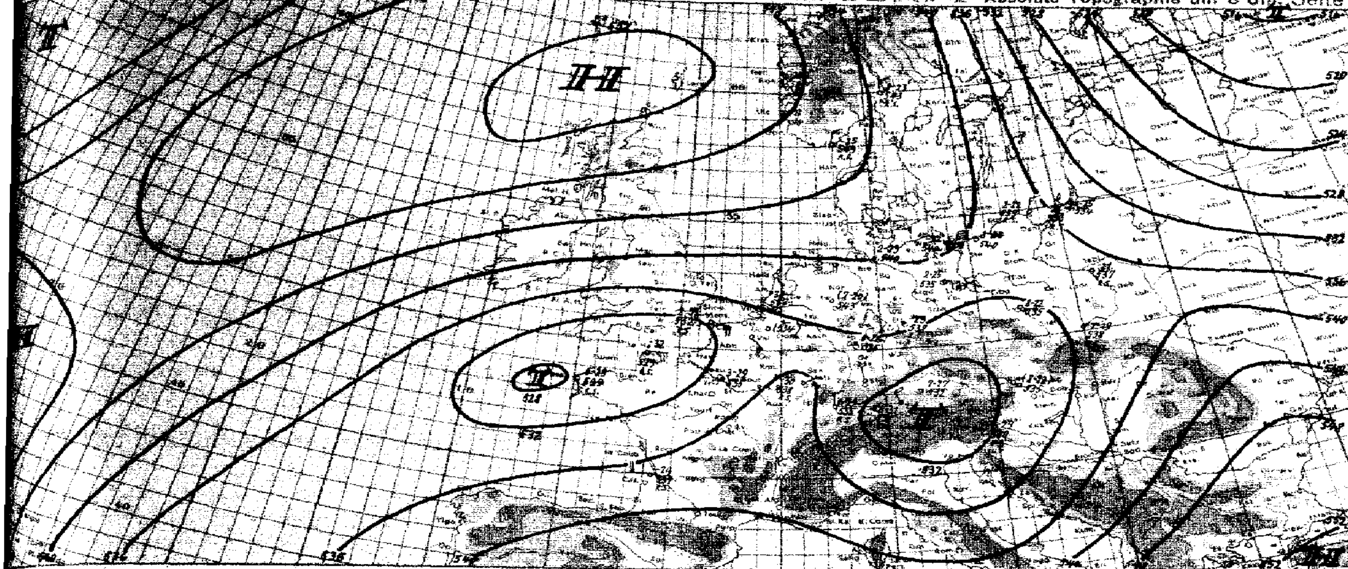
$\overline{v\ v}$ = Größe der Luftversetzung in m/sec.

Deutschland	Hamburg	4o3o4	5o9o6
	Breslau	411o7	5o3o6
	Frankfurt	412o8	o22o5
	München	414o8	oo2o4
	Zugspitze	41693	616o7
	Brocken	4187o	55o1o
	Königsberg	422o8	537o3
	Schneekoppe	4282o	57813
	Essen	437++	o18o4
	Potsdam	439o6	5o4o3
	Stuttgart	443o8	oo7o4
	Deutsch Krone	453++	525o3
	Erfurt	446o5	oo3o3
	Wien	5o1o8	oo4o7
	Sonnblick	5o318	63142
	Graz	5o5o9	521o8
	Obir	5o6o7	56415
	Innsbruck	5o7o9	o13o4
	Eger	515++	5o1o2
	Posen	552++	52oo1
	Prag	669o7	511o4
	Olmütz	676++	5o7o3
Spanien	Madrid	35396	o7oo5
	Sevilla	35417	12512
	Alicante	35612	13oo1
	Mahon	3571o	1o8o7
	Barcelona	358o8	1o6o1
	Saragossa	36o11	o84o2
	La Coruna	36213	o8911
	Valladolid	36494	o6oo3
	Badajoz	36516	1o8o8

Portugal	Oporto	38112	1o122	
	Lissabon	38416	1o158	
	Tancos	38816	1432o	
	Vila Real	38918	122oo	
Azoren	Ponta Delgada	39617	14517	25o2
	Horta	39816	1432o	21o5
Ungarn	Budapest	541o8	o24o5	
	Debreczen	5451o	o22o5	
	Pecs	547o9	o36o4	
	Kékestetö	54991	515o6	
	Klausenburg	59o11	o15o5	
	Ogyalla	639o8	o13o3	
Südslavien	Belgrad	7o1o9	o4812	
	Zagreb	7o5o9	o36o8	
	Sarajewo	7o91o	o3713	
	Skoplje	71211	o58o8	
	Split	718o8	o871o	
Nordamerika	nicht eingegangen			
Südamerika				
Chile	Antofagasta	oo414	2o5oo	
	Punta Tortuja	o1o11	175oo	
	Punta Angeles	o1214	177oo	
	Santiago	o1512	2o3oo	
	Talcahuano	o2616	16oo3	
	Valdivia	o3316	163o6	
	Puerto Montt	o3516	15oo9	

Argentinien	Salta	11189	2o5o6
	Tucuman	12311	2243o
	Posadas	12512	24518
	Corrientes	12711	25125
	Santiago d.Est.	13211	24o14
	La Rioja	147o9	245o1
	Concordia	16213	242o7
	Cordoba	16512	11513
	Mendoza	18299	215o2
	Rosario	18413	21613
	Buenos Aires	19914	211o8
	Santa Rosa	22o12	182o9
	Azul	22214	18416
	Mar del Plata	23414	17811
	S.Antonio Oeste	25512	21196
	Bariloche	25699	138o2
	Esquel	26399	14o21
	San Julián	288o8	14293
Paraguay	Asunción	32o12	26724
Brasilien	Boa Vista	5o11o	28o96
	Sao Gabriel	5o6o3	26217
	Belem	51311	25334
	Santarem	51911	26237
	Sao Luiz	52o12	26521
	Parintins	52211	26o3o
	Manaos	52812	26633
	Fernando Noronha	53213	264o4
	Therezina	54611	26417
	Quixeramobin	5481o	28608
	Barra do Corda	54912	259o5
	Natal	55114	277o8
	Areia	56213	239o6
	Recife	57813	278o1
	Maceió	59314	272o5
	Aracajú	6o414	272o3
	Sao Salvador	62o13	267o8
		62414	22613
	Januaria	6311o	241o9
	Cuyabá	6331o	26715
	Caravellas	65214	26213
	Catalao	65811	235o5
	Bello Horizonte	67113	238o9
	Victoria	6741o	26418
	Campo Grande	67611	2322o
	Tres Lagoas	68oo8	25722
	Ribeirao Preto	686o6	263o6
	Lavras	6891o	+++o6
	Campos	69613	266o6
	Rezende	72112	12622
	Rio de Janeiro	73413	264o4
	Sao Paulo	74213	23419
	Santos	74412	2643o
	Guarapuava	75511	2oo29
	Curityba	75612	2oo18
	Paranaguá	75714	24851
	Lages	775o2	28oo1
	Sta.Maria	78812	23313
	Uruguayana	78914	243o6
	Alegrete	79oo4	22318
	Porto Alegre	79213	23516
	Rio Grande	79714	21814
	Sta.Victoria Palmar	79913	19922

Beobachtung bis 11 Uhr. ⊖ Beobachtung nach 11 Uhr. Temp. (°C) und rel. Feuchtigkeit 500 mb. Höhenwinde in 5000 (4000) m. Wolkenzug W 30-39 Km/Std., W 70-79 Km/Std. **Absolute Topographie um 8 Uhr.** Seite 7



Witterungsübersicht

Die Wetterlage hat gegen gestern wesentliche Umstellungen erfahren. Der hohe Druck über dem Nordatlantik hat sich beträchtlich in nordöstlicher Richtung verlagert, woran in der Hauptsache ein von Grönland aus südostwärts vordringendes troposphärisches Steiggebiet beteiligt ist. Wie aus dem kräftigen Druck-Fall auf dem mittleren Nordatlantik zu schließen ist, beginnt auch das Höhenhoch sich in östlicher Richtung zu verlagern.

Die gestern über den Donauländern gelegene V-b-Störung hat sich im Zuge ihrer Nordverlagerung an das ehemalige Nordmeertief, das inzwischen nach Nordwestrußland gezogen ist, als Randtief angegliedert. Damit können arktische Ka Luftmassen in breitem Strome südwärts vordringen, wodurch das russische Tiefdrucksystem eine Belebung und einen weiteren Impuls zur Ostwärtsverlagerung erhält.

Das französische Störungsgebiet hat sich stark aufgefüllt und ist heute nur noch als nördlicher Ausläufer des langsam und unter Abschwächung südostwärts ziehenden Madeiratiefs zu erkennen. Lebhaftere Störungstätigkeit erstreckt sich wieder vom westlichen Nordatlantik über die Dänemarkstraße nach Nordosten.

Das westlich Norwegens gelegene Hochdruckgebiet wandert, sich zunächst noch etwas verstärkend, in südöstlicher Richtung, sodaß für die nächsten Tage im größten Teil Mittel- und Westeuropas Hochdruckwetter zu erwarten ist.

gez. Schaefer

Zentrale Wetterdienstgruppe.

yy = Datum G₁ G₁ = MEZ. **Höhenwinde bis 5 km** (dd vv) dd = Windrichtung (N = 36) vv = Windgeschwindigkeit in Km/Std.

Ort	Königsberg	Stettin	Stolp	Greifswald	Kolbergmünde
yG.G.	11 05	11 07	11 08	11 08	11 05
5 km	† 32 30				
4 „	32 35				
3 „	33 30		3.4 02 70	1.7 01 60	
2 „	33 30		02 65	00 55	
1 „	31 10	0.2 36 45	03 50	04 30	0.9 04 20

Ort	Lindenberg	Köln	Coburg	Habichtsberg
yG.G.	11 06	11 07	11 06	11 08
5 km				† 35 60
4 „	05 50			36 60
3 „	05 70			34 55
2 „	06 50	1.8 35 30	2.7 19 50	35 45
1 „	02 30	33 25	18 35	36 55

Ort	Fürth	Klagenfurt	Freiburg	Klagenfurt	Öhringen	Stuttgart	Wien	München
yG.G.	11 07	11 08	11 14	11 06	11 09	11 08	11 09	11 10
5 km			† 36 25	4.4 29 20		4.5 33 05		
4 „			35 30	31 35		33 30		
3 „		1.5 31 30	35 35	32 30		33 30		2.4 31 50
2 „		31 25	32 30	32 30	4.7 31 05	32 20		30 45
1 „	31 30	25 20	24 10	27 20	32 05	33 20	0.9 31 55	29 40

Ort	Cherbourg	Krakau	Kjeller	Drontheim	Oslo
yG.G.	11 05	11 08	11 07	11 08	11 09
5 km	† 09 35	05 25	† 36 45		
4 „	11 30	06 20	01 40		
3 „	05 45	04 50	xx xx		1.5 36 65
2 „	10 10	03 40	03 20	1.5 34 30	36 40
1 „	10 20	34 30	02 15	01 25	04 45

Ort	Nürnberg	Freiburg	Erfurt	[illegible]	Wittenberg	Aachen	Dortmund	München	Augsburg	Vlissingen	Groningen	Fürth
yG.G.	10 49	10 20	10 49	10 49	10 20	10 13	10 13	10 18	10 16	10 44	10 50	10 15
5 km	† 31 15		4.8 10 45	4.8 06 60	4.5 06 60			4.8 06 35 / 35 15			† 35 20	
4 „	01 10		01 20	06 40	06 40			27 15	24 10		12 15	1.7 36 05
3 „	05 25		03 20	04 25	04 15		2.4 14 15	25 10	27 10	15 15	12 35	36 20
2 „	31 20	12 30	02 35	02 35	02 35	1.7 11 10	10 15	30 17	04 50	36 35	11 50	2.4 01 45
1 „	15 10	12 30	36 30	35 35	36 35	15 10	11 10	02 10	36 10	15 30	11 10	01 10

Ort	Crossen	Wittenberg	Klagenfurt	Klagenfurt	Weis	Amsterdam	Rotterdam	Öhringen	Kjeller	Kristiansand	Hoek van Holland	Lille
yG.G.	10 45	10 13	10 12	10 19	10 13	10 15	10 47	10 44	10 47	10 17	10 45	10 44
5 km	16 25	† 11 35	5.4 14 15			4.4 35 35 / 35 40	† 15 45	† 07 05		† 09 50	† 35 55	† 16 35
4 „	15 20	36 35	36 30			15 40	15 45	04 10		05 30	11 05	17 30
3 „	10 45	13 25	19 30			15 35	14 40	03 05	34 60	02 20	14 15	16 30
2 „	14 35	12 30	30 05	26 20	32 20	13 35	14 45	10 10	35 00	03 20	14 45	16 10
1 „	12 25	04 35	25 15	12 10	50 10	12 45	12 30	08 20	2.4 35 20	05 10	17 30	15 30

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

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

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

Station:	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr C_LC_M	wwWN	DDFWN	PPP TT	UC_H app	$C_HH'h'h$
Sonnblick	3106	606	3 0	01990	02373	84662	3 4 402	
Zugspitze	2962	416	5 4	01141	76201	46057	4 8 300	51 01
Obir	2044	606	2 2	02912	28327	84253	6 7 902	
Schneekoppe	1610	488	x x	46009	65799	26352	0 x 801	
Feldbg./Schw.	1493	427	1 0	01931	08504	41001	5 6 301	
Schöckel	1446	511	x x	77009	32579	41752	0 x 300	
Fichtelberg	1213	419	x x	46009	32549	71151	0 x 801	
Brocken	1148	418	5 x	49307	32499	61950	0 x 902	
Wasserkuppe	926	428	2 1	02854	02316	84606	6 8 302	
Inselsberg	916	445	2 0	05723	04447	03103	7 6 001	
Kahler Asten	842	417	2 0	10854	06215	12805	6 8 303	
Feldberg/Ts.	801	424	2 4	01752	10402	11307	4 6 101	
Jungfraujoch	3578	286						
Säntis	2500	286						
Kékestetö	998	549	x x	59009	46159	82703	0 x 80x	
Dobogokö	700	540						
Mus Allah	2420	726						
Predeal	1064	698	5 2	02766	12277	83409	5 9 810	
Fuxuråkan	2098	024						
Gausta	1528	085	0 0	05990	32327	44300	7 2 801	24067
Svandalsflona	1065	026	0 0	02970	00005	96305	4 7300	13 000
Pic du Midi	2859	247						
Mont Venteux	1900	248						
Mont Aigoual	1564	249						
Puy de Dôme	1467	246						
Eiffelturm	888	209						
Izaña	2368	271						

Station:	Gestern 19 Uhr C_LC_M	wwWN	DDFWN	PPP TT	UC_H app	$R_tR_tT_nT_n$ E	$C_HH'h'h$
Sonnblick	6 4	02952	30925	84264	3 2 801	02479	
Zugspitze	5 0	01912	24304	47858	4 9 800	xxxxx	
Obir	0 1	01973	24023	83355	6 4 801	16629	
Schneekoppe	x x	77009	65879	24658	0 x 803	07599	
Feldbg./Schw.	5 0	13435	10325	42258	0 3 807	00029	
Schöckel	0 2	02690	32527	43052	9 7 039	00027	
Fichtelberg							
Brocken	x x	46509	32549	50252	0 x 607	09 009	
Wasserkuppe	0 1	03790	02218	04402	8 7 401	00 504	
Inselsberg							
Kahler Asten	0 0	02790	02225	12403	7 7 404	00079	
Feldberg/Ts.	0 0	02890	04314	18604	7 2 602	00 084	
Jungfraujoch							
Säntis							
Kékestetö	x x	57109	42359	90502	0 x 507	15044	
Dobogokö	x x	46129	14369	xxx04	0 x 300	10042	
Mus Allah							
Predeal	6 x	525x8	16428	00041	0 x 301	9110x	
Fuxuråkan	4 0	00990	00000	95828	3 0 601	—	
Gausta	0 4	25980	28224	12500	5 2 800	08 009	
Svandalsflona	0 0	01970	28204	98263	5 7 100	08 009	
Pic du Midi							
Mont Venteux	2 4	02904	26645	47953	4 6 403	—	
Mont Aigoual							
Puy de Dôme							
Eiffelturm							
Izaña							

Station:	Heute 8 Uhr C_LC_M	wwWN	DDFWN	PPP TT	UC_H app	$R_tR_tT_nT_n$ E	$C_HH'h'h$
Sonnblick	xx	46007	33999	83246	0x300	02649	Schnee
Zugspitze	38	19109	32971	83246	0x502	92659	Schnee
Obir	07	02952	24504	83456	92200	00579	
Schneekoppe	xx	97009	36879	13456	0x204	xx574	
Feldbg./Schw.	80	05990	14604	44553	46306	97539	180
Schöckel	54	89995	37524	45804	00047	0x300	
Fichtelberg	3x	77009	32679	68456	0x443	91569	
Brocken	xx	97009	32499	79756	0x405	88579	0141
Wasserkuppe	xx	77009	32479	09459	0x303	94508	
Inselsberg							
Kahler Asten	xx	97009	38479	12053	0x405	91539	
Feldberg/Ts.	02	03940	30548	20009	6x402	00004	
Jungfraujoch							
Säntis							
Kékestetö	xx	46009	00049	38002	0x802	02014	
Dobogokö	xxx	67009	32648	xxx60	0x300	09008	
Mus Allah							
Predeal							
Fuxuråkan							
Gausta	00	05990	02302	73957	67404	00579	
Svandalsflona	00	00990	00000	90202	00539		
Pic du Midi							
Mont Venteux	00	01990	63745	82658	80403		
Mont Aigoual							
Puy de Dôme							
Eiffelturm							
Izaña							

Beobachtungen einiger Höhenorte

Station:	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr	Gestern 19 Uhr	Heute 8 Uhr
Lanslebourg	1408	272			
Sylstation	1045	068			
Sétif	1020	058			

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	204	04308	10518	Norfolk	308			Nantucket	506	24300	48601
Miami	202	12100	21028	Wytheville	319			Boston	509	12202	15302
Jacksonville	206	12200	17416	Nashville	327	26421	09805	Cleveland	524	11403	09805
Charleston	208			Little Rock	340	26301	14908	Buffalo	528		
Tampa	211	18600	27617	Santa Fe	366			Chicago	534	06662	00711
Atlanta	219			Flagstaff	375			North Platte	562	05801	47607
Pensacola	222			Washington	405	25101	17606	Salt Lake City	572		
New Orleans	231	15303	[illegible]	Atlantic City	407			Lander	576		
Vicksburg	236			Cincinnati	426			Sable Island	600		
Galveston	242	36510	19114	St. Louis	434			Halifax	601	[illegible]	[illegible]
Corp. Christi	251	02402	20416	Kansas City	446	68402	13204	Eastport	608	28303	49652
Dallas	258			Dodge City	451	33400	15302	Ottawa	628		
El Paso	270			Denver	469			Parry Sound	631		
San Diego	290	04110	10122	Tonopah	485	19200	14213	Charles City	642		
Wilmington	301	16301	17412	San Francisco	494			Green Bay	648		
Cape Hatter	304	15301	21300	New York	503	20418	19003	Huron	654		

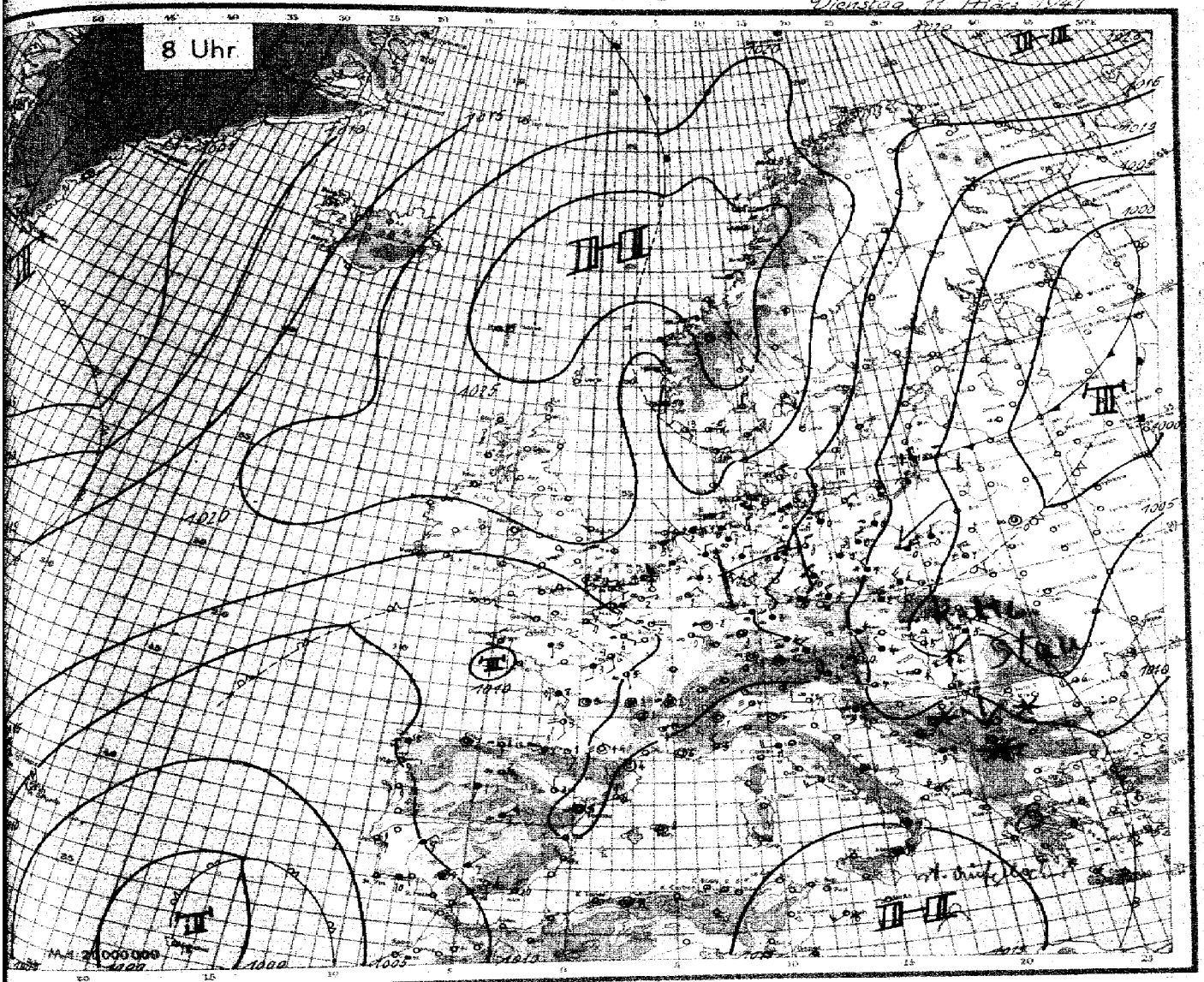
Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT
Rapid City	662			Cartwright	815			Ft. Smith	934		
Boise	681	16900	57412	Lake Dore	821			Coppermine	938		
Roseburg	690			Moosonee	836			Fairview	942		
Quebec	714			Sioux Lookout	849			Ft. Simpson	946		
Chatam	717			Winnipeg	852			Ketchikan	952		
Doucet	728			God's Lake	859			Juneau	962		
White River	738			Prince Albert	869			Aklavik	968		
Duluth	745	34402	71109	Medicine Hat	872			Cordova	971		
Miles City	761	305xx	211xx	Edmonton	879			Fairbanks	974		
Bismark	764	28484	45988	Kamloops	887			Nome	987		
Helena	772			Midway	896			Barrow	989		
Tatoosh	798			Resolution Island	903			Atka	991		
St. John's	801			Hopes Advance	904			St. Paul	993		
St. George's	805			Nottingham Island	906			Bermuda	099		
Belle Isle	809			Churchill	913			Coco Solo			
Clarke City	812			Chesterfield Inlet	916						

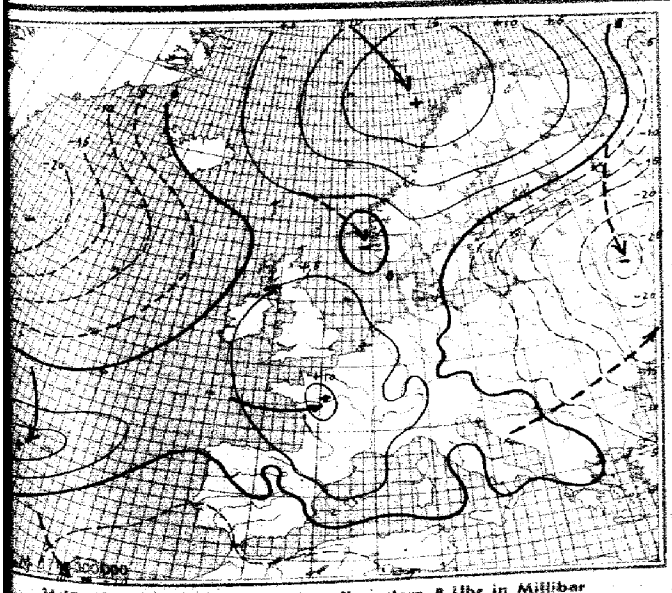
Schiffsmeldungen.

Schiffsname	YQLLL	$IIIG_1G_1$	DDFww	PPVTT	$3C_LC_MC_HN$	T_dKDWN_s	$d_sv_s$app	Schiffsname	YQLLL	$IIIG_1G_1$	DDFww	PPVTT	$3C_LC_MC_HN$	T_dKDWN_s	$d_sv_s$app	Schiffsname	YQLLL	$IIIG_1G_1$	DDFww	PPVTT

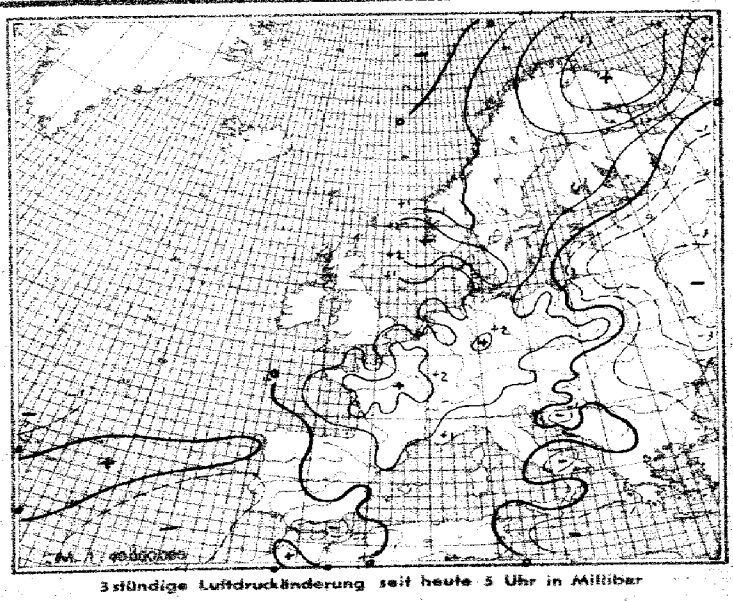
...den ab 1.1.1940 bis auf ...ppe verbreiteten Analyse ...39 vom 21. 12. 1939).

Wetterlage von heute morgen: Dienstag, 12. März 1940





24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



3stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

Seite 4 Dienstag, den 11. März 19

Ausland Fernmeldefunkt Küstenorte ○ XII	Gestern 14 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UCapp		Gestern 19 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UCapp	RR
Torgilsbu ○006												
Myggbukta ○000												
Jan Mayen ○001												
Spitzbergen ○002												
Bäreninsel ○003												
Vardö ○004							x 2	71446	09378	05752	8 x 310	03264
Ingöy ○005	8 x	02955	27475	07000	6 x 311		6 x	83446	28326	05851	9 x 112	01569
Röst ○011	3 c	10954	29684	14802	7 c 214		8 3	83454	30586	19560	03112	01384
Nordöyan ○014	5 2	81764	36628	17503	8 x 309		8 2	18765	36426	21263	7 0 307	01244
Kraakenes ○021	5 2	03754	04828	22805	8 0 040		5 7	83644	04440	12004	00602	00364
Utsira ○026	5 x	03658	27128	27402	9 x 002		5 0	02758	xxxxx	19902	9 0 866	–
Lista ○030	5 0	03928	28728	22100	9 0 902		4 0	05790	28328	18250	8 7 745	00x74
Ferder ○036	x x	48309	14229	19954	8 x 809		4 4	46304	22229	17106	8 0 600	00139
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 ○176												
Westm.-Ins. ○178												
Kopenhagen ○181	5 x	05748	82328	17501	60803		5 0	06648	32228	16301	2 2 704	00022
Skagen ○182							5 d	03658	26228	15952	8 0 810	00264
Blaavandsh. ○184	5 0	05638	06128	18302	9 0 901		5 8	62453	32114	14701	9 c 802	00170
Hammersh. ○185	6 2	57109	04349	16200	00300							
Scoresbysund 189												
Thorshavn ○191												
Julianehaab 196												
Godthaab 197												
Godhavn 198												
Angmagsalik 199												
Rochefort 201							3 a	02845	26367	06908	9 x 309	–
Biarritz 203							5 7	02764	20824	10910	8 0 407	–
Brest 211												
Paris-Le Bourg. 215							3 4	02753	08324	06912	5 3 403	00140
Perpignan 218	1 0	01852	10102	08714	6 0 000		6 4	02864	00015	09411	7 0 308	–
Le Havre 220	5 4	02804	08425	05210	6 2 207		4 1	02762	00426	05510	6 3 403	97280
Marseille 221	5 0	01858	00013	09718	6 0 402		8 5	02852	00014	10715	7 3 409	–
Zürich 281												
Lugano 284												
De Bilt 286	4 0	05751	08302	12018	5 2 101		4 4	05771	06213	12548	6 2 104	00190
Nord-Hinder ‡306												
Terschell'bk. ‡309												
Genua ○305	8 x	03658	12328	41611	7 x 001		5 x	62648	44680	17808	8 0 300	
Venedig ○312	0 1	11690	22102	04012	6 0 803							
Rom ○322												
Tarent ○329												
Malta ○341												
Madrid 356	7 0	01744	22324	96610	6 0 801		4 2	02754	24416	15209	6 x 602	00110
Mahon ○357	7 4	02763	18414	12314	8 0 300		1 0	01751	16314	11914	7 4 300	00154
La Coruña ○362	8 x	03158	24388	12212	7 x 205		2 7	01752	27303	11711	0 xxxx	03477
Teneriffa ○370												
Lissabon 384	8 x	61507	20568	12520	9 x 300		x x	02727	18127	18712	8 6 602	01121
Praya ○386												
Funchal ○386	x x	03768	20328	04816	7 x 302		9 6	02757	46327	02317	7 x 305	16478
Pt.Delgada ○396	7 0	10xx6	14666	03415	7 0 211		8 0	05746	12826	05714	7 0 308	01478
Horta ○396	9 x	63684	02860	10314	8 x 323		2 0	10755	04686	11913	7 0 203	05570
Kowno 466												
Riga 470												
Dorpat 476												
Pilsund 477												
Helsinki 481												
Kuopio 484												
Ankara 747												
Budapest 541	1 2	64338	12288	66148	0 x 705		6 x	57228	08180	04748	0 x 604	13082
Debrecen 546	6 x	64558	08264	07609	9 x 907		6 x	64548	18348	07008	0 x 806	08101
Warschau 536							5 x	45648	24268	09564	5 x 601	97067
Lemberg 571												
Pinsk 589												
Bukarest 596	1 7	02754	04526	13010	7 0 615							
Belgrad 702	6 x	61848	28128	07546	9 x 408		4 0	01762	08132	08710	7 0 844	01101
Sofia 730												
Archangelsk 894												
Franz Jos.-Ld. 896												
Leningrad 845												
Moskau 908												
Kijew 907												
Odessa 975												
Vigo 352							8 7	82224	09038	11241	8 0 300	92280
Barcelona 368	2 e	32644	24204	00315	4 0 802		3 a	01853	18114	10913	7 0 405	00180
Spalte:	3		6				9		12			15

Ausland	Heute 2 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UCapp		Heute 8 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UCapp	RR
Torgilsbu ○006												
Myggbukta ○000												
Jan Mayen ○001												
Spitzbergen ○002												
Bäreninsel ○003												
Vardö ○004												
Ingöy ○005							32	05404	15448	16460	97311	01489
Röst ○011							30	02956	30826	24901	70605	91104
Nordöyan ○014							52	05946	04238	21581	71205	91246
Kraakenes ○021							10	01991	04601	22203	71801	00544
Utsira ○026							00	46009	45228	20765	93412	00104
Lista ○030							00	01990	91324	22503	71211	00294
Ferder ○036							03	01880	32443	23351	71310	00282
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 ○176												
Westm.-Ins. ○178												
Kopenhagen ○181							00	05790	12443	19650	92441	00015
Skagen ○182							84	01890	04484	21001	85311	00534
Blaavandsh. ○184												
Hammersh. ○185												
Scoresbysund 189												
Thorshavn ○191												
Julianehaab 196												
Godthaab 197												
Godhavn 198												
Angmagsalik 199												
Rochefort 201							87	25744	12388	12887	04211	–
Biarritz 203							07	02740	24215	12288	78600	–
Brest 211							80	05654	30216	10407	82313	00140
Paris-Le Bourg. 215							51	05654	18125	14606	90811	00410
Perpignan 218							04	01810	00003	14304	81305	–
Le Havre 220							56	02756	10467	09407	8x263	97270
Marseille 221							00	01280	00000	14306	81403	–
Zürich 281												
Lugano 284												
De Bilt 286							9x	05615	04248	17503	8x306	00640
Nord-Hinder ‡306												
Terschell'bk. ‡309												
Genua ○305												
Venedig ○312							07	05590	24824	16107	00307	
Rom ○322							97	02764	22345	15629	80630	
Tarent ○329												
Malta ○341												
Madrid 356							57	05772	04548	94604	9x505	00051
Mahon ○357							80	02790	00044	15408	86402	0072x
La Coruña ○362							54	05658	16118	11008	8x805	00160
Teneriffa ○370												
Lissabon 384							8x	02417	18517	09109	9x907	00087
Praya ○386												
Funchal ○386							9x	42667	xxx29	97818	3x389	08961
Pt.Delgada ○396							30	25786	02286	06912	24402	02672
Horta ○396							30	02758	35615	13412	60602	08x71
Kowno 466												
Riga 470												
Dorpat 476												
Pilsund 477												
Helsinki 481												
Kuopio 484												
Ankara 747												
Budapest 541							62	02437	26357	05605	8x300	96043
Debrecen 546							5x	59548	54458	57205	8x605	49059
Warschau 536							5x	05618	52318	06850	8x401	90510
Lemberg 571												
Pinsk 589												
Bukarest 596							5x	05647	25427	08804	8x702	02077
Belgrad 702							05	01890	26113	08306	7x350	00037
Sofia 730												
Archangelsk 894												
Franz Jos.-Ld. 896												
Leningrad 845												
Moskau 908												
Kijew 907												
Odessa 975												
Vigo 352							00	02049	08149	08709	95600	00181
Barcelona 368							94	00890	32048	12909	32405	00170
Spalte:		18			21			24				27

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Verlagsort Hamburg

…rgang: 66 Nr.: 71

…ite 1

Versendung 6 mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint montags.

Mittwoch, den 12. März 1941

Erklärung: 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 / …ationsorte JJ	Gestern 14 Uhr CLCMCH	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCHapp		Gestern 19 Uhr CLCMCH	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCHapp	RRTxTxE
…Seewarte	5x	05657	04327	19902	7x205		40	05772	04312	21903	60409	00060
…burg-Fu. 408	5x	02686	08325	19704	7x305		40	01451	06213	21402	71307	00061
… 442	5x	05638	32228	19507	6x305		5x	05647	06127	21202	8x307	00020
…shav. 480	5x	05638	02228	20600	8x305		50	05644	06314	21304	6x301	00021
…orn 402	5x	13738	04128	19302	9x306		5x	03848	03128	20002	6x306	92050
…over 421	5x	02735	02255	19902	0x306		5x	05635	04128	22001	4x302	97027
… 487	5x	21448	06253	18504	8x201		5x	05558	02229	20603	9x209	94071
… 486	5x	62435	30228	18905	8x305		5x	05561	32368	19805	8x305	91060
… 407	5x	05648	04248	19304	8x305		5x	05568	04328	19705	6x405	00060
…furt/M. 412	52	62545	04268	17986	8x203		5x	05648	06268	19325	8x405	01081
…gart/Bö. 448	10	02762	32328	16309	48000		04	01790	06224	17206	44404	00400
…rücken 441	10	05534	28254	15812	40064		04	05690	06154	15818	40301	00136
…ichshf. 444	86	05653	22114	16608	60901		76	05665	22126	16809	60302	00110
…chen 414	22	03863	26528	15208	6x303		61	05754	30328	17505	6x407	00080
…berg 426	62	62625	28368	16104	9x305		52	05646	30246	18003	0x905	96071
… 461	5x	23628	32276	16856	8x306		5x	41418	32448	20252	4x210	03507
…rt 446	5x	05638	02278	17901	0x406		5x	05538	02228	20901	2x307	00065
…den 410	5x	05538	28458	15957	0x407							
…dits 449	5x	05636	32428	17550	9x207							
…burg 408	5x	05645	32358	18601	9x206		64	05653	28224	20402	80206	97030
… 440	5x	03747	02528	16304	7x306		10	01853	32503	19902	6x211	25051
…bg./Schl. 420	5x	51788	32368	1440x	8x909		5x	02867	30267	17902	6x415	97024
…au 411	5x	05628	32368	12481	9x207		5x	03778	32428	45153	7x307	00009
…witz 454	5x	62538	30478	06600	0x307		5x	05526	28328	13200	8x309	94011
…igsberg 423	8x	14846	65726	09201	7x204		8x	14858	35628	11150	7x207	00814
…zig 405	5x	02844	63627	12801	7x285		5x	03645	63628	15090	7x206	97020
… 404	50	02845	02325	16603	70308		50	01952	02482	20001	80313	00050
…ow 450	50	02454	04424	16004	60207		50	01951	04311	21000	70312	00050
… 460	10	05632	04113	20808	81306		40	01653	09003	22701	81305	00040
…sbg./Fgh. 408	14	02632	06314	21265	72313		50	02843	04315	22902	87308	00050
…en 501	62	62555	28667	18705	7x103		62	05646	28568	18403	8x308	02061
…genfurt 502	57	03882	24328	08811	37904		07	02290	28127	11507	4x404	00126
…sbruck 507	8x	02675	08127	14388	4x804		5x	03878	08428	17005	7x307	00100
…s 505	52	02973	02424	08111	61904		51	03974	32428	10707	4x306	00114
…zburg 508	52	05764	24528	14408	5x604		52	05765	30328	17003	4x306	00081
… 515	5x	13528	28478	16356	9x307		5x	15538	30428	19752	9x301	05467
…g 509	5x	05628	30478	14000	0x308		5x	05538	27528	17750	8x374	03641
…stationen ○ und …schiffe †	CLCMCH	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCHapp		CLCMCH	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCHapp	RR SVsE° / TgKDk
…riff †482												
…kum ○401	5x	05738	06xxx	xxxxx	xx203	Sge 1	5x	15638	08328	22100	8x305	97160
…derney ○485	5x	03738	04228	21001	8x003	Sge 1	5x	05638	04328	22901	9x208	97160
…enjade †483												
…haven ○463	5x	05648	04528	22101	9x316		50	05647	04327	21502	0x300	xx160
…I †484												
…goland ○465	5x	05648	06428	20350	9x304	Sge 2	50	05754	04224	22401	90304	00170
…rumbank †462												
…t ○461	50	02742	06216	21704	08204		50	01741	06312	23402	88305	-
…bg. F. †415												
…mel ○447	5x	02454	02424	08202	00307	Sge 3	5x	03658	32428	07451	0x803	00384
…el F.-Sch. †448												
…leicht. ○119												
…marnbelt †409												
…emünd. ○406	05	01863	04304	19104	78305		44	02853	04204	21601	80306	00180
…kona ○464	04	01990	37601	19583	60208		07	01990	26104	21200	50205	00180
…grund †452												
…nemünde ○455	50	22853	32525	16701	80309		07	01590	32413	19101	70317	00020
…berg ○294	50	02846	35627	16602	70208							
…genwalde ○429	5x	03768	32418	16401	7x307		00	00790	02410	18900	80307	00270
…ha ○								017xx	325xx			
…isterort ○												

…schland / …ationsorte JJ	Heute 2 Uhr CLCMCH	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCHapp		Heute 8 Uhr CLCMCH	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCHapp	RRTxTxE
…Seewarte							00	03490	05300	17950	80308	00510
…burg-Fu. 408	00	00790	00000	25353	80304		00	05690	04200	17752	00306	00553
… 442	00	05590	04200	24351	80305		00	05690	06200	26353	90306	00513
…shav. 480	00	05690	06300	25101	90306		00	05790	06300	26951	90335	00523
…orn 402	00	05690	32100	25052	80306		xx	46109	08149	24752	0+305	00523
…over 421							00	05790	03100	27453	96307	00543
… 487							50	05641	08251	23901	70201	00010
… 486	5+	05545	06555	22103	8+305		50	05654	08215	23505	90601	00040
… 407	54	05545	06545	21905	3+303		54	05655	08425	22401	8+403	00010
…furt/M. 412							5+	02757	06227	24202	6+406	00007
…gart/Bö. 448							5+	05428	10328	22601	9+306	00510
…rücken 441							5+	05448	08328	20903	8+303	00020
…ichshf. 444							57	05743	00428	20202	8+302	00520
…chen 414	5+	05418	02528	20402	0+202		6+	05524	06348	23350	8+306	00541
…berg 426	5+	05648	04128	22300	8+308		00	05790	04200	24451	70307	00510
… 461	5+	05538	32428	22958	3+302		5+	42428	32228	26955	9+309	00577
…rt 446							57	05657	08227	26852	9+307	97533
…den 410							04	05490	28101	25664	90306	00558
…dits 449							50	05554	20224	26855	90310	00684
…burg 408	64	01432	30323	23500	80304		05	17490	32208	27157	80306	00535
… 440	5+	71868	32318	24400	7+308		00	05690	35270	26000	80306	97513
…bg./Schl. 420	04	01790	30204	22363	80106		05	01890	26202	13354	80405	00543
…au 411	50	01664	30214	19551	70305		5+	71857	30327	24651	7+206	97523
…witz 454	8+	02767	32427	10252	8+307		5+	74538	30378	19052	8+373	02634
…igsberg 423	8+	14855	35427	14651	7+205		8+	35458	65428	16852	9+208	91524
…zig 405	8-	14958	63788	17351	7+102		8x	26645	63428	19351	7+205	93624
… 404							40	05652	30402	25150	70205	00513
…ow 450	50	02855	03105	24354	90307		50	01851	30211	26651	80606	00533
… 460	00	00790	33300	24051	90304		00	00790	02200	28800	90308	00573
…sbg./Fgh. 408	00	00790	02200	26351	90105		00	01790	08201	28759	88308	30523
…en 501	5+	05447	30512	17402	7+305		50	01883	30533	21953	90311	97513
…genfurt 502	04	01830	00004	15600	90306		54	01889	30124	17952	93209	00534
…sbruck 507	5+	03878	00023	20603	00300		55	08457	00027	21750	0+306	00543
…s 505	50	05877	14217	14502	00307		5+	72653	12278	19301	8+314	97834
…zburg 508	52	05665	30168	12902	9+330		5+	54438	12268	13700	0+305	93801
… 515	5+	05538	30518	22551	8+406		05	05490	02403	26958	90308	00597
…g 509							64	02733	32415	25054	80309	00804
…stationen ○ und …schiffe †	CLCMCH	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCHapp		CLCMCH	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCHapp	RR SVsE° / TgKDk
…riff †482												
…kum ○401	50	05743	08213	25607	00256		00	05790	10400	26600	00203	00170
…derney ○485	00	05690	04200	25780	60103		00	05790	06300	27350	90205	00170
…enjade †483												
…haven ○463	00	00790	04300	25101	80306		00	00790	08300	27400	90309	xx461
…I †484												
…goland ○465	00	00790	04200	25301	x0307		00	00890	06400	26951	90303	00183
…rumbank †462												
…t ○461							00	01890	06302	29051	98307	00x13
…bg. F. †415												
…mel ○447	5+	02757	04427	13651	0+305	Sge 3						
…el F.-Sch. †448												
…leicht. ○119	00	00790	30100	25200	00367							
…marnbelt †409												
…emünd. ○406							00	00790	32200	02450	90308	00171
…kona ○464	04	01890	10101	25531	5+303		00	00990	28400	27551	90308	00933
…grund †452												
…nemünde ○455	50	01665	32271	23000	90601		20	00962	30602	24001	64304	00510
…berg ○294	00	00990	32200	23400	70306		50	02946	32626	23150	70207	00511
…genwalde ○429							50	02767	02517	23351	70307	00370
…ha ○								017xx	025xx			
…isterort ○								037xx	066x8			

Ergänzende Beobachtungen

…stationen ○ 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																
…kum ○401	05638	06328	27300		05648	10428	22401						05790	10400	27502	Sge 1
…derney ○485	05433	02228	21700	Sge 1	05644	00014	26150		00790	06350	24350		00790	06300	28302	Sge 1
…enjade †483																
…haven ○463	05648	04528	21502		00790	04240	24400		00790	08300	24400		00790	08300	28532	
…I †484																
…goland ○465	05641	02228	21701		01761	02202	24001		00890	06200	25602		01890	10401	28201	Sge 1
…rumbank †462																
…t ○461	17742	06373	22405						00890	06400	27851		01890	08603	30301	
…bg. F. †415																
…mel ○447	02454	32514	08603	Sge 4	02757	04427	13051	Sge 3	03758	32428	14652	Sge 3				
…F.-Sch. †448																
…leicht. ○119					00790	30100	23800						01790	04400	29301	
…marnbelt †409					05790	06100	25250									
…emünd. ○406	01854	04504	20302		01754	30214	23900		00790	08100	26451		01851	08404	28803	
…kona ○464	00990	28280	20302						00890	30200	25957		01990	32303	28301	
…grund †452																
…nemünde ○455	01853	32813	17701						00890	30600	23300		01890	32600	25501	
…berg ○294																
…genwalde ○429																
…ha ○	017xx	525xx											038xx	015x8		
…isterort ○	128xx	046xx											027xx	317xx		

Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

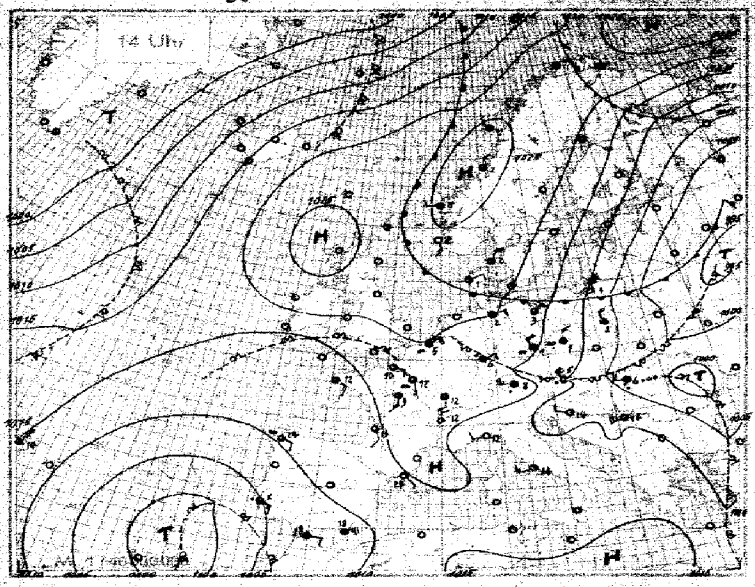
Datum	Zeit	Ort	JJJ	CLCMCH	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCHapp	RR jjj

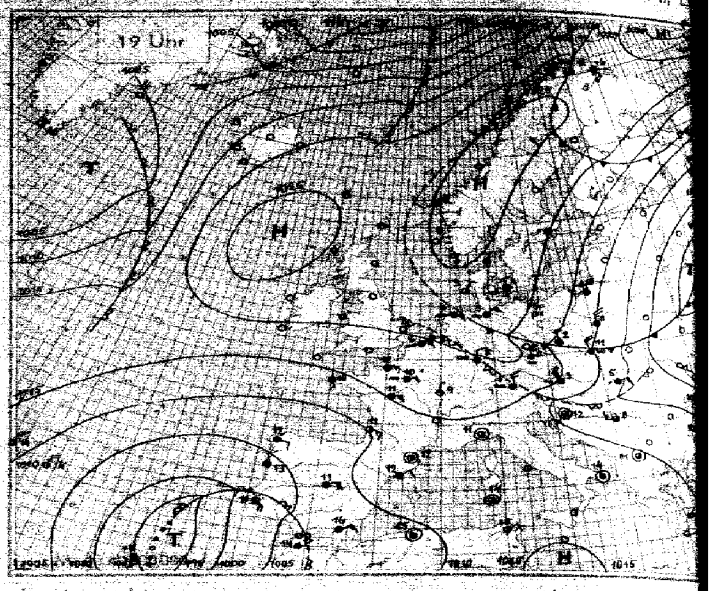
Berichtigungen

Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage verboten!

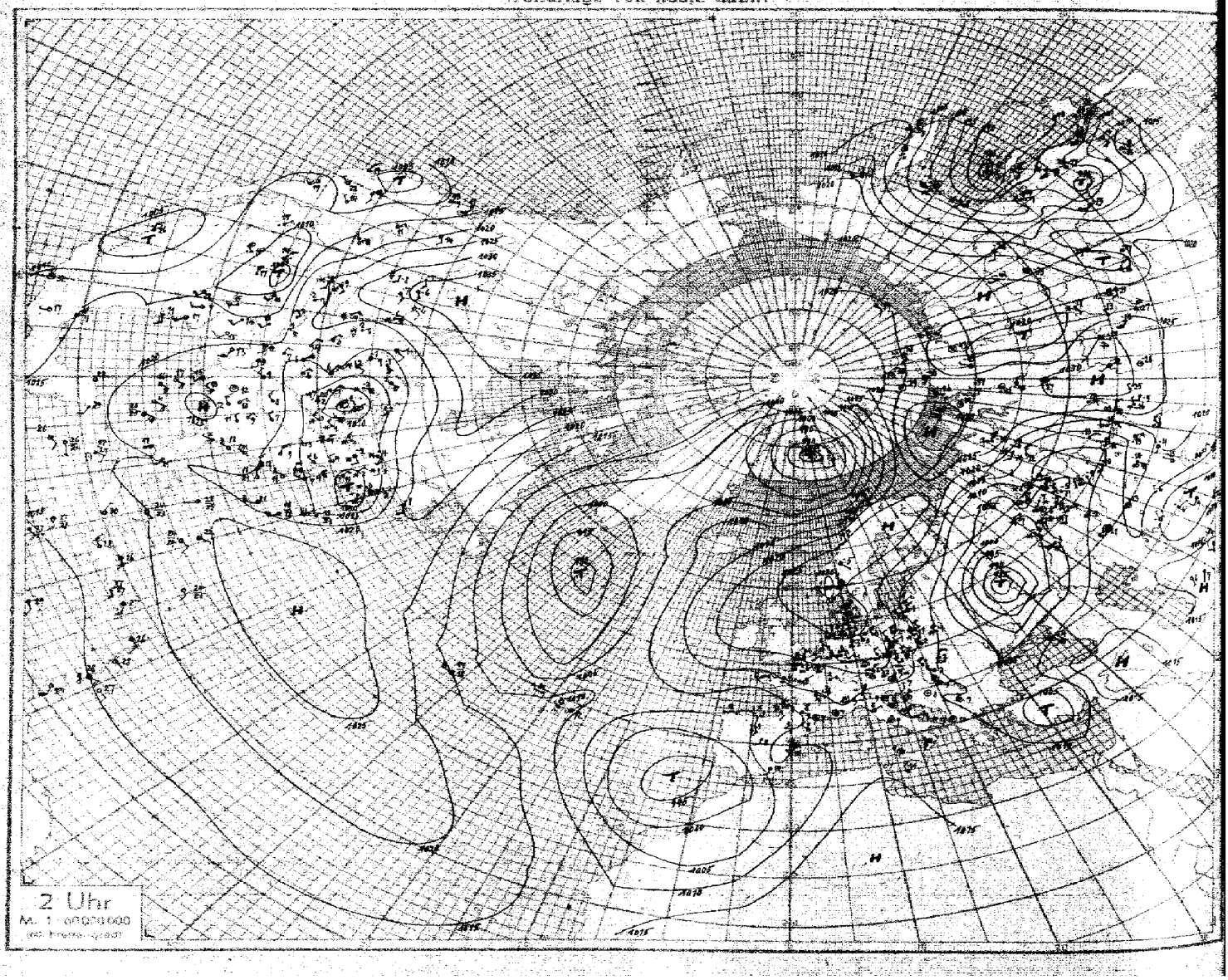
Sämtliche Karten des „Täglich
weiteres nach der von der Ze
gezeichnet. (Erlaß R.M., L

Wetterlage von gestern:





Wetterlage von heute nacht:



Geheim!

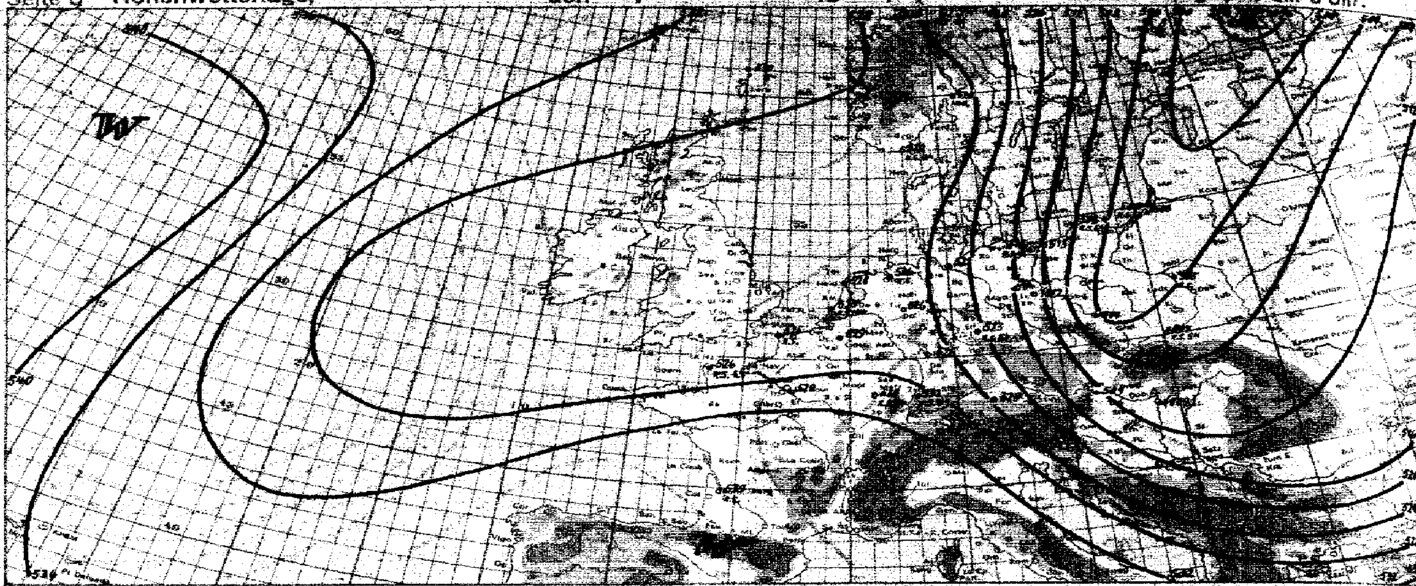
Höhenaufstiege

Nr. 71 — Mittwoch, den 12. März 1941 — Seite 5

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

Ort	yyGG															Bemerkungen	TTTT	HHAA	LLT_sT_s
Hamburg	12 04	00 585	03 992	09 900	16 833	18 810	22 776	24 740	33 692	60 530						oo² bis 1600m, Sicht 20km, fern im E-Halbk. Sc, im N u. E vereinzelt Bodennebelfelder, über 1600m sehr gute Sicht, verspätet wegen [illegible]	56 43	00 00	69 46
Höhe = 12 m		535 97	516 40	561 37	607 65	677 34	557 27	557 23	637 21	727 27									
		25 31	24 05	15 06	13 07	09 11	09 15	08 23	35 16	03 29									
Königsberg	12 04	00 013	03 908	15 833	17 810	25 723	28 700	31 672	37 615	41 587	43 565					Zeitweilig starke Schneeschauer mit Sichten stellenw. unter 500m, v. 300 teilw. erst ab 1100m, in Schauern Flocken bis 500m herab, [illegible] im Abstieg [illegible] 1800m Schauerbewölkung mit 8/10 Bewölk., bei Übergr. nach S auf 2500m ansteig., im Abstieg Wolken durchflogen mäß. Vereisung, E-Horiz. geschichtet. Ac bis ca. 3000m.	59 75	06 01	21 14
Höhe = 29 m		578 83	590 64	640 82	639 64	702 67	774 66	716 46	742 56	776 33	800 32								
		21 04	19 02	13 02	11 06	07 06	07 38	05 10	03 12	07 14	02 14								
Stuttgart	12 05	00 009	13 845	17 827	22 774	28 713	30 780	43 585	53 512							Fernsicht 10 km, oo², 3/10 St v. 600-1500m bei Abstieg 8/10, ab 800m oo bis 1500m, im S Spuren v. As lent., im W > Gipfel Cs.	55 62	04 01	69 25
Höhe = 110 m		608 76	659 98	551 42	561 38	557 33	552 32	659 26	744 28										
		34 11	28 10	19 16	15 22	11 25	12 25	05 29	03 30										
Rangsdorf	12 04	00 018	02 994	07 910	26 739	34 601	45 562	48 540								Fernsicht 25 km, in 1400m 3/10 flacher Sc, am Horizont vereinzelt Cs erkennbar, > Gipfel wolkenlos.	55 67	08 08	69 31
Höhe = 38 m		517 85	523 43	449 00	629 52	708 37	689 33	705 31											
		29 04	24 07	11 09	10 15	04 20	05 28	04 30											
München	12 35	00 957	10 902	17 866	21 784	26 745	28 710	31 682	39 615	51 522						Fernsicht 1-2 km, 10/10 St v. 150m über Grund [illegible] ab 700m bis 2200m, darin starke, grobkörnige, stetig zunehmende Vereisung, darüber bis auf 1/10 Ci in W-Spuren Ac-Bänke völlig wolkenlos.	52 62	06 01	69 31
Höhe = 506 m		507 96	545 98	535 96	573 40	603 61	579 43	574 32	621 32	707 32									
		36 12	31 12	33 17	25 19	16 18	13 23	10 25	01 29	05 33									
Dievenow	12 07	00 024	01 013	04 978	15 844	16 829	18 810	20 788	36 635	38 618	51 515					Horizontalsicht längs der Küste über 50 km, landeinwärts dunstig, 15km im E 9/10 Sc v. 700-1380m, sonst wolkenlos, Wind in 5000m 28° 30° 80 km/h.	57 68	09 02	60 31
Höhe = 5 m		001 74	010 68	520 40	621 67	617 58	629 52	615 40	600 26	675 23	761 22								
		28 05	27 07	26 05	11 04	11 06	14 07	07 08	03 17	04 22	02 27								
Wien	12 07	00 001	05 958	17 890	24 850	18 808	25 732	29 702	30 685	30 681	34 650	41 590	42 585	42 585	47 533	Aussicht über 50 km, im W-Halbr. 3/10 Cu hum in 800-1300m, darüber ringsum 4/10 Ac in 1600m, sonst wolkenlos.	58 71	06 02	69 24
Höhe = 156 m		511 77	546 69	519 75	520 75	628 63	608 57	672 43	618 38	684 27	696 34	736 31	734 31	739 30	748 19				
		27 05	26 04	25 03	13 04	11 07	07 09	04 12	05 12	05 13	04 15	03 15	03 19	03 19	02 12				
Lindenberg	12 06	00 009	03 985	10 930	16 858	20 790	27 717	38 613	39 604							Drachenanstieg.	57 ++	07 07	62 19
Höhe = 122 m		526 94	520 70	565 60	603 47	634 45	662 38	718 38	713 36										
		25 04	23 05	17 06	16 08	18 08	07 14	04 18	04 19										
Breslau	12 05	00 995	09 918	15 838	18 810	24 746	29 692	31 674	37 615	52 504						Spuren v. Sc im W u. S bei etwa 700m, v. 1500-1600m 3/10 Sc tra, Sc flac, darüber wolkenlos.	69 74	05 01	27 16
Höhe = 19 m		595 83	574 86	640 02	654 54	675 50	917 55	716 44	753 36	850 36									
		32 05	16 04	14 03	09 05	06 07	05 08	04 10	03 11	01 17									
Paris	12 05	00 012	04 964	20 797	23 762	32 671										Zuneh. oo² bis 500m, darin 4/10 zuneh. Kondensation, im SE-Halbr. 4/10 Ac u. As, > Gipfel 9/10 Ci.	30 40	24 10	++ ++
Höhe = 46 m		027 86	088 57	528 57	530 12	720 12													
		39 12	42 22	22 21	09 21	03 31													
Münster	12 28	00 017	03 988	08 927	10 905	12 875	14 855	22 777	34 661	44 575	52 520					Sicht 2km bei starkem Boden- u. Industrie-oo bis 300m, übergehend in oo² bis 800m, nordost- u. ostwärts des [illegible], sowie im N u. NW der Münsterl. Bucht großflächig hochnebelart. St-Decke, Obergrenze 800m, bis > Gipfel oo², > Gipfel im SE Spuren Ci fil.	52 61	04 07	69 30
Höhe = 57 m		515 96	502 70	541 72	571 28	522 22	511 18	510 18	594 17	593 17	736 17								
		32 05	26 07	22 07	10 08	03 11	07 13	03 12	05 25	02 21	02 29								
Brüssel	12 06	00 974	07 933	08 924	10 895	14 852	35 652	49 559								Sicht 3 km. Boden - 300m oo² n.d.z., 800-1500m oo², 3800-4800m oo², 8/10 St 770-800m mit leicht welliger Oberfl., Spuren Cs rings am Horizont, sonst wolkenlos.	07 60 / und	08 12 04 01 / 26 99	69 24 69 29 / 03 67
Höhe = 100 m		026 90	520 98	010 84	005 60	034 30	540 27	698 27											
		40 11	35 12	37 17	17 17	17 21	09 28	04 37											
München	11 17	00 953	16 827	24 728	35 702	41 597	52 512									Aussicht 20 km, ab 1500m oo² u. 3/10 Fs, in 2000-2400m ohne deutliche Grenze in 4/10 ungeschicht. übergehend As bis knapp > Gipfel (5200m) übergehend, kein Eisansatz, ab 3000m Sonne erkennbar.	02 63	18 15	++ ++
Höhe = 506 m		713 65	578 65	545 74	597 74	656 34	721 85												
		36 17	25 19	20 21	20 23	16 21	10 35												
Frankfurt	11 18	00 005	10 902	13 865	16 835	24 757	26 725	31 683	33 620	36 640	52 515					oo², Sicht 4 km, ab 500m Fetzen übergeh. in 8/10 St bis 1300m, am S-Horizont Spuren v. As lent., > Gipfel 4/10 As, Cs.	00 62	05 00	69 15
Höhe = 110 m		470 80	514 98	534 98	521 90	550 78	569 50	584 70	586 49	614 55	713 42								
		50 39	38 17	34 17	35 21	27 25	16 24	20 28	15 29	14 29	06 34								
Breslau	11 17	00 799	05 952	14 851	16 823	22 760	26 727	35 645	44 570	51 514						8/10 Sc v. 700-1500m, glatte Oberfl., darauf klare, am S- u. W-Horizont Ac len. u. Ac tra, sonst wolkenlos.	55 64	04 01	69 33
Höhe = 149 m		015 86	546 73	548 97	573 45	545 24	570 25	610 23	684 20	746 21									
		36 11	26 08	11 08	12 11	07 13	07 20	05 24	03 27	02 29									
Wien	11 18	00 993	06 960	14 850	15 838	17 720	22 765	19 700	33 660	35 642	42 585	47 550				[illegible] Fc u. Fs in 500-800m über Grund, ab 900-2800m 9/10 As, v. 1200-1800m aufgelockert, ab 2800m leichter bis mäß. Eisansatz, im S-Halbr. 8/10 dünner As, Sonne durchscheinend, am N-Horizont 1/10 lent.	52 62	04 01	69 24
Höhe = 157 m		038 90	586 95	555 98	548 98	560 98	561 97	580 98	604 80	612 79	650 69	684 70							
		43 14	37 74	30 15	32 18	29 21	31 24	30 29	22 29	19 30	14 32	11 37							
Königsberg	11 17	00 007	08 905	16 785	14 845	15 818	25 748	32 660	39 595	48 529						V. 600-900m 7/10 Fc u. Cu, während des Fluges stellenw. bis 1500m quellend, in Wolken Vereisung, im fernen E-Halbr. v. 500-800m fast geschloss. Sc, bei 1300m im fernen SE 3/10 St lent., v. 2200-2400m 3/10 St, v. 2800-3200m 7/10 Ac (Mischwolke Vereisung), daraus stellenw. kurze Fallstreifen.	51 74	04 01	12 12
Höhe = 29 m		000 79	543 98	583 57	612 62	612 54	655 83	735 90	716 34	846 34									
		30 07	22 05	15 05	12 05	10 26	11 08	08 12	09 13	01 14									
Hamburg	11 17	00 013	08 934	13 861	22 775	22 765	29 706	44 588	50 530			SW zuneh., dort auch anschein. einzelne Ac len. am Horizont.				Sicht 30 km, bis etwa 600m oo² nach N ein auf 1000m ansteig., [illegible] rings Sc u. Fc, westl. der Elbe fast geschlossen mit leicht quellender Oberfl. u. oo², ausgedehnte Sc-Felder im nördl. Holstein u. im Ostseegeb. Kiel, Flugsicht bis 1000m über 100 km, > Gipfel im S u. W 3/10 Ci u. Cs rad., v. SE nach NW streichend, nach	52 61	32 99	00 99
Höhe = 12 m		046 60	571 66	529 30	547 20	537 21	556 21	646 23	720 24										
		35 31	23 09	11 12	07 18	08 20	08 25	05 28	05 30										
Paris	11 17	00 011	03 840	18 815	22 770	45 566										Starker Stadt-oo bis 1800m, bis 2000m 7/10 Cu, in 1800m 8/10 abtrock. Ausschichtungen, sonst rings am Horizont 1/10 verwaschener Ac.	06 63	13 06	19 08
Höhe = 46 m		115 50	021 72	533 86	543 30	670 25													
		45 22	36 21	32 21	11 20	03 27													
Brüssel	11 17	00 012	03 980	05 962	31 680	33 664	47 553									Sicht 4 km, ab 3500m dünner As in mehreren Schichten bis > Gipfel in 4700m, Eisnadeln u. leichter Eisansatz.	01 63	10 16	12 13
Höhe = 100 m		058 83	030 87	046 43	613 17	613 52	691 24												
		47 16	42 15	24 14	06 21	02 26	01 33												
Helder	11 17	00 021	03 990	06 942	19 805	34 661	36 647	42 595								oo², Sicht in 200m 10-15 km, v. 250-600m 1/10 im fernen S u. W aufgezogen Ac u. As, sonst rings am Horizont Ci.	02 ++	03 00	69 53
Höhe = 5 m		013 41	512 91	034 46	005 37	695 44	5?6 43	638 43											
		35 08	15 08	33 16	19 23	12 28	19 29	07 29											
[illegible]	12 08	00 016	02 997	06 950	20 794	43 590	53 520									Bis 200m oo², bis 700m oo¹, im S Horiz. Nebelbänke in 200m, im W 4/10 Cu, Fc, sonst wolkenlos.	00 60	31 99	00 98
Höhe = 6 m		503 94	004 41	519 71	070 27	643 26	707 24												
		34 06	24 07	15 09	14 24	06 30	xx xx												

Swerdlowsk Höhe 255 m	11 03	22 976 581 95	05 957 597 98	11 878 591 00	18 802 604 00	30 682 662 00	50 577 709 00	70 375 967 ++	—	Alma-Ata Höhe 862 m	11 03	08 977 511 60	15 845 049 40	30 697 554 23	50 535 723 16	70 402 856 ++	88 305 912 ++	—	Nowo-Sibirsk Höhe 133 m	11 06	01 001 706 81	05 960 655 00	08 915 690 80	16 839 701 80	17 861 665 80				
10 732 647 95	14 707 715 72	34 643 730 60	39 579 750 58	—	Tschita Höhe 677 m	11 00	06 933 686 79	13 857 711 ++	20 770 799 ++	40 634 948 ++	—	Irkutsk Höhe 467 m	11 00	05 959 [illegible] 89	12 877 632 94	24 844 612 94	36 680 730 94	51 511 841 ++	70 381 955 ++	—	Jakutsk Höhe 100 m	11 00	01 011 903 73	03 920 859 ++	06 939 981 ++				
[illegible] 734 ++	27 680 757 ++	50 501 932 ++	—	Chabarowsk Höhe 29 m	11 00	01 996 576 00	22 756 651 30	24 728 647 00	37 643 710 00	42 571 710 00	60 445 786 ++	80 353 902 ++	—	Wladiwostok Höhe 129 m	11 00	01 992 000 92	05 944 515 00	15 831 552 00	20 799 552 00	25 730 552 80	40 599 611 72	50 523 639 72	70 400 750 67	80 298 897 62	—				
Taschkent Höhe 478 m	11 01	05 959 086 61	05 953 082 61	10 899 062 58	22 776 501 54	24 731 517 56	41 602 638 73	50 534 697 64	60 463 764 59	79 359 913 95	80 345 922 59	86 519 951 59	—	[illegible] Nordmeer 64 N, 09 W	11 10	00 922 035 60	05 936 010 00	06 961 080 95	11 883 015 95	18 815 520 90	23 766 540 80	26 731 540 60	33 628 575 50	41 604 635 50	51 524 710 50	—			
[illegible] 64 N, 2 W	11 12	00 013 090 50	08 923 020 60	12 864 510 50	16 820 555 50	21 775 570 50	22 762 555 50	30 690 610 40	34 654 640 40	40 600 695 40	65 503 895 40	—	[illegible] Nordsee 61 N, 02 W	11 12	00 022 015 70	04 935 075 30	12 878 475 30	17 830 040 30	20 773 035 30	28 720 550 30	36 650 590 30	45 575 660 30	47 558 660 30	55 500 730 30	71 435 810 30	—			
[illegible] Höhe 73 m	11 17	00 016 020 13	02 991 664 94	05 960 064 14	17 820 511 96	26 730 548 ++	76 361 718 ++	89 296 548 ++	99 268 582 ++	07 224 534 ++	10 172 558 ++	15 196 500 ++	32 150 980 ++	64 64	10 14	21 48	—	Cherbourg Höhe 10 m	11 17	00 007 100 ++	07 937 041 ++	14 858 574 ++	21 771 874 ++	31 775 570 ++	35 649 642 ++	45 567 711 ++			
[illegible] 912 ++	[illegible] 765 ++	03 337 535 ++	38 155 535 ++	60 035 530 ++	02 66	++ ++	— 59	—	Cherbourg R.S. Höhe 10 m	12 05	00 003 050 ++	03 983 035 ++	05 953 052 ++	16 831 512 ++	19 702 585 ++	51 622 590 ++	42 547 713 ++	66 420 860 ++	88 300 580 ++	98 255 455 ++	26 100 585 ++	—	Nancy Höhe 236 m	12 07	00 979 018 93	09 215 050 00			
[illegible] 002 00	[illegible] 800 [illegible] 00	23 770 515 00	26 734 542 00	30 690 550 00	32 622 580 00	47 562 631 00	49 547 658 00	555 00 709 00	—	Hoek van Holland Höhe 4 m	12 06	00 013 014 93	06 942 601 ++	13 810 005 ++	17 827 002 ++	19 714 551 ++	26 371 553 ++	04 151 614 ++	29 155 555 ++	01 63	++ ++	96 61	—	Krakau Höhe 222 m	12 05	[illegible] 516 79			
[illegible] 731 [illegible]	29 692 711 79	40 940 768 74	60 445 875 59	96 79	11 11	95 ++	—	Kiel [illegible] Höhe 112 m	12 06	00 015 646 79	05 960 523 88	07 932 527 90	11 889 563 83	19 800 556 61	[illegible] 539 61	25 779 544 63	40 610 629 72	72 389 884 ++	89 223 816 ++	10 315 637 ++	17 171 596 ++	56 60	58 29	05 58	—				
Bergen Höhe 44 m	12 05	00 011 506 82	02 006 013 84	07 748 523 88	20 795 526 84	15 765 518 82	42 545 618 80	47 557 685 71	51 530 685 73	64 439 816 ++	72 393 862 ++	75 172 898 ++	81 343 934 ++	83 323 524 ++	04 358 613 ++	12 207 634 ++	12 018 590 ++	52 67	56 99	00 59	—	Drontheim Höhe 64 m	12 06	00 076 554 70	01 007 550 71	05 155 512 53			
[illegible] 552 [illegible]	14 558 557 83	31 830 530 19	25 758 573 76	35 655 610 57	49 534 711 66	56 490 766 61	69 405 815 ++	77 361 920 ++	89 240 580 ++	12 180 637 ++	23 178 618 ++	37 145 375 ++	45 090 518 ++	—	Kristiansand Höhe 11 m	12 06	00 631 557 85	05 970 511 56	13 865 580 06	17 824 640 76	19 804 660 ++	26 733 568 88	47 552 705 82	74 377 920 ++	97 262 652 ++	81 354 660 ++	88 117 940 ++		
Budapest Höhe 111 m	12 09	00 003 013 67	03 979 034 65	06 946 524 74	15 865 520 49	20 789 632 55	13 767 654 54	23 757 654 52	26 724 689 56	28 713 684 51	34 672 746 34	—	Warschau Höhe 153 m	12 05	00 001 519 78	06 942 544 ++	14 876 602 ++	13 861 605 ++	18 791 664 ++	12 755 664 ++	40 592 760 ++	51 492 860 ++	74 364 988 ++	84 307 771 ++	09 206 961 ++	62 084 547 ++			
58 74	06 04	26 96	—	[illegible] Nordsee 67 N, 01 W	12 11	[illegible] 040 70	10 913 040 90	31 838 555 40	52 830 555 40	22 780 015 30	30 700 555 30	42 600 695 30	45 575 715 30	53 518 715 30	73 426 855 30	—	Bordeaux Höhe 48 m	12 56	00 999 063 79	04 950 100 ++	23 760 420 ++	41 680 610 ++	56 510 665 ++	78 360 850 ++	98 225 615 ++	27 170 585 ++			
58 56	22 64	25 55	—	Calais Höhe 23 m	12 05	00 020 033 [illegible]	02 998 005 [illegible]	[illegible] 046 62	[illegible] 032 63	32 776 554 72	41 545 075 73	[illegible] 722 43	73 380 935 30	23 775 836 00	[illegible] 245 678 ++	49 120 56? ++	33 55	01 63	++ ++	—									



yy = Datum G1G1 = MEZ.

Synoptische Übersicht über die Höhenaufstiege

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

Ort	Nordsee	Ostsee	Königsberg	Hamburg	Brüssel	Helder	München	Rangsdorf	Breslau	Wien	Bierzeau	Frankfurt	Lindenberg	Paris	Münster	Swinemünde K.S.	Freiburg K.S.	Friedrichshafen K.S.	Erfurt K.S.	Königsberg K.S.	Calais K.S.	Cherbourg K.S.	Klagenfurt K.S.	Nordsee	Atlantik	Casablanca	El Fasc	Washington	Marie
yyG1G1	11 12	11 12	11 12	11 17	11 17	11 17	11 17	11 17	11 17	11 18	11 18	11 18	11 18	11 17	11 16	11 19	11 20	11 16	11 19	11 19	11 17	11 17	11 19	12 11	11 12	11 08	11 08	11 08	11 18
mb	Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																												
500	3-23	5-24	3-37	2-25	2-23	—	4-23	2-26	2-25	1-12	—	2-22	3-23	(3-27)	4-29	†-24	†6-23	†6-23	†7-24	†4-36	†-27	†-29	†-34	(3-38)	4-30	4-10	-22	4-24	-14
600	3-19	5-44	3-27	1-16	2-16	4-15	8-15	1-16	2-16	6-15	1-20	1-15	3-15	2-17	3-14	-15	5-15	8-17	7-14	6-27	-19	-16	4-17	1-16	4-19	4-4	-11	7-15	3-20
700	3-5	5-6	5-22	2-7	3-10	4-7	7-10	1-9	2-9	4-5	1-14	7-8	3-8	3-5	3-6	-7	7-10	9-11	8-7	6-17	-11	-9	4-10	3-5	4-10	4-4	3-2	6-4	3-2
800	1+9	9-3	8-14	2-5	7-4	3+0	6-4	3-6	4-8	4-6	6-13	7-5	3-5	5-3	3+2	-1	8-4	6-4	8-5	6-12	9-3	-6	4-3	-3+2	8-4	4+5	3+3	9-1	9-8
900	3+7	9+2	5-8	3-3	4+7	3+1	6-4	8-5	4-5	4-3	6-6	4-2	3-7	7+3	4+7	-7	6+4	8+4	7-4	4-7	8+3	-2	5+5	8+6	6+1	4+4	3+7	8+5	7-5
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)																												
500	551.7	545.5	512.1	541.2	548.4	—	539.1	536.0	531.1	539.7	—	534.9	537.0	540.4	542.2	536.5	537.4	540.7	541.0	519.6	538.2	535.6	545.5	540.7 551.7	533.9	544	549	546	510
600	417.8	412.8	386.1	409.1	407.9	411.0	406.1	403.6	371.1	401.3	402.7	407.9	409.1	408.4	409.5	413.6	407.2	407.9	407.4	382.3	407.3	405.7	405.1	416.2	409.2	419	415	415	410
700	301.0	297.4	275.9	292.2	292.5	295.7	290.8	287.6	284.0	285.3	289.4	291.6	288.3	293.1	293.3	291.5	292.9	293.4	291.5	277.6	292.9	280.3	288.3	301.4	298.7	301	297	295	286
800	196.4	183.3	177.8	187.9	190.4	192.8	187.0	185.3	187.6	183.2	188.0	189.3	186.0	191.9	190.4	185.7	190.4	191.5	188.2	171.3	191.7	182.3	186.3	191.0	186.0	193	192	192	165
900	102.0	101.0	89.0	98.6	98.5	99.4	99.1	94.6	92.6	91.4	98.5	97.9	95.5	98.7	99.4	96.5	98.1	98.7	98.0	90.5	98.8	97.5	93.5	100.4	99.9	101	98	99	94
1000	17.4	17.6	7.7	16.1	19.6	16.7	13.7	12.0	10.8	9.5	16.1	19.6	13.7	15.7	15.5	14.8	13.3	14.7	15.7	4.0	13.4	15.7	8.5	21.7	10.6	-15	13	13	11
500-1000	539.3	527.9	504.4	525.7	524.8	—	526.0	524.0	520.3	525.1	—	510.3	523.3	526.7	526.7	527.7	524.1	526.6	525.1	515.6	525.4	522.5	524.8	530.0	523.3	540	536	535	518

Ort	Frankfurt	Breslau	Paris	Hamburg	Königsberg	München	Rangsdorf	Wien	Lindenberg	Bierzeau	Brüssel	Münster	Helder	Budapest	Cherbourg K.S.	Kjeller K.S.	Nancy K.S.	Hoek van Holland K.S.	Bergen K.S.	Calais K.S.	Taschkent	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Nowo-Sibirsk	Alma Ata	Swerdlowsk	Jakutsk
yyG1G1	12 05	12 05	12 05	12 06	12 06	12 05	12 06	12 07	12 06	12 07	12 06	12 08	12 08	12 08	12 05	12 06	12 07	12 06	12 07	12 05	11 08	11 08	11 08	11 09	11 08	11 08	11 08	11 08	11 08
	Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																												
500	2-25	3-36	2-24	2-26	(5-35)	3-22	(3-25)	(2-31)	—	2-27	(2-21)	4-25	(2-24)	—	†-26	†-25	-30	†-30	†7-23	†4-27	†6-23	†-55	-42	†-26	†7-36	—	†-25	†9-31	-43
600	2-19	3-27	3-18	2-16	3-27	3-14	3-21	3-21	3-21	2-22	2-19	4-15	2-24	3-26	3-16	-15	[illegible]	-17	8-12	7-14	7-14	-21	-37	9-11	7-11	6-25	-16	4-11	-35
700	3-6	5-11	4-9	2-8	4-22	4-13	5-15	4-17	3-15	2-12	2-6	4-6	3-6	5-19	-9	6-6	-3	-4	6-4	7-9	5-6	-11	-33	9-16	8-7	3-11	-5	9-15	-14
800	9-9	5-14	5-2	3-8	6-14	9-6	9-13	6-13	4-12	5-13	2-1	4-1	2+1	5-12	-3	6-6	+7	-1	8-2	7-4	5+2	4-16	-27	4-14	7-5	4-10	4+1	5-10	-16
900	9-3	6-9	5+5	5-6	6-9	4-4	6-7	4-9	6-7	6-6	7+1	2-2	7-7	8+5	-3	8-9	-5	4+1	8-2	9+4	5+6	9-15	9-10	4-18	9-3	9-19	6-1	4-4	-18
	Höhen der Hauptisobarenflächen und Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche (Auslandorte: berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																												
500	543.5	544.6	543.0	541.5	535.4	541.6	533.5	525.3	(530.6)	529.3	545.6	546.0	548.5	(532.1)	540.0	541.7	532.4	545.3	547.0	535.5	546	531	497	519	531	(544)	544	531	498
600	415.1	393.4	410.1	409.6	389.3	408.3	401.9	396.0	390.2	401.4	412.5	412.6	415.5	395	411.1	413.1	407.8	409.3	415.8	406.4	415	386	375	384	396	387	411	390	376
700	296.7	283.0	294.1	294.0	279.0	291.7	288.6	284.1	288.4	288.2	295.3	296.4	212.9	283	292.6	295.8	297.7	293.2	278.1	292.7	297	276	270	271	279	276	295	277	265
800	193.8	185.4	191.6	191.8	183.4	190.2	189.2	185.6	187.1	188.9	192.1	192.4	195.0	185	190.4	193.1	193.3	195.5	193.0	190.4	192	171	177	172	176	179	191	177	175
900	100.9	96.9	98.3	102.2	93.4	99.3	97.8	97.1	100.2	100.3	99.8	101.0	102.6	95	97.8	102.7	101.5	103.1	103.9	98.2	98	94	92	84	85	94	98	88	91
1000	19.6	15.7	13.6	20.6	12.5	16.9	17.8	16.8	15.6	18.7	16.2	19.0	21.1	13	13.8	22.0	22.3	18.7	21.9	19.3	15	15	15	4	5	17	16	5	17
500-1000	525.9	503.9	529.4	520.9	521.9	524.7	515.7	514.3	(512.3)	512.0	529.4	526.0	528.3	(539)	526.1	525.7	534.9	526.6	527.9	525.0	535	497	482	518	528	(497)	528	510	488

Radio-Sonden

Ort	Swinemünde	Freiburg	Friedrichshafen	Erfurt	Königsberg	Calais	Cherbourg	Klagenfurt	Hamburg	Kjeller	Hoek van Holland	Bergen	Calais							Charleston	El Paso	Washington	Marie	Taschkent	Irkutsk	[illegible]	[illegible]	Alma Ata	Swerdlowsk
yyG1G1	11 19	11 22	11 19	11 17	11 19	11 17	11 17	11 19	12 05	12 06	12 06	12 05	12 05							11 08	11 08	11 08	11 08	11 08	11 08	11 08	11 08	11 08	11 08
	Stratosphärenbeginn in dyn. m und Temperatur in °C daran																												
°C	—	—	-61	-43	-58	-58	-57	-60	-66	-63	-61	-65	-64							-57	-56	-67	-61	—	—	—	—	—	—
Höhe	—	—	10 340	8570	9340	9800	9490	9360	9800	11 470	10 820	11200	9500							12 480	11 140	11 200	9800	—	—	—	—	—	—
	Relative Feuchte (in 10 %, kl. Ziff.) u. Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																												
100 mb	—	—	-54	—	-50	—	-53	—	-58	—	—	-60	—							-56	-47	-56	—	—	—	—	—	—	—
200 „	—	—	-58	—	-48	-49	-60	—	-63	-61	—	-61	-57							-56	-58	-55	-55	—	—	—	—	—	—
300 „	—	-51	-53	-52	-43	-54	-57	-56	-57	-50	-57	-51	-60							-45	-48	-48	-56	6-47	—	—	6-39	-47	—
400 „	-38	-36	-36	-40	-40	-38	-41	-38	-38	-37	-42	-35	-44							2-34	-33	5-35	-40	9-36	-24	-34	6-25	[illegible]	-46
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern																												
100 mb	—	—	1552.1	—	1564.1	—	1561.3	—	1548.5	—	—	1544.5	—							1557	1568	1594	—	—	—	—	—	—	—
200 „	—	—	1137.1	—	1144.2	1134.9	1135.6	—	1136.3	1145.8	(1134.6)	1144.2	1123.7							1163	1156	1149	1118	—	—	—	—	—	—
300 „	—	882.4	887.2	885.0	886.2	881.2	879.6	870.0	880.2	872.8	883.2	879.2	878.1							898	899	874	866	855	—	—	853	850	—
400 „	691.5	693.3	718.5	696.7	664.4	692.5	688.0	670.4	694.4	[illegible]	700.1	708.7	693.9							715	707	703	683	702	662	[illegible]	679	[illegible]	679

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

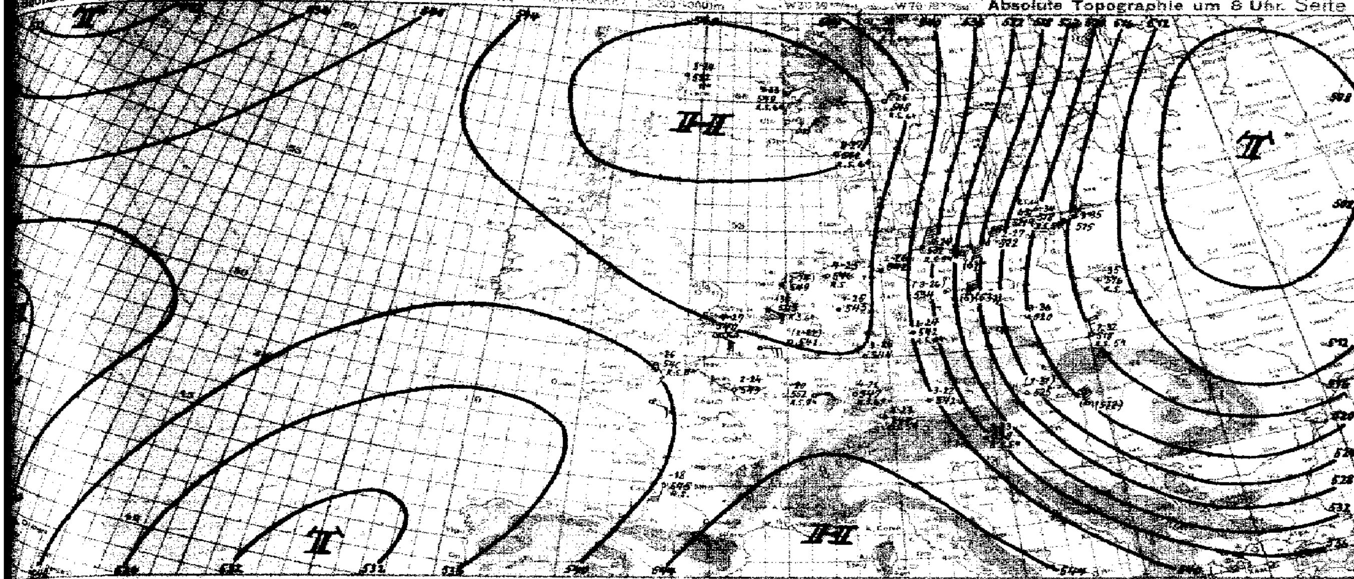
Ort	Königsberg	Freiburg	Bordeaux	Cherbourg	Königsberg	Krakau	Kjeller	Stavanger	Bergen
yyG1G1	11 19	11 18	11 13	12 05	12 05	12 05	12 06	12 07	12 06
9 km	† 05 60		19 65	† 28 35	04 15		† 36 45		02 65
8 „	05 60		24 45	16 40	04 25		03 25	03 45	02 25
7 „	03 55	10 10	19 50	16 30	29 15	35 35	33 35	04 20	10 65
6 „	03 25	07 15	24 30	36 25	09 15	36 50	29 45	31 40	03 45
Ort	Bordeaux	Hoek van Holland							
yyG1G1	12 06	12 10							
9 km		10 30							
8 „	22 85	09 30							
7 „	24 80	02 30							
6 „	20 80	09 30							

Ort	Königsberg	Cherbourg	Kjeller		
yyG1G1	11 19	12 05	12 06		
19 „					
18 „					
17 „					
16 „					
15 „					
14 „					
13 „					
12 „			06 45		
11 „			03 45		
10 „	21 45	33 35	32 30		

Wolkenmessungen

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

Ort								
yyG1G1								
Ca Höhe								
dd vv								
Ort								
yyG1G1								
Ca Höhe								
dd vv								



Witterungsübersicht

Der Schwerpunkt des hohen Druckes, der noch um 5 mb angewachsen ist, liegt gegenüber gestern wenig in südöstlicher Richtung verschoben, über dem südlichen Skandinavien. Ein 24-stündiges Steiggebiet im Betrage von 20 mb schwenkte mit der Rechtsdrehung des Hochdruckrückens nach Südosten bis nach Finnland. Dieser kalte Keil des Hochs wandert mit der arktischen Luft, die über Mitteleuropa eine Mächtigkeit von 1500 m hat, nach Südosten. In dieser Richtung ist auch das Höhentief von Nordwestrußland in das Quellgebiet des Don gezogen. Es wird diese Bahn zunächst beibehalten, wobei der Kälteeinbruch auch Kleinasien beeinflussen wird.

Auf der Westseite des Hochs fand durch die von Südwesten herangeführte Warmluft eine Stabilisierung statt. Infolgedessen kann die Südostwärtsbewegung des Hochkerns nur sehr langsam vor sich gehen.

Weit westlich der Britischen Inseln hat leichter Druckfall eingesetzt. Im mittleren Nordatlantik ist mit einer neuen Störung an der TF ein Tief mit Kerndruck von etwa 995 mb erschienen, dem ein kräftiges Fallgebiet vorausgeht. Dieses spaltet sich im Azorenraume, so daß ein Teil desselben in südöstlicher Richtung zieht und Verbindung zu dem beständigen, westlich von Portugal liegenden Tief aufnimmt. Eine schwächere Abzweigung wird nach Nordosten in die Dänemarkstraße gesteuert.

Spitzbergen wurde heute morgen von einer kräftig entwickelten Störung passiert, welche wie ihr Vorgänger zwischen dem südskandinavischen und dem nordsibirischen Hoch ihren Weg nach Rußland nimmt.

gez. Gierth

Zentrale Wetterdienstgruppe

Höhenwinde bis 5 km (dd vv)

Tr = Datum $G_1 G_2$ = MEZ. dd = Windrichtung (N = 36) vv = Windgeschwindigkeit in Km/Std.

Ort	Königsberg	Swinemünde	Stettin	Mirow	Greifswald	Stralsund	Stade	Lüneburg	Bremen	Ueckermünde	Köln	Stettin
Tr $G_1 G_1$	11 15	11 04	11 07	11 07	11 07	11 08	12 08	11 07	12 07	12 08	12 10	12 10
5 km	† 05 25	01 95										
4 „	05 25	02 90	01 95		3.7 02 80	02 45				02 60		
3 „	03 15	04 90	02 85		02 40	03 45	02 70	12 20	1.5 04 60	03 50	2.4 07 40	
2 „	02 30	04 40	01 70	1.5 04 85	02 65	03 50	04 45	04 45	05 55	01 45	07 45	33 85
1 „	01 30	05 45	02 45	03 35	02 60	03 55	10 20	35 05	10 25	12 35	10 35	36 50

Ort	Staaken	Lindenberg	Neuruppin	Quedlinburg	Wittenberge	Dresden	Erfurt
Tr $G_1 G_1$	12 06	12 06	12 06	12 08	12 07	12 07	12 09
5 km							
4 „		01 90					
3 „		36 70		2.6 07 65		2.3 07 35	
2 „	13 55	36 95		09 50	4.8 34 45	01 95	5.4 31 60
1 „	01 30	36 55	4.8 34 30	06 20	36 25	02 35	01 30

Ort	Klagenfurt	Fürth	Meiningen	Kirchhain	Klagenfurt	Judenburg	Regensburg	Wien	Wels
Tr $G_1 G_1$	12 05	12 07	12 02	12 07	12 07	12 06	12 07	12 08	12 08
5 km									
4 „	3.4 35 45	1.4 02 65		1.5 03 85	3.8 33 70			3.6 35 40	
3 „	34 50	01 40		02 95	34 60	2.6 32 45	36 35	35 70	
2 „	32 50	02 40		00 60	35 36	32 30	36 45	35 95	4.6 30 20
1 „	36 40	02 15	3.4 04 35	32 45	24 35	06 05	08 30	34 40	05 45

Ort	Flensburg	Krakau	Kjeller	Saragossa	Tempelhof	Drontheim	Stavanger	Olmütz	Brünn	Bergen	Bordeaux	Hoek van Holland	Budapest	Szombathely	Klausenburg
Tr $G_1 G_1$	12 05	12 05	12 06	12 06	12 07	12 05	12 07	12 08	12 08	12 09	12 06	12 10	12 09	12 09	12 09
5 km	† 16 25	† 36 50	† 03 25		22 50		† 03 35			† 03 40	† 20 65	† 12 45			
4 „	13 35	35 45	02 10		32 40	30 15	03 20			—	—	10 40	4.4 33 40		
3 „	12 45	34 50	33 55		3.5 15 35	34 45	01 15			05 05	07 35	09 50	3.7 34 90		
2 „	11 45	34 45	33 10	4.1 30 60	09 35	30 40	34 10	1.6 35 30	4.2 35 30	35 10	13 30	10 45	1.4 35 55	1.7 16 15	
1 „	11 25	33 30	29 20	12 40	07 45	33 30	20 20	33 30	35 35	21 35	04 15	10 50	1.4 02 30	34 15	0.9 35 45

Ort								
Tr $G_1 G_1$								
5 km								
4 „								
3 „								
2 „								
1 „								

Ort	Stettin	Stuttgart	Königsberg	Swinemünde	Staaken	Stettin	Augsburg	Kiel	Mirow	Frankfurt
Tr $G_1 G_1$	13 11	13 12	13 13	13 16	13 16	13 18	13 16	13 18	13 13	13 10
5 km			† 09 90							
4 „			36 35		4.5 01 80					
3 „			35 30		04 60		35 40	02 45		10 35
2 „	4.5 06 25		1.2 01 25		03 30	4.2 04 95	29 40	03 40		34 35
1 „	03 55	36 25	09 40	4.0 13 85	02 30	04 45	30 35	03 30	4.4 04 30	35 15

Ort	Wiesbaden	Freiburg	Ueckermünde	Klagenfurt	Greifswald	Wien	Stolp	Gardelegen	Myslowitz	Bordeaux
Tr $G_1 G_1$	13 08	13 20	13 09	13 13	13 15	13 15	13 18	13 18	13 16	13 13
5 km		† 04 45	03 30						4.5 26 50	† 19 25
4 „	1.8 09 45	04 20	03 25						26 55	29 20
3 „	32 30	35 25	02 30	2.4 35 35			05 25		25 95	22 20
2 „	34 35	0.5 34 20	01 30	35 20	1.3 01 55		1.4 12 45	1.8 11 15	28 85	13 35
1 „	34 30	32 40	04 30	34 25	1.5 02 40	0.9 32 60	11 40	13 40	27 70	11 50

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

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

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

Gestern 14 Uhr

Station	Höhe m	Kennziffer	C_LC_M	wwVhN	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$C_HH'H'N_h$
Sonnblick	3106	506	x x	77009	02779	84764	0 x 704	
Zugspitze	2962	416	2 x	49264	32279	00262	0 x 204	
Obir	2044	506	1 8	02972	63625	85856	6 1 203	
Schneekoppe	1610	428	x x	77009	45879	25457	0 x 207	
Feldbg./Schw.	1498	437	2 6	02835	32426	46650	6 x 102	
Schöckel	1446	511	4 5	03787	28328	45051	6 x 307	
Fichtelberg	1218	419	x x	46009	28579	71355	0 x 205	
Brocken	1148	415	6 0	02690	04544	83257	8 6 408	51 06
Wasserkuppe	936	428	x x	46009	02379	04151	0 x 306	
Inselsberg	916	445	x x	46004	02479	04353	0 x 305	
Kahler Asten	842	417	x x	46109	30379	14952	0 x 305	
Feldberg/Ts.	801	424	x x	57109	28379	22300	0 x 703	
Jungfraujoch	3573	286						
Säntis	2500	285						
Kékestetö	998	549	6 x	21592	08358	03406	0 x 801	
Dobogokö	700	540						
Mus Allah	2420	726						
Predeal	1054	598	5 x	03668	28328	78103	7 x 108	
Fanaråken	2096	024						
Gausta	1828	085	5 4	05961	28503	14754	6 3 302	
Svandalsflona	1065	026	0 0	00990	00000	98104	5 0 102	
Pic du Midi	2860	247						
Mont Ventoux	1900	248						
Mont Aigoual	1554	249						
Puy de Dôme	1467	246						
Eiffelturm	338	209						
Izaña	2368	371						

Gestern 19 Uhr

Station	C_LC_M	wwVhN	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_gR_2T_nT_n$E	$C_HH'H'N_h$
Sonnblick	0 0	75009	32779	85764	0 6 203	01849	
Zugspitze	x x	77009	32279	01362	0 x 405	91629	
Obir	0 7	02864	61626	82556	7 6 302	00549	
Schneekoppe	7 x	77009	65979	24058	0 x 209	20538	
Feldbg./Schw.	4 0	01804	32301	46751	8 0 101	00019	
Schöckel							
Fichtelberg	x x	46009	30549	73157	0 x 205	02539	
Brocken	x x	49009	04649	86056	0 x 405	97519	
Wasserkuppe	x x	46009	02349	08053	0 x 306	03023	
Inselsberg	x x	46009	04649	06654	0 x 408	04539	
Kahler Asten	6 0	46009	02249	16353	0 x 405	• 02529	
Feldberg/Ts.	x x	46109	04279	23150	0 x 303	01838	
Jungfraujoch							
Säntis							
Kékestetö	x x	46009	00079	90551	0 x 308	08027	
Dobogokö	x x	76009	32779	39253	0 x 303	07507	
Mus Allah							
Predeal							
Fanaråken							
Gausta	0 0	05990	32500	15556	6 0 302	00xx9	
Svandalsflona	0 0	00990	00000	98592	7 0 406	00xx9	
Pic du Midi							
Mont Ventoux							
Mont Aigoual							
Puy de Dôme							
Eiffelturm							
Izaña							

Heute 8 Uhr

Station	C_LC_M	wwVhN	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_gR_2T_nT_n$E	$C_HH'H'N_h$
Sonnblick	x 4	04951	33901	36544	702 01	01649	
Zugspitze							
Obir							
Schneekoppe	9 y	49109	63579	30162	04206	99629	
Feldbg./Schw.	00	04890	08900	40954	90835	00544	145
Schöckel							
Fichtelberg	xx	44009	32349	78560	94805	00619	
Brocken	04	01890	08500	84157	70303	00609	5843
Wasserkuppe	00	00990	10448	01957	90301	00528	
Inselsberg	xx	48039	06549	10658	04205	93589	155
Kahler Asten							
Feldberg/Ts.	5x	35718	10548	26554	34402	06554	
Jungfraujoch							
Säntis							
Kékestetö	44	00941	84112	95208	05509	95588	
Dobogokö	00	00890	32500	44446	00503	00578	
Mus Allah							
Predeal							
Fanaråken	07	01462	24304	92358	66204	00500	
Gausta	00	05990	28502	17535	73500	00589	
Svandalsflona	5x	01928	08008	02155	84080	00589	23001
Pic du Midi							
Mont Ventoux	00	01990	03054	82300	00549	xxxxx	
Mont Aigoual							
Puy de Dôme							
Eiffelturm							
Izaña							

Beobachtungen einiger Höhenorte

Station	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr	Gestern 19 Uhr	Heute 8 Uhr
Lanslebourg	1408	272			
Sylstation	1046	068			
Sétif	1020	083			

Amerika — Heute 2 Uhr

Ort		DDFww	PPP TT
Key West	201	30300	22717
Miami	202	12102	24021
Jacksonville	206	20181	424[illegible]
Charleston	208	20200	21011
Tampa	211		
Atlanta	219	28200	22481
Pensacola	222		
New Orleans	231	42201	22745
Vicksburg	236		
Galveston	242		
Corp. Christi	251	42502	41047
Dallas	258		
El Paso	270	28661	40245
San Diego	290		
Wilmington	301	24300	44042
Cape Hatter	304	20401	[illegible]

Ort		DDFww	PPP TT
Norfolk	308	24300	45609
Wytheville	319		
Nashville	327	21300	24308
Little Rock	340	48201	21709
Santa Fe	366		
Flagstaff	375		
Washington	405	22302	45906
Atlantic City	407	24460	44904
Cincinnati	426		
St. Louis	434	28381	48106
Kansas City	446	26481	22004
Dodge City	451	24409	22002
Denver	469		
Tonopah	485	20100	03544
San Francisco	494	24360	08549
New York	503	28452	02801

Ort		DDFww	PPP TT
Nantucket	506	40662	08803
Boston	509	86776	44900
Cleveland	524	20472	44201
Buffalo	528	22572	44201
Chicago	534	26575	40201
North Platte	562		
Salt Lake City	572	28400	44306
Lander	576		
Sable Island	600		
Halifax	601		
Eastport	608	12303	24751
Ottawa	628		
Parry Sound	631		
Charles City	642		
Green Bay	645	32572	44952
Huron	654	30483	23052 +

Ort		DDFww	PPP TT
Rapid City	662		
Boise	681	28200	44614
Roseburg	690		
Quebec	714		
Chatam	717		
Doucet	728		
White River	736		
Duluth	745	04503	41651
Miles City	761	04302	33957
Bismark	764		
Helena	772		
Tatoosh	798	38568	43541
St. John's	801		
St. George's	805		
Belle Isle	809		
Clarke City	812		

Ort		DDFww	PPP TT
Cartwright	816		
Lake Dore	821		
Moosonee	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		

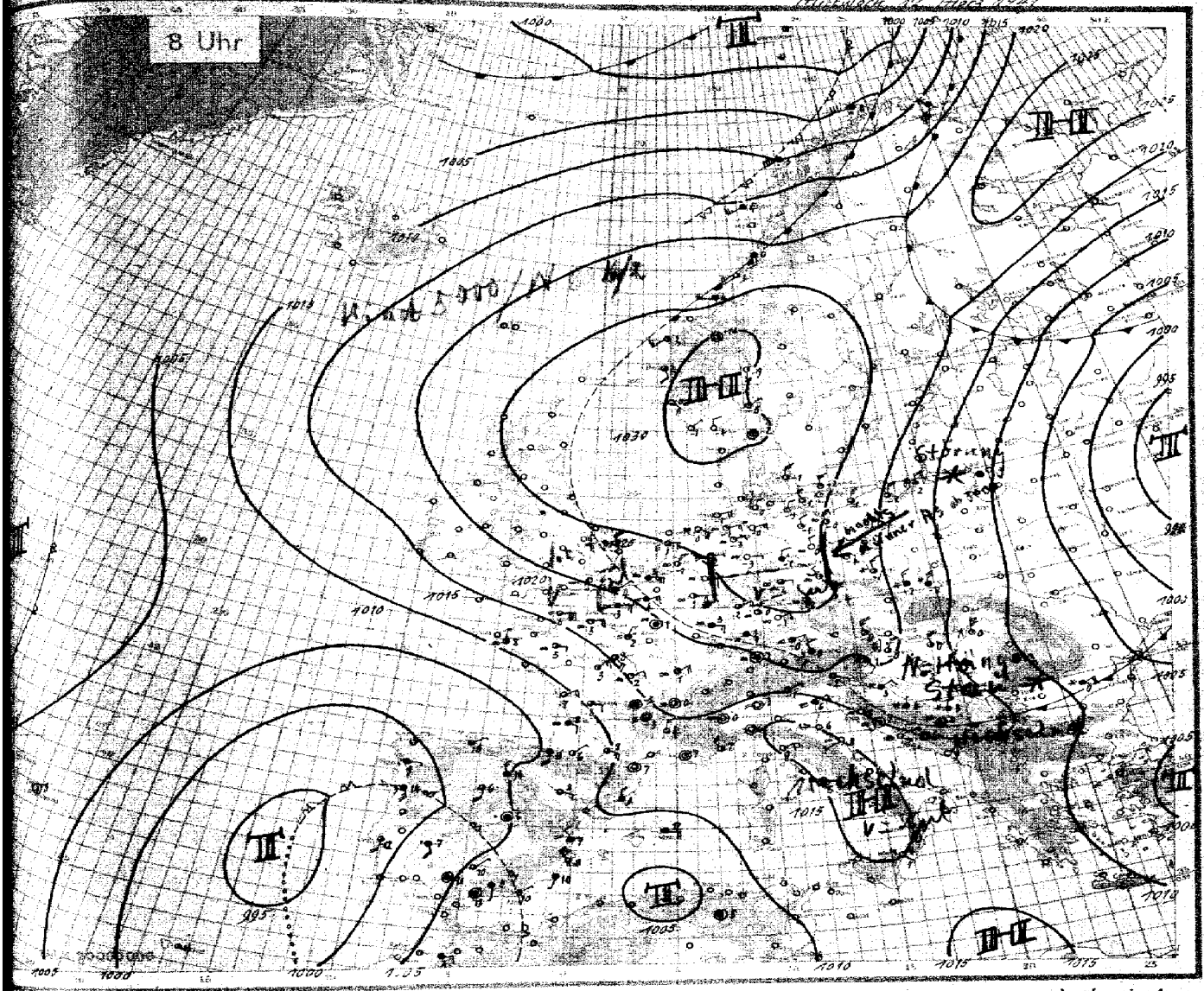
Ort		DDFww	PPP TT
Ft. Smith	934		
Coppermine	936		
Fairview	942		
Ft. Simpson	946		
Ketchikan	952		
Juneau	962		
Aklavik	968		
Cordova	971		
Fairbanks	974		
Nome	987		
Barrow	989		
Atka	991		
St. Paul	993		
Bermuda	099		
Coco Solo			

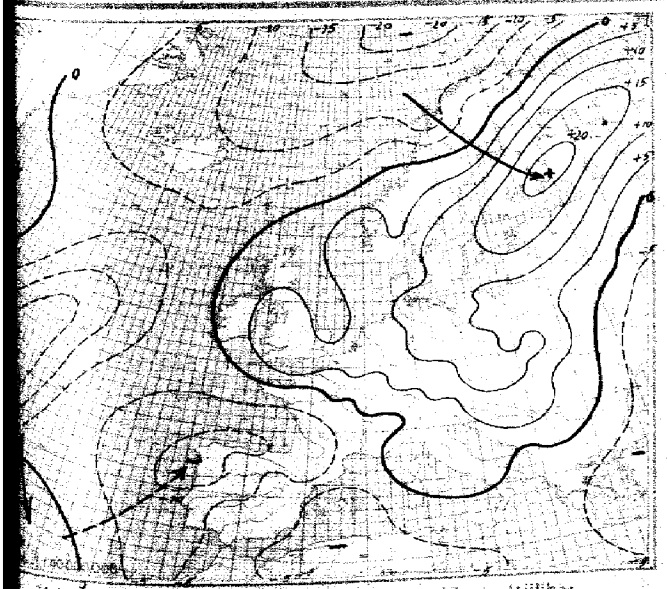
Schiffsmeldungen.

Schiffsname	YQLLL	$lllG_sG_s$	DDFww	PPVTT	$3C_LC_MC_HN$	T_sKDWN_s	$d_sv_s$app	Schiffsname	YQLLL	$lllG_sG_s$	DDFww	PPVTT	$3C_LC_MC_HN$	T_sKDWN_s	$d_sv_s$app	Schiffsname	YQLLL	$lllG_sG_s$	DDFww	PPVTT

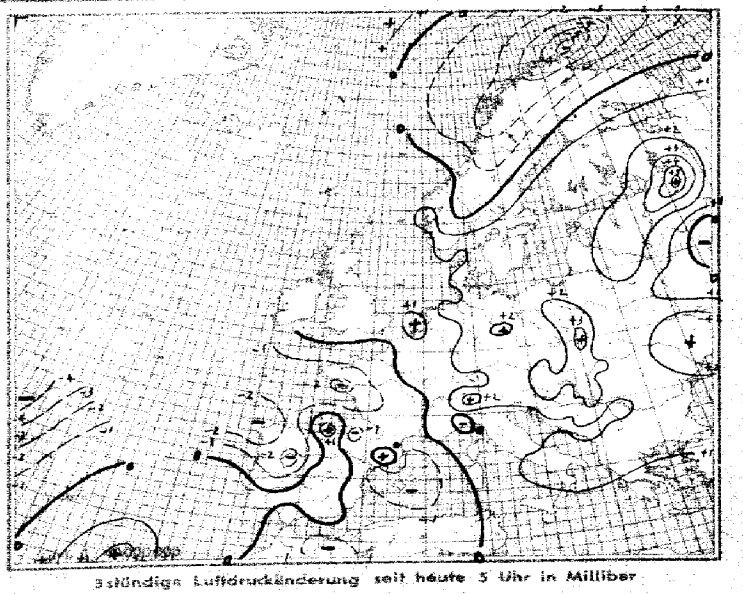
Wetterlage von heute morgen: Mittwoch 12. März 1941

8 Uhr





3stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



3stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

Mittwoch, den 12. März 19..

Ausland Feuerschiffe † Küstenorte o JJJ	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	RR	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC_H app		C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC_H app	RR
Torgilsbu o 008																								
Myggbukta o 009																								
Jan Mayen o 001																								
Spitzbergen o 002																								
Bäreninsel o 003																								
Vardö o 004							5x	72648	44478	28156	7x001	95369							8+	71848	16878	10957	9+810	01459
Ingöy o 006							52	03945	20228	28850	9x904	00499							52	67644	33763	09001	8+819	04569
Röst o 012	50	01864	29124	26001	7x901		57	65964	20328	24902	7x704	00294							52	64755	20568	76704	9+704	92494
Nordöyan o 014	50	03977	33227	27802	60937														55	03977	20427	24704	7+304	00194
Krakenes o 021	62	01990	24201	25905	71265		00	01990	20202	25204	65204	00394							00	02982	10374	27003	75905	00394
Utsira o 028																			00	00990	14900	28700	70303	–
Lista o 030	00	01990	12401	25022	61205		00	00994	12300	26007	70205	00294							00	00990	04400	30351	87603	00729
Ferder o 036	13	01901	32203	24151	7x901		03	01990	32101	25001	70405	00088							03	01790	04403	29955	91302	00078
Haparanda 050																								
Jönköping 068																								
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							60	01705	30202	26101	71407	–							00	95790	31301	27951	78305	
Skagen o 182	00	01890	02413	21802	63301		00	01890	02201	24051	73306	–							04	01890	00009	30557	93305	
Blaavandsh. o 184	5f	01852	08203	21506	64304		50	01852	02102	23503	60305	–							50	07844	28101	28754	80304	
Hammersh. o 185	40	01862	32202	18401	80305		50	03847	08xxx	20000	80305	–							00	01857	32807	25152	70306	
Scoresbysund 190																								
Thorshavn o 191																								
Julianehaab 196																								
Godthaab 197																								
Godhavn 198																								
Angmagsalik 199																								
Rochefort 201	20	02866	18514	17113	50300		08	01790	12213	12612	64602	–							81	02790	06607	08807	7+886	
Biarritz 202	10	03762	32228	12113	67907		07	02790	08325	08213	86803	–							47	01783	49924	84313	80605	
Brest 211	20	24868	08313	12209	60448			–		–									94	05663	82913	84203	87805	
Paris-Le Bg. 215	80	45756	14115	17212	50404		40	05764	06125	16810	65602	00130							00	08490	02203	17502	92500	00020
Perpignan 216							54	02862	80024	13512	62603	–							5+	03732	00026	11407	93601	
Le Havre 220	24	02855	10225	15910	60058		54	02866	08326	15710	60282	00080							00	05590	86414	15805	+6703	00050
Marseille 221	10	01951	22103	15014	51804														04	01890	00043	13707	76400	–
Zürich 231																								
Lugano 234																								
De Bilt 260	5x	22625	04262	19803	9x107		5x	05638	04228	28902	8x366	91041							50	05525	08525	18751	9+302	00510
Nord-Hinder† 298																								
Terschell'bk. †299																								
Genua o 305	46	00890	22200	12712	70300		02	01890	00012	13111	70303	00370							07	01790	00000	14906	80501	
Venedig o 312	01	01690	00014	10312	61802		01	05590	00018	10610	80304	–							60	40104	34249	13706	00303	
Rom o 322	70	02764	24354	13214	90801														07	01690	08303	14605	00303	
Tarent o 333																								
Malta o 341																								
Madrid 358							42	03753	06428	91311	6x804	00130							6+	64668	00068	10406	9+403	03461
Mahon o 357	00	02790	08214	14715	66300		57	03752	04428	12913	86503	00153							04	01781	08418	08612	87807	00114
La Coruña o 362	27	02853	04275	941xx	9006x		57	03663	01228	05912	7x705	00360												
Teneriffa o 370																								
Lissabon 384	8x	62628	10338	042xx	7x820		xx	37419	12369	00110	9x607	03112							8+	02619	18457	98712	0+401	10102
Praya o 398																			51	02764	32114	11027	80+++	00270
Funchal o 395							7x	02658	xxx68	93214	8x807	17x62							98	02756	+++46	98413	86308	03+72
Pt Delgada } Azor. 396							90	02754	02414	08914	60107	01270							80	01755	00015	88317	90804	11270
Horta } Azor. 396	80	02756	02585	14314	64601		20	01753	02514	12514	64607	96370							8+	51652	20513	08413	8+812	00467
Kowno 466																								
Riga 470																								
Dorpat 476																								
Filsand 477																								
Helsinki 481																								
Kuopio 484																								
Ankara 747																								
Budapest 541	62	54754	63358	05505	8x902		6x	14757	59567	07603	8x307	98072							04	01481	65417	15700	60211	00512
Debreczen 545	6x	64548	26368	03006	4x801		6x	64548	06366	05903	9x410	07071							04	14890	65463	12800	61316	17513
Warschau 558	7x	03734	32428	06402	7x300		5x	03748	30528	09000	8x306	00049												
Lemberg 571																								
Pinsk 568																								
Bukarest 575																			5+	74418	06478	08000	0+313	04001
Belgrad 701	70	02865	55525	07514	51342		44	02864	24316	08208	80301	80141							55	02849	18413	15408	70311	00031
Sofia 730																								
Archangelsk 824																								
FranzJos.-Ld. o 835																								
Leningrad 845																								
Moskau 909																								
Kijew 957																								
Odessa 975																								
Vigo 352	10	02653	32105	08613	75903		87	03844	24128	05512	8x707	97181							6+	61518	08158	09009	9+843	10161
Barcelona 362	75	02763	02714	15620	51702		07	02790	06225	94112	80502	00100							54	03658	53228	14809	87401	00150
Spalte:	2		6				9		13			16		18		21				24				27

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg

…gang: 66 Nr.: 72 — Donnerstag, den 13. März 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.

Deutschland — Gestern 14 Uhr / Gestern 19 Uhr

…Stationsorte JJJ	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC_H app		C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC_H app	RRT_nT_nE	
…Seewarte	14	02842	08305	29136	48904		04	01990	06223	28703	41401	00060	
…-Fu. 403	14	02861	08305	28744	31902		00	01790	06113	28302	61400	00700	
… 442	10	01861	10168	27500	41701		00	02990	06214	26904	52701	00090	
…hav. 480	00	01890	18203	28418	65102		04	01790	08202	27804	62600	00051	
…ern 402	1x	09891	12516	28107	48404		00	01990	08303	28404	72400	00070	
…ver 421	10	01868	08314	28605	51701		00	01990	08318	27902	52501	00060	
… 487	00	00990	06400	23608	38904		04	01890	39514	21305	72802	00080	
… 486	00	00990	41500	22904	30804		00	01890	18508	22005	42402	00090	
… 407	00	00890	08610	21388	40905		00	00890	08400	21205	40401	00090	
…furt/M. 412	00	00890	06500	24007	30704		04	01990	08402	24005	41401	00070	
…gart/Bö 448	70	01753	43423	21805	60901		04	01990	18342	23603	40403	00060	
…cken 441	00	05690	45410	20907	50904		00	05690	41500	19806	30207	00080	
…chshf. 444	50	05658	37413	19205	70803		00	00893	04300	19404	60602	00030	
…hen 414	70	01863	04446	22703	40802		40	01767	06701	24050	60007	00040	
…burg 438	10	01852	06302	24804	40200		04	04790	05224	24902	57401	00050	
… 461	70	05764	06414	26952	60000		40	05656	02126	26154	70302	00517	
…rt 446	20	05608	06224	27902	70002		50	05651	04424	27301	75501	00035	
… 410	10	02865	03525	25601	60902		04	01890	30323	25502	50401	00034	
…ndfitz 449	10	02656	30414	27102	60902		40	02862	03322	26801	65400	00044	
…burg 408	10	01863	32403	28004	41902		04	01990	32203	27403	51102	00063	
… 440	10	01462	06604	26405	41305		04	01890	02502	27407	51404	00053	
…hbg. Schl. 420	80	02874	28315	48xxx	51182		50	01664	30519	26057	50405	00050	
…au 411	8x	26848	28488	22101	5x100		56	83745	32459	23861	7x405	91021	
…witz 464	80	xxxxx	38585	14750	70300		57	05656	30483	20852	8x302	01004	
…sberg 422	8x	83857	35587	16858	7x286		40	01852	66413	21154	71207	91516	
…zig 405	8x	83796	63780	20757	7x307		42	04843	64724	22352	70305	02604	
…th 404	50	02958	63426	26601	76402		04	01990	02424	27551	62505	00033	
… 450	10	02903	63505	22813	48001		07	01990	32474	27402	62501	00040	
… 460	00	02890	06126	30003	68701		00	01852	02114	29302	45501	00040	
…hbg. Fgh. 400	00	02890	08314	30404	45103		00	01790	04113	29902	62201	00050	
… 501	80	83865	30625	22501	70901		80	24898	30458	23700	8x306	07024	
…nfurt 502	20	01874	06314	19904	60701		40	00840	04400	19402	60306	02094	
…bruck 507	60	05655	47625	28344	70802								
… 505	20	01863	18113	19315	70205		40	01493	18213	21563	60260	02214	
…burg 508	51	85754	32100	23602	7x907		40	05793	18113	24900	70305	45054	
… 515	10	02855	32214	26201	70901		40	05753	32524	26552	75401	00022	
… 600	50	03745	05625	25150	60901		54	02754	30385	24567	70200	00013	

Deutschland — Heute 2 Uhr / Heute 8 Uhr

…Stationsorte JJJ	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC_H app		C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC_H app	RRT_nT_nE	
…Seewarte							07	05590	12205	27051	77680	00530	
…-Fu. 403	00	00790	08001	27751	00904		04	05590	08005	16904	02301	00583	
… 442	00	05890	08102	27051	78901		07	05690	08116	15250	82803	00543	
…hav. 480	00	03790	08201	27800	71802		55	02793	16225	26301	75400	00593	
…ern 402							00	02890	08304	23452	82802	00543	
…ver 421	00	00790	10128	27554	86703		00	05790	14135	26653	77100	00553	
… 487	04	00790	06213	29810	75308		00	05590	06214	22257	66801	00520	
… 486	00	02790	12564	13104	64403		04	05790	10303	22300	62701	00520	
… 407	00	01866	10904	13380	58701		00	01890	20685	19751	xx303	00513	
…furt/M. 412	00	02790	26300	15501	66200		00	05790	29254	13401	72802	00533	
…gart/Bö 448	00	01870	10403	23457	75702		00	04890	08103	27351	68602	00530	
…cken 441							50	05690	06182	19551	62501	00520	
…chshf. 444							00	01890	04401	18550	53300	00533	
…hen 414							00	05790	06200	22353	73603	00660	
…burg 438	00	05790	06104	20353	85902		00	05590	08115	15555	86603	00563	
… 461	50	05590	02106	18558	80804		xx	46009	00002	22258	9x202	90647	
…rt 446							00	02490	04128	26655	37902	00553	
… 410	04	01890	32203	25754	80001		05	05590	00045	15155	86402	00583	
…ndfitz 449	00	05690	05303	27552	79601		00	06590	19216	26153	37702	00593	
…burg 408	00	02790	11105	18022	80901		00	05690	08x04	27053	77901	00593	
… 440	01	01890	32205	27452	64702		00	08490	00015	26052	77802	00543	
…hbg. Schl. 420	00	01790	18204	27055	76382		07	02890	24914	25704	85602	00553	
…au 411	50	41763	30213	25253	30462		51	01852	28124	25113	76502	00553	
…witz 464	81	71658	28328	23455	7x403		50	04655	26385	23555	7x504	91568	
…sberg 422	11	03890	00528	21024	77902		52	07464	24338	19562	9x706	01558	
…zig 405	57	13852	28328	23352	9x805		57	72668	22278	20557	7x807	97523	
…th 404	01	05790	28218	27051	80703		57	05690	18324	24850	88605	00553	
… 450	04	32890	26103	27562	99701		04	02840	00024	25752	86703	00533	
… 460	04	01890	02904	28452	80603		04	05690	24425	26652	17704	00333	
…hbg. Fgh. 400	00	05090	00013	24652	82433		50	05553	00027	27453	87802	00583	
… 501	52	15765	37385	24057	78802		54	02771	30402	24702	60309	47534	
…nfurt 502	00	06890	24100	25454	80501		00	05690	00000	23554	88403	00573	
…bruck 507							00	47690	06200	18055	00103	00573	
… 505	14	01811	02013	23754	06500		16	05682	12142	23754	00402	30564	
…burg 508	00	05690	00000	26655	00001		00	05690	00000	255xx	40604	00563	
… 515	04	05690	06100	27356	98803		05	05590	02203	27017	85200	00588	
… 600	50	05653	02203	25654	80001								

Feuerschiffe und Seestationen — Gestern 14 Uhr / Gestern 19 Uhr

…stationsorte o und …schiffe †	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC_H app		C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC_H app	RR$\frac{SV_bE^o}{T_dKD_k}$	
…rumriff †482													
…um o401	00	05790	10403	27904	75902	See 1	00	01890	10403	26905	62704	00180	
…erney o486	01	01870	08405	28407	72401		00	05790	04303	27702	62400	00170	
…jade †488													
…haven o468	54	41752	08333	24602	60301		04	01890	08962	27904	60301	xx180	
…l †484													
…goland o465	03	00890	10483	20302	60343	See 2	00	01890	09424	28602	82803	00280	
…rumbank †462													
… o461	00	02990	10325	30403	76401		00	01890	08212	28803	76701	60x3	
…g. F. †418													
…l o447	5x	02044	04414	27652	00305		5x	01853	22312	20653	00303	00384	
…F.-Sch. †448													
…sicht. o119							00	01790	31207	28201	21802	–	
…rnbalt †409													
…und. o406	1x	02752	32314	30695	77309		00	00840	02114	27411	75302	10080	
…m o464	00	02890	20325	29001	77204		04	01890	32212	28400	90300	00140	
…grund †452													
…münde o456	50	02864	04414	26340	70304		00	02800	30325	26050	77942	00010	
…burg o294	50	02855	32726	26051	6x205		00	02890	52825	26457	66300	00011	
…walde o429	10	01864	32514	25350	60305		04	01390	02415	26451	70301	00285	
… o								827xx	315xx				
…ort o													

Feuerschiffe und Seestationen — Heute 2 Uhr / Heute 8 Uhr

…stationsorte o und …schiffe †	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC_H app		C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC_H app	RR$\frac{SV_bE^o}{T_dKD_k}$	
…rumriff †482													
…um o401	00	03790	12502	27301	71200		00	02990	10344	28850	87704	00170	
…erney o486	00	01990	08302	27800	71903		00	05790	08207	26057	76702	00170	
…jade †488													
…haven o468	00	01850	08301	28801	82303		54	07853	08106	28001	89801	xx180	
…l †484													
…goland o465	x0	01790	10302	28003	x4303		53	05763	12226	23057	8x701	00173	
…rumbank †462													
… o461							54	02763	00026	27457	77601	000x0	
…g. F. †418													
…l o447	5x	[illegible]	[illegible]	21154	06800	See 4	5x	14558	24278	18052	0x826	99158	
…F.-Sch. †448													
…sicht. o119	00	00690	28100	14850	00304		69	32790	28744	25951	87806	–	
…rnbalt †409													
…und. o406	00	05690	28134	27852	48200		07	02790	30215	15750	52702	–	
…m o464	00	01890	26103	27450	61802		64	01890	22325	24800	89705	00383	
…grund †452													
…münde o456	01	04790	26128	25752	64405		05	01850	26224	23451	72603	00523	
…burg o294							05	02890	26425	22550	86603	00520	
…walde o429							75	01473	24419	22101	92801	00260	
… o								037xx	283xx				
…ort o								036xx	241xx				

Ergänzende Beobachtungen

…stationsorte 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	
…rumriff †482																
…um o401	05790	12503	27305	See 1	01790	10602	27142		00790	12900	26000		02890	10325	25502	See 1
…erney o486	01890	04303	27745	See 1	05790	08403	28202		00790	08300	26855		05790	08227	25902	
…jade †488																
…haven o468	01898	08301	27845		01890	08301	28302		02890	08300	26403		01862	08204	25703	
…l †484																
…goland o465	02890	10415	29105	See 2	01890	08302	27701		01762	12102	26402		05790	12225	26203	See 1
…rumbank †462																
… o461	01990	10234	29704						02963	00027	27751		02390	26125	22602	See 0-1
…g. F. †418																
…l o447	01853	32813	20052	See 3	03862	02328	21255	See 3	34058	32278	19554	See 1	03858	28298	16057	
…F.-Sch. †448																
…sicht. o119	01783	11103	28901		01790	32103	xxx51		03690	28128	27821		02790	28144	26252	
…rnbalt †409																
…und. o406	02890	30374	29403		01790	08114	29351		02790	26209	26151		02890	28346	25002	
…m o464	02891	28224	28401		01590	28214	27800		01852	26528	25200					
…grund †452																
…münde o456	02962	32225	26300		02896	00025	26652		02963	28128	26251		02892	28125	22602	
…burg o294	02953	32615	26357		02690	30228	26151		02863	28225	11258		05890	24825	22401	
…walde o429																
… o	027xx	026xx											037xx	028xx		
…ort o	023xx	024xx											036xx	028xx		

Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

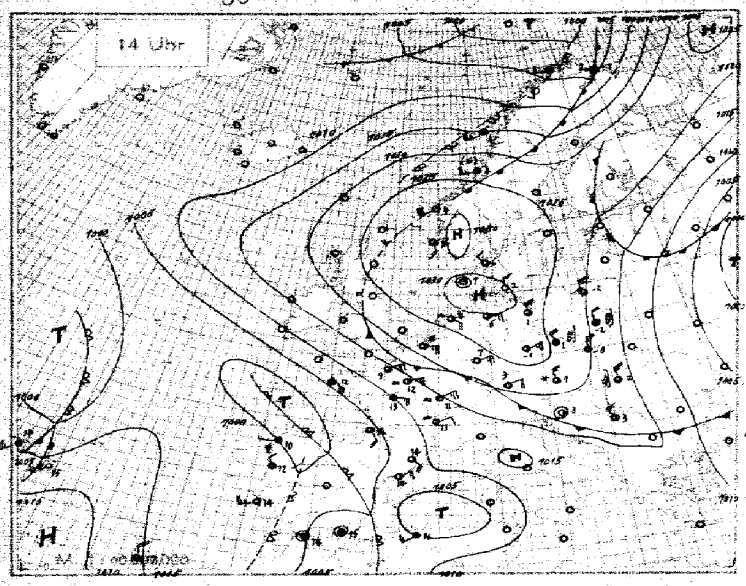
Datum	Zeit	Ort	JJJ	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	U$C_H$app	RR jjj

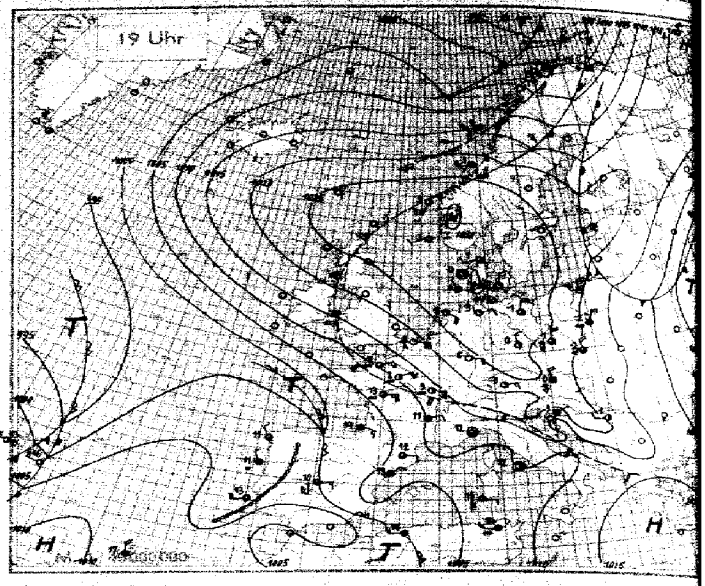
Berichtigungen

Nachdruck mit Verwendung für öffentliche Vorträge verboten!

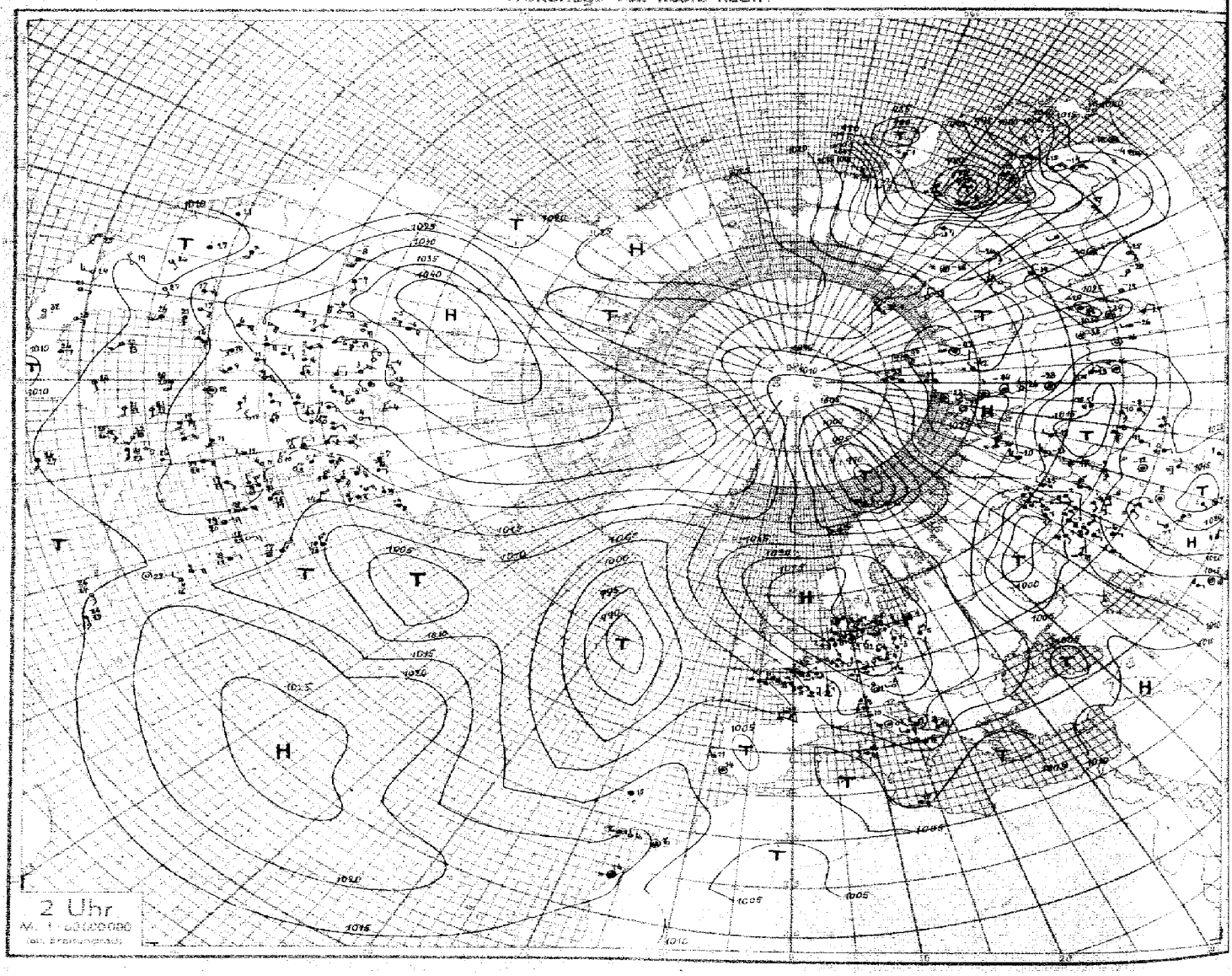
Sämtliche Karten des „Tägliche
weiteres nach der von der Zen
gezeichnet. (Erlaß RLM., L

Wetterlage von gestern:





Wetterlage von heute nacht:



Geheim!

Nr. 77

Höhenaufstiege

Donnerstag den 13. März 1941 Seite 5

Schlüssel: 1. Reihe: H_1H_1 RRR_1, 2. Reihe: TTT UU; 3. Reihe (deutsche Aufstiege): ss T_dp T_dp.

Ort	yyG.G.															Bemerkungen	$T_4T_4T_5T_5$	H_1H_1AA	LLT_1T_1	Reihe
Hamburg	13 07	00 025	04 899	06 848	09 843	11 872	17 835	21 779	25 745	32 676	40 613	50 531				beckenz oo² bis 160m, stärker werdend, 260 bis etwa 1200m oo² über im W Spuren dünner Sc-Bänke, etwa 1200m im W-Halbr. Flugsicht 8-10 km im E-Halbr. über 150 km, > Gipfel 9/10 Ci den, Ci fil, darunter 4/10 Ac u. rad. Radiationspunkte im W u. E [illegible]	53 62	37 99	00 00	3
Höhe = 12 m		548 98	518 39	541 34	547 46	539 30	510 25	543 74	547 39	577 38	638 38	717 52								
		25 50	10 04	16 04	10 05	10 09	10 16	12 19	14 25	12 27	08 18	07 37								
Rangsdorf	13 06	00 420	07 726	22 774	30 494	34 660	52 521									beschränkt oo², Flugsicht 16 km, im E bei etwa 2600 m einzl. Sc-Feld, > Gipfel ringsum bes. im E-Halbr. 4/10 Cs.	51 59	35 99	07 05	6
Höhe = 38 m		502 94	518 40	504 37	558 49	572 52	490 55													
		36 08	16 18	18 26	17 29	18 32	09 36													
Dievenow	13 07	00 025	02 987	10 195	14 847	20 789	32 666	54 492	55 485							Sicht 160 km, bei 1000m 4/10 Ac von NE herantreibend, ab 4000m Schichtzunahme, Übergang in 4/10 dünnen As mit Schichtung bei 4600 u. 5200m, v. 5500-5600m 4/10 As darüber klar, Fc Ci den, Ci unc, im As Reifansatz	65 64	09 14	60 28	9
Höhe = 38 m		002 86	910 40	547 47	516 39	536 23	624 75	716 76	776 56											
		20 06	25 08	14 08	11 10	08 16	.. 24	07 28	07 30											
Breslau	13 05	00 018	10 984	13 862	24 732	27 722	29 697	41 595	63 500							Von etwa 3000m bis > Gipfel 9/10 As tra, teilw. aufgelockert u. geschichtet, Eiswolken, Halo.	54 69	27 03	69 35	12
Höhe = 119 m		540 76	601 48	596 32	652 52	629 55	633 70	712 72	800 68											
		22 41	09 40	07 64	05 08	11 16	14 19	09 22	04 25											
München	13 05	00 858	07 841	10 006	12 874	18 814	22 775	25 739	40 603	51 515						Bis z. H. abgeh. oo² v. Boden bis etwa 1800m, dann Fernsicht 50 km, bis auf Spuren von Ac lent am E-Horizont wolkenloses Hochdruckwetter	54 66	34 99	02 06	15
Höhe = 506 m		557 86	544 75	539 60	526 54	570 42	568 40	533 47	669 47	729 47										
		22 03	12 06	19 09	18 10	12 13	12 17	14 21	08 26	06 30										
Frankfurt	13 05	00 010	07 940	10 897	16 832	20 704	38 610	52 517								oo² bis 3000m, in Bodennähe dichter, Fernsicht 30 km, im W Spuren v. As u. Ac lent, > Gipfel 9/10 Ci (bei Landung 4/10).	52 61	33 99	04 01	18
Höhe = 110 m		510 74	536 70	607 45	523 35	515 37	635 35	745 35												
		26 05	12 07	21 14	13 16	16 21	08 26	04 29												
Münster	13 08	00 017	01 007	06 951	12 876	15 836	27 721	42 600	52 520							Sicht 15 km, dichter Boden-oo bis 250 m, südl. u. ostwärts des Ortes in oo² v. leichte Bodennebelschwaden übergehend, darüber Sicht 200 km, im W oo² bis Gipfel, am Gipfel um 7000m 4/10 Ci fil, 4/10 Ci den, Cs.	02 60	33 99	03 01	21
Höhe = 57 m		000 81	507 80	025 33	018 26	032 28	550 39	635 41	726 46											
		30 06	29 06	16 11	13 16	16 21	21 25	09 31	06 32											
Lindenberg	13 06	00 611	04 937	07 933	14 860	18 797	21 772									Ballonaufstieg, 4/10 zunehmend auf 9/10 Ci Cs, Ac, Sicht zunehmend v. 10 auf 15 km.	56 ..	14 23	.. 15	24
Höhe = 122 m		549 93	545 70	552 43	574 40	597 38	567 73													
		25 00	19 02	12 03	16 07	19 11	02 10													
Brüssel	13 06	00 011	01 002	03 982	05 957	09 911	12 871	37 617	38 629	42 591						Fernsicht 12 km, v. Boden - 300m oo² nach E zu sich verdichtend, am NE-Himmel 4/10 Ci, Cs in Streifen, im S-Halbr. 4/10 Ci, Cs, sonst wolkenlos.	05 60	35 49	99 99	27
Höhe = 100 m		000 46	585 71	035 43	025 34	085 32	075 32	606 59	606 29	644 29										
		30 09	26 06	30 09	26 10	24 12	23 25	07 29	08 30	06 30										
Helger	13 07	00 011	04 976	06 948	10 897	18 878	32 661	51 508								Sicht in 300m 25 km, in 5000m um 80 km, > Gipfel 4/10 Ci, nach E dichter werdend, sonst wolkenlos.	.. ..	.. ..	.. ..	30
Höhe = 6 m		510 82	046 50	046 32	032 26	056 35	552 25	734 28												
		28 04	30 03	24 10	27 14	18 14	17 13	15 20												
Wien	13 29	00 005	08 932	13 836	19 800	23 757	24 736	28 703	33 666	42 585	49 527					Nebeldunst darin Flugsicht 6-10 km, im übrigen 50-100 km, von 900-1500m im E u. S 4/10 Sc-Felder, im übrigen Raum 4/10 Cu, darüber wolkenlos, am W u. N Horizont Dunstschichten erkennbar, Starterschwierigkeiten wegen schlechter Bodenverhältnisse.	59 63	10 04	69 25	33
Höhe = 156 m		518 45	588 71	626 80	647 47	640 39	653 40	640 61	656 72	726 67	793 65									
		20 03	16 03	14 03	07 05	07 10	08 11	11 17	12 20	08 22	04 27									
Dievenow	12 19	00 027	09 920	12 885	13 870	23 765	26 730	29 710	35 645	44 570						Flugsicht 70 km, bis 600m oo², davon weit im S 4/10 Sc, > Gipfel etwas 4/10 Ci den, Ci fil.	56 67	06 00	69 30	36
Höhe = m		565 73	585 58	585 40	560 35	510 31	510 28	612 32	650 45	725 50										
		26 45	16 02	09 03	11 08	07 12	06 15	07 17	08 21	05 23										
Rangsdorf	12 17	00 020	12 840	14 860	22 714	30 690	53 505									Flugsicht 30 km, bei 1200m 4/10 Cu vesp., fern im E u. SE anscheinend geschloss. Sc-Decke, bei 1500m Dunstgrenze, > Gipfel ringsum 4/10 Cs.	54 66	12 02	69 26	39
Höhe = 38 m		041 52	567 55	554 47	627 36	676 35	775 35													
		26 09	14 07	14 10	07 16	08 20	03 27													
Königsberg	12 11	00 017	09 905	10 872	11 885	14 852	16 826	19 800	23 755	26 715	28 702	29 691	37 618	40 596	50 513	In 900m 4/10 Cu u. Fc in Auflösung, im W-Halbr. in etwa 600m noch fast geschloss. Schauerbedeckung, im W in der Ferne fast geschloss. As u. Cs-Aufzug bis > Gipfel reichend.	55 65	06 01	69 37	42
Höhe = 29 m		616 77	598 98	540 50	562 48	998 46	604 46	614 45	642 42	650 58	664 37	666 36	704 32	703 32	765 38					
		26 04	12 05	11 03	11 04	10 05	10 08	09 08	05 10	06 12	06 13	05 14	04 15	04 22	05 26					
Frankfurt	12 18	00 010	13 868	14 855	21 785	22 776	27 723	30 700	39 615	55 492						oo² bis > Gipfel, bis 1400m dichter werdend, dann Flugsicht 10 km, im W Spuren v. As lent, im N u. E > Gipfel 4/10 As u. Cs, bei Abstieg zunehmend.	00 62	35 99	98 01	45
Höhe = 110 m		080 41	542 45	526 39	540 35	520 34	557 34	565 34	628 35	755 33										
		27 14	15 11	15 14	13 19	14 22	12 24	11 15	08 20	03 31										
Wien	12 18	00 002	07 940	11 880	22 772	27 719	28 705	31 680	40 602							Leichter Sonnenschauer v. W her, Flugsicht im Schauer 4 km, außerh. 20-50 km, v. 500-2600m 4/10 Sc u. Cb, im NW Fallstreifen bis zum Boden, v. 2800-2900m 4/10 Sc, darüber wolkenlos, wegen Motorschaden abgebrochen.	07 58	22 15	.. ..	48
Höhe = 156 m		006 92	528 72	560 72	540 83	688 88	666 65	675 53	720 36											
		15 09	24 06	19 08	13 09	11 10	10 13	07 15	04 19											
Münster	12 19	00 016	11 895	12 885	14 853	19 811	21 786	26 735	34 565	45 570	53 512					Sicht 30 km, zusch. oo² bis 700 m, davon weit im E Spuren Cu hum, > Gipfel 5/10 Ci fil.	59 61	35 99	99 99	51
Höhe = 57 m		652 58	547 47	512 38	506 37	513 25	502 25	543 28	582 28	678 25	736 28									
		08 11	21 10	15 13	11 15	11 19	12 23	11 24	09 27	05 29	03 31									
München	12 17	00 758	15 643	16 830	20 794	26 736	28 713	34 662	51 515							oo² mit scharfer Obergr. v. Boden - 1800m, dann Flugsicht 50 km, am Alpennordrand 4/10 Cu in etwa 1800m, am NE-Horizont Spuren v. Cs.	56 62	41 99	.. 01	54
Höhe = 506 m		603 46	568 46	558 37	557 35	590 32	577 30	504 30	726 30											
		20 12	12 14	11 12	11 16	09 18	09 22	01 26	04 32											
Hamburg	12 17	00 017	11 890	17 828	19 810	22 770	32 680	40 608	42 598	49 538						Sicht 30 km, oo² bis etwa 1200m, darauf in einzelnen Sc-Resten, kein Abstieg, darüber mehrf. geschicht. oo² bis 4000 m, Flugsicht 4500 m 200 km, über der Nordsee etwas stärkerer oo, > Gipfel 4/10 Ci fil, Ci gen nach S u. NE etwas verdichtend, z. T. gegen Horizont Cs lent.	53 63	40 99	01 02	57
Höhe = 12 m		040 39	466 44	543 24	540 21	552 27	590 24	657 28	653 27	716 38										
		19 07	11 06	08 13	07 14	08 19	07 24	09 26	06 27	05 29										
Paris	12 18	00 007	07 922	14 855	24 735	48 545	51 525	62 450	63 440	74 380	83 335					Bis 700m oo², im W-Halbr. bei 3000m Ci u. Cs.	01 57	28 99	07 04	60
Höhe = 46 m		7[illegible] 56	093 66	070 43	905 28	675 28	670 25	765 25	755 25	851 25	038 25									
		46 22	38 21	32 29	14 29	05 33	05 35	03 37	01 41	01 42	01 42									
Helger	12 17	00 026	08 402	10 910	12 880	17 832	32 683	52 510								oo² bis 1100m, Sicht in 300m 35 km, in 6000 m um 50 km, > Gipfel 4/10 Ci besonders in NE sonst wolkenlos.	02 00	08 01	69 17	63
Höhe = 6 m		065 57	049 52	576 65	015 40	031 27	560 27	716 37												
		53 33	28 11	22 11	20 17	15 22	10 29	04 32												
Lindenberg	12 18	00 010	10 899	12 883	14 860	27 778	30 695	41 600									54 ..	19 54	35 15	66
Höhe = 122 m		028 61	540 75	563 56	553 48	647 40	615 40	676 45												
		26 08	21 08	15 08	14 10	06 16	09 20	07 25												

Aschchabad Höhe 218 m	12 02	02 991 013 90	11 884 033 84	21 777 516 80	29 709 355 80	36 647 614 80	43 593 653 72	52 516 720 58	58 476 7[illegible] 57	—	Nowosibirsk Höhe 133 m	12 02	02 903 656 76	04 971 557 60	14 863 650 54	24 744 656 00	32 680 661 00	44 609 666 00	—	Wladiwostok Höhe 129 m	11 00	00 304 669 54	01 935 641 71	05 843 669 71	09 891 654 72			69
13 860 718 73	19 781 740 75	23 733 759 75	29 613 963 75	36 613 808 75	45 553 836 74	50 499 875 73	54 469 896 73	—	Swerdlowsk Höhe 235 m	12 04	03 968 548 98	08 907 550 99	26 775 601 99	34 640 660 99	42 573 727 99	50 514 770 98	60 445 840 95	76 352 930 89	—	Tschita Höhe 677 m	12 00	06 932 735 75	14 935 691 ..	18 801 697 ..	30 672 7[illegible] ..	50 501 912 ..		
70 370 035 ..	80 316 065 ..	90 269 031 ..	—	Irkutsk Höhe 467 m	12 00	05 963 608 83	15 836 680 ..	20 780 712 ..	40 569 568 ..	60 437 980 ..	68 400 024 ..	78 329 064 ..	—	Jakutsk Höhe 109 m	12 00	01 006 817 75	08 906 748 ..	11 871 754 ..	15 811 742 ..	30 666 812 ..	60 497 937 ..	70 563 069 ..	—					
Chabarowsk Höhe 99 m	12 00	01 902 632 86	03 862 449 86	07 914 636 86	15 772 764 86	48 514 901 74	61 424 957 ..	—	Bukarest Höhe 91 m	12 07	00 002 007 92	07 936 517 92	15 818 549 92	33 660 625 92	47 550 706 92	52 470 790 92	60 155 810 92	63 435 810 52	74 370 910 92	92 240 610 92	07 220 550 92	34 140 520 92	56 100 500 92	—				72
[illegible] [illegible]	12 12	00 014 055 60	05 955 035 70	12 877 550 90	15 860 015 70	24 755 550 40	30 707 535 30	35 650 575 20	37 635 595 20	44 575 640 20	50 550 685 20	—	Marseille Höhe 72 m	12 06	012 050 32	977 092 32	877 066 50	791 018 34	721 010 37	627 560 32	544 630 34	483 710 34	419 766 34	369 834 34	324 904 34	297 010 32		75
292 078 32	239 077 30	215 100 27	193 100 27	—	Ca[illegible]s Höhe 125 m	12 17	00 016 050 79	05 950 000 ..	08 915 546 ..	12 174 046 ..	15 742 504 ..	52 575 720 ..	59 408 780 ..	61 458 812 ..	70 358 860 ..	—	Armentières Höhe ..	12 11	00 016 634 89	01 935 009 79	09 915 832 70	50 807 027 40	31 689	12 120 604 ..	22 121 591 ..	60 090 581 ..		
[illegible]burg Höhe 10 m	12 17	00 292 074 ..	06 538 132 ..	09 907 042 ..	22 765 511 ..	40 430 605 ..	54 500 712 ..	70 400 857 ..	—	Brüssel Höhe 100 m	12 17	00 012 000 94	05 962 035 60	07 940 033 55	21 911 010 53	36 838 046 29	54 270 567 27	45 372 674 27	—	Bordeaux Höhe 48 m	13 06	00 006 094 18	06 930 110 ..	09 905 110 ..	39 618 542 ..			78
36 305 020 ..	16 205 630 ..	63 150 525 ..	10 62	25 99	20 53	—	Cherbourg Höhe 10 m	13 05	00 006 148 ..	08 940 024 ..	15 861 055 ..	20 700 561 ..	30 505 724 ..	47 458 859 ..	81 337 977 ..	04 155 640 ..	06 226 610 ..	04 60	.. ..	.. 61	—	Calais Höhe 120 m	13 05	00 016 020 64	06 915 020 ..	09 906 100 ..		81
31 7[illegible] 510 ..	46 558 670 ..	50 528 712 ..	62 431 838 ..	77 363 920 ..	99 256 632 ..	00 250 640 ..	11 190 560 ..	24 170 560 ..	85 99	34 99	00 56	—	Hoek van Holland Höhe 4 m	13 06	00 010 501 75	10 894 091 ..	20 796 060 ..	30 359 905 ..	99 258 550 ..	09 221 601 ..	34 144 550 ..	07 57	.. ..	00 55	—			
Krakau Höhe 222 m	13 05	00 994 556 76	11 815 667 75	25 730 633 75	45 559 933 40	65 415 985 60	94 170 515 ..	51 110 525 ..	87 060 575 ..	6111	09 02	69 58	—	Bergen Höhe 44 m	13 05	00 118 941 94	02 007 513 95	61 297 604 98	86 152 508 98	14 862 041 97	21 791 032 91	34 668 556 56	44 597 635 62	47 550 650 95	51 517 676 57	58 471 775 ..		84
61 420 700 00	71 404 814 00	98 265 587 00	09 272 663 00	—	Kristiansand Höhe 11 m	11 06	00 024 533 79	08 924 061 ..	13 873 038 ..	15 854 052 ..	36 656 590 ..	53 516 713 ..	60 414 822 ..	81 342 016 ..	90 265 564 ..	05 935 622 ..	13 806 678 ..	18 190 612 ..	31 153 582 ..	04 99	40 99	00 58	—	Narvik Höhe ..	13 07	01 998 036 36		87
04 25[illegible] 543 60	21 755 592 40	24 698 598 00	41 592 695 60	45 552 725 60	48 552 723 00	45 420 820 40	79 340 930 00	—	Swinemünde Höhe 2 m	13 05 R.S.	00 074 506 62	07 000 665 69	11 885 567 67	19 862 568 71	16 516 556 52	31 775 560 18	30 680 605 42	34 652 629 80	41 598 671 56	47 544 745 78	77 356 915 ..	98 240 380 ..	05 232 640 ..	12 135 600 ..	54 100 680 ..	54 14 25	99 16 60	
[illegible]berg Höhe ..	13 05 R.S.	00 617 510 70	04 990 559 70	06 952 574 70	16 830 605 57	22 760 570 72	37 716 673 80	30 617 623 75	42 597 740 ..	51 501 75[illegible] ..	67 403 845 ..	93 285 900 ..	53 66	13 72	69 50	—	Klagenfurt Höhe 449 m R.S.	13 05	00 847 556 90	10 894 955 65	22 955 605 55	25 725 595 50	34 655 615 55	44 570 715 55	52 511 755 30	75 368 060 ..		90
57 30[illegible] 915 ..	34 275 340 ..	05 236 570 ..	20 177 580 ..	27 068 535 ..	44 123 555 ..	53 098 535 ..	70 030 580 ..	91 057 785 ..	56 65	21 97	—	[illegible] Höhe ..	13 05 R.S.	00 017 945 90	08 923 560 98	22 776 549 60	34 651 647 80	45 566 693 60	64 482 623 ..	79 355 945 ..	06 273 515 ..	04 224 620 ..	41 258 630 ..	12 173 612 ..	55 64	59 99	12 ..	93

 Höhenwetterlage, Donnerstag den 15. März 1941. **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	Hamburg	München	Wien	Königsberg	64 N 38 W Nordmeer	Helder	Paris	Brüssel	Armentières	Marseille	Bukarest	Calais	Cherbourg	Oklahoma
yy G₁G₂	12.17	12.17	12.18	12.17	12.12	12.17	12.18	12.17	12.11	12.06	12.07	12.17	12.17	12.03
Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen														
500	5-24	2-33	–	3-28	3-21	2-25	2-33	(-25)	-22	3-19	9-26	-24	-22	9-34
600	3-16	3-15	3-23	3-22	2-12	2-14	2-13	5-14	-14	3-8	9-17	-14	-13	8-15
700	2-8	3-10	8-14	3-16	3-4	2-7	2-4	1-4	-10	2-0	9-11	-4	+6	7-12
800	2-4	4-6	8-13	4-12	4-2	5-2	3+4	5-2	4-2	3+2	9-7	+2	+0	3-3
900	4-5	4-3	7-6	4-8	4-1	6-2	4+5	5+3	7+3	5+8	9-3	+1	+4	5+4
Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)														
500	546.0	542.8	(529)	527.5	543.6	550.5	546.3	551.0	550.5	550	532.8	544	547.9	541
600	413.1	409.9	397.6	397.2	409.0	417.6	412.0	416.7	416.0	414	400.4	411	408.6	408
700	287.5	293.8	287.3	284.6	291.7	300.6	296.4	301.4	298.0	295	266.0	294	291.3	293
800	194.8	191.9	186.6	185.3	187.6	196.6	189.4	197.5	193.5	190	164.5	187	187.4	191
900	104.2	101.1	97.3	94.3	95.0	103.4	95.4	104.0	100.0	96	93.6	96	94.2	98
1000	25.1	17.7	17.3	15.4	11.2	20.4	10.5	-20.3	14.6	11	11.0	12	9.4	14
500-1000	522.4	525.1	(512)	512.1	530.8	530.1	536.2	530.7	533.4	539	521.8	532	535.0	527

Ort	El Paso	Marie	Omaha	Nashville	Joliet	Pensacola	Buffalo	Swerdlowsk	Wladiwostok	Nowosibirsk	Chabarowsk	Tschita	Irkutsk	Jakutsk	[illegible]
yy G₁G₂	12.08	11.03	12.08	12.08	12.08	12.09	12.08	12.08	12.08	12.08	12.08	12.08	12.02	12.08	12.03
Relative Feuchte und Temperaturen															
500	7-21	3-22	4-34	5-28	5-32	4-19	6-31	9-25	5-37	–	7-41	-41	-43	-43	5-24
600	5-12	6-21	3-24	5-20	6-22	4-9	9-23	9-19	9-31	9-18	9-16	-16	-16	-16	2-14
700	7-1	4-14	4-18	5-15	5-15	4-5	9-15	9-15	9-16	9-16	8-17	-26	-18	-29	6-5
800	7+7	4-11	5-12	5-6	9-11	2+7	9-12	4-9	7-23	8-16	8-21	-20	-20	-25	8-2
900	6-12	4-6	5-9	4-2	4-6	4+8	9-6	4-6	7-19	4-19	8-15	9-20	8-14	7-15	6-4
Höhen der Hauptisobarenflächen															
500	543	527	538	545	522	556	532	510	501	(528)	491	490	507	494	545
600	411	398	400	404	393	413	392	389	375	396	367	376	386	372	412
700	295	284	288	291	280	304	281	275	267	283	260	268	279	265	295
800	191	184	189	191	180	200	182	175	172	184	165	173	184	171	191
900	98	95	100	100	90	105	92	85	87	97	78	87	97	87	99
1000	15	13	19	17	8	19	10	3	9	19	0	17	18	13	14
500-1000	536	513	508	515	514	534	512	517	492	(509)	491	488	489	481	531

Ort	Frankfurt	Breslau	München	Ramsdorf	Hamburg	Dievenow	Münster	Lindenberg	Wien	Klagenfurt	Königsberg	Budapest	61 N 01 W Nordmeer	Frankfurt
yy G₁G₂	13.05	13.05	13.05	13.06	13.07	13.07	13.08	13.04	13.04	13.05	13.05	13.09	13.11	12.19
Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen														
500	3-26	3-30	4-25	5-21	(5-25)	-27	(4-25)	–	6-31	5-26	4-29	–	7-25	3-25
600	3-16	7-21	4-17	5-12	3-14	7-18	4-16	–	7-21	5-17	5-19	(4-20)	7-16	8-14
700	3-8	7-14	4-10	4-5	3-6	7-10	1-7	(7-11)	6-14	5-10	9-13	5-15	3-7	3-7
800	3-2	3-12	4-7	4-1	3-3	2-5	2+1	3-9	5-15	5-9	9-13	5-16	4+1	3-4
900	4-1	4-10	4-4	4+1	3-5	4-4	2+2	4-7	8-10	4-5	9-8	5-10	4+6	4-1
Höhen der Hauptisobarenflächen und Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche (Auslandorte: berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)														
500	530.7	547.9	539.6	544.5	548.1	540.9	546.0	–	529.1	535.3	527.8	527	550	545.3
600	401.0	411.0	407.6	415.1	415.6	409.5	414.4	–	400.1	406.2	397.9	397	418	412.8
700	287.4	295.6	290.6	297.2	296.2	294.9	298.4	–	286.5	289.1	284.6	284	302	296.6
800	186.2	192.6	190.8	193.9	193.4	192.4	194.8	191.2	187.9	198.2	185.1	185	199	193.2
900	99.5	106.7	100.0	101.9	102.1	102.1	101.7	101.4	99.7	96.3	96.4	97	105	102.5
1000	19.2	18.7	16.7	19.3	20.4	19.8	18.5	20.1	18.9	17.1	15.2	16	21	18.9
500-1000	511.5	524.2	520.9	530.2	527.7	521.1	529.5	–	510.2	518.2	512.2	511	529	526.4

Ort	Swinemünde	Münster	Ramsdorf	Brüssel	Helder	Calais	[illegible]	Kristiansand	Friedrichshafen	Krakau	[illegible]	Bergen	Cherbourg	Narvik	[illegible]
yy G₁G₂	12.19	12.18	12.17	13.04	13.07	13.05	13.06	13.06	12.18	13.05	13.05	13.05	13.05	13.07	13.06
Relative Feuchte und Temperaturen															
500	5-27	2-25	3-28	–	2-24	-24	-23	-13	–	6-28	8-26	5-20	-24	-25	-26
600	5-16	1-15	3-10	-13	2-14	-14	-13	-14	6-18	9-22	8-18	6-12	-13	-18	-6
700	3-10	2-6	5-12	5-5	2-5	-6	-4	-6	5-12	7-18	8-13	5-3	+5	-9	-8
800	3-11	2-1	3-10	3+3	2+2	+2	+5	+2	5-9	7-18	7-9	9+3	+2	-7	+6
900	3-5	6-4	5-5	3+8	3+1	+2	+8	+3	7-5	7-11	9-5	4+2	+3	-5	5+11
Höhen der Hauptisobarenflächen und Abstand															
500	536.3	547.5	537.5	(545.9)	550.2	543.1	547.2	550.4	–	514.6	533.6	556	538.3	527	545.1
600	406.3	415.0	406.9	413.0	417.1	410.2	412.7	417.1	407.6	396.5	402.7	419	405.6	395	412.2
700	292.5	295.4	292.6	296.2	300.1	293.8	299.1	300.3	293.4	282.6	288.7	302	289.0	283	295.5
800	192.0	194.9	192.0	192.1	196.1	189.7	195.5	197.1	193.6	184.6	187.5	197	185.1	179	195.2
900	102.3	103.8	101.5	98.8	102.7	95.4	100.5	102.2	102.3	97.8	96.0	104	91.6	89	99.9
1000	21.3	20.2	19.4	16.6	19.0	11.4	13.6	18.5	20.2	16.8	16.2	21	7.6	6	4.7
500-1000	515.0	527.3	518.1	531.4	531.2	531.7	533.6	532.1	–	507.6	517.6	533	530.7	506	545.3

Radio-Sonden

Ort	Marseille	Bukarest	Armentières	Calais	Cherbourg	Oklahoma	El Paso	Marie	Omaha	Nashville	Joliet	Pensacola	Buffalo	Swerdlowsk
yy G₁G₂	12.06	12.07	12.11	12.17	12.17	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	-66	-61	-66	–	–	-52	-47	-63	-53	–	-52	-47	-49	–
Höhe	11100	10200	11200	–	–	10030	9130	9600	9000	–	8800	9800	8200	–
Relative Feuchte (in 10 %, kl. Ziff.) u. Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen														
100 mb	–	9-50	-58	–	–	-61	–	–	–	–	–	–	–	–
200 „	-60	9-59	-60	–	–	-52	-52	-50	(-52)	-57	-48	-51	(-45)	–
300 „	3-47	9-51	-66	–	–	-50	-46	-56	-49	-48	-52	-45	-50	–
400 „	3-39	4-36	-33	-35	-35	7-36	4-33	3-43	-45	4-40	6-42	-31	-42	4-36
Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern														
100 mb	–	1563.3	1584.0	–	–	1576	–	–	–	–	–	–	–	–
200 „	1158	1126.5	1155.4	–	–	1141	1148	1115	1122	1134	1120	1172	1123	–
300 „	905	875.4	906.7	–	–	866	869	862	862	877	860	910	860	–
400 „	710	687.4	708.2	700	699.5	696	696	677	677	658	674	717	673	676

Ort	Chabarowsk	Tschita	Irkutsk	Jakutsk	Klagenfurt	Königsberg	Calais	[illegible]	Kristiansand	Cherbourg	Krakau	[illegible]	Bergen	Narvik	Bordeaux
yy G₁G₂	12.08	12.08	12.08	12.08	13.05	13.05	13.05	13.06	13.06	13.05	13.05	13.05	13.05	13.[illegible]	13.06
Stratosphärenbeginn															
°C	–	–	–	–	-58	-59	-63	-60	-68	-66	-52	–	-66	–	–
Höhe	–	–	–	–	10500	10500	9900	10900	11300	10400	9100	–	9200	–	–
Relative Feuchte u. Temperaturen															
100 mb	–	–	–	–	-58	-54	–	–	–	–	-56	–	–	–	–
200 „	–	–	–	–	-58	-57	-56	-61	-65	-59	-53	–	-65	–	-67
300 „	–	-55	–	–	-50	-49	-55	-48	-64	-54	-49	-45	-54	(-50)	-39
400 „	(-47)	-50	-51	-53	-36	-37	-36	-34	-35	-38	6-39	1-35	-32	-31	-28
Höhen der Hauptisobarenflächen															
100 mb	–	–	–	–	1565.7	1559.0	–	–	–	–	1564.6	–	–	–	–
200 „	–	–	–	–	1155.4	1125.5	1156.3	1169.1	1147.5	1131.2	1126.4	–	1162	–	1176.4
300 „	–	815	–	–	880.5	871.6	887.8	890.5	899.6	881.2	866.5	830.5	904	876	916.3
400 „	658	644	652	638	690.1	682.0	699.1	706.5	707.5	691.3	677.2	669.3	713	681	713.3

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

Ort	Königsberg	Calais	[illegible]	Cherbourg	[illegible]				
yy G₁G₂	12.18	12.17	13.06	13.05	13.05				
9 km				1475	0550				
8 „				1385	0450				
7 „	0300	3265	1150	1380	02125				
6 „	0310	3275	1060	1360	03125				
Ort	[illegible]	[illegible]	Kristiansand	Bordeaux	Narvik				
yy G₁G₂	12.19	12.18	13.06	13.06	13.03				
9 km	3245	0720							
8 „	3365	0630		1960					
7 „	3345	0630		1970					
6 „	3435	3530	3530	1975	3365				

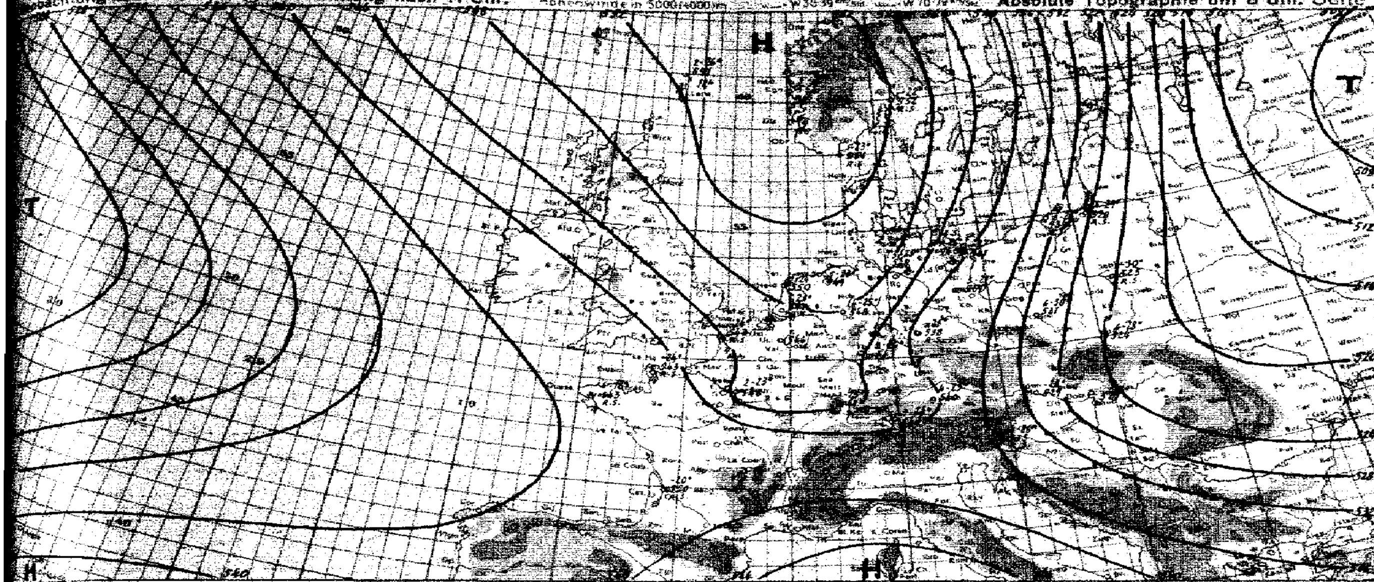
Ort	[illegible]			
yy G₁G₂	12.16			
19 „				
18 „				
17 „				
16 „				
15 „				
14 „				
13 „				
12 „	0720			
11 „	0720			
10 „	0240			

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								

Beobachtung bis 11 Uhr. ⊖ Beobachtung nach 11 Uhr. Temp (°C) und rel. F (%) bei 500mb. Höhenwinde in 5000(4000)m. Wolkenzug W35-39 ... W70-79 ... **Absolute Topographie um 8 Uhr.** Seite 7



Witterungsübersicht

Als umfangreiches Steuerungsmittelpunkt liegt das Hochdruckgebiet nahezu unverändert an der gleichen Stelle wie gestern. Nur am Boden hat sich das Hochdruckgebiet nach der Osthälfte des Reiches ausgedehnt. Das hiermit verbundene Absinken in den darüber liegenden Schichten tritt deutlich in der Höhenarmut zutage. Nur über dem Nordosten ist das Aufgleiten der von Nordwesten herankommenden Warmluft, die der sehr kalten, jetzt bis nach dem Schwarzen Meer gelangten Arktikluft folgt und den Warmsektor der unter Vertiefung vom nordwestlichen Nordmeer nach Mittelrußland ziehenden Zyklone bildet, an der Feuchtezunahme und as-Bewölkung erkennbar.

Der an der norwegischen Westküste liegende Teil des Hochs wird weiterhin von Bestand sein; denn mit anzunehmen, daß mit der südlichen Höhenströmung an seiner Westflanke wieder Warmluft nordwärts geführt wird und somit zu seiner Festigung beitragen wird, während vorübergehend an seiner Ostseite die über Norwegen südwärts fließende Kaltluft einen leichten Abbau hervorrufen wird.

Der steuernde Einfluß des Höhenhochs ist deutlich an der Verlagerung der 24-Stündigen Druckänderungsgebiete erkennbar. Lediglich über dem südlichen Mittelmeer herrscht eine Weststeuerung, wie die Wanderung der jetzt über Tripolis liegenden Störung zeigt. Da die auf seiner Rückseite mit Nordwestafrika einfließende Kaltluft nun einen Warmluftstrom aus diesem Kontinent heraus sozusagen als Kompensationsstrom bewirkt, ist eine Vertiefung des ostwärtsziehenden Tiefs und weitere Unbeständigkeit im Mittelmeerraum zu erwarten.

Die Störungsfronten des Tiefs über dem Ostatlantik werden nur langsam ostwärts weiterziehen, während das Tief selbst sich unter dem Einfluß des steuernden Hochs nordwärts ausbreiten wird. Somit ist zu erwarten, daß auch über großen Teilen des britischen Raumes der Hochdruckeinfluß erhalten bleibt und erst in den nächsten Tagen mit langsamer Bewölkungszunahme zu rechnen ist.

gez. Rudloff,

Zentrale Wetterdienstgruppe.

= Datum $G_1 G_2$ = MEZ.

Höhenwinde bis 5 km (dd vv)

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

Ort	Stettin	Stralsund	Kiel	Warnemünde	Kolberg	Stettin
G.G.	13.07	13.07	13.09	13.08	13.08	13.11
5 km				0280		
4 „			0470	0370		3.5 0170
3 „	1265	0160	0460	0260	2.3 0350	3640
2 „	3555	0145	0265	3640	0260	2140
1 „	3135	3330	3415	3220	3345	3125

Ort	Mirow	Neuruppin	Gotha	Nürnberg	Freiburg	Linz	Klagenfurt	Stuttgart	Gleiwitz	Ueckermünde	Dresden	Wien	Mirow	Köln	Staaken	Ueckermünde	Regensburg	Köln
G.G.	13.07	13.06	13.06	13.07	13.06	13.08	13.07	13.08	13.08	13.08	13.07	13.08	13.07	13.07	13.07	13.10	13.08	13.12
5 km	4.4 0480				08110			4.5 0840		0270			4.4 0480			0245		
4 „	0395				09120		3.4 0370	0645		0475			0395	0840		0265		
3 „	0355	2.6 0145		0545	09130	0325	0370	0830		0160	0235	0245	0350	0835		0255	2.2 2545	
2 „	0345	0135	4.4 0740	0840	10110	0430	0165	0930	1.4 3645	3645	0335	0145	0345	0935	0000	0240	2545	0730
1 „	2915	3405	0920	0925	0970	0605	1.4 0205	1140	3440	3130	0715	3445	2025	1245	3000	3225	2715	0930

Ort	Hook v. Holland	[illegible]	Narvik	Kristiansand	Stavanger	Brüssel	Cherbourg	Bordeaux
G.G.	13.06	13.08	13.08	13.06	13.08	13.09	13.05	13.06
5 km	↑ 1140	↑ 04100	↑ 3370	↑ 3625	3415		↑ 1460	↑ 1970
4 „	1150	03110	3260	3615	3630		1455	1855
3 „	1140	3670	2960	3635	0120	0950	1360	2015
2 „	1245	0175	2745	3515	3535	1070	1340	2030
1 „	1265	3560	3350	0215	3535	1065	1460	1820

Ort	Kiel	Augsburg	Königsberg	Fr.hafen	Gotha	München	Köln	Stettin	Lindenberg	Wittenberg	Hannover	Dresden	Nürnberg	Kottbus	Stuttgart	Staaken		Paris	Calais	Hook v. Holland
G.G.	12.1[illegible]	12.16	12.17	12.18	12.19	12.17	12.17	12.19	12.18	12.19	12.16	12.15	12.16	12.16	12.16	12.16		12.17	12.17	12.16
5 km	[illegible]		↑ 0320	↑ 3630	0645					0485					0230	4.2 04110			↑ 1295	↑ 0830
4 „	[illegible]		0315	0335	0745			0395	3.8 03100	0335				3.4 02120	0435	0595			1290	0835
3 „	[illegible]	1.5 0670	0310	0640	0755	0470	0730	0490	0260	0455			0485	0250	0445	0565			1140	0945
2 „	[illegible]	0935	0315	1045	0545	0720	0935	0360	0170	0345	0635	1.7 0345	0625	0170	0850	0550		1.6 1245	1285	1065
1 „	[illegible]	0740	0210	0645	0625	0620	1330	0355	3640	0330	0815	3630	0720	3430	0925	0255		1110	1155	1160

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

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

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

Station:	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr C_LC_M	wwW_1W_2	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$C_HH'N_h$	Gestern 19 Uhr C_LC_M	wwW_1W_2	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_3R_2T_xT_x E$	$C_HH'N_h$	Heute 8 Uhr C_LC_M	wwW_1W_2	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_3R_2T_xT_x E$	$C_HH'N_h$
Sonnblick	3106	566	x x	48009	02709	87565	0 x 202		x 30	04490	42900	27766	00401	00619		00	00550	098xx	xxxxx	xxxxx	xxxxx	
Zugspitze	2962	416	5 0	00048	12400	03059	2 x 300		5 [illegible]	01996	45501	03561	48300	00595	52 05	54	019/1	14403	02457	94501	00629	51 81
Obir	2044	506							4 4	01741	32212	28761	40401	00559		00	02470	32500	28362	30502	00639	
Schneekoppe	1610	426	x x	77009	64979	31362	0 x 401		x x	77009	63979	31062	0 x 202	05589		04	048xx	37843	31964	02443	91644	
Feldbg./Schw.	1493	427	4 7	49190	08841	45554	4 0 701		0 0	05690	48140	44555	8 0 402	60529		00	01990	41402	43357	44801	00529	
Schöckel	1446	311	2 0	01713	46213	51765	7 0 300		4 0	01031	32307	51950	xxxxx	xxxxx		00	02750	32208	37445	xxxxx	xxxxx	
Fichtelberg	1213	419	5 0	65815	32575	78754	9 0 303		x x	42009	30579	74958	9 x 408	43569		04	02770	08415	18760	64300	00629	
Brocken	1148	418	8 0	44615	16545	90750	8 2 402		0 0	05790	05549	90457	8 8 801	00559		00	02770	08385	89154	46801	00529	10 34
Wasserkuppe	926	423	1 0	01452	08362	13352	6 0 300		4 0	02390	05610	18754	7 6 300	00578		00	02190	12418	44755	57804	00679	
Inselsberg	916	445	1 0	12866	06615	12255	9 x 201		5 4	05826	08517	71956	9 6 401	00549		00	01770	12515	40755	36601	00579	
Kahler Asten	842	417	1 0	01541	41501	20852	8 0 301		4 0	05790	08664	20654	8 2 800	00529		00	01890	02803	48152	74402	00579	
Feldberg/Ts.	801	424	0 0	00990	10626	27750	5 0 303		0 0	01990	12603	27451	5 5 300	00014		00	01890	12704	15656	81803	00574	
Jungfraujoch	3578	286																				
Säntis	2500	285																				
Kékestetö	998	549	6 x	12837	32117	97153	0 x 901		6 7	01742	28113	00657	00405	97528		67	01752	08441	47361	81444	02428	
Dobogokö	700	540							1 0	01862	32612	xxx56	00301	00558		[illegible]	00850	32406	xxx59	09301	00553	
Mus Allah	2420	726																				
Predeal	1054	598							6 x	74428	32268	xxxxx	8 x 301	—								
Fanaråken	2098	024							0 7	56902	28506	92754	58601	00620								
Gausta	1828	085	0 0	05490	26425	18350	6 6 300		0 0	05900	57513	47751	5 8 601	00xx9		54	05151	55744	46657	69300	00579	
Svandalsflona	1065	026	0 0	01980	03604	12400	58901		6 4	01972	00002	07666	90303	00xx9		00	01990	20004	47300	59906	00579	
Pic du Midi	2859	247							6 [illegible]													
Mont Ventoux	1900	248	0 7	02955	12516	08034	96901		0 7	02963	44415	01752	96605	00529		07	33945	45737	01354	96401	—	
Mont Aigoual	1554	249																				
Puy de Dôme	1467	246																				
Eiffelturm	338	209																				
Izaña	2368	371																				

Beobachtungen einiger Höhenorte

Station	Höhe m	Kennziffer						
Lanslebourg	1408	272						
Sylstation	1045	068						
Sétif	1080	088						

Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT
Key West	201	02201	17621
Miami	202	02200	20026
Jacksonville	206	12101	13411
Charleston	208	18102	24412
Tampa	211	30301	21344
Atlanta	219	22300	12012
Pensacola	222		
New Orleans	231	06362	23711
Vicksburg	236	11303	22409
Galveston	242	02564	19374
Corp. Christi	251	38201	18621
Dallas	258		
El Paso	270	03401	16xxx
San Diego	290		
Wilmington	301	50300	20011
Cape Hatter	304		

Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT
Norfolk	308	28400	18608
Wytheville	319		
Nashville	327	02233	24409
Little Rock	340	32203	23411
Santa Fe	366		
Flagstaff	375		
Washington	405	26405	19305
Atlantic City	407	24401	17738
Cincinnati	426	26317	25163
St. Louis	434	24103	26804
Kansas City	446	28402	29102
Dodge City	451	32401	31201
Denver	469		
Tenopah	485		
San Francisco	494		
New York	503	04472	17651

Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT
Nantucket	506	34483	46352
Boston	509	30302	18601
Cleveland	524	36292	24051
Buffalo	528	04202	24054
Chicago	534	30312	25701
North Platte	562	30583	35554
Salt Lake City	572		
Lander	576		
Sable Island	600		
Halifax	601		
Eastport	608	04404	16455
Ottawa	628		
Parry Sound	631		
Charles City	642		
Green Bay	645	30210	27159
Huron	654	32700	34562

Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT
Rapid City	662		
Boise	681		
Roseburg	690		
Quebec	714		
Chatam	717		
Doucet	728		
White River	736		
Duluth	745	04400	46355
Miles City	761		
Bismark	764	02401	48955
Helena	772		
Tatoosh	798		
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 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		

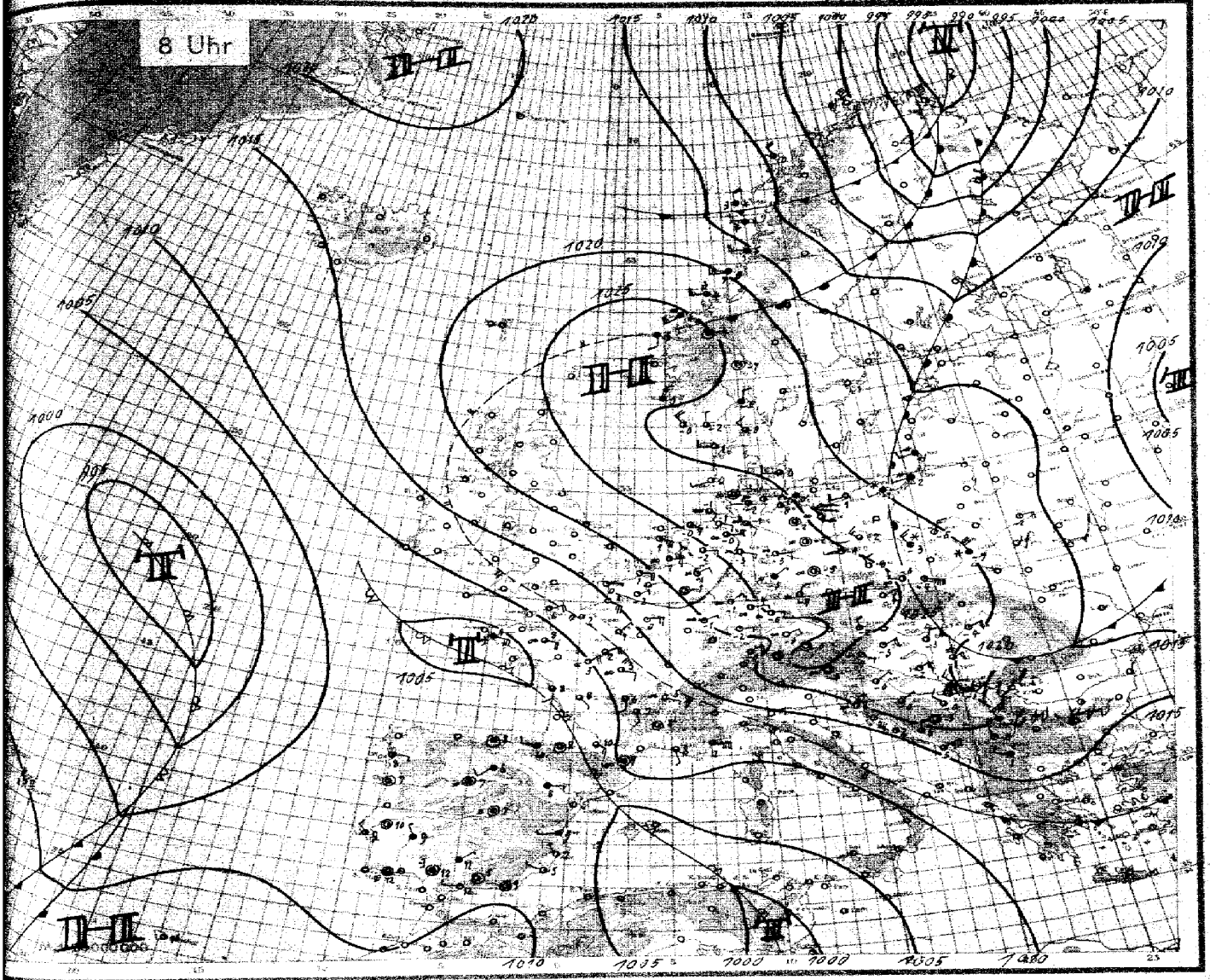
Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP
Ft. Smith	934		
Coppermine	938		
Fairview	942		
Ft. Simpson	946		
Ketchikan	952		
Juneau	962		
Aklavik	968		
Cordova	971		
Fairbanks	974		
Nome	987		
Barrow	989		
Atka	991		
St. Paul	993		
Bermuda	099		
Coco Solo			

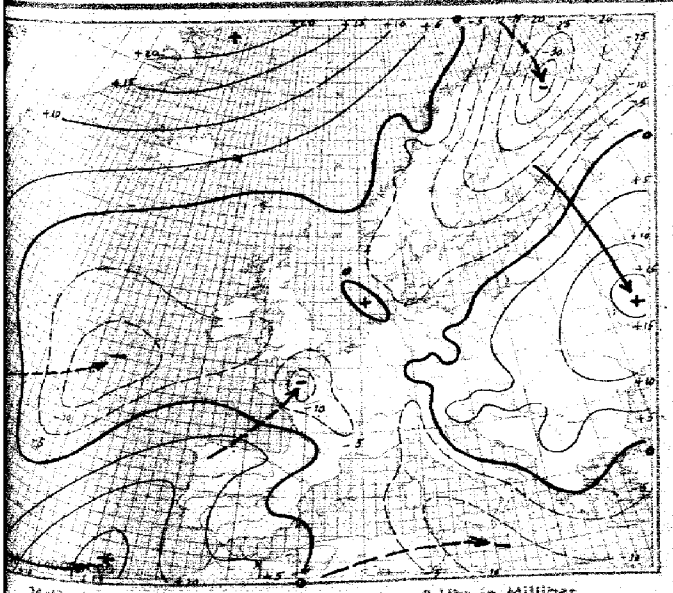
Schiffsmeldungen.

Schiffsname	YQLLL	$lllG_1G_1$	DDFww	PPVTT	$3C_LC_MC_HN$	T_dKDWN_s	d_sv_sapp	Schiffsname	YQLLL	$lllG_1G_1$	DDFww	PPVTT	$3C_LC_MC_HN$	T_dKDWN_s	d_sv_sapp	Schiffsname	YQLLL	$lllG_1G_1$	DDFww	PPV

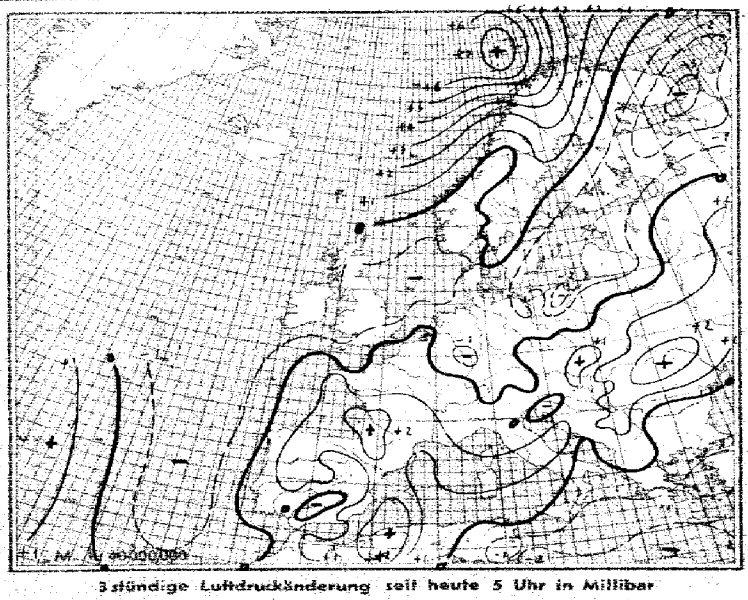
ab 1.1.1940 bis auf
e verbreiteten Analyse
vom 21. 12. 1939).

Wetterlage von heute morgen: Donnerstag 13. März 1941





24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



3stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

Donnerstag, den 13. März 19

Ausland — Feuerschiffe + Küstenorte ∘ III	Gestern 14 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	Gestern 19 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RR	Heute 2 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	Heute 8 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RR
Torgilsbu ∘ 005																						
Myggbukta ∘ 000																						
Jan Mayen ∘ 001																						
Spitzbergen ∘ 002																						
Bäreninsel ∘ 003																						
Vardö ∘ 004	0 2	37268	17878	13967	8x878	52	02967	04477	02424	90704	03698						80	83745	18935	10451	80455	31577
Ingöy ∘ 006	5 2	03948	23428	03302	8x103	6 2	62628	20668	99703	90947	04566						83	26946	18752	01154	70325	08584
Röst ∘ 011	5 2	61644	21568	14704	0x706	5 2	22645	21568	14294	00706	02364						52	22854	19468	43204	00219	22584
Nordöyan ∘ 014	5 2	44755	12628	22604	7x907	x x	526x9	22489	22343	8x401	94264						52	52654	24558	20385	8x401	33564
Krakenes ∘ 021	0 0	02942	26623	27404	7 1200	5 0	02983	18524	27643	82252	00464						57	05764	16288	27303	5x300	33364
Utsira ∘ 028	0 0	02990	14316	29502	7 6304	0 5	02988	11126	28904	83903	00194						55	03363	52328	24200	87804	–
Lista ∘ 080	0 0	01990	24124	28803	6 5410	0 0	01990	28203	29300	62504	00194						05	01770	18926	13150	36804	00194
Ferder ∘ 036						0 0	01790	20113	26351	7 8809	30078						07	01740	01207	13075	06601	00018
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	0 0	01890	31308	28702	6 8300	0 0	01990	32213	26301	6 2300	–						04	02790	24316	23708	2x8xx	–
Skagen ∘ 182	0 0	02890	26215	28600	5 7803	0 4	01855	22203	27101	7 3504	–						04	02890	26226	23800	57801	–
Blaavandsh. ∘ 184	5 4	02768	12114	21904	5 4302	5 0	01641	28103	28703	5 4303	–						50	02843	22115	26300	82801	–
Hammersh. ∘ 185	7 8	01851	02202	26200	6 0303												77	02854	24516	22251	00803	–
Scoresbysund 190																						
Thorshavn ∘ 191																						
Julianehaab 196																						
Godthaab 197																						
Godhavn 198																						
Angmagsalik 199																						
Rochefort 201					–	0 7	02490	08327	03824	60601	00xx0											
Biarritz 202	0 4	02890	04126	02318	5 6907	4 7	02763	16125	01116	8x305	00190						57	05753	24268	07510	0x305	04102
Brest 211	5 x	05758	xxxxx	xxxxx	6x316	5 x	05758	08728	04311	6x801	–						5x	22658	40468	63809	9x302	xx062
Paris-Le Brg. 215	4 0	06762	08404	15312	6 2706	0 0	05780	04404	13108	62601	00110						04	01790	04403	49124	61205	00010
Perpignan 218	5 4	02852	10425	09614	6 6707	5 7	02843	08226	05312	8x401	00140						52	05514	00928	40607	9x407	–
Le Havre 280	0 0	05590	04527	14000	8 7842	0 1	05490	06517	10707	6 7908	00560						54	02863	30674	10502	52309	–
Marseille 281	0 4	03890	22118	11814	6 8749	4 1	02861	00016	10314	56506	08170						09	03890	44127	11508	7x406	–
Zürich 281																						
Lugano 284																						
De Bilt 296	4 0	05790	08400	23407	50854	0 0	01890	08342	12705	5 2601	00080						00	05790	03104	2201	72460	00520
Nord-Hinder† 298																						
Terschell'bk. †299																						
Genua ∘ 305						0 2	02790	00026	12912	7 6402	–											
Venedig ∘ 312																						
Rom ∘ 322						0 7	02750	00024	4210x	8 0301	–											
Tarent ∘ 333																						
Malta ∘ 341																						
Madrid 353	9 x	52758	00068	90020	9 0804	5 2	25644	08386	58410	8x602	01132						xx	464AK	12049	41307	05307	02071
Mahon ∘ 357	4 7	03790	06428	08819	6x905	5 x	03558	12428	04314	8x808	00154											
La Coruña ∘ 362	9 x	73738	24168	00310	9x300	9 x	03825	26128	02911	8x407	0x381						00	00790	16100	07505	80301	00371
Teneriffa ∘ 370																	70	02836	08026	87705	00377	02092
Lissabon 384	7 6	02714	22525	60014	8x306	2 2	02713	22426	02113	8x303	81115						47	03633	28774	07207	94101	02481
Praya ∘ 388																	11	02753	12113	13021	80xxx	00270
Funchal ∘ 396	8 x	02872	30416	04317	7x810	9 x	02954	30425	07717	8x307	40x90						86	07762	8x913	47975	41903	00676
Pt Delgada } Azoren ∘ 396c	5 0	02759	27326	07615	6 0705	5 4	02754	24465	03116	8 0812	07572						80	14754	18684	10512	60306	06579
Horta ∘ 396c	8 0	61754	20067	39575	006xx	2 4	81753	57684	03113	6 0101	00571						20	21664	26457	13912	60306	03x64
Kowno 466																						
Riga 470																						
Dorpat 476																						
Filsand 477																						
Helsinki 481																						
Kuopio 484																						
Ankara 747																						
Budapest 541	2 0	14932	67433	17502	6 0701	4 0	01951	59301	15950	6x466	97057						94	31940	66207	21053	64495	00102
Debrecen 545	9 2	17744	65595	15602	5x302	5 0	05652	32372	47150	6 0306	97043						04	01890	84393	20039	64309	00533
Warschau 556	8 x	26746	36475	16422	8x202	4x	05618	02418	47652	7x106	01103						56	01852	02313	20125	60128	00766
Lemberg 571																						
Pinsk 589																						
Bukarest 575																						
Belgrad 701	7 6	12563	58310	17303	7 4307	4 0	02764	24214	18401	8 0301	00047						57	46637	24377	49157	02206	41729
Sofia 720																						
Archangelsk 834																						
Franz Jos.-Ld. ∘ 836																						
Leningrad 845																						
Moskau 909																						
Kijew 957																						
Odessa 975																						
[illegible]	2 0	03635	23228	03311	4x308	8 0	02472	26226	06511	3 3306	10180											
[illegible]	2 4	31542	04204	04914	5 1868	2 2	02542	04528	07413	5x402	00412						20	02892	08419	27703	98101	27142

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.: 73 — Freitag, den 14. März 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 Stationsorte 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$_n$E
Hbg.-Seewarte	0 0	05790	18104	24405	52 807		0 0	05690	30325	24004	67503	00060
...burg-Fu. 403	0 0	02790	44025	24307	42 707		0 0	05790	31124	23403	62500	00080
... 448	0 0	05790	48205	23606	20 700		0 0	05690	02218	23505	52301	00070
...lmshav. 480	5 4	82872	86124	25104	50 802		0 0	02890	02225	27602	77813	00051
...born 403	0 0	02590	85324	22709	47 803		0 0	01890	08113	22006	62501	00100
...nover 421	0 0	02790	10225	24503	37 706		0 0	02990	00024	24004	52600	00071
... 427	0 0	05690	04315	20708	36 605		0 0	05690	06314	21407	64402	00090
... 488	0 0	02790	10326	20611	26 804		0 0	02790	08225	20608	37401	00120
...sen 407	0 0	02890	06416	19411	36 201		0 0	02790	00625	20368	36406	50120
...kfurt/M. 413	0 0	02790	05327	18502	67 806		0 4	02890	06325	21108	22401	00180
...tgart/Bö. 448	0 0	02890	08306	18208	37 705		0 0	02890	10226	19506	48404	00100
...rbrücken 442	0 0	05690	29504	17011	22 903		0 4	05690	37403	18108	48303	00120
...drichshf. 444	0 0	01990	37502	15410	31 804		0 0	01990	37403	17606	41306	00100
...chen 414	0 0	02890	06425	19904	42 707		0 0	xxxxx	06812	21901	51305	00050
...mberg 426	0 0	02990	18225	21808	37 706		0 0	02990	06125	25604	47206	00070
... 451	0 1	05790	00002	23303	51 604		0 0	05790	00012	23400	51300	00047
...furt 446												
...sden 410							5 7	02703	26224	22902	50903	00080
...hendits 449							0 3	06690	00025	23402	67502	0008x
...gdeburg 408							4 4	05790	00025	23803	58601	00050
...rlin 440	0 5	02591	26315	23605	27 909		0 3	02790	28319	22604	3x601	00000
...bg./Schl. 420	5 4	01890	24304	23503	26 909		5 7	02865	28227	22602	3x401	00040
...eslau 411	4 4	03852	24428	23003	47 505		5 3	02883	24327	21609	57300	00041
...eiwitz 454	5 x	23646	26368	23352	7x 902		5 7	05662	22384	22057	80360	91518
...nigsberg 432	5 x	71628	26476	16761	6x 765		5 7	71746	26378	16700	9x302	01018
...nzig 405	5 7	03854	25379	18003	6x 605							
...ttin 404	4 4	02890	26426	23206	47 813		0 7	02890	26327	21664	57401	00060
...ow 450	0 9	02890	26125	23785	46 787		0 4	03990	26228	22616	77401	00060
...iel 460	0 4	02890	24325	24705	57 805		0 0	02940	23416	23913	62400	00060
...nsbg./Fgh. 409	0 0	02890	28425	24704	57 907		0 0	02890	26325	23902	87503	00050
...ien 501	7 4	41962	32403	23703	59 806		0 4	01890	22301	23150	76500	00030
...genfurt 502	4 5	01981	12202	18205	33 909		0 4	01890	06302	19602	60407	00063
...nsbruck 507	0 0	02890	88215	15307	47 714		0 0	02390	08200	17205	59304	00100
...nz 506	4 4	01762	16212	21304	60 807		5 4	02973	12124	21001	70401	00054
...lzburg 508	0 0	05790	32215	20605	46 809		0 0	01840	28212	21901	52701	00611
...r 515	0 0	15690	10204	23902	47 704		0 0	02896	04124	23202	58502	00048
...ag 600	0 4	02790	10214	23802	62 704		0 4	01790	30214	22701	56602	00043

Deutschland Stationsorte 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
Hbg.-Seewarte							xx	46100	32120	26052	0x406	00520
...burg-Fu. 403	00	05790	00003	24353	01300		xx	46509	24140	25852	07406	00767
... 448	00	05690	02228	24758	97302		00	47390	02125	25353	07304	00531
...lmshav. 480	50	05784	32124	24501	60001		50	15645	00024	25950	4x304	00513
...born 403							00	01490	05113	24651	82368	00629
...nover 421	00	05690	16125	24952	97712		00	05490	06025	26137	02255	00543
... 427	00	05590	06313	23002	97905		00	05690	20421	23560	07513	00010
... 488	00	05590	00003	22920	98303		00	05594	00016	22801	67305	00920
...sen 407	00	01590	10213	22553	46101		00	09690	10214	23001	55404	00010
...kfurt/M. 413	00	05790	04226	23052	97286		00	03690	04228	24650	47405	00043
...tgart/Bö. 448	00	02900	00036	23852	97704		00	02890	16026	24655	17402	20557
...rbrücken 442							00	05590	14413	42052	56015	38040
...drichshf. 444							00	05290	34101	23251	07314	00530
...chen 414	04	02590	10314	24152	24403		04	05198	04024	25055	81284	10550
...mberg 426	00	05990	08100	24252	46204		00	05290	10224	24654	87415	00550
... 451	00	05590	00000	25955	95301		00	25590	00004	24456	95303	00574
...furt 446							01	05590	12126	25055	87444	18553
...sden 410	00	05590	26240	24057	40091		04	05500	22204	25051	46205	00023
...hendits 449							00	06490	24206	25851	95207	00644
...gdeburg 408	00	05690	00020	24552	81104		00	05690	40104	26850	77206	00523
...rlin 440	04	01790	24122	23541	60300		56	05592	26275	25000	88268	00574
...bg./Schl. 420							04	42790	25114	24652	96407	00543
...eslau 411	54	02457	26227	24004	6x901		57	05464	26228	23601	7x407	00030
...eiwitz 454	02	05690	22328	24951	7x902		07	25683	26277	22550	6x403	97538
...nigsberg 432	54	03445	24276	19977	5x200		5x	03759	28424	08102	9x204	97504
...nzig 405	54	02454	23217	19901	4x203		5x	02779	24327	20003	7x203	00800
...ttin 404	5x	05438	30328	23321	1x203		xx	46100	28244	25051	0x702	00523
...ow 450	00	01890	26213	23154	65300		4x	41209	28240	25052	09207	00533
...iel 460	5x	05628	32228	25054	0x103		xx	46109	26249	26452	0x204	40520
...nsbg./Fgh. 409	5x	03644	32323	25054	8x201		xx	46109	32149	25352	0x306	00580
...ien 501	5x	05498	28018	24451	7x101		54	15575	00026	24501	4x404	00523
...genfurt 502	00	01890	02190	24052	70106							
...nsbruck 507							57	1768K	00000	25x54	00107	00563
...nz 506												
...lzburg 508												
...r 515	04	05690	26060	25454	80201		50	15443	24203	26055	10202	00562
...ag 600	54	02762	24214	23551	65300		04	25690	28201	25163	81266	00655

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 $\frac{SV_xE^o}{T_dRD_K}$
Borkumriff † 482												
Borkum ○ 401							0 0	02890	46426	24003	67602	00180
Norderney ○ 485	0 0	05790	04226	25805	62 403	Sge 1	0 0	02890	02225	24801	62601	00180
Außenjade † 488												
Cuxhaven ○ 488	5 5	01653	08215	25709	61 300		5 4	02855	32227	24202	75300	xx180
Elbe 1 † 484												
Helgoland ○ 486	0 0	02790	08125	25904	07 802	Sge 8	6 4	05790	28126	24802	67802	00376
Amrumbank † 482												
List ○ 461	0 0	02990	26327	25603	67 705	Sge 6-1	5 6	02845	36427	24802	97742	000x0
Flensbg. F. † 415												
Memel ○ 447	6 x	03758	32278	75101	0x 808	Sge 1						
Kiel F.-Sch. † 448												
Marienleucht. ○ 119							0 4	02784	25214	22901	37809	---
Fehmarnbelt † 409												
Warnemünd. ○ 406	0 0	02890	28225	24203	48 804		0 7	02790	28326	21362	75xxx	00170
Arkona ○ 464	0 1	12990	22526	22303	77 710		0 4	05790	24228	21901	97300	00173
Adlergrund † 452												
Swinemünde ○ 456	1 5	02890	23325	20865	57 809							
Kolberg ○ 274	6 5	02890	26526	20802	76 709							
...walde ○ 420	5 x	03668	26418	20302	7x 803		0 0	00690	00010	20360	90305	90160
...la ○												
...terort ○								036xx	282xx			

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 $\frac{SV_xE^o}{T_dRD_K}$
Borkumriff † 482												
Borkum ○ 401	00	02890	38227	25002	97731		5x	42648	09348	26100	6x205	00150
Norderney ○ 485	00	02690	04124	25258	96501		5x	12749	10027	25301	6x304	00070
Außenjade † 488												
Cuxhaven ○ 488	51	02753	32225	26044	70205		5x	03738	32228	26500	0x303	xx190
Elbe 1 † 484												
Helgoland ○ 486	04	02783	32725	24494	57203	Sge 4	5x	05532	34528	26451	0x303	00250
Amrumbank † 482												
List ○ 461							xx	05638	02228	26400	0x203	000x0
Flensbg. F. † 415												
Memel ○ 447	5x	01258	24298	04404	4x807		50	01843	32303	15901	48303	—
Kiel F.-Sch. † 448												
Marienleucht. ○ 119							5x	46026	24148	25151	0x302	—
Fehmarnbelt † 409												
Warnemünd. ○ 406	00	01790	26314	23960	08301							
Arkona ○ 464	06	05690	25200	22950	90307		xx	44109	22349	24352	5x406	00213
Adlergrund † 452												
Swinemünde ○ 456	00	04490	28310	21651	00302		xx	46299	24249	22652	0x902	00523
Kolberg ○ 274	5x	44022	4x209	21961	0x901		xx	46209	22240	23451	0x506	00520
...walde ○ 420							5x	46268	22278	23350	4x207	00020
...la ○								011xx	202xx			
...terort ○								037xx	213xx			

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	02890	46425	26004	Sge 1	02890	38427	25102		02890	08214	25200		05949	38247	27012	Sge 1
Norderney ○ 485	02990	42326	25605		02890	02105	25301		01890	02024	25750		05928	02229	27770	
Außenjade † 488																
Cuxhaven ○ 488	32890	08215	24602		02653	32226	25202		03751	32228	26001		03048	02322	29100	
Elbe 1 † 484																
Helgoland ○ 486	02790	26326	25103	Sge	02776	30226	25301		05658	32128	26351		05536	04228	27460	
Amrumbank † 482																
List ○ 461	02591	26327	25003	Sge 6-1					05628	02028	25900	Sge 7-8	44309	02249	27550	
Flensbg. F. † 415																
Memel ○ 447	02256	36226	35900	Sge 1	03751	28278	15900	Sge 1	02456	28226	15201	Sge				
Kiel F.-Sch. † 448																
Marienleucht. ○ 119	42784	25214	24303		01794	30114	23500		46009	30145	25050		45128	30246	26451	
Fehmarnbelt † 409																
Warnemünd. ○ 406	02890	28323	22903		05790	28316	23501		46209	30349	23951		44589	36249	26620	
Arkona ○ 464	02990	26226	17902		05790	26323	22400						46159	22349	04850	
Adlergrund † 452																
Swinemünde ○ 456	01890	28426	22304		02790	26325	21260						46279	24249	22652	
Kolberg ○ 274	02864	26426	20001		05790	26264	21950									
...walde ○ 420													45264	22236	23350	
...la ○	037xx	303xx											017xx	202xx		
...terort ○	036xx	282xx											037xx	203xx		

Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

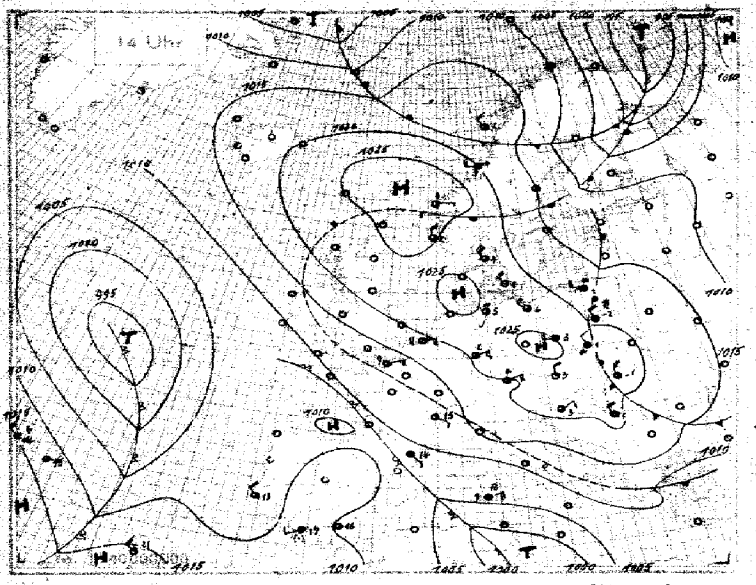
Datum	Zeit	Ort	JJJ	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$app	RR jjj

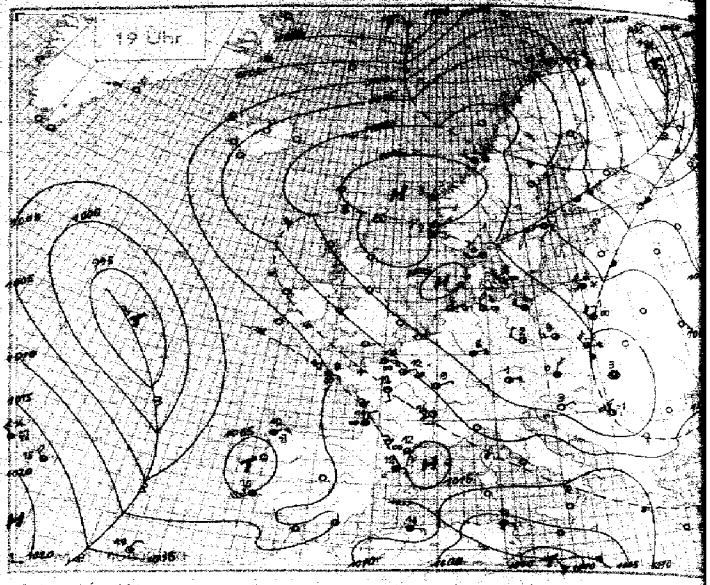
Berichtigungen

Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage verboten

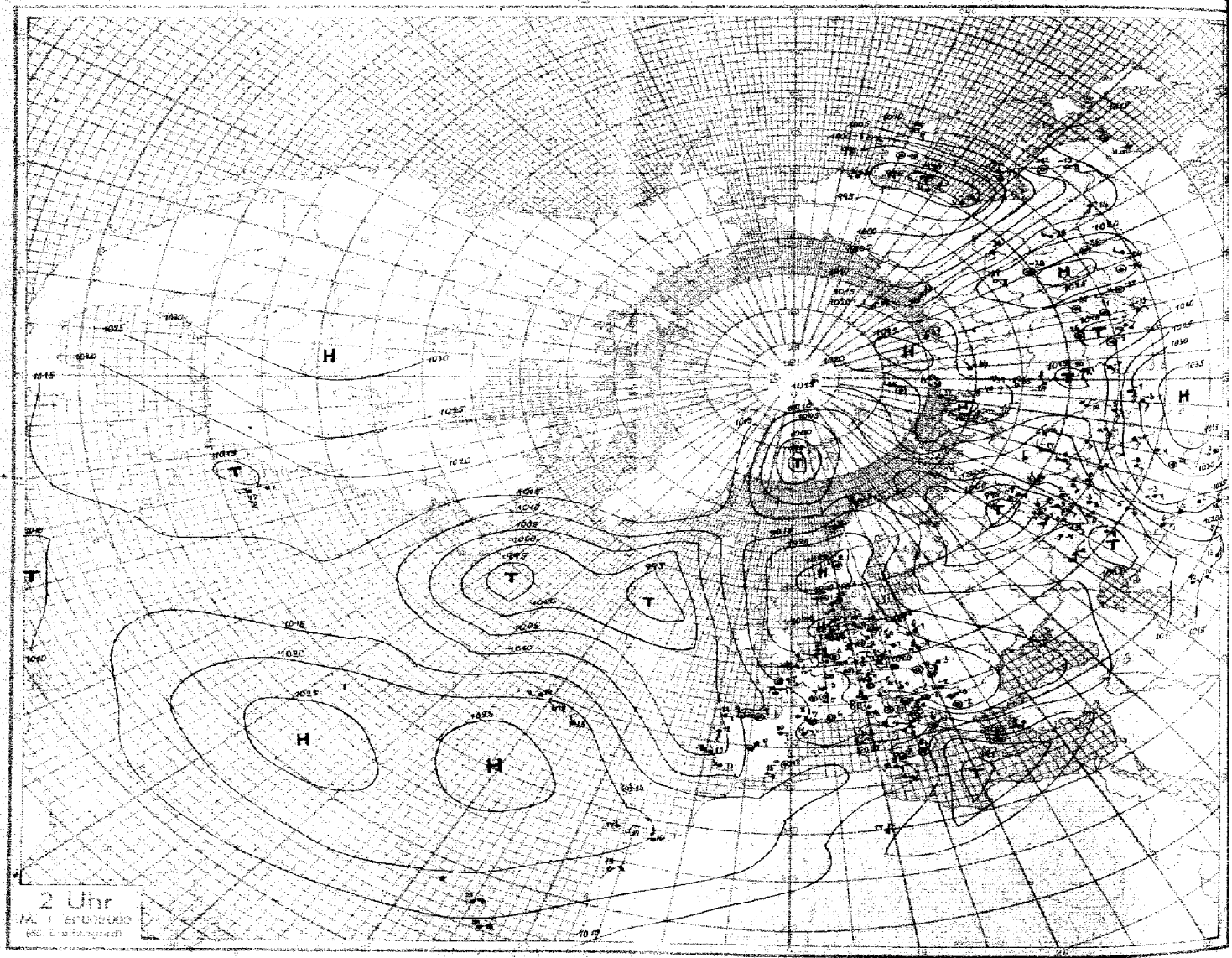
Sämtliche Karten des „Täglichen
weiteres nach der vor der Zen
gezeichnet. (Erlaß RLM., LB

Wetterlage von gestern:





Wetterlage von heute nacht:



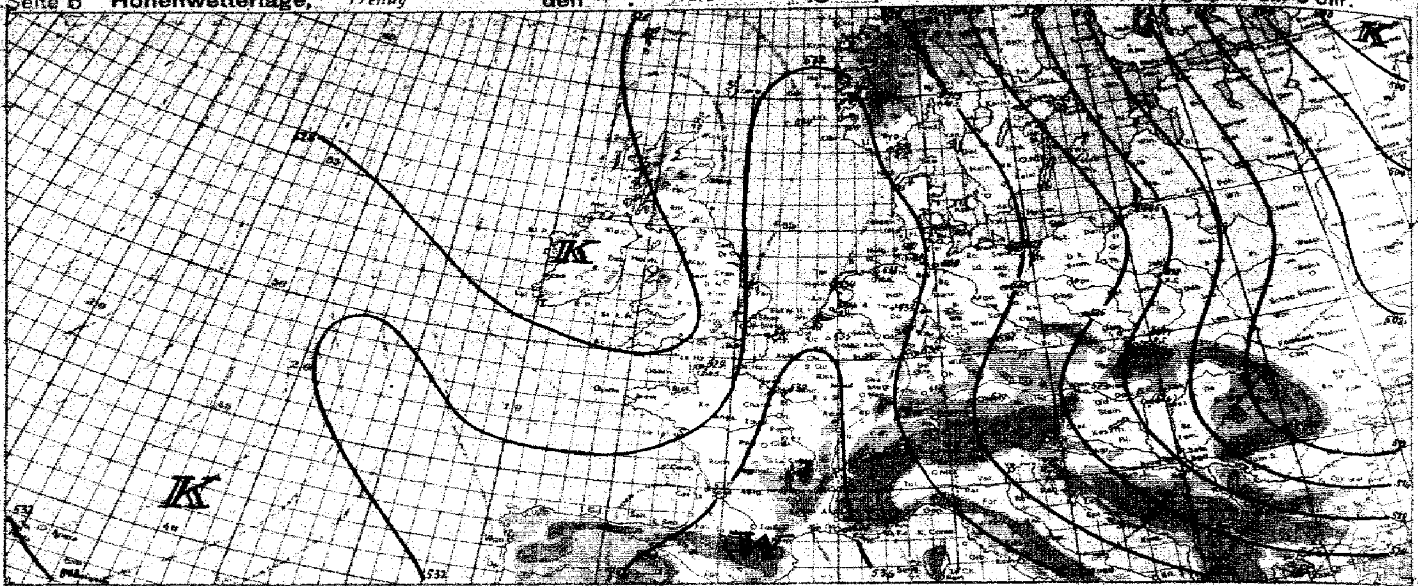
Nr. 73 **Höhenaufstiege** Freitag, den 14. März 1941 Seite 5

Ort | WGG. | Schlüssel: 1. Reihe: H_1H_1 RRP, 2. Reihe: TTT UU; 3. Reihe (deutsche Aufstiege): 38 Täp Täp. | $T_1T_1T_2T_2$ | H_2H_2AA | LLT_3T_3

Ort	WGG	Aufstieg (1.–3. Reihe)	Bemerkungen	$T_1T_1T_2T_2$	H_2H_2AA	LLT_3T_3	Reihe
Hamburg, Höhe = 72 m	14 07	00 236, 02 974, 09 915, 21 862, 26 838, 27 776, 35 608, 39 618, 44 592 / 576 38, 595 38, 662 39, 554 39, 613 19, 585 18, 674 18, 614 16, 652 16 / 31 83, 27 03, 20 15, 18 17, 09 18, 09 25, 05 29, 04 29, 03 30	Sicht 150–300 m, geschloss. stark näss. Nebel, darin leichter Eis-ansatz, Nebeloberfl. leicht quellend, darüber sehr gute Sicht, fern im S bis etwa 2000 m Höhe St-Bänke erkennbar, > Gipfel rings 1/10 Ci fil u. Cs.	61 60	00 00	69 45	8
Breslau, Höhe = 119 m	14 05	00 987, 06 954, 11 891, 18 810, 19 816, 21 764, 31 685, 33 673, 35 648, 52 585, 54 560, 56 500 / 010 60, 616 56, 559 51, 527 43, 540 68, 557 64, 635 79, 695 49, 590 37, 642 40, 658 35, 733 35 / 24 07, 20 09, 17 08, 23 14, 22 17, 21 20, 16 21, 13 26, 12 29, 09 32, 07 35, 04 33	Dünne Wolkenschwaden bis 1700 m, 10/10 lockerer Ac v. 3000–3700 m, glatte Oberfläche, darüber wolkenlos.	52 62	27 97	37 15	6
München, Höhe = 506 m	14 05	00 722, 08 932, 15 871, 32 678, 38 619, 41 599, 50 528 / 547 99, 554 69, 503 56, 614 99, 589 55, 621 56, 681 57 / 15 45, 21 13, 24 10, 21 06, 17 34, 16 36, 10 37	Fernsicht 50 km, Alpinraum ∞° in W bis 1000 m, im Alpengebiet in SE ziemlich geschloss. Ac-Schicht mit Zugrichtung W, im W 1/10 Cs mit Spuren Ci unc, sonst wolkenlos.	52 61	30 99	17 15	9
Frankfurt, Höhe = 110 m	14 05	00 000, 03 925, 12 870, 13 865, 16 836, 26 735, 31 680, 37 613, 35 652, 37 640, 51 515 / 514 64, 021 47, 505 35, 010 38, 012 42, 557 57, 572 56, 576 56, 599 44, 583 38, 700 45 / 23 06, 21 09, 25 14, 18 17, 21 21, 15 26, 17 28, 19 30, 13 30, 12 32, 07 36	Aussicht über 30 km, bei 1000 m Dunstschichtung, > Gipfel 1/10 Ci u. Cs.	[illegible] 59	44 99	[illegible] 60	12
Rangsdorf, Höhe = 37 m	14 05	00 978, 03 936, 05 895, 14 857, 23 760, 33 678, 37 633, 50 550 / 521 90, 601 86, 510 67, 502 56, 520 50, 585 57, 594 52, 680 32 / 15 32	Fernsicht 20 km, Boden – > Gipfel ∞°, der von 150–500 m stark verdichtet, in etwa 3500 m 1/10 dünne As-Bänke, > Gipfel 1/10 Cs, vorwiegend im N u. W.	00 94	38 99	00 01	15
Wien, Höhe = 156 m	14 08	00 004, 02 974, 05 950, 15 825, 22 770, 26 732, 35 668, 36 641, 38 627, 45 570, 52 516 / 004 65, 535 94, 565 57, 578 62, 671 77, 597 83, 666 86, 655 86, 609 55, 646 34, 692 32 / 26 07, 19 07, 14 08, 16 11, 22 19, 22 22, 15 23, 15 24, 12 35, 08 34, 05 36	∞° und Sc bis 300 m ... Bergsicht 2–4 km, darüber 8–15 km, 1/10 Sc in 1600 m, darüber v. 2800–3500 m 1/10 Ac tra mit scharfer Obergr., am N-Horiz. Spuren v. Ac u. Cs, sonst völlig wolkenlos, beim Abstieg leichter Regenschauer in 2500 m u. einzelne Fallstreifen herabreichend bis 2500 m.	55 64	13 70	69 38	18
Münster, Höhe = 57 m	14 05	00 801, 04 960, 06 951, 09 913, 16 835, 20 800, 31 724, 40 652, 51 528	Sicht 15 km, leichter, seitlich mäßiger Bodendunst bis 150 m, ∞° 150–400 m, darüber sehr gute Sicht, > Gipfel rings am Horizont 1/10 Ci fil, Zenith wolkenlos, bei Landung mäß. Bodendunst mit Sichtrückgang auf 10 km.	04 58	57 99	01 98	21
Lindenberg, Höhe = 122 m	14 06	[illegible]	Ballonanstieg, 1/10 zunehmend auf 4/10 Ci, Sicht abnehmend 6 auf 5 km.	51 [illegible]	00 00	69 34	24
Paris, Höhe = 46 m	14 05	[illegible]	Nach oben abnehmender ∞° bis Gipfelhöhe, im W 1/10 aufzugähnlicher Cs, insgesamt etwa 2/10 Ci.	07 56	39 99	[illegible]	27
Brüssel, Höhe = 100 m	14 07	[illegible]	Sicht 4 km, > Gipfel 9/10 dünner As, Ac, im SE-Halbr. zu langen flachen Bänken verdichtet, darüber wolkenlos. Bei Landung Sicht 2 km.	06 58	34 99	02 01	30
Lindenberg, Höhe = 122 m	13 78	[illegible]	Drachenaufstieg, 1/10 Ci, Ac, Sicht abnehmend von 25 auf 20 km.	52 [illegible]	90 [illegible]	[illegible]	36
Münster, Höhe = 57 m	13 78	[illegible]	Sicht 30 km, ∞° im W u. SW ∞ bis 600 m, ∞° mit Sicht 150 km v. 600 m bis > Gipfel, > Gipfel rings am Horizont 1/10 Ci fil – den, Zenith wolkenlos.	04 60	36 99	00 02	39
Pievenow, Höhe = 5 m	13 18	[illegible]	∞, Sicht 6 km, über See 1/10 Sc, Obergr. 760 m, 3300–3400 m 1/10 lockerer Ac, Spuren Ac lent in 4500 m, 2/10 dünner As u. Ac in etwa 6000 m, darüber anscheinend noch Ci.	00 60	30 99	09 09	42
Rangsdorf, Höhe = 37 m	13 17	[illegible]	Sicht 5 km, Boden – 1000 m zunehmend ∞, bis Gipfel ∞, 2700–2800 m u. 2900–3100 m Ac in Decke im S u. N an Mächtigkeit u. Dichte schnell zuneh., in 4400 m sehr dünne As-Decke in Bildung, in etwa 6000 m 5/10 dünner As, im E > Gipfel 1/10 Cs neb, im NW 2/10 Ci den.	51 60	51 99	00 01	45
Breslau, Höhe = 119 m	13 17	[illegible]	3/10 Ac tra bei etwa 2400 m, bei etwa 3800 m 1/10 As, As tra, darauf Glorie, 1/10 Ac tra, Ac lent v. 5200–5300 m, > Gipfel 4/10 Cs, Untersonne.	54 62	12 04	69 32	48
Wien, Höhe = 156 m	13 18	[illegible]	Vom Boden bis 800 m leicht dunstig, Flugsicht 10 km, in 800 m 1/10 Fc, darüber im N-Halbr. 3–4/10 flache Sc-Felder in 1200 m, rings am Horizont 1/10 Ac lent in ca. 3500 m, im NW Cs-Aufzug.	55 66	34 99	02 13	51
München, Höhe = 506 m	13 17	[illegible]	Flugsicht 20 km, m. d. H. rasch zunehmend ∞ bis 1000 m, darüber Alpen klar sichtbar u. frei, im NW-Quadranten 1/10 dichter Cs mit Spuren Ci fil u. unc, sonst wolkenlos.	02 62	43 49	02 09	54
Königsberg, Höhe = 29 m	13 17	[illegible]	Bis 600–800 m 10/10 St u. Fs (Nässerwolke), im N noch fast geschlossen, im N bis auf 3/10 abnehmend, v. 1800–3500 m dünner St u. As-Schleier, v. 3500–3900 m 1/10 As, > Gipfel v. W her Cs-Aufzug bis 30° über Horizont reichend.	52 63	03 06	69 38	57
Hamburg, Höhe = 12 m	13 17	00 012, 03 982, 09 912, 12 876, 14 861, 21 773, 43 592, 52 520 / 055 43, 037 41, 528 50, 516 36, 520 36, 547 35, 629 23, 703 60 / 21 09, 20 09, 17 09, 17 13, 18 19, 14 26, 06 31, 09 35	Sicht 15 km, Flugsicht bereits in 200 m 40 km, ab 2000 m 150 km, Boden bis 1200 m ∞°, Dunstgrenze nach NW absinkend. Breite Qualmdunstfahnen v. Hamburg u. Bremen nach SE, > Gipfel 1/10 Ci fil, nach W u. S in Ci den übergeh., über Hamburg Ci unc, fern am SE-Horizont As-Bank.	01 59	44 99	00 99	60
Brüssel, Höhe = 100 m	13 17	00 011, 03 978, 05 920, 06 950, 10 901, 20 740, 22 799, 36 757, 48 575, 53 513 / 103 46, 976 46, 070 41, 072 39, 079 37, 007 36, 005 32, 501 33, 647 39, 707 41 / 61 38, 51 17, 27 17, 27 19, 27 22, 15 24, 19 26, 16 27, 48 37, 02 35	Sicht 6 km, ∞, 3/10 St im W-Halbr. 800–1000 m, 2/10 As im W-Halbr. 4600–5000 m, 4/10 Ci, Ci unc, Ci rad, Cs, Cs fil über den ganzen Himmel verteilt.	06 59	32 99	99 02	63

Ort	Höhe	WGG
Mortalla	2 m	14 07
Limoges		14 06
Karlsbad	379 m	13 08
Alma Ata	842 m	13 03
Swerdlowsk	295 m	13 04
Tschita	677 m	13 00
Irkutsk	467 m	13 00
Wladikawkas	689 m	13 00
Jakutsk	109 m	13 00
Wladiwostok	129 m	13 00
Nowo-Sibirsk	135 m	13 02
Aufstieg/Nordsee	49 N, 17 W	13 12
Budapest	136 m	14 04
Cottbus	123 m	14 03
Bordeaux	45 m	14 06
Krakau	222 m	14 05
Drontheim	34 m	14 06
Trier	312 m	14 06
Bergen	44 m	14 05
Kristiansand	9 m	14 08
Narvik		14 06
Budapest	136 m	14 09
Montélimar		14 08
Swinemünde	8 m	14 05
Königsberg	29 m	14 05

Seite 6 **Höhenwetterlage,** Freitag den 14. März 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	Stampfer	Nordsee	Atlantik	Hamburg	München	Brüssel	Wien	Königsberg	Frankfurt	Rangsdorf	Breslau	Ostrenzw	Münster	Lindenberg	Helgoland E.S.	Kapar E.S.	Irkutsk	Aschabad	Taschkent	Charbarowsk	Alma Ata	Nowo Sibirsk	Swerdlowsk	Wladiwostok	Dolbet	Nashville	Charleston	Washington	Wake Island
yy G₁G₁	13 44	13 41	13 42	13 17	13 47	13 18	13 37	13 47	13 48	13 17	13 17	13 18	13 18	13 18	13 08	13 07	13 08	13 08	13 08	13 08	13 08	13 08	13 08	13 08	13 08	13 08	13 08	13 08	13 08
mb	**Relative Feuchte (in 10%, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen**																												
500	–	2-25	5-26	6-22	4-22	4-21	4-18	9-20	5-22	4-15	9-25	5-24	(4-22)	–	4-22	5-46	-53	2-25	-41	8-36	6-24	(-27)	6-29	3-32	6-33	4-25	5-32	5-35	3-5
600	(4-20)	5-16	5-15	2-12	2-17	4-12	4-14	5-15	2-14	4-14	8-18	4-15	4-14	9-14	-12	6-9	-48	3-11	-33	8-37	6-15	8-19	8-28	5-26	5-23	1-11	5-12	4-31	1-6
700	5-15	3-7	6-6	3-6	4-10	4-5	3-8	9-12	2-7	4-5	9-13	9-8	3-7	3-9	-3	5-3	-26	3-1	-30	8-26	9-7	7-14	9-13	5-18	5-16	5-15	2-6	9-15	2-9
800	5-16	4+1	4-2	3-2	4-3	3-0	3-3	4-7	2-2	3-3	6-4	5-2	3+1	8-7	+7	3+3	-12	2+8	-19	8-20	9-7	7-9	9-8	4+11	6+11	9+5	5-0	4-15	2+8
900	5-10	4+6	8+4	3+1	3+3	3+7	5-4	6-5	4+1	3-4	4+5	8-1	3+3	5+4	3+1	4+8	-17	2+11	6-14	8-14	8+6	9-9	4-5	5-6	8-7	4+1	7+4	2-6	1-1
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)																												
500	(525)	552	534.8	548.8	542.5	546.6	534.5	536.7	543.2	544.4	536.0	545.3	543.9	(543.2)	555.6	547	513	555	502	505	547	522	523	523	525	542	549	529	558
600	397	418	401.0	414.8	409.3	414.6	403.2	403.3	413.3	410.1	404.6	411.7	415.3	409.5	419.3	417	387	418	380	375	411	391	392	376	395	411	415	399	437
700	284	301	283.5	297.7	294.3	292.6	289.5	288.0	296.7	294.4	290.0	294.3	299.1	293.8	299.6	293	277	300	293	267	295	292	278	284	283	297	298	287	311
800	186	199	183.0	193.9	191.3	193.3	188.9	187.6	193.2	191.3	187.2	191.0	195.1	191.2	197.1	182	180	194	178	171	182	177	179	185	183	195	194	185	192
900	97	105	86.1	101.5	99.4	99.5	95.6	96.9	101.7	99.4	99.5	98.8	101.9	100.6	104.1	94	95	98	95	85	97	88	87	96	94	103	101	99	104
1000	16	23	3.3	18.2	15.4	19.5	17.6	14.8	16.0	17.2	17.2	16.2	17.7	17.7	21.1	8	16	11	-36	5	19	8	5	15	13	19	17	16	15
500-1000	(511)	529	531.5	530.4	526.8	534.1	516.9	522.1	534.6	527.7	518.8	529.1	526.1	(525.5)	534.5	539	497	544	487	495	530	514	518	508	511	523	532	511	543

Ort	Helgoland E.S.	Calais A.S.	Breslau	Paris	Hamburg	München	Frankfurt	Rangsdorf	Wien	Münster	Lindenberg	Brüssel	Calais A.S.	Königsberg	Hoek van Holland K.S.	Trjerkjöaf R.S.	Krakau R.S.	Swinemünde R.S.	Kjeller R.S.	Freiberg R.S.	Drontheim R.S.	Kristiansand R.S.	Bergen R.S.	Bordeaux R.S.	Narvik R.S.	Budapest	Rødbyhavn	Marseille R.S.	Limoges R.S.
yy G₁G₁	13 19	13 19	14 05	14 05	14 07	14 05	14 05	14 05	14 08	14 08	14 06	14 07	14 05	14 05	14 06	14 05	14 05	14 05	14 06	14 06	14 06	14 06	14 05	14 06	14 06	14 09	14 09	14 08	14 08
	Relative Feuchte (in 10%, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																												
500	-25	5-23	4-23	3-19	(4-17)	(5-20)	4-21	(5-22)	2-21	3-23	–	(-22)	4-26	4-24	4-22	4-19	8-24	5-25	-14	6-20	6-24	4-24	5-19	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
600	-12	4-13	4-15	2-10	4-11	5-11	4-10	5-12	4-13	2-13	–	-12	4-15	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	-6-10	-6-11	5+5	4-12	-11	-19	8-24	[illegible]	[illegible]	[illegible]
700	-3	5-4	7-12	1-5	1-5	4-10	1-6	5-7	8-11	2-5	(2-6)	5-2	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	4-7	[illegible]	4-2	[illegible]	[illegible]	4-5	[illegible]	[illegible]	[illegible]	8+12	3-9	[illegible]
800	+2	6+4	6-5	3+4	4-0	5-4	4-0	5-2	2-2	4+2	6-2	3+2	5+2	8-6	+2	6-2	5-6	5-3	4-0	4-0	6+3	6+2	4+2	+2	-4	7-9	4-7	6-2	-4
900	+2	5+9	5-3	3+7	3+5	6-1	3-0	5-7	5-5	4+5	2-1	3+7	2+8	6+1	6+5	6+1	9-5	7+4	3+3	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
	Höhen der Hauptisobarenflächen und Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche (Auslandorte: berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																												
500	554.9	551	542.2	551.6	548.6	545.6	548.1	547.5	541.5	551.0	–	557.2	549.5	538.3	551.6	549.7	535.8	546.6	547.3	546.8	552	550	553	546.7	533	(534)	537.4	601	555
600	415.1	419	408.4	417.2	415.4	410.9	414.6	415.4	417.0	417.9	–	414.5	415.4	405.1	415.7	415.2	404.7	412.6	416.3	411.4	418	417	419	413.6	402	405	397.9	415	417
700	300.4	302	292.4	278.4	298.5	294.6	297.6	296.2	299.9	300.3	296.0	299.4	298.5	289.9	300.4	296.3	290.1	296.2	299.7	299.6	301	300	301	293.7	288	291	290.3	295	301
800	195.8	195	190.6	193.6	194.8	192.3	194.0	192.5	192.4	196.1	192.5	195.1	194.2	188.1	196.1	193.4	188.8	192.9	195.6	191.6	196	197	194	181.5	187	191	187	192	194
900	102.8	100	97.7	97.2	101.4	100.6	101.4	100.5	101.0	102.8	100.6	102.3	100.1	96.7	102.3	101.5	98.4	100.7	102.5	99.0	104	104	104	97.9	96	101	94.7	99	[illegible]
1000	19.0	15	17.4	14.4	19.4	18.4	18.3	17.6	18.4	18.9	18.4	16.9	15.2	13.7	17.9	18.5	16.5	17.7	20.1	16.2	21	20	14	10.9	15	18	14.8	16	[illegible]
500-1000	535.1	536	534.8	538.0	529.2	527.2	529.8	529.9	522.9	533.0	–	534.8	533.9	525.4	533.9	531.4	517.3	528.4	529.2	530.6	530	530	534	536.5	520	(516)	526.0	518	547

Radio-Sonden

Ort	Helgoland	Rabat	Helgoland	Calais	Calais	Königsberg	Hoek van Holland	Friedrichshafen	Krakau	Swinemünde	Kjeller	Freiberg	Drontheim	Kristiansand	Bergen	Berstad	Narvik	Marseille	Limoges	Tsaiet	Nashville	Charleston	Washington	Irkutsk	Taschkent	Chabarowsk	Alma Ata	Swerdlowsk	Wladiwostok
yy G₁G₁	13 08	13 07	13 19	13 19	14 05	14 05	14 06	14 05	14 05	14 05	14 06	14 06	14 06	14 06	14 05	14 06	14 06	14 06	14 08	13 08	13 08	13 08	13 08	13 08	13 08	13 08	13 08	13 08	13 08
	Stratosphärenbeginn in dyn. m und Temperatur in °C daran																												
°C	-66	–	-64	-60	-62	-59	-61	-64	-60	–	–	-66	-61	–	–	-62	–	–	-57	-57	–	–	-60	–	–	–	–	–	-68
Höhe	10 900	–	11 200	11 600	10 100	10 800	10 900	11 600	11 200	–	–	12 300	10 300	–	–	11 120	–	–	10 800	11 000	–	–	8500	–	–	–	–	–	[illegible]
	Relative Feuchte (in 10%, kl. Ziff.) u. Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																												
100 mb	–	–	–	–	–	-54	–	–	-58	–	–	–	-56	–	–	–	–	–	-66	-63	–	–	–	–	–	–	–	–	–
200 „	-63	-59	-64	-57	-61	-58	-57	-64	-57	–	–	-65	-61	–	–	-62	–	4-57	-63	-60	–	–	–	–	–	–	–	–	–
300 „	-47	4-47	-48	-49	-54	-47	-50	-46	-44	-53	–	-62	-52	–	–	-49	–	2-40	-43	-54	–	-58	-54	–	–	4-48	-49	–	–
400 „	-33	4-26	-39	-35	-35	-34	-37	-25	-39	-35	-36	-40	-37	-35	3-34	-25	-40	3-29	-28	-44	(5-35)	6-35	-44	-43	-41	7-43	-32	[illegible]	[illegible]
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern																												
100 mb	–	–	–	–	–	1573.4	–	–	1575.2	–	–	–	1575	–	–	–	–	–	1592	1554	–	–	–	–	–	–	–	–	–
200 „	1152.4	1163	1153.7	1141	1143.4	1146.0	1145.3	1157.3	1147.1	–	–	1151.0	1145	–	–	1157.1	–	1171	1167	1153	–	–	–	–	–	–	–	–	–
300 „	903.3	907	904.3	898	895.5	885.6	897.3	903.2	871.0	894.5	–	891.1	896	–	–	902.6	–	910	917	857	–	896	865	–	–	838	891	–	–
400 „	712.5	705	711.9	707	706.4	694.1	707.2	709.0	696.1	702.4	705.5	704.9	707	707	711	706.6	687	712	716	679	694	704	680	664	699	690	700	[illegible]	693

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

Ort	Dessendorf	Friedrichshafen	Freiburg	Königsberg	Nohra b. Weimar	Crossen	Hildesberg	Bergen	Kristiansand
yy G₁G₁	13 44	13 47	13 20	13 19	13 43	13 36	13 38	13 47	13 [illegible]
9 km			14 55	20 55	21 40	27 50	12 55		–
8 „	03 30	06 45	04 55	–	06 40	05 35	06 105	23 35	
7 „	03 45	06 45	06 45	08 35	06 35	08 30	26 45	35 40	35 25
6 „	03 45	05 45	05 35	07 45	04 80	07 35	04 30	28 45	35 30
Ort	Stavanger	Calais	Calais	Freiberg	Kjeller	Königsberg	Hoek van Holland	Hornisgrinde	Bergen
yy G₁G₁	13 47	13 19	14 05	14 06	14 06	14 05	14 06	14 05	14 07
9 km	13 50 / 12 15	13 95	15 70	10 55		36 30			16 50
8 „	30 15	14 80	02 45	05 30	32 40	36 30			28 55
7 „	31 35	35 65	04 50	04 45	35 40	36 30	01 50	04 40	27 55
6 „	32 25	01 35	35 60	06 40	35 40	36 25	01 50	04 35	36 30

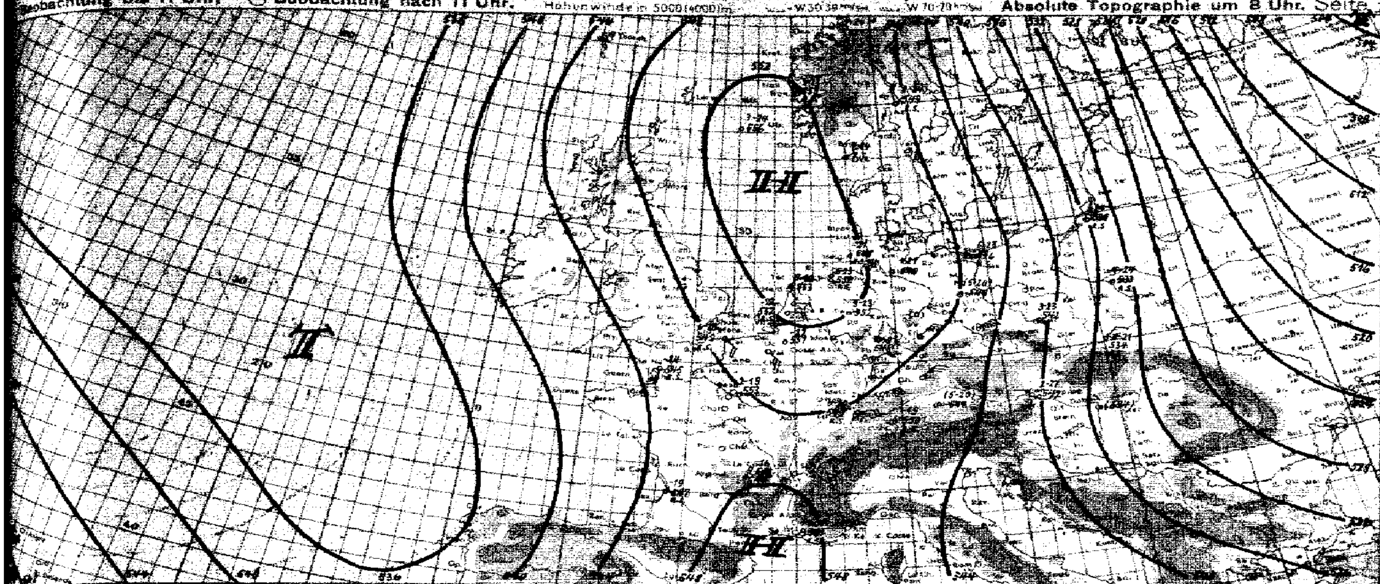
Ort	Freiberg	Freiberg	Königsberg	Bergen
yy G₁G₁	13 20	14 06	14 05	14 07
19 „				
18 „				
17 „				
16 „				
15 „				
14 „				
13 „	14 95			
12 „	10 40	32 70		
11 „	35 35	35 65	34 95	27 95
10 „	07 45	31 40	1 40	27 95

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. Temp (°C) und rel F (%) bei 500 mb. Höhenwinde in 5000 (4000) m. Wolkenzug W 30 km/Std. W 70 km/Std. Absolute Topographie um 8 Uhr.



Witterungsübersicht

Das europäische Hochdruckgebiet zeigt gegen gestern wesentliche Ausdehnung nach Westen und Südosten. Über dem Atlantik ist eine Auffaltung der gestern noch nördlich der Azoren gelegenen TL-Störung eingetreten, und die vor Portugal liegende Störung kann sich nur noch unwesentlich verlagern.

Auf der Nordflanke des Hochs ist nach der rel. Top. keine weitere nennenswerte Erwärmung eingetreten, so daß angenommen werden kann, daß das Kerngebiet des hohen Druckes sich langsam nach Süden verlagert, wodurch die Ausbildung einer kontinentalen Hochdrucklage mit vorherrschender Westdrift über Nordeuropa sehr wahrscheinlich ist.

Die gestern nördlich vom Nordkap vorhanden gewesene AL-Störung hat sich mit dem ostrussischen Tief verschmolzen und die rückseitige frische Kaltluft ist auf der Ostseite des europäischen Hochs südwärts bis zu den Baltischen Staaten vorgestoßen. Die zu dem Warmsektor dieser Störung gehörige mildere Luft hat die deutschen Ostseeküsten erreicht und dort verbreitet Nebel hervorgerufen. In den Aufstiegen zeigt sich über Ostdeutschland eine durch Aufgleiten dieser milden Luft bedingte Erwärmung um 5–7° und hohe Feuchte, besonders in den Schichten von 2000 – 3000 m. Alle übrigen Aufstiege lassen anhaltendes Absinken erkennen. Über Westeuropa hat die Ausweitung des Hochdruckgebietes zu schwächerem Gradienten geführt, und damit ist die Vorbedingung für stärkere Dunstbildung gegeben.

Die TL-Störung über Nordafrika hat sich im Laufe des gestrigen Tages bis auf 995 mb vertieft und in Richtung auf die Cyrenaika verlagert. Mit der über dem Mittelmeerraum noch vorherrschenden Westostströmung wird sich dieses Tief in Richtung auf Syrien verlagern, und der von Norden über dem Mittelmeerraum einsetzende Druckanstieg wird im Ganzen Beruhigung eintreten lassen.

Zentrale Wetterdienstgruppe
gez. Maerz.

η = Datum G₁ G₂ = MEZ.

Höhenwinde bis 5 km (dd vv)

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

Ort	Königsberg	Köln	Dortmund
η G.G.	14 05	14 07	14 09
5 km	35 10	09 20	
4 "	35 10	08 25	
3 "	35 20	08 45	07 55
2 "	34 25	06 35	06 35
1 "	33 25	20 70	06 20

Ort	Mannheim	Herzogsgrunde	Lindenberg	Erfurt	Dresden	Quedlinburg	Frankfurt	Wiesbaden
η G.G.	14 08	14 05	14 06	14 08	14 07	14 07	14 09	14 09
5 km		04 30		4.0 04 50 / 05 55			4.0 05 50 / 07 45	6.0 02 35 / 07 30
4 "	04 35	03 30		05 45	3.9 04 65	05 20	07 35	07 30
3 "	07 25	01 30	3.5 03 35	06 35	04 45	04 15	06 15	07 40
2 "	07 30	32 20	03 30	05 50	04 40	04 40	07 55	08 40
1 "	08 15	32 20	01 20	08 15	34 20	02 20	09 25	10 20

Ort	[illegible]	Kirchhain	Fürth	Freiburg	Judenburg	Klagenfurt	Stuttgart	Wien	Öhringen
η G.G.	14 08	14 07	14 07	14 06	14 06	14 07	14 09	14 08	14 [illegible]
5 km			4.9 05 70	08 45					
4 "			04 50	07 50			3.7 02 50		3.1 07 40
3 "	03 15	3.6 29 55	04 40	07 45	03 50	03 40	06 50		07 45
2 "	02 35	02 40	04 25	08 35	04 25	02 35	01 20	3.2 34 20	05 25
1 "	08 15	34 15	08 40	09 20	09 05	12 05	01 30	31 25	09 20

Ort	[illegible]	Calais	Kiefer	[illegible]	Bordeaux	Olmütz	Bergen	Amsterdam
η G.G.	14 [illegible]	14 05	14 06	14 06	14 06	14 07	14 07	14 09
5 km	4.2 33 25 / 35 20	13 50	35 40	40 30	6.0 18 20 / 18 20		34 30	6.0 11 15 / 10 25
4 "	36 30	35 50	35 30	11 35	17 20		32 15	10 15
3 "		33 60	35 25	10 30	17 26		33 20	10 30
2 "	19 15	35 50	35 20	10 25	13 20	4.8 05 30	33 15	09 25
1 "	13 15	12 40	34 20	10 25	15 40	36 20	33 25	08 20

Ort	Wittenberg	Frankfurt	Fürth	Bergen	Narvik	Bergen	Kristiansand	Trier	Budapest	Kristiansand	Stavanger	[illegible]	Calais	[illegible]
η G.G.	13	13 18	13 17	13 07	13 08	13 15	13 12	13 15	13 13	13 17	13 17	13 17	13 17	13 16
5 km	05 20	06 45	04 55	35 15	6.0 35 05 / 33 30	6.0 18 30 / 18 35	6.0 01 25 / 01 25			35 30	36 45	09 80	13 55	07 45
4 "	03 20	04 50	09 45	33 30	32 60	29 45	03 45			36 20	33 20	02 70	13 60	07 35
3 "	03 15	06 45	35 45	33 20	29 60	33 25	03 40	17 45	3.6 01 75	02 35	34 45	02 35	12 55	09 25
2 "	09 35	02 15	35 30	33 20	29 65	34 20	03 50	1.5 24 60	04 15	02 30	35 45	02 40	12 60	11 30
1 "	10 10	34 30	1.2 35 20	36 20	33 50	34 20	06 45	11 35	1.6 03 10	00 00	36 25	1.2 34 20	11 60	11 30

Ort	Stettin	Düsseldorf	Hamburg	Kiel	Dortmund	Friedrichshafen	Erfurt	Freiburg	Wittenberg	Lindenberg	Königsberg	Wels	Regensburg	Gleiwitz
η G.G.	13	13 09	13 16	13 17	13 18	13 19	13 18	13 20	13 19	13 18	13 19	13 12	13 08	13 11
5 km		08 35		4.4 03 60		05 30	4.5 06 60	04 30		4.5 01 15	05 10			
4 "	32 15	07 30	09 40	35 60		05 30	04 65	05 30	03 70	01 35	09 15	1.2 04 45		
3 "	02 15	01 40	05 40	03 50		05 50	05 55	06 30	02 55	35 55	35 50	03 45		
2 "	01 15	07 40	01 15	02 40	06 35	07 25	04 25	40 30	02 40	34 45	02 25	06 30	19 45	1.8 02 50
1 "	34 10	35 30	02 20	35 20	02 20	18 45	00 00	09 20	34 20	30 70	35 22	06 45	09 15	36 30

Ort	München	Aachen	[illegible]	Dresden	[illegible]	Öhringen	Crossen	Frankfurt	Torgau	Graz	Wien
η G.G.	13 13	13 12	13 15	13 15	13 14	13 12	13 16	13 14	13 16	13 18	13 15
5 km		08 30	04 25				16 20	06 50			4.9 36 50
4 "		07 55	04 55			1.7 07 15	01 35	07 60		3.4 35 90	36 50
3 "	08 30	05 45	04 55	02 50		06 [illegible]	05 50	07 45	05 50	37 30	1.2 36 55
2 "	34 50	07 45	01 30	13 45	03 35	03 20	11 45	08 42	8 20	36 45	35 60
1 "	11 35	10 45	34 40	32 45	07 50	3.1 02 35	01 40	2.7 03 13	17 20	05 05	35 42

Lufdruck 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					Gestern 19 Uhr						Heute 8 Uhr					
				$C_L C_M$	v_M NN	DDF ww	PPP TT	UC_H app	$C_L C_M$	v_M NN	DDF ww	PPP TT	UC_H app	$R_R R_{TT} E$	$C_L C_M$	v_M NN	DDF ww	PPP TT	UC_H app	$R_R T_{TT} E$
Sonnblick	⁴)	3106	508																	
Zugspitze	⁴)	2962	416																	
Obir	⁴)	2044	506																	
Schneekoppe	⁴)	1610	425																	
Feldbg./Schw.	⁴)	1498	427																	
Schöckel	⁴)	1448	511																	
Fichtelberg	⁴)	1218	419																	
Brocken	⁴)	1148	418																	
Wasserkuppe	⁴)	926	428																	
Inselsberg	⁴)	916	445																	
Kahler Asten	⁴)	842	417																	
Feldberg/Ts.	⁴)	801	424																	
Jungfraujoch	*)	3573	286																	
Säntis	*)	2500	285																	
Kékestető	⁴)	998	549																	
Debogokö	⁴)	700	540																	
Mus Allah	*)	2420	726																	
Predeal	*)	1064	598																	
Parangul	⁴)	2518	024																	
Ganata	⁴)	1828	085																	
Svandalsflona	*)	1065	026																	
Pic du Midi	*)	2859	247																	
Mont Ventoux	*)	1900	248																	
Mont Aigoual	*)	1554	249																	
Puy de Dôme	*)	1467	246																	
Eiffelturm	*)	329	269																	
Izaña	*)	2856	371																	
Beobachtungen einiger Höhenorte																				
Lanslebourg	*)	1408	972																	
Sylstation	*)	1045	068																	
Sätif	*)	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	319			Boston	509			Baise	681			Lake Dore	821			Coppermine	936		
Jacksonville	206			Nashville	327			Cleveland	524			Roseburg	690			Masanee	836			Fairview	942		
Charleston	208			Little Rock	340			Buffalo	528			Quebec	714			Sioux Lookout	842			Ft. Simpson	946		
Tampa	211			Santa Fe	368			Chicago	534			Chatam	717			Winnipeg	852			Kelchikan	952		
Atlanta	219			Flagstaff	375			North Platte	542			Doucet	728			God's Lake	859			Juneau	962		
Pensacola	222			Washington	405			Salt Lake City	5727			White River	736			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	590			Miles City	761			Edmonton	879			Fairbanks	974		
Galveston	248			St. Louis	434			Halifax	601			Bismark	764			Kamloops	887			Nome	987		
Corp. Christi	253			Kansas City	446			Eastport	606			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	905			Bermuda	999		
Wilmington	301			San Francisco	494			Green Bay	648			Belle Isle	809			Churchill	915			Coco Solo			
Cape Hatter	304			New York	503			Huron	654			Clarke City	812			Resolution Inlet	916						

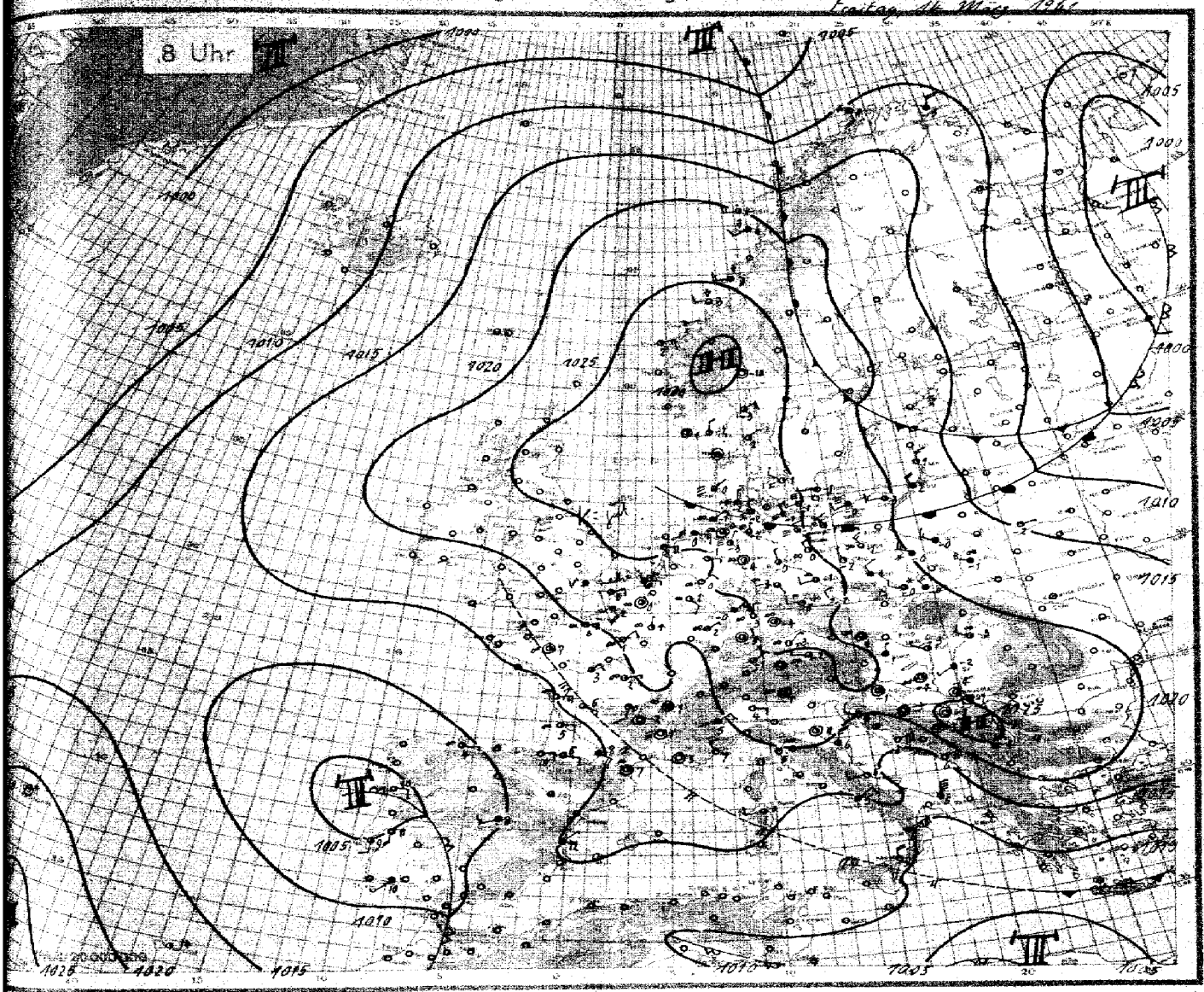
Schiffsmeldungen.

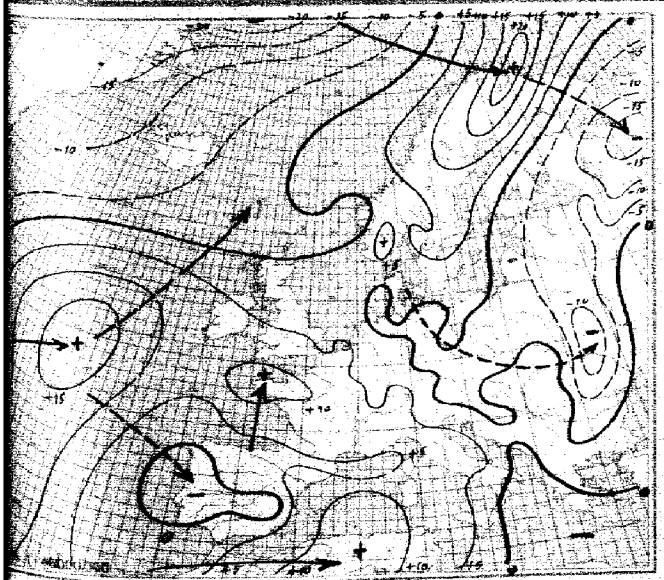
Schiffsname	YQLLL	IIIG$_0$G$_1$	DDFww	PPVTT	BC$_L$C$_M$C$_H$N	T$_x$KDWN	d$_v$s$_v$app	Schiffsname	YQLLL	IIIG$_0$G$_1$	DDFww	PPVTT	BC$_L$C$_M$C$_H$N	T$_x$KDWN	d$_v$s$_v$app	Schiffsname	YQLLL	IIIG$_0$G$_1$	DDFww	PPVTT

...ab 1. 1. 1940 bis auf
...ere vereinfachten Analyse
...vom 21. 12. 1939).

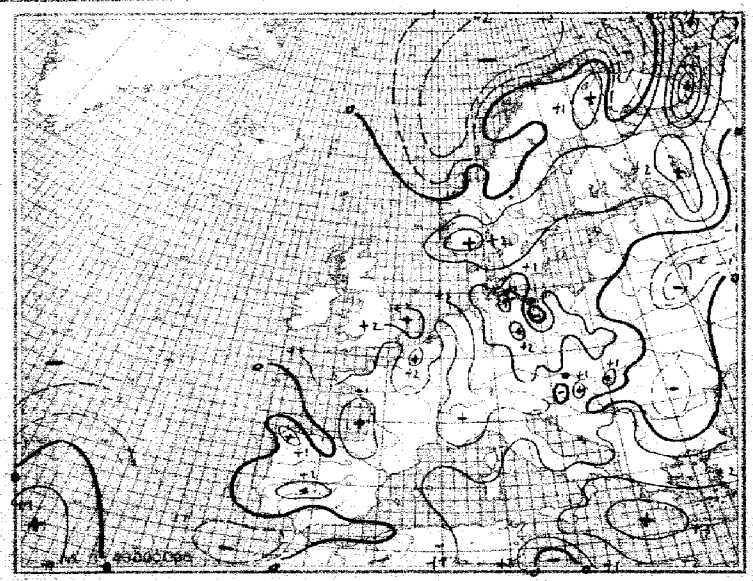
Wetterlage von heute morgen:

Freitag, 1. Mai 1942





24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



3stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

Freitag, den 14. März 19

Ausland Fernschreibs / Küstenorte ∘ 3	Gestern 14 Uhr CC	wwVhN	DDF WN	PPP TT	U C app	Gestern 19 Uhr CC	wwVhN	DDF WN	PPP TT	U C app	RR	Heute 2 Uhr CC	wwVhN	DDF WN	PPP TT	U C app	Heute 8 Uhr CC	wwVhN	DDF WN	PPP TT	U C app	RR
Torgilsbu ∘006																						
Myggbukta ∘000																						
Jan Mayen ∘001																						
Spitzbergen ∘002																						
Bäreninsel ∘003																						
Vardö ∘004						8 x	83946	32986	04955	8 x 201	03799						8x	02967	01427	70555	8 x 305	02399
Ingöy ∘005						8 x	00948	29328	03852	7 x 007	97689						xx	94409	06379	05800	9 x 8	02519
Röst ∘011	5 4	02964	29325	07202	7 0 211												57	62754	23469	98604	8 x 2	93264
Nordöyan ∘014	x 7	52629	25459	21604	9 x 101	x x	09629	26329	23641	8 x 303	91360						52	81566	24327	24803	8 x 10	97280
Krakenes ∘021	5 7	05764	08127	26903	9 x 802	8 0	01940	02302	26303	95801	00294						00	52091	05301	26542	90202	012xx
Utsira ∘028	5 0	02962	32425	24702	83805	5 0	01962	32414	24042	93802	00794											
Lista ∘030						0 0	01990	12203	23301	63402	-						50	02990	06074	26661	82305	00294
Ferder ∘036	0 0	01791	32724	22300	78903	0 0	02790	22274	22450	86505	00078						53	01790	04501	26663	80306	00078
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						0 0	05690	28315	21502	86202	-						10	04490	28213	24001	94308	-
Skagen ∘182	0 0	01690	28617	21504	42902	0 0	01890	23703	21500	83401	00505						00	01890	04182	25262	82300	00554
Blaavandsh. ∘184	5 4	03862	24204	26611	82606												10	48309	40139	25901	80365	-
Hammersh. ∘185	5 4	02853	26216	19503	80806	5 4	02653	26115	20000	60312	00684						50	01842	24102	23251	90300	-
Scoresbysund 190																						
Thorshavn ∘191																						
Julianehaab 196																						
Godthaab 197																						
Godhavn 198																						
Angmagssalik 199																						
Rochefort 201						5 0	13758	00068	12311	9 0 204	-						04	15690	08324	15087	86407	-
Biarritz 202						5 7	02674	98326	09711	74300	-						4x	02762	08280	11110	05407	-
Brest 211						5 4	52565	10327	10009	00305	-											
Paris-Le Brg. 215						0 4	05790	16142	15772	32406	-						00	05690	04203	20201	81317	00010
Perpignan 216	9 2	03745	12128	12274	6 x 103	5 7	05748	12127	13312	7 x 504	-						64	35751	00002	15487	90383	-
Le Havre 230	0 5	02790	41525	11909	47306	0 4	05460	38402	13111	44305	00370						00	05690	06408	15006	01305	00900
Marseille 231	0 1	03790	08328	13414	41304	0 7	12890	00027	14613	56305	-						00	00790	00000	17403	85404	-
Zürich 281																						
Lugano 284																						
De Bilt 298	0 0	02890	08325	22610	39902	0 0	02890	06225	21408	39401	00120											
Nord-Hinder †298																						
Terschell'bk. †299																						
Genua ∘805						1 0	01752	63412	14212	60300	-											
Venedig ∘812	7 1	02762	08324	40807	-												01	00790	04406x	50541	90604	-
Rom ∘822																						
Tarent ∘888																						
Malta ∘841																						
Madrid 855	9 x	53748	00068	93911	8 x 002	9 x	25648	20108	92611	9 x 408	03141											
Mahon ∘857	8 7	01764	08367	07913	7 x 307	5 7	02756	04316	15673	8 x 308	03134											
La Coruña ∘862						6 2	21844	04328	37512	8 x 300	91218											
Teneriffa ∘870																						
Lissabon 884	4 7	02723	28426	66613	7 x 000	8 x	63628	12628	04410	9 x 905	03122						3x	63616	15246	05909	8 x 301	15019
Praya ∘896																		64	01742	17522	74620	70x	00470
Funchal ∘895	8 0	01782	26212	12821	60403	1 0	01782	xxx12	14016	50403	01670						3x	02825	xxx15	17814	6x602	00
Pt.Delgada ∘896	8 0	02754	xxxx5	15315	50310	4 0	02767	28417	16915	50504	91190						54	01862	00013	01709	80465	00191
Horta ∘896	1 6	61755	28315	17174	76168	8 0	25764	27383	18214	85403	97220						4x	65075	18528	20245	7x602	01
Kowno 466																						
Riga 470																						
Dorpat 476																						
Filsand 477																						
Helsinki 481																						
Kuopio 484																						
Ankara 747																						
Budapest 541	1 0	07954	26254	27103	50703	0 0	01990	26101	2125x	52502	00010						0x	02590	26005	23153	74962	00949
Debrecen 545	2 4	74954	65535	21657	6 x 303	4 0	01863	00025	32903	60504	07002						54	05654	26215	22263	07300	00573
Warschau 556	5 x	53586	30388	18962	9 x 707	5 x	35698	28488	77651	06502	92504						52	13765	26339	19150	9 x 103	01574
Lemberg 571																						
Pinsk 583																						
Bukarest 576	2 0	01753	16373	17062	70601																	
Belgrad 701	7 0	02755	36415	24234	80202	4 3	01762	32313	21751	70207	97023						04	02790	00015	23354	86307	10533
Sofia 720																						
Archangelsk 894																						
FranzJos.-Ld. 895																						
Leningrad 845																						
Moskau 900																						
Kijew 907																						
Odessa 975																						
Vigo 352	1 0	02653	09215	xxx12	70300	5 x	93803	xxxxx	06912	90809	06280						50	02265	24115	26499	90500	10700
Barcelona 358	5 2	12455	08328	41515	7 x 106	8 7	03545	09228	13232	6 x 507	06x50						63	55698	18526	14290	80405	10900

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

Jahrgang: 66 Nr.: 74

Täglicher Wetterbericht

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

Sonnabend, den 15. März 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.

...chland / ...orte JJJ	Gestern 14 Uhr C_LC_H	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	U$C_H$app	
...Seewarte	00	05490	00044	23402	40100	
...g-Fu. 408	55	05629	00029	27601	7x300	
442	55	05638	00049	26003	71101	
...hav. 430	55	03748	42228	27400	0x302	
402	00	01890	24103	24712	42102	
421	00	01890	00304	26310	32102	
487						
486						
407						
...furt/M. 412	60	25790	04322	24310	21905	
...art/Bö. 448	10	01990	86114	22210	28502	
...ieloken 441	00	15690	10203	21412	32904	
...ichshf. 444	00	00990	16100	20508	30806	
414	04	01990	04302	22707	51602	
...berg 426	10	01890	28343	23409	28943	
451	00	05690	04201	25104	54009	
446	40	05651	00027	25907	57901	
410	00	06690	10303	25505	52300	
...nadita 449	00	05990	32303	25907	48902	
...sburg 408	00	05790	00003	26107	57901	
440	00	05690	30104	25309	56001	
...g./Schl. 420	04	01090	04202	25246	51303	
411	10	01864	30224	24607	60300	
...itz 464	07	03788	30328	24363	7x301	
...gsberg 122						
405	54	02765	22426	21562	7x402	
404	50	05542	20242	25903	80200	
480	5x	42408	28148	26300	00201	
409	50	09526	30146	27800	71303	
...g./Fgh. 400	00	01790	28145	24503	64102	
501	04	01890	20312	24107	40904	
...furt 502	05	12890	08124	22606	40607	
...bruck 507	14	07982	40213	19910	30302	
505	04	03790	10273	23905	70804	
...berg 508	03	05790	32125	22267	40904	
515	40	05690	32112	24806	41902	
600	00	06790	62201	24606	51900	

...chland / ...orte JJJ	Gestern 19 Uhr C_LC_H	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	U$C_H$app	RRT_xT_xE	
...Seewarte	50	05642	24203	24924	70401	00050	
...g-Fu. 408	00	05590	08102	26402	81202	00060	
442	00	05410	04172	25904	74401	00060	
...hav. 430	5x	05644	42224	27000	6x600	00004	
402	00	01990	04201	24807	72403	00120	
421	00	05490	10105	26306	57401	40110	
487	00	05690	04314	23810	64201	00130	
486	00	05790	00103	23410	42402	00150	
407	10	01890	04203	23110	41404	00150	
...furt/M. 412	00	05690	04204	23905	41400	00119	
...art/Bö. 448	10	01900	08103	22806	41202	00110	
...ieloken 441	00	05610	04103	21610	32302	05140	
...ichshf. 444	00	01990	04201	21506	41305	00120	
414	00	01990	04202	23803	61403	00080	
...berg 426	00	05790	08113	23209	47301	00110	
451	07	05690	04102	27101	71103	00054	
446	40	05690	06224	26106	61304	00081	
410	40	05690	24103	25705	62403	00070	
...nadita 449	40	05690	24103	25705	62403	00070	
...sburg 408	04	05790	00002	26607	61462	00090	
440	00	05590	30103	25906	62403	00100	
...g./Schl. 420							
411	03	12997	26227	25906	4x303	00070	
...itz 464	5x	05648	24128	25002	8x403	00030	
...gsberg 122	94	01890	52413	21220	90205	00064	
405	5x	02756	26326	22704	8x304	00070	
404	00	08490	42303	26301	00303	00040	
480	xx	48109	26229	26400	9x304	00010	
409	04	08490	00041	27850	01401	00040	
...g./Fgh. 400	00	05690	04113	27306	77201	00060	
501	04	01790	28304	24505	60208	00080	
...furt 502	05	05790	03002	23532	65403	00073	
...bruck 507	00	10990	06460	20218	60205	00120	
505	04	05790	40102	23902	72403	07081	
...berg 508	00	01890	26112	24103	51403	00091	
515							
600	00	05590	30203	25503	75403	00040	

...chland / ...orte JJJ	Heute 2 Uhr C_LC_H	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	U$C_H$app	
...Seewarte						
...g-Fu. 408	00	05590	00041	28652	01304	
442	00	08490	04100	27551	00307	
...hav. 430	xx	46109	04249	28751	8x805	
402						
421	00	44390	08100	28651	00304	
487	60	45690	30213	26004	76305	
486	00	05590	00003	26004	45404	
407	00	05690	10202	25705	62305	
...furt/M. 412	06	05690	04203	26701	95305	
...art/Bö. 448	00	07790	02203	27654	81214	
...ieloken 441						
...ichshf. 444						
414	14	08890	18100	29751	70407	
...berg 426	14	05790	08100	27951	70305	
451	00	08490	01030	29053	00301	
446						
410	00	08490	46100	28001	80305	
...nadita 449	00	04490	28200	27812	80114	
...sburg 408	04	08490	03100	28604	00305	
440	00	08490	32140	28001	90404	
...g./Schl. 420	24	07790	25101	27500	80103	
411	51	03468	22228	26004	9x204	
...itz 464	57	05663	26328	25602	8x901	
...gsberg 122	07	02490	30307	15082	9x305	
405	6x	02874	22314	24601	9x402	
404	xx	46009	06024	28351	6x204	
480	xx	46209	30149	29353	0x304	
409	06	06590	24002	29290	01405	
...g./Fgh. 400	06	05790	06252	28157	06371	
501	34	07490	26103	27201	80303	
...furt 502	00	05790	00000	28653	90305	
...bruck 507						
505	07	05490	00025	27351	90107	
...berg 508	00	05790	00000	28053	90302	
515	00	47320	30100	28952	00303	
600						

...chland / ...orte JJJ	Heute 8 Uhr C_LC_H	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	U$C_H$app	RRT_nT_nE
...Seewarte	xx	48009	00229	38052	8x400	00520
...g-Fu. 408	xx	48190	00140	29353	0x300	00543
442	06	05492	00045	28853	97305	00543
...hav. 430	xx	48109	00049	29551	6x208	07520
402	10	08490	06105	29051	02306	00523
421	00	45190	00043	30053	03403	00540
487	00	05690	08314	27303	08304	00610
486	00	05590	00054	27751	47305	04520
407	00	04890	42102	25402	74204	00120
...furt/M. 412	00	05590	04203	29251	81206	00533
...art/Bö. 448	00	01790	00104	29855	92310	00573
...ieloken 441	00	05490	30004	24651	42264	00523
...ichshf. 444	00	07990	04104	28252	81309	00530
414	02	05490	40100	29853	70307	00560
...berg 426	04	05690	00000	29953	80317	00640
451	00	08490	30000	30253	00303	01544
446	xx	xxxxx	64243	31052	90206	00553
410	04	08390	16101	29551	40204	00573
...nadita 449	10	45390	22240	29550	00305	00413
...sburg 408	xx	44109	00009	30252	6x205	00521
440	6x	46189	00049	29650	3x303	00510
...g./Schl. 420	14	05490	28714	28206	00103	00523
411	8x	05649	28107	28204	9x305	04021
...itz 464	5x	05648	28128	27702	8x307	00011
...gsberg 122	5x	05647	22227	24801	9x202	00513
405	53	05758	30228	27303	83307	00010
404	xx	46109	22240	29052	9x201	00520
480	36	43284	21444	29054	08400	00557
409	64	05590	22244	29752	02204	00520
...g./Fgh. 400	64	05790	26114	29652	06101	00533
501	50	05587	30227	28003	7x466	00000
...furt 502	00	05790	01000	30353	40107	00554
...bruck 507	00	07690	00000	31155	00302	00523
505	14	05522	00013	26752	00306	00553
...berg 508	00	05690	22100	29855	00347	00553
515	00	49390	00140	30053	48316	00543
600	04	05590	28100	29520	08004	00523

...orte o und ...schiffe +	Gestern 14 Uhr C_LC_H	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	U$C_H$app	
...riff +492						
...kum o401	5x	45728	08325	27001	9x901	See 2
...derney o486	5x	05725	04223	29501	9x901	
...jade +488						
...haven o468	5x	05643	42228	27510	0x302	
...l +484						
...goland o466	5x	05536	04228	27700	0x302	See 1
...bank +482						
... o481	5x	05628	30248	28001	9x203	See
...g. F. +415						
...l o447	10	01863	32213	18503	00305	See
...F.-Sch. +448						
...nicht. o119						
...rnbelt +409						
...nund. o408	xx	46309	24249	27651	0x302	
...na o464	xx	46209	22349	26151	0x303	
...grund +452						
...münde o455	60	05566	24145	24801	00303	
...berg o294	5x	45212	23448	25250	6x301	
...walde o429	5x	03668	24238	25101	9x302	
... o						
...ort o						

...orte o und ...schiffe +	Gestern 19 Uhr C_LC_H	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	U$C_H$app	RR$\frac{SV_sE^0}{T_dKD_K}$	
...riff +492							
...kum o401	5x	05628	08328	27150	6x401	00160	
...derney o486	5x	05628	04228	27751	9x401	00160	
...jade +488							
...haven o468	5x	05546	04228	26901	6x601	xx450	
...l +484							
...goland o466	xx	48109	06329	27851	0x401	00430	
...bank +482							
... o481	xx	46209	28349	28252	1x301	00040	
...g. F. +415							
...l o447	50	01853	32303	24201	00035	00284	
...F.-Sch. +448							
...nicht. o119							
...rnbelt +409							
...nund. o408	xx	46200	24149	26151	0x503	00120	
...na o464	xx	48109	22349	26051	0x302	00113	
...grund +452							
...münde o455	00	47190	26140	24850	90301	00030	
...berg o294	xx	46209	22249	25751	0x501	06000	
...walde o429	6x	45168	22258	26051	9x303	00010	
... o		017xx	302xx				
...ort o		117xx	322xx				

...orte o und ...schiffe +	Heute 2 Uhr C_LC_H	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	U$C_H$app	
...riff +492						
...kum o401	xx	46209	05349	29252	6x402	
...derney o486	xx	46209	04249	28351	0x206	
...jade +488						
...haven o468	xx	46009	02449	28251	6x302	
...l +484						
...goland o466	xx	46009	02249	28052	xx300	
...bank +482						
... o481						
...g. F. +415						
...l o447	10	01861	32214	21952	00303	
...F.-Sch. +448						
...nicht. o119						
...rnbelt +409						
...nund. o408	xx	46109	22149	28959	0x202	
...na o464	xx	46109	23549	27458	6x203	
...grund +452						
...münde o455	xx	46209	06049	27153	6x305	
...berg o294						
...walde o429						
... o						
...ort o						

...orte o und ...schiffe +	Heute 8 Uhr C_LC_H	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	U$C_H$app	RR$\frac{SV_sE^0}{T_dKD_K}$
...riff +492						
...kum o401	xx	44109	04349	29351	6x203	00490
...derney o486	xx	46009	06249	29652	6x302	01100
...jade +488						
...haven o468	xx	48009	04249	30351	0x304	xx100
...l +484						
...goland o466	xx	44109	04249	29953	6x301	00103
...bank +482						
... o481	00	45290	00004	30053	40282	00400
...g. F. +415						
...l o447	51	02865	26215	22700	00302	00184
...F.-Sch. +448						
...nicht. o119						
...rnbelt +409						
...nund. o408	51	49348	00043	29253	00304	00033
...na o464	xx	46109	22249	28752	0x304	00203
...grund +452						
...münde o455	xx	46309	16149	29453	9x301	00530
...berg o294						
...walde o429	5y	45268	22358	27551	9x303	00120
... o		189xx	203xx			
...ort o		136xx	181xx			

Ergänzende Beobachtungen

...orte o und ...schiffe +	Gestern 17 Uhr wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT		Gestern 23 Uhr wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	
...riff +482								
...kum o401	45628	08228	27000		48109	10249	27951	
...derney o486	05628	04218	27450		48109	07249	28251	
...jade +488								
...haven o468	05548	04328	27700		46209	04249	27851	
...l +484								
...goland o466	05646	06328	27500	See 1-2	57009	02149	28051	
...bank +462								
... o481	46209	30149	27900	See 0				
...g. F. +415								
...l o447	01890	32300	18902	See 2	01853	32203	21251	
...F.-Sch. +448								
...nicht. o119					00595	26103	27952	
...rnbelt +409								
...nund. o408	46209	24249	26651		48040	28149	28352	
...na o464	47249	22440	26361		46109	22449	27152	
...grund +452								
...münde o455	08854	26224	24901		46209	00049	26152	
...berg o276	46309	24349	25551		46209	20249	27052	
...walde o429								
... o	027xx	283xx						
...ort o								

...orte o und ...schiffe +	Heute 5 Uhr wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT		Heute 11 Uhr wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	
...riff +482								
...kum o401	46109	04449	28751		44109	08149	30151	
...derney o486	46009	05349	29251		44109	02149	30450	
...jade +488								
...haven o468	46009	04249	29751					
...l +484								
...goland o466	46009	22249	29752		45109	27249	30452	
...bank +462								
... o481	46109	28249	28753		45290	38340	30452	
...g. F. +415								
...l o447	12890	32144	22752		01674	32307	22003	
...F.-Sch. +448								
...nicht. o119	05594	26104	29261					
...rnbelt +409								
...nund. o408	46009	30140	29053		15290	00045	29502	
...na o464	46109	22449	27952		46109	20349	29659	
...grund +452								
...münde o455	46309	14249	29353		46309	16149	28251	
...berg o276								
...walde o429								
... o					443xx	224xx		
...ort o					137xx	202xx		

Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

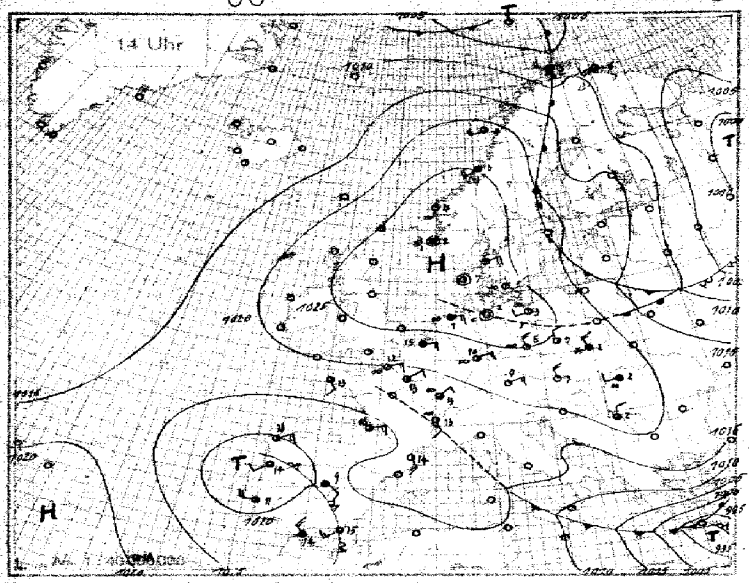
Datum	Zeit	Ort	JJJ	C_LC_H	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	U$C_H$app	RR jjj

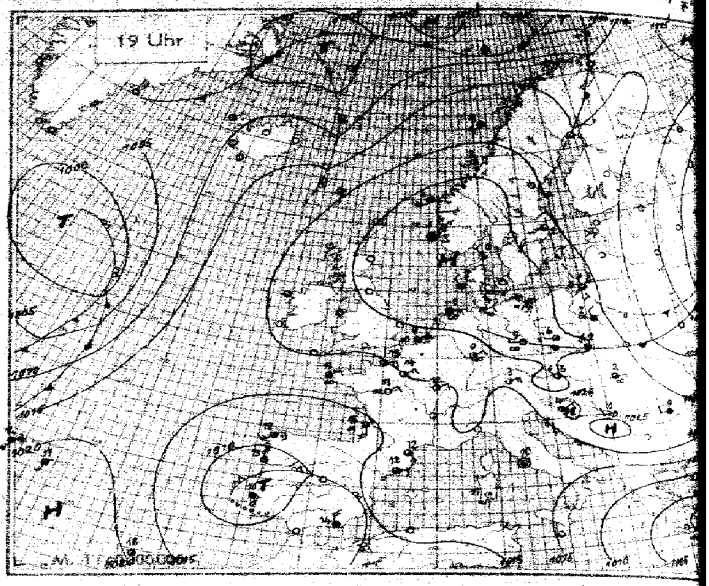
Berichtigungen

Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage verboten!

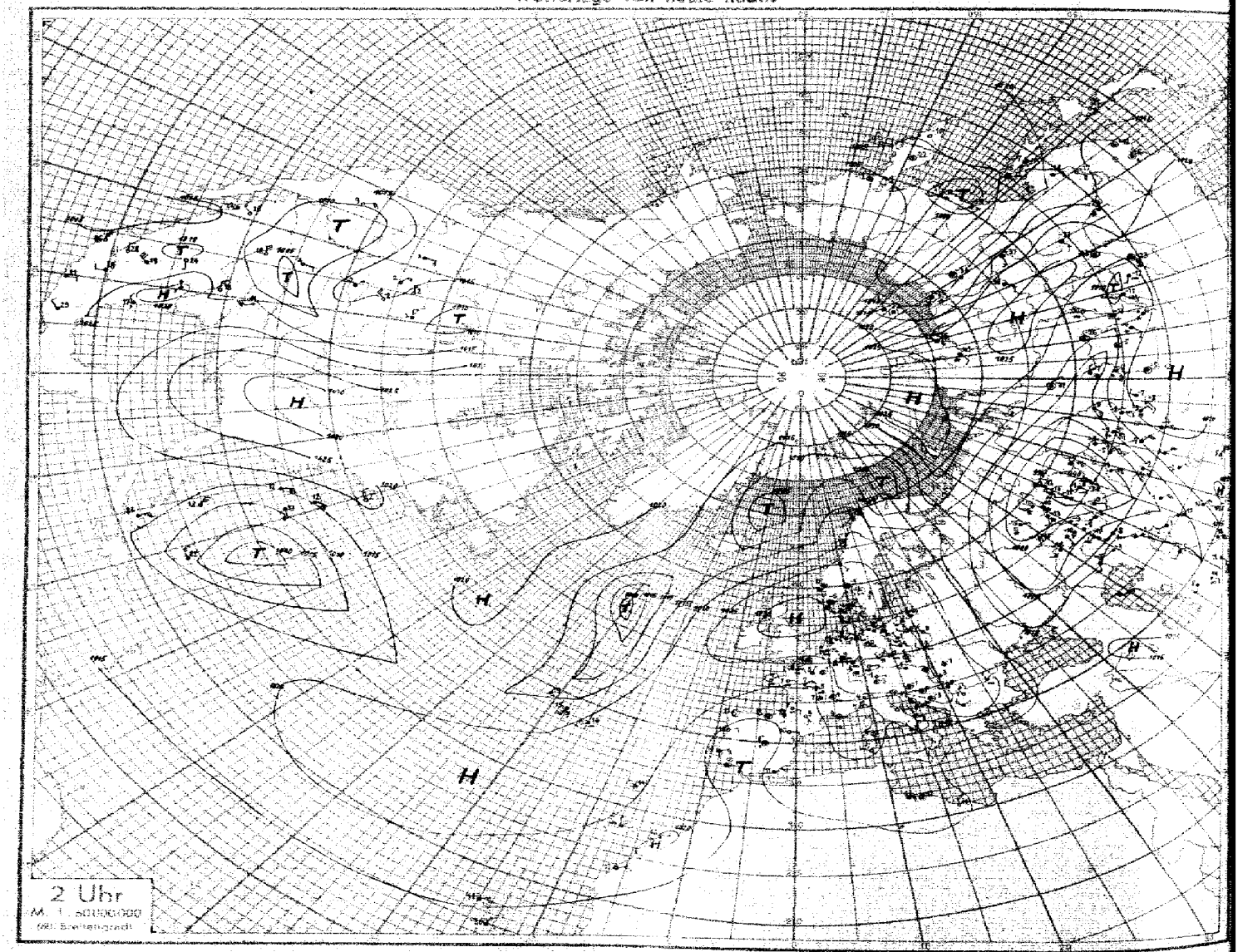
Sämtliche Karten des „Tägliche
weiteres nach der von der Zen
gezeichnet. (Erlaß RLM., L

Wetterlage von gestern:





Wetterlage von heute nacht:



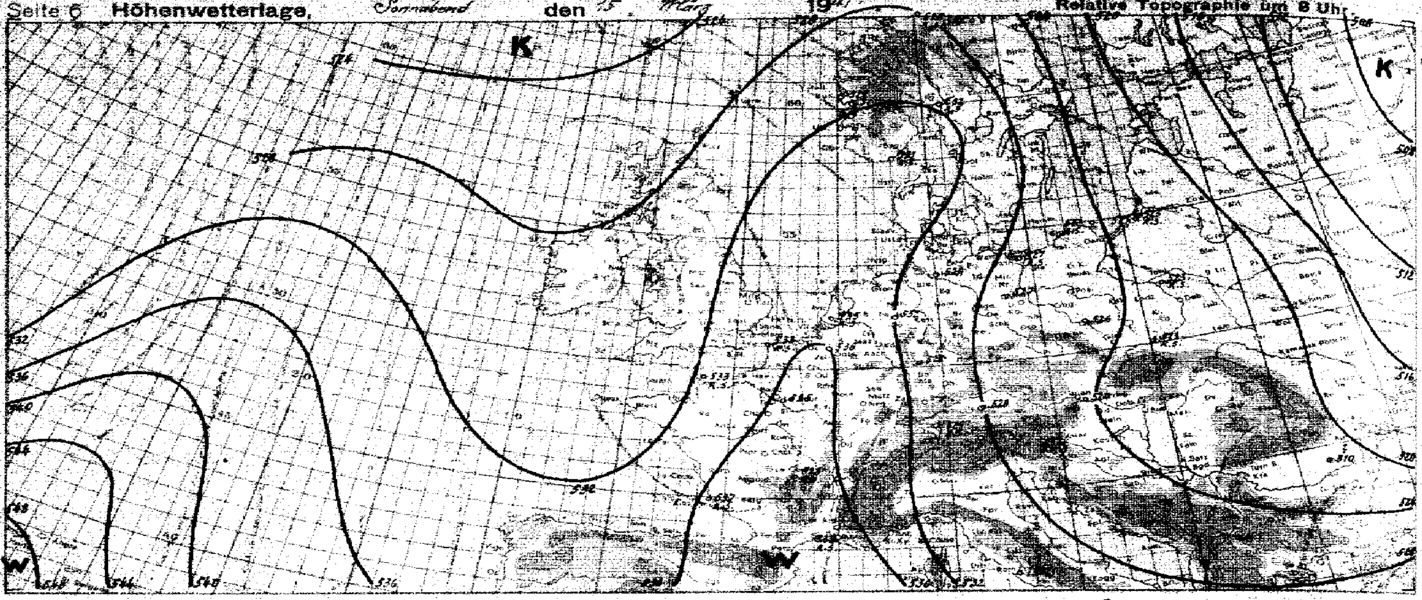
Nr. 74 **Höhenaufstiege** Sonnabend, den 15. März 1941 **Seite 5**

Schlüssel: 1. Reihe: H_1H_1 PPP, 2. Reihe: TTT UU; 3. Reihe (deutsche Aufstiege): 56 $T_äp$ $T_äp$.

Ort	yyG.G.	Aufstieg (Reihe 1 / 2 / 3)	Bemerkungen	$T_1T_1T_2T_2$ H_kH_k AA $L_1L_1T_5T_5$	Reihe
Hamburg, Höhe = 12 m	15 05	00 019 01 010 06 973 07 951 09 919 11 911 18 921 19 808 37 685 47 603 46 570 47 569 50 540 544 78 618 98 833 60 048 44 045 44 044 45 186 56 071 30 575 22 647 28 587 19 686 17 701 16 34 50 33 36 30 13 25 16 25 17 26 49 17 21 25 23 07 25 04 27 03 27 02 29 02 30	Sicht 30 m, dichter Nebel bis 140 m, im N-Halbr. stellenweise aufgerissen, darüber bis 700 m œ° > bipfel 8/10 Cs	05 61 06 00 19 18	3
Königsberg, Höhe = 19 m	15 05	00 022 03 985 05 966 10 896 17 873 16 836 24 745 27 713 31 685 33 663 40 605 60 575 000 82 512 75 503 85 548 78 560 98 557 72 607 73 605 46 627 56 623 52 655 24 725 25 30 06 26 01 31 11 30 12 28 12 21 14 15 17 11 29 12 25 17 25 05 26 03 30	untere Schicht verbunden. > bipfel im fernen S einzelne Cs u. As-Streifen. œ° bis 100 m, 600–1200 m œ°, im Aufstieg v. 900 m Fetzen ab 1000 m geschloss. Sc. quellend gesamt E-Halbr. größere Lücken in Wolken Vereisung, im Abstieg Wolken nur : 750–900 m im fernen S über E bis S fast geschloss. Ac v. 2400–3100 m, im NE auch Fallstreifen teilweise mit	55 64 10 12 69 29	6
Ramstorf (?), Höhe = 38 m	15 05	00 022 02 971 12 858 13 845 19 819 20 783 53 513 521 53 032 57 089 65 611 56 572 53 505 33 738 25 30 04 28 11 30 19 27 20 22 21 15 23 27 26	Fernsicht 1 km, Bodennebel 50 m, œ° bis 1000 m, sonst wolkenlos.	52 61 31 99 00 05	9
Frankfurt, Höhe = 110 m	15 05	00 013 03 987 12 885 16 739 39 618 52 521 520 81 835 40 029 40 539 31 629 24 715 21 26 83 20 10 21 18 19 26 26 28 13 35	œ°, Sicht 5 km, Dunstobergr. 2000 m, im W 9/10 As u. Cs, sonst sternenklar.	01 61 36 69 01 06	12
München, Höhe = 506 m	15 05	00 962 10 964 12 876 18 814 22 775 37 728 37 636 52 526 555 90 025 63 520 58 524 58 522 47 552 52 607 37 645 37 23 63 31 19 34 20 23 20 20 24 06 25 10 29 06 34	Bodeninversion mit œ° (Stadtrauch) bis 800 m. Fernsicht in Bodennähe um 10 km, darüber 30 km. Spuren Ci fil. wolkenloses Hochdruckwetter.	51 60 40 99 00 06	15
Münster, Höhe = 57 m	15 06	00 026 03 984 07 945 08 927 14 841 23 770 24 757 38 690 44 585 46 519 47 525 603 93 076 50 059 40 066 38 042 40 550 46 509 30 575 27 650 20 302 20 [illegible] 35 08 33 17 24 17 23 18 24 22 18 23 14 26 09 26 04 30 04 32 03 33	Schwacher Bodendunst, Fernsicht 5 km, œ° bis 600 m, darüber sehr gute Flugsicht, > bipfel in W 4/10, im E 3/10 Ci fil.	55 60 31 99 01 06	18
Lindenberg, Höhe = 122 m	15 06	00 012 04 974 08 930 21 846 19 805 21 785 32 683 508 98 016 83 010 63 508 75 527 60 522 45 587 30 35 07 36 13 28 14 31 19 25 21 17 23 10 25	Ballonanstieg, wolkenlos, 4/10 Fs, leichter bis dichter Nebel. Sicht abnehmend 600 auf 80 m.	00 .. 26 99 .. 01	21
Wien, Höhe = 156 m	15 07	00 008 04 976 10 903 11 873 21 792 22 717 26 733 28 715 53 605 59 545 017 70 025 63 517 72 511 70 591 93 514 64 579 65 570 55 688 40 725 35 30 09 30 12 27 13 28 15 21 16 22 22 19 22 12 25 12 26 04 28	Flugsicht in Bodennähe 5 km, darüber auf 15 km ansteigend, œ°-œ bis 800 m, v. 1900–2100 m 1/10 Sc, Zentralalpen frei, fern im E Fs-Spur, sonst über 2100 m wolkenlos.	50 63 07 21 69 18	24
Breslau, Höhe = 119 m	15 05	06 012 06 964 10 905 17 838 18 809 21 784 34 752 38 706 37 641 42 562 51 523 55 495 035 96 027 70 505 72 564 90 524 62 538 56 552 40 551 37 610 74 698 33 740 33 762 32 34 14 33 14 29 15 26 15 24 21 21 21 15 23 11 24 09 27 05 29 05 29 03 30	4/10 dichter Sc v. 1300–1600 m > bipfel 1/10 Ci, sonst wolkenlos.	51 02 04 09 69 18	27
Brüssel, Höhe = 100 m	15 05	00 017 01 998 10 902 13 873 17 835 19 802 29 716 37 647 48 540 005 94 052 57 051 47 053 48 527 46 022 34 537 31 522 37 663 35 37 08 42 20 25 20 30 24 25 24 19 25 13 27 10 32 07 24	Spuren Sc fern im E in 1000 m, 1/10 Ac im S in 4700 m > bipfel 3/10 Ci, Cs.	06 58 37 99 99 97	30
Paris, Höhe = 46 m	15 05	00 017 06 986 13 866 17 828 18 812 31 686 41 606 45 574 52 520 025 76 092 49 060 43 041 48 045 45 549 46 500 35 641 40 615 46 34 10 37 22 29 26 29 28 29 30 18 32 10 34 09 34 08 37	Fernsicht 10 km, œ° mit Obergr. bei etwa 2500 m, sonst 1/10 Cs, Ci.	07 51 38 99 01 99	33
Lindenberg, Höhe = 122 m	14 18	00 010 12 880 21 780 30 700 474 56 005 66 516 72 575 65 36 16 20 12 31 27 20 28	Ballonanstieg, 3/10 Ci, Sicht 25 km.	02 .. 26 99 .. 00	36
Rangsdorf, Höhe = 38 m	14 17	00 019 10 930 15 849 28 716 29 705 33 625 52 521 089 26 603 51 503 35 572 65 566 25 525 57 758 15 39 37 21 15 26 21 30 25 21 27 17 27 17 24	Flugsicht 10 km, œ° bis 1000 m, im W > bipfel Spuren Ci fil., sonst wolkenlos.	02 61 21 62 20 09	39
Breslau, Höhe = 119 m	14 17	00 010 12 863 16 836 22 775 26 751 29 706 34 644 46 557 58 471 60 464 062 65 520 19 534 78 574 93 545 84 570 63 615 57 626 63 775 35 776 34 38 15 29 15 30 20 26 20 22 25 14 25 14 28 07 30 03 32 03 33	Bei etwa 700 m einzelne dünne Sc v. 2000–2200 m, 2/10 Ac fra, Ac fra u. Wolken schwach nass., > bipfel im W Spuren v. Ci fil, sonst wolkenlos.	00 62 11 07	42
Münster, Höhe = 57 m	14 18	00 018 06 950 07 925 11 892 14 858 17 827 18 815 23 776 31 600 33 680 34 59 46 567 55 517 114 38 059 48 058 39 044 40 146 35 524 33 026 30 509 28 559 29 559 28 576 28 643 26 698 31 31 18 23 16 24 18 23 19 22 23 18 25 17 24 15 27 14 28 16 29 09 30 06 34 05 35	Sicht 15 km bis n.c.z. œ° bis 800 m darüber sehr gute Flugsicht, > bipfel 8/10 Ci fil.	06 58 38 99 00 01	45
München, Höhe = 506 m	14 18	00 959 12 886 15 842 26 740 28 715 41 665 52 525 680 87 017 37 608 37 507 40 534 36 613 36 667 33 25 18 18 17 16 17 15 24 15 28 10 33 07 40	œ mit scharfer Obergr. v. Boden bis 1400 m, dann Flugsicht über 50 km, rings am Horizont u. auch im Mittelraum unregelm. verteilt 1/10 Ci fil, sonst wolkenlos.	04 58 32 99 .. 04	48
Wien, Höhe = 156 m	14 18	00 004 08 925 14 864 13 846 25 739 26 733 29 709 29 762 35 654 36 642 58 535 057 50 009 45 555 54 554 57 605 71 600 70 525 74 600 65 621 45 509 28 724 44 10 13 20 13 19 15 20 15 17 22 17 19 15 19 16 22 10 25 07 27 05 29	Flugsicht 15 km; œ° bis 1200 m v. 2100–2400 m 2/10 lockerer Sc, ferner W-Halbr. frei, fern im W Ci-Bank, sonst über 2500 m wolkenlos.	00 63 21 33 34 13	51
Hamburg, Höhe = 12 m	14 17	00 035 04 975 07 946 08 925 12 888 17 850 23 770 28 720 38 631 43 520 068 62 009 75 552 40 018 40 037 58 020 46 519 48 529 18 614 18 704 15 32 11 31 11 20 13 19 13 21 19 24 23 21 25 08 26 05 27 02 33	œ° bis 300 m, Sicht 5 km. Über der Ostsee u. im Küstengebiet 2/10 Sc, Obergr. etwa 300 m, über 300 m sehr gute Sicht. > bipfel 4/10 Cs u. Ci fil.	03 60 24 99 78 02	54
Helder, Höhe = 6 m	14 17	00 026 03 900 15 852 19 816 22 787 31 693 43 592 24 527 516 60 017 45 053 53 034 27 016 22 554 22 616 22 712 22 41 23 36 21 30 21 22 24 16 24 12 25 08 28 06 35	œ° bis 400 m, v. SE heranziehende Hochnebeldecke in 200–400 m mit Vorderkante v. Groningen-Seewarden-Terschelling nach SW > bipfel 7/10 Ci. Sicht in 100 m um 10 km, in 4000 m nach W um 50 km.	06 58 30 99 02 00	57
Brüssel, Höhe = 100 m	14 17	00 015 16 947 12 881 13 872 14 843 18 813 21 698 35 656 43 593 51 565 128 40 071 38 057 38 060 35 047 35 045 00 565 33 557 27 621 34 649 42 36 21 26 19 24 22 22 23 21 24 19 26 14 30 10 32 29 33 09 34	Sicht 8 km, weit im NE anscheinend As, > bipfel 7/10 Ci, Cs.	05 57 37 99 99 98	60
Paris, Höhe = 46 m	14 19	00 014 01 005 19 836 19 803 29 787 31 693 34 676 34 664 59 622 44 568 52 523 143 38 154 33 032 33 034 33 546 37 535 38 554 39 561 52 558 27 617 27 676 38 36 24 14 25 10 27 12 29 16 31 15 32 12 31 11 36 07 37 06 38	œ° bis 1200 m, im S Spuren Ac lent. > bipfel 7–8/10 Ci.	04 56 33 99 68 03	63
Frankfurt, Höhe = 110 m	14 17	00 010 12 936 12 877 17 830 19 802 28 717 32 689 51 523 112 37 020 40 050 38 012 39 020 39 543 40 545 37 692 35 .. 18 20 17 24 22 20 22 21 26 16 27 10 32 06 35	Text nil.	05 59 39 69 00 01	66
Mildenhall (?), Höhe = 29 m	14 17	00 018 03 975 06 951 07 931 10 900 15 844 17 816 19 760 20 734 22 707 15 744 27 717 29 700 32 673 36 641 37 634 35 631 43 578 015 47 002 92 016 61 012 70 000 63 541 80 539 45 559 48 555 53 557 62 572 74 581 80 517 31 637 48 530 48 627 45 642 38 676 33	Text nil.	UNQ 31 29 35 18	69

Ort	yyGG	Aufstieg	Ort	yyGG	Aufstieg	Reihe
Wetterschiff Nordmeer (?) 70 N 03 W	14 19	00 015 07 910 09 904 12 876 15 830 25 759 31 661 37 611 41 515 51 512 020 39 540 70 045 92 515 50 030 40 540 40 550 30 655 30 040 30 540 30	Wetterschiff Nordsee (?) 59 N 02 E	14 11	00 012 02 997 05 962 11 840 20 600 31 700 34 673 35 660 42 600 42 555 43 650 035 80 045 50 050 40 080 30 020 30 550 30 570 30 570 30 530 30 575 70 790 30	66
Wetterschiff Atlantik (?) 49 N 17 W	14 12	00 020 06 934 07 918 12 872 13 814 15 801 30 721 36 647 46 524 50 574 130 40 055 94 065 60 525 50 050 30 525 40 540 30 38 .. 485 40 437 30	Bukarest, Höhe 92 m	14 07	00 011 03 964 07 885 12 676 20 785 24 718 32 665 35 640 40 597 41 594 31 528 547 74 552 55 558 40 540 58 665 82 460 68 438 32 683 27 721 18 761 16 718 16	69
Calais (?) Höhe 123 m	14 17	00 020 06 950 08 933 24 760 26 648 27 555 31 400 32 200 33 045 38 235 49 186 37 149 37 58 26 41 24 59 318 51 079 .. 028 .. 583 .. 603 .. 605 .. 451 .. 593 .. 606 .. 613 .. 602 .. 550 ..	Cherbourg, Höhe 10 m	14 17	00 004 13 865 24 757 41 600 55 500 24 370 133 .. 035 .. 516 .. 028 .. 710 .. 861 ..	72
58 754 / Dez.		Narvik, Höhe ..	14 06 01 004 03 207 12 771 17 719 27 303 38 470 37 619 42 540 15 534 47 505 75 355 1007 92 535 00 556 00 655 00 651 00 642 00 580 00 597 00 739 00 900 00 947 00	Drontheim, Höhe 65 m	15 06 00 022 04 970 09 501 12 670 19 300 30 780 40 615 005 75 045 67 016 83 070 77 502 75 560 04 042 83	72
48 550 52 475 / 712 .. 801 00	73 370 / 920 00	81 290 02 245 18 190 591 00 567 00 600 00 530 00 550 00	Narvik, Höhe ..	15 07	01 003 13 840 13 840 17 219 30 793 23 752 16 750 45 539 64 452 75 369 99 298 99 240 20 183 024 05 534 00 554 00 511 00 521 00 534 00 547 00 634 00 785 00 880 00 512 00 942 00 942 00	75
Bergen, Höhe 44 m	15 05	00 019 34 919 07 947 13 891 26 340 26 659 32 637 39 348 16 592 15 574 86 317 05 516 37 191 73 079 80 057 02 60 24 91 15 56 652 91 087 96 026 93 030 12 020 58 573 56 007 56 574 58 940 .. 903 .. 933 .. 692 .. 557 .. 582 .. 578 ..	Mo i Rana / Vollhaugsund (?), Höhe 15 m	15 06	00 047 05 966 13 979 540 01 026 .. 060 ..	75
21 77 22 622 / 510 .. 99 39	53 316 / 926 ..	82 340 06 334 10 220 23 176 62 097 79 020 84 60 42 78 98 59 950 .. 590 .. 598 .. 672 .. 601 .. 610 ..	Warschau, Höhe 113 m	15 05	00 012 12 803 15 549 12 621 40 409 51 334 61 405 73 368 330 90 549 37 591 55 595 .. 649 .. 692 .. 719 .. 905 ..	78
Krakau, Höhe 222 m	15 05	00 000 02 932 10 900 19 902 32 618 52 518 70 549 87 505 95 272 02 243 07 223 25 177 46 122 55 081 89 060 52 64 11 16 45 57 516 58 006 79 507 79 570 95 .. 725 .. 866 .. 682 .. 670 .. 591 .. 529 .. 510 .. 514 .. 579 .. 578 ..	Bukarest, Höhe 92 m	15 07	20 031 11 875 11 876 547 76 538 50 540 58	81
53 751 21 685 / 435 82 658 31	33 460 / 648 27	40 907 31 594 31 592 721 48 716 16 760 16	Rom, Höhe 12 m	15 07	00 026 01 963 04 924 12 816 32 680 44 580 43 .. 37 22 26 97 027 48 050 .. 046 54 005 30 540 14 545 13	Norderney / Helgoland (?), Höhe 6 m	15 06	09 014 05 968 14 843 07 848 502 92 081 .. 043 .. 055 ..	81
33 762 39 612 / 507 .. 590 ..	54 570 / 713 ..	80 350 16 200 35 149 44 125 64 58 .. 02 57 911 .. 611 .. 570 .. 570 ..	Calais, Höhe 123 m	15 05	00 025 36 950 13 880 18 813 30 710 42 560 55 514 71 400 01 352 05 332 35 144 36 64 17 88 01 55 044 31 080 44 352 74 036 66 576 50 632 67 700 62 863 .. 558 .. 619 .. 554 ..	84
Borasmaki (?), Höhe 81 m	15 06	00 010 03 980 05 955 09 915 14 280 24 734 32 680 35 631 46 547 57 495 50 446 72 353 83 249 47 57 25 99 64 57 444 93 033 .. 098 .. 077 .. 070 .. 014 .. 550 .. 575 .. 623 .. 772 .. 729 .. 827 .. 980 ..	Kiefler (?), Höhe 118 m	15 06	00 012 06 950 09 923 13 871 11 937 442 95 045 81 066 36 063 90 071 92	87
21 671 22 680 / 546 51 640 94	55 500 / 752 94	65 638 40 342 95 275 12 248 20 110 39 134 04 06 .. 56 820 .. 950 .. 576 .. 610 .. 567 .. 564 ..	Hohenhausen (?)	15 ..	00 020 03 200 05 960 15 255 20 796 35 665 39 614 53 507 70 561 90 292 95 34 98 17 49 34 518 55 503 85 666 57 567 77 544 55 650 51 645 40 735 .. 879 .. 592 ..	87
Swinemünde, Höhe 2 m	15 05	00 032 03 961 06 936 05 959 11 880 13 862 17 780 20 782 26 635 30 510 46 360 51 335 64 283 77 360 35 370 00 253 03 235 16 196 33 134 57 103 26 00 30 99 01 56 525 96 010 93 020 84 010 87 010 87 010 55 571 46 000 21 639 45 566 00 096 21 722 41 746 58 926 .. 595 .. 632 .. 652 .. 550 .. 573 .. 560 ..				90

Seite 6 **Höhenwetterlage,** Sonnabend den 15. März 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	62 N 02 E Færøerne	54 N 19 W Atlantik	Hamburg	Königsberg	München	Frankfurt	Wien	Rangsdorf	Münster	Breslau	Lindenberg	Helgoland	Emden	Swinem'de	Hengelo	Klagenfurt	Bukarest	Uccle	Paris	Warschau	Cherbourg	Calais	Bismarck	Omaha	Oklahoma	Joliet	Nashville	Washington	Mani
yy G₁G₁	14.11	14.12	14.17	14.17	14.18	14.18	14.18	14.17	14.18	14.17	14.18	14.11	14.17	14.19	14.19	14.14	14.22	14.17	14.19	14.07	14.17	14.17	14.02	14.02	14.02	14.02	14.02	14.02	14.02
mb	**Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen**																												
500	3-23	3-21	1-22	(3-15)	(3-18)	4-20	(4-15)	4-21	3-21	3-15	–	-21	2-21	-24	-23	5-22	–	2-24	2-20	1-20	-21	-20	3-24	2-21	5-19	2-19	3-30	2-35	6-20
600	3-13	4-13	1-18	3-16	5-12	4-10	3-12	4-15	3-11	4-15	–	-12	3-12	-15	-13	6-12	7-12	2-11	2-11	3-11	-13	-13	3-20	2-15	7-9	3-20	3-21	3-21	5-17
700	3-5	3-4	1-6	5-9	3-6	3-4	7-11	4-8	4-5	6-7	4-7	-4	4-4	-6	-4	6-11	3-17	2-5	3-4	4-4	-5	-6	4-18	3-9	8-2	3-12	3-13	3-14	3-11
800	3+2	5+1	4-0	4-4	4-1	3+2	3-6	5-2	1+2	7-6	7-1	+0	7+4	-1	+0	6-4	8-15	7+2	3+3	8+0	+0	+2	4-7	3-4	3-2	4-10	5-8	2-10	3-4
900	3+8	5+4	3+4	5+8	3+3	4+4	5-1	5+1	4+5	7-2	6+2	0+1	7+5	+1	+1	2+2	6-8	2+2	3+8	7+4	+4	+7	4-5	4-4	7-5	5-4	7-5	5-5	5-7
(7,1.3)	**Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)**																												
500	556.8	549.6	551.6	540.3	550.8	553.9	543.9	548.1	554.9	545.6	–	547.5	556.5	547.5	550.3	546.3	(528)	555.5	555.8	543.6	548.8	552.4	544	550	557	536	537	531	539
600	422.8	419.6	418.1	406.3	415.6	419.6	410.5	414.7	420.0	412.4	–	413.0	421.4	414.9	417.6	411.2	398	421.2	419.8	408.5	413.7	417.5	413	417	421	408	408	402	408
700	305.1	297.9	301.5	292.9	298.2	301.6	294.8	296.0	302.7	297.0	299.0	300.0	304.3	298.5	300.6	296.0	285	303.7	301.6	290.9	296.9	300.8	300	302	303	296	296	284	293
800	201.6	193.8	197.6	190.8	194.8	197.0	193.7	195.1	198.6	194.5	196.6	196.1	199.6	195.0	196.2	193.4	187	199.3	196.3	186.6	193.0	196.2	199	199	199	194	193	190	192
900	106.8	100.8	106.4	99.3	102.4	103.7	102.6	102.8	104.7	103.0	104.2	103.1	105.5	102.5	104.8	101.5	98	105.3	102.5	93.6	99.2	102.2	106	108	108	104	103	100	102
1000	22.8	16.1	21.0	15.8	17.6	19.0	18.9	18.8	19.0	19.3	20.2	20.6	21.6	19.6	21.3	17.8	17	20.6	16.3	8.3	14.8	16.8	27	26	26	22	11	18	21
500-1000	534.0	533.5	530.6	524.5	533.2	534.9	524.0	529.3	535.0	526.3	–	526.9	534.9	528.1	529.6	528.5	(511)	534.7	539.7	535.3	534.0	535.6	517	524	531	514	516	513	518

Ort	Königsberg	Freiburg	Hamburg	München	Breslau	Münster	Frankfurt	Rangsdorf	Königsbg.	Lindenberg	Wien	Königsberg	Fr'hafen		Rom	Paris	Brüssel	Bukarest	Calais	Hoek v. Holland	Kjeller	Krakau	Habichtsberg	Brandheim	Bordeaux	Narvik	Warschau	Bergen	[illegible]
yy G₁G₁	14.19	14.20	15.05	15.05	15.05	15.06	15.05	15.05	15.05	15.06	15.07	15.05	15.09		15.07	15.05	15.05	15.07	15.05	15.06	15.06	15.05	15.05	15.08	15.06	15.08	15.05	15.05	15.06
	Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																												
500	1-25	-20	1-25	3-20	3-26	1-22	1-25	2-25	(2-25)	–	(3-20)	5-25	3-22		[illegible]	4-20	(3-20)	(2-32)	3-22	-33	9-25	-25	-26	-27	-26	-23	-22	5-23	-24
600	5-15	-10	2-12	3-14	3-15	2-14	2-15	2-16	2-16	–	2-15	5-15	3-14		1-13	7-10	5-12	3-18	2-14	-12	9-14	-16	4-16	8-15	-10	-16	-16	2-18	-14
700	4-10	4-3	1-7	3-7	3-10	1-5	3-6	3-8	4-12	3-7	4-8	5-10	3-6		5-11	4-4	3-4	3-18	5-8	-5	4-4	-10	4-12	2-7	-4	-8	5-9	5-6	-4
800	5-4	3+2	3+1	4-1	5-6	3-0	3-1	3-1	7-8	6-1	9-6	7-7	4+0		1+0	4+4	4+1	8-15	6+1	+3	9+3	8-7	5-4	7-1	+4	-2	6-5	5-0	-1
900	4+1	3+6	4+4	4+2	7-1	4+5	4+3	6+1	9-5	7+0	7-2	7-2	4+1		5+3	4+7	9+5	8-8	7+6	+6	9+0	8+1	7+1	8+2	+7	+1	9-7	4+3	4+5
	Höhen der Hauptisobarenflächen und Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche (Auslandorte: berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																												
500	542.4	552.3	551.9	549.8	547.0	553.4	549.5	547.9	539.7	–	545.5	542.2	550.3		(549.5)	552.9	555.6	527	541.9	555.7	551.2	543.0	541.4	545	557.0	539	543.1	551	551.0
600	419.7	417.9	419.3	416.0	414.7	419.4	416.0	415.7	407.3	–	413.5	409.5	416.8		415.5	417.8	421.2	397	417.9	421.4	418.4	410.7	409.5	413	417.0	406	410.1	415	418.4
700	293.6	295.8	303.2	299.5	298.7	302.9	299.7	300.0	292.3	299.6	297.3	294.2	300.3		298.0	300.0	303.2	284	301.5	303.5	301.3	295.6	294.4	297	293.3	290	294.7	302	302.6
800	191.2	195.0	199.5	196.3	195.8	199.2	196.7	196.7	191.5	196.5	195.4	193.0	196.9		196.5	195.4	198.7	186	197.6	199.5	196.8	194.2	193.5	193	194.3	187	193.1	196	196.6
900	99.8	101.8	106.3	103.8	104.6	105.9	104.3	104.2	101.5	104.5	106.5	101.4	103.9		101.5	103.3	104.9	98	103.8	105.5	102.7	103.2	102.4	101	100.6	95	102.0	105	104.8
1000	16.9	16.2	22.5	21.8	21.4	21.5	21.2	20.8	19.0	21.6	21.5	19.0	21.5		17.5	18.4	19.9	17	15.0	20.4	19.6	20.2	20.4	17	15.2	13	19.4	22	20.4
500-1000	525.8	536.1	529.4	518.0	525.6	532.1	528.3	527.5	520.7	–	524.0	523.2	529.0		(532.6)	534.5	535.7	510	532.9	534.8	531.6	522.8	521.5	528	536.8	527	523.3	519	530.6

Radio-Sonden

Ort	Bismarck	Oklahoma	Joliet	Nashville	Washington	Mani	Mazatlán	Cherbourg	Calais	Helgoland	Emden	Kassel	Königsberg	Freiburg	Swinem'de	Helgoland	Königsberg	Fr'hafen	Calais	Hoek v. Holland	Kjeller	Krakau	Habichtsberg	Brandheim	Bordeaux	Narvik	Warschau	Bergen	[illegible]
yy G₁G₁	14.02	14.02	14.02	14.02	14.02	14.02	14.07	14.17	14.17	14.11	14.17	14.19	14.19	14.20	14.19	14.19	15.05	15.05	15.05	15.06	15.06	15.05	15.05	15.08	15.06	15.08	15.05	15.05	15.06
	Stratosphärenbeginn in dyn. m und Temperatur in °C daran																												
°C	–	–	-56	–	-52	–	-52	–	-61	-61	-59	-61	-56	-64	–	–	–	-68	-56	-62	-61	-59	–	-60	–	-51	–	-59	-62
Höhe	–	–	10200	–	9200	–	10190	–	12300	10700	10400	11100	9500	10800	–	–	–	11400	10700	11900	10200	10400	–	10200	–	8900	–	11000	12100
	Relative Feuchte (in 10 %, kl. Ziff.) u. Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																												
100 mb	–	–	-58	–	–	–	–	–	–	–	–	–	-57	–	–	–	–	-60	–	–	–	-59	–	-55	–	–	–	-51	-61
200 „	–	–	-53	–	-49	-48	-52	–	-60	-58	-59	-54	-54	-64	–	–	–	-68	-55	-62	-52	-56	–	-55	–	-46	–	-58	-66
300 „	-51	-43	-52	–	-52	-51	-44	–	-49	-51	-48	-47	-51	-49	–	-43	-52	-52	-50	-48	-47	-53	-57	-55	-46	-50	–	-49	-45
400 „	-36	-19	-41	(3-35)	-43	5-36	-30	-34	-34	-34	-32	-32	-37	-33	-32	-31	-37	-34	-32	-35	-37	-36	-40	-40	-31	-34	-36	-37	-38
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern																												
100 mb	–	–	1565	–	–	–	–	–	–	–	–	–	1575.5	–	–	–	–	1565.1	–	–	–	1561.9	–	1577	–	–	–	1579	–
200 „	–	–	1133	–	1127	1139	1158.4	–	1150.3	1149.6	1160.6	1151.4	1131.6	1151.0	–	–	–	1144.5	1145.2	1158.9	1145.0	1136.1	–	1137	–	1156	–	1149	[illegible]
300 „	886	913	878	–	867	886	907.5	–	900.2	899.4	907.3	887.7	886.3	901.8	–	902.0	886.2	896.5	878.0	906.2	896.9	885.7	882.4	886	903.2	889	–	895	905.7
400 „	697	716	691	645	681	695	707.4	705.6	710.4	708.6	714.9	714.5	697.4	710.2	702.8	708.3	697.7	706.4	708.5	712.6	706.3	698.1	696.5	699	700.9	697	698.4	714	707.8

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

Ort	Hannover	Emden	Weimar	Hoek v. Holland	Orleans	Toulouse	Fassberg	Calais	Krakau
yy G₁G₁	14.16	14.16	14.14	14.16	14.12	14.17	15.07	15.05	15.08
9 km			34 60			35 10		32 20	
8 „		34 40	34 40	13 10		35 [illegible]	36 55	19 35	
7 „	35 45	32 40	36 55	19 10	34 15 55	04 45	21 60	18 15	04 50
6 „	36 90	34 45	01 45	32 15	35 50	10 20	02 30	17 15	06 50
Ort	Freiburg	Nürnberg	Würzburg	Bordeaux	Calais	Königsberg	Nancy	Hoek v. Holland	Habichtsberg
yy G₁G₁	14.20	14.16	14.14	14.16	14.17	15.05	15.07	15.06	15.08
9 km		01 45			15 50				01 95
8 „	01 15	04 60		12 20	18 45			34 10	36 90
7 „	02 20	04 50	44 01 50	12 30	17 55			35 10	35 50
6 „	04 20	02 80	01 55	13 35	17 45	23 20	02 30	01 15	35 60

Ort	Nürnberg	Weimar	Calais	Toulouse	Kjeller
yy G₁G₁	14.16	14.14	14.17	14.17	15.06
19 „					
18 „					
17 „					
16 „					
15 „					
14 „					
13 „					
12 „					
11 „		34 60			
10 „	36 55	35 60	19 25	30 10	30 60

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. Temp (°C) und rel. Feuchte bei 500 mb. Höhenwind in 5000 (6000) m. Wolkenzug. Absolute Topographie um 8 Uhr. Seite 7

Witterungsübersicht

Die Wetterlage zeigt nur geringe Änderungen. Das europäische Hochdruckgebiet hat durch allgemeinen Druckanstieg nach Westen und Süden an Raum gewonnen. Das über Rußland gelegene Gebiet tiefen Druckes hat sich wenig in südöstlicher Richtung verlagert. Geringe Ortsveränderung bei rascher Auffüllung zeigt das über Südwesteuropa gelegene Störungszentrum. Das gestern über der Cyrenaika gelegene kräftige Tief ist erwartungsgemäß nach Cypern gezogen. Gemäßigtes Südwest- bis Westwetter erstreckt sich vom mittleren Nordatlantik über Island ostnordostwärts ins Nordmeer.

Das europäische Hochdruckgebiet wird sich unter zunächst weiterer leichter Verstärkung langsam südwärts verlagern. Dabei bleibt im mittel- und westeuropäischen Raum das heitere und windschwache Wetter mit zunehmender Dunst- und Nebelbildung erhalten. Bei fortdauerndem Druckanstieg tritt im Mittelmeerraum Beruhigung ein, nach Abzug der Cypernstörung auch im Osten dieses Raumes.

Die nur langsame Südwärtsverlagerung des europäischen Hochs sowie die nur schwache Störungstätigkeit auf dem Nordatlantik machen es wahrscheinlich, daß das Hochdruckwetter in Mitteleuropa und im größten Teile Westeuropas noch einige Tage anhält.

Zentrale Wetterdienstgruppe
gez. Schäfer

Höhenwinde bis 5 km (dd vv)

T = Datum. G_1 G_2 = MEZ. dd = Windrichtung (N = 36) vv = Windgeschwindigkeit in Km/Std.

Ort	Königsberg	Königsberg
T G.G.	15.05	15.11
5 km	33 10	
4 „	33 10	
3 „	35 10	
2 „	35 10	1.5 34 35
1 „	27 10	31 35

Ort	Regensburg	Wien	Erfurt	Klagenfurt	Köln	Lindenberg	Dresden	Freiburg	Nürnberg	München	Fassberg	München	Frankfurt	Kottbus	Kottbus
T G.G.	15.07	15.08	15.08	15.07	15.07	15.06	15.07	15.06	15.07	15.05	15.07	15.09	15.09	15.09	15.09
5 km			4.4 04 25	03 50				06 45			03 10			01 20	
4 „			05 25	05 65			3.5 02 50	07 35	35 25		03 20	3.4 07 40		01 45	
3 „			07 35	02 35		01 35	01 50	08 30	07 25	2.5 09 30	02 25	07 20	09 20	01 30	
2 „	05 30	1.9 36 35	05 25	04 20	13 20	03 20	02 30	06 35	07 30	09 15	02 15	07 15	09 30	03 30	0.4 03 45
1 „	08 20	01 20	13 15	26 10	35 25	36 15	0.7 34 05	12 25	09 20	09 30	15 10	10 20	10 25	31 10	6. 03 45

Ort	Nancy	Calais	Hook v. Holland	Krakau	Königsberg	Kjeller	Kjeller	Narvik	Narvik	Brüssel	Bordeaux	Bordeaux	Orleans	Paris	Paris	Calais	Calais
T G.G.	15.07	15.05	15.06	15.08	15.08	15.06	15.06	15.07	15.07	15.08	15.06	15.06	15.08	15.08	15.08	15.10	15.10
5 km	04 30	36 50	03 15	04 45	35 60	28 10	31 75	30 60			09 20			09 20		15 15	
4 „	35 20	36 25	05 15	35 40	35 70	26 20	32 75	30 60		3.8 04 20	11 20		3.6 11 30	12 35		13 25	
3 „	07 20	36 35	07 20	35 35	36 20	25 20	33 45	30 40		06 20	08 20		09 15	12 20		11 15	13 20
2 „	09 20	13 35	09 20	36 30	36 20	25 20	32 35	26 50		11 15	05 35		08 40	10 30	2.4 10 20	11 30	12 15
1 „	09 30	13 30	09 20	35 20	32 20	10 40	6. 32 20	22 30	6. 32 60	10 20	10 25	6. 09 10	05 15	10 20	6. 12 20	09 30	10 20

Ort	Toulouse
T G.G.	14.17
5 km	12 25
4 „	12 10
3 „	13 15
2 „	09 20
1 „	11 25

Ort	Kiel	Hannover	Gotha	Stettin	Freiburg	Emden	Dortmund	Nürnberg	Leusewitz	Weimar	Dresden	Kottbus	Frankfurt	[illegible]	Hamburg	Prag	Wien	Aachen	Stettin		Hook v. Holland	Brüssel	Bordeaux	Orleans	Calais
T G.G.	14.[illegible]	14.18	14.16	14.19	14.20	14.15	14.17	14.16	14.14	14.14	14.15	14.16	14.18	14.19	14.18	14.14	14.14	14.14	14.[illegible]		14.16	14.16	14.14	14.10	14.27
5 km		04 45	03 45		35 35	35 40	35 20	07 35		03 40				01 45				04 30			13 15	10 35	[illegible]	12 45	16 25
4 „		04 15	05 35	03 40	07 25	05 45	05 30	04 50	2.4 04 20	05 40	04 55		35 30	[illegible]	[illegible]			[illegible]			[illegible]	[illegible]	[illegible]	09 25	15 35
3 „		05 45	07 20	04 35	07 35	05 45	07 45	06 35	05 55	04 50	04 50		04 30	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	07 25	12 30
2 „	2.4 05 15	11 10	07 30	36 45	09 30	35 45	[illegible]	08 35	[illegible]	07 55	[illegible]	1.8 05 25	02 15	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	12 25
1 „	03 20	08 10	[illegible]	35 10	09 15	05 40	[illegible]	06 20	04 15	[illegible]	[illegible]	[illegible]	10 20	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	10 30	[illegible]	08 40	11 25

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

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

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

Station:	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr C_LC_M	wwWN	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$C_LH'H'N_h$
Sonnblick	3106	506	x x	46[illegible]	[illegible]	95162	0 x 200	
Zugspitze	2962	416	5 0	01961	09503	25751	71 300	
Obir	2044	506						
Schneekoppe	1610	428	5 4	04941	58412	17995	00 505	
Feldbg./Schw.	1498	427	0 0	32990	04515	49962	63 301	
Schöckel	1446	511	0 4	01790	86001	66558	50 300	
Fichtelberg	1213	419	6 0	04790	03202	81500	51 300	
Brocken	1148	413	0 0	05791	10124	71706	31 302	
Wasserkuppe	926	428	0 0	01890	08202	14105	41 302	
Inselsberg	916	445	0 0	01490	05112	15092	41 103	
Kahler Asten	842	417						
Feldberg/Ts.	801	424	0 4	01890	10312	29155	21 101	
Jungfraujoch	3578	286						
Säntis	2500	285						
Kékestető	908	549	5 7	02754	14123	04498	6 x 300	
Dobogókő	700	540						
Mus Allah	2420	726						
Predeal	1054	593						
Fanaråken	2098	024						
Gausta	1828	085	6 6	15970	22412	24201	13 202	
Svandalsflona	1065	026	0 0	01970	00094	12466	47 101	
Pic du Midi	2859	247						
Mont Ventoux	1900	248	4 0	49174	00044	07562	11 105	
Mont Aigoual	1564	249						
Puy de Dôme	1467	246						
Eiffelturm	338	309						
Izaña	2368	371						
Beobachtungen einiger Höhenorte								
Lanslebourg	1408	272						
Sylstation	1045	068						
Setif	1020	088						

Station:	Gestern 19 Uhr C_LC_M	wwWN	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_1R_2T_xT_nE$	$C_LH'H'N_h$
Sonnblick	x x	99109	05400	92063	0 x 303	00625	
Zugspitze	0 0	01390	38502	06953	18302	00569	
Obir	7 4	01721	56101	93854	81 302	00539	
Schneekoppe	0 9	14990	32313	38455	00 304	30549	
Feldbg./Schw.	0 0	01790	06524	64408	64 301	00539	
Schöckel	0 9	41790	32103	76655	55 300	00519	
Fichtelberg	0 0	05590	02112	82652	71 303	00029	
Brocken	0 0	05640	00001	12602	52 403	00109	
Wasserkuppe	0 5	02790	22204	14712	58 203	00064	
Inselsberg	0 0	05790	08202	13500	61 403	00 [illegible]	
Kahler Asten	0 0	01890	08202	22504	41 200	00079	
Feldberg/Ts.	0 0	01790	04563	19604	51 401	00064	
Jungfraujoch							
Säntis							
Kékestető	5 x	12757	20117	08751	8 x 301	00418	
Dobogókő	2 0	02854	32414	[illegible]	00 304	00004	
Mus Allah							
Predeal							
Fanaråken							
Gausta	0 0	05991	01363	20260	53 403	00 x 9	
Svandalsflona	0 0	01970	00000	02480	57 304	00 x 09	
Pic du Midi							
Mont Ventoux	4 0	49103	00014	08250	91 203		
Mont Aigoual							
Puy de Dôme							
Eiffelturm							
Izaña							
Lanslebourg							
Sylstation							
Setif							

Station:	Heute 8 Uhr C_LC_M	wwWN	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_1R_2T_xT_nE$	$C_LH'H'N_h$
Sonnblick	00	01894	24407	95360	40236	00634	
Zugspitze	00	34994	46341	59469	24905	03579	
Obir	00	01991	88501	95189	00804	00649	
Schneekoppe	xx	54009	32749	44556	03301	xxxxx	
Feldbg./Schw.	00	02998	10614	52562	52502	00620	
Schöckel	04	21490	30514	58753	50340	00559	
Fichtelberg	00	05491	01104	11891	93502	00529	
Brocken	00	02996	54083	98344	82344	00019	
Wasserkuppe	00	05796	10203	14603	54344	00504	
Inselsberg	04	01999	22402	16482	61203	07600	
Kahler Asten	40	05790	12104	24245	49234	01042	
Feldberg/Ts.	00	06690	42412	32202	57344	08604	
Jungfraujoch							
Säntis							
Kékestető							
Dobogókő	11	01890	52300	xxx00	08300	00054	
Mus Allah							
Predeal							
Fanaråken							
Gausta	54	02969	34612	45954	50565	00520	
Svandalsflona	99	07952	10011	07750	50765	41529	
Pic du Midi							
Mont Ventoux							
Mont Aigoual							
Puy de Dôme							
Eiffelturm							
Izaña							
Lanslebourg							
Sylstation							
Setif							

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		
Miami	202			Wytheville	319			Boston	509		
Jacksonville	206			Nashville	327			Cleveland	524		
Charleston	208			Little Rock	340			Buffalo	528		
Tampa	211			Santa Fe	366			Chicago	534		
Atlanta	219			Flagstaff	375			North Platte	562		
Pensacola	222			Washington	405			Salt Lake City	572		
New Orleans	231			Atlantic City	407			Lander	576		
Vicksburg	236			Cincinnati	426			Sable Island	600		
Galveston	242			St. Louis	434			Halifax	601		
Corp. Christi	251			Kansas City	446			Eastport	608		
Dallas	256			Dodge City	451			Ottawa	628		
El Paso	270			Denver	469			Parry Sound	631		
San Diego	290			Tenopah	485			Charles City	642		
Wilmington	301			San Francisco	494			Green Bay	645		
Cape Hatter	304			New York	303			Huron	654		

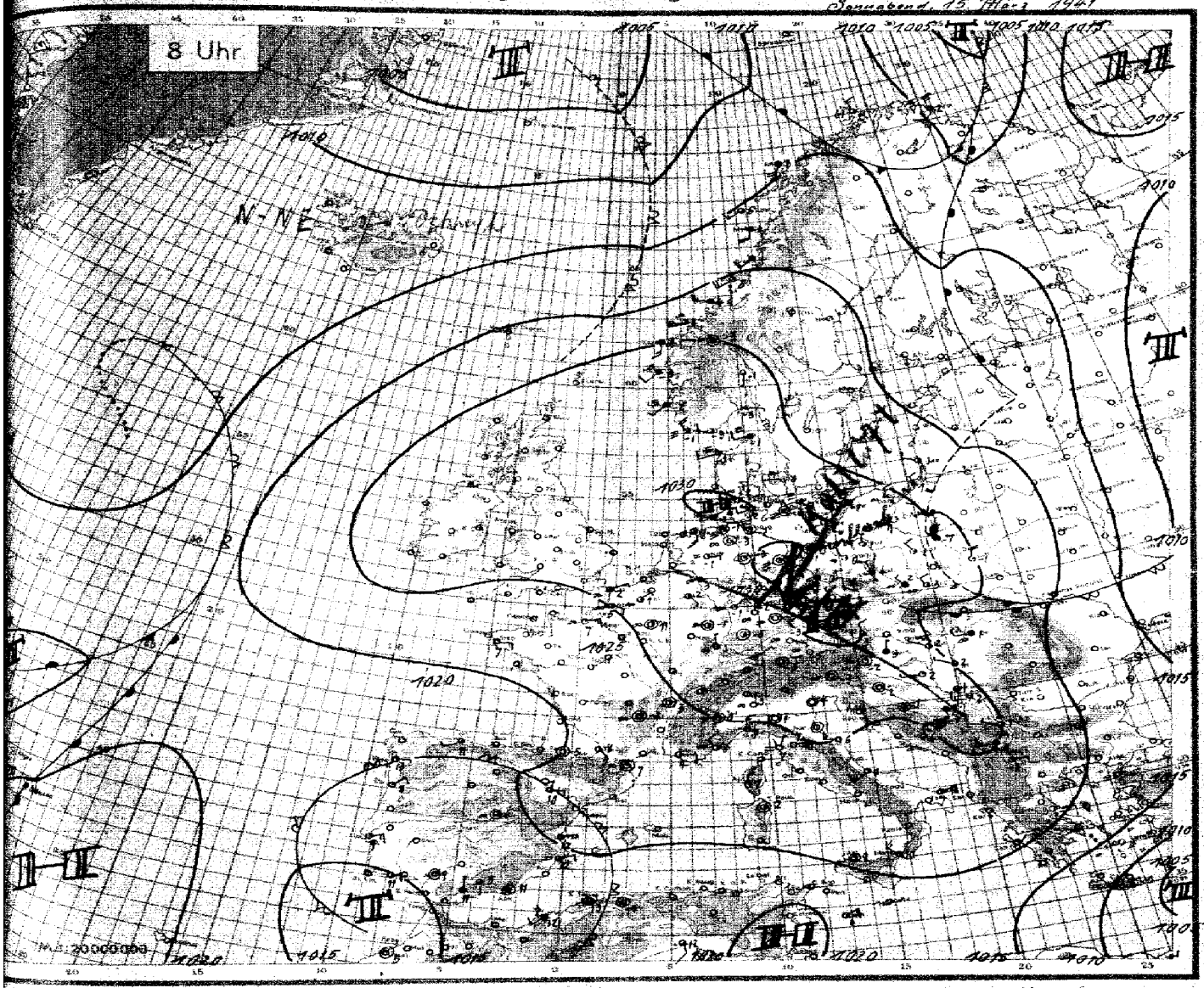
Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT
Rapid City	662			Cartwright	818			Ft. Smith	934		
Boise	681			Lake Dore	821			Coppermine	938		
Roseburg	690			Mosonee	836			Fairview	942		
Quebec	714			Sioux Lookout	842			Ft. Simpson	946		
Chatam	717			Winnipeg	852			Ketchikan	952		
Doucet	728			God's Lake	859			Juneau	962		
White River	738			Prince Albert	869			Aklavik	968		
Duluth	745			Medicine Hat	872			Cordova	971		
Miles City	761			Edmonton	879			Fairbanks	974		
Bismark	764			Kamloops	887			Nome	987		
Helena	772			Midway	890			Barrow	989		
Tatoosh	798			Resolution Island	903			Atka	991		
St. John's	801			Hopes Advance	904			St. Paul	993		
St. George's	805			Nottingham Island	906			Bermuda	099		
Belle Isle	809			Churchill	913			Coco Solo			
Clarke City	812			Chesterfield Inlet	916						

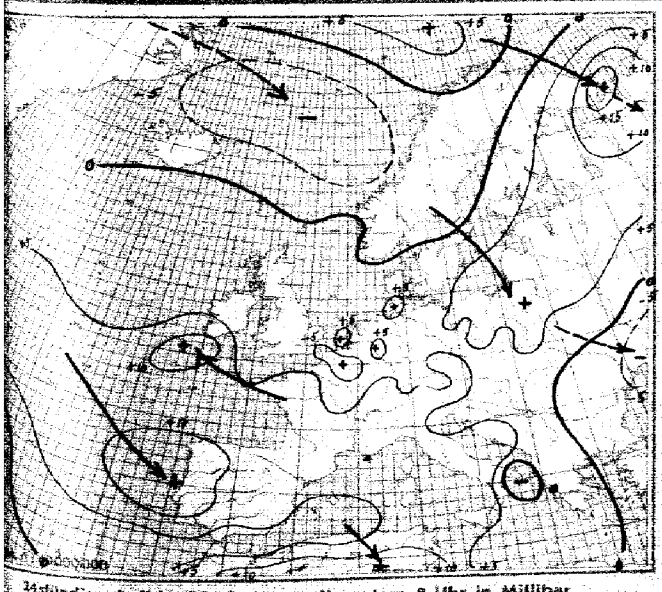
Schiffsmeldungen.

Schiffsname	YQLLL	$lllG_1G_1$	DDFww	PPVTT	$3C_LC_MC_HN$	T_sKDWN_s	$d_sv_s$app	Schiffsname	YQLLL	$lllG_1G_1$	DDFww	PPVTT	$3C_LC_MC_HN$	T_sKDWN_s	$d_sv_s$app	Schiffsname	YQLLL	$lllG_1G_1$	DDFww	PPVTT

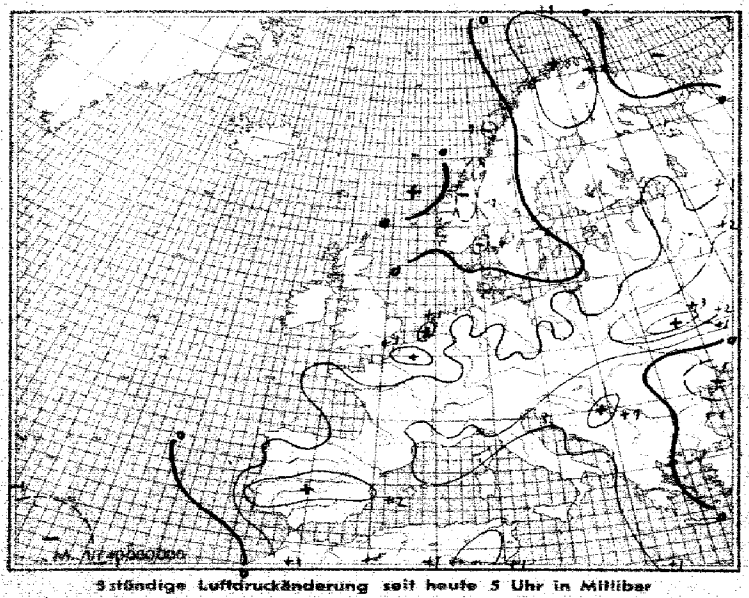
...en ab 1.1.1940 bis auf ...ge verbreiteten Analyse ...g vom 21. 12. 1939).

Wetterlage von heute morgen: Sonnabend, 15. März 1941





24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



3stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

Sonnabend, den 15. März 1941

Ausland

Fernschreiber Küstenorte ○ 333	Gestern 14 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	Gestern 19 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RR
Torgilsbu ○006											
Myggbukta ○000											
Jan Mayen ○001											
Spitzbergen ○002											
Bäreninsel ○003											
Vardö ○004	5x	12967	21327	11655	6x902						
Ingöy ○005	52	64645	24568	08103	9x002						
Röst ○011	57	02455	72446	19304	00601	86	12955	19426	12705	80404	93594
Nordöyan ○014	52	15666	20428	24603	7x901	50	09962	20312	24102	70902	97296
Krakenes ○021	04	01940	18401	26344	61301	49	62882	24516	25604	07602	00384
Utsira ○028	00	44439	00044	27302	90305	00	13990	00028	27501	97300	—
Lista ○030	00	01990	12128	24565	61101	34	01890	28114	25351	87xxx	00xxx
Färder ○036	03	01990	24001	17212	70300	00	01990	22102	24651	95501	00072
Haparanda 050											
Jönköping 053											
Wisby ○054											
Härnösand ○057											
Stockholm 059											
Gällivare 062											
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	05690	44103	25805	78302						
Skagen ○182	00	01890	04302	26605	63300	00	01890	28102	26002	73300	
Blaavandsh. ○184	50	45209	26149	27251	80301	70	45209	28249	27952	80302	—
Hammersh. ○186	50	01932	24112	24702	83018	50	01932	18102	25201	60304	—
Scoresbysund 190											
Thorshavn ○191											
Julianehaab 196											
Godthaab 197											
Godhavn 198											
Angmagsalik 199											
Rochefort 201	05	01790	06314	15916	61002						
Biarritz 202	57	02762	12325	11315	76300						
Brest 211	24	12653	12216	18343	60301	40	05754	04214	18613	72301	00170
Paris-Le Brg. 215	00	01790	04282	20213	48701	40	02790	04304	20314	42300	00460
Perpignan 216	50	01852	12313	17824	56561	5x	02866	12326	17612	7x403	—
Le Havre 230	00	05690	08301	09512	41303	00	01890	06301	19313	51201	00280
Marseille 231	[illegible]	01761	28241	19313	70300						
Zürich 281											
Lugano 284											
De Bilt 298	00	01790	06313	24611	28000	00	05798	06214	24607	72303	11120
Nord-Hinder† 293											
Terschell'bk. †299											
Genua ○305											
Venedig ○312						02	01798	23203	21108	40302	—
Rom ○322						00	00790	00000	16316	70395	—
Tarent ○336											
Malta ○341											
Madrid 355	9x	03748	14228	95739	8x001	99	21624	10554	90008	84464	0418x
Mahon ○357	86	02763	xxxxx	16275	64003	84	02763	12214	16613	84403	00451
La Coruña ○352	13	02863	04314	11113	53104	96	22644	20415	13172	93005	05361
Teneriffa ○370											
Lissabon 384	98	02626	16456	05611	96104	9x	02617	12457	07510	9x403	01x22
Praya ○398											
Funchal ○396	5x	02867	xxx16	18118	6x102	80	01864	xxx14	17518	50300	00x80
Pt Delgada (Azoren) ○396c						80	03865	18116	21117	65405	00280
Horta (Azoren) ○396c						62	22634	16768	16644	00849	03562
Kowno 466											
Riga 470											
Dorpat 476											
Filsand 477											
Helsinki 481											
Kuopio 484											
Ankara 747											
Budapest 541	15	02853	28115	12308	5x602	47	02776	26116	23104	5x442	00090
Debrecen 546	42	05654	24228	23202	7x901	02	05675	08125	23002	7x661	97030
Warschau 556						03	15690	31225	20402	80403	97043
Lemberg 571											
Pinsk 569											
Bukarest 575						40	15636	24228	21619	60302	00031
Belgrad 701	40	02867	32217	23802	60843	03	05790	24213	23801	70342	00031
Sofia 730											
Archangelsk 824											
Franz Jos.-Ld. ○826											
Leningrad 845											
Moskau 900											
Kijew 967											
Odessa 975											
Vigo 357	xx	03858	32728	16213	60307						
Barcelona 356	50	02762	16216	17515	50402	05	02690	08225	18372	60403	00360

Fernschreiber Küstenorte ○ 333	Heute 2 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	Heute 8 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RR
Torgilsbu ○006											
Myggbukta ○000											
Jan Mayen ○001											
Spitzbergen ○002											
Bäreninsel ○003											
Vardö ○004						8x	35987	30587	07682	8x406	92379
Ingöy ○005	●					52	19954	36826	15509	9x308	92386
Röst ○011						52	02944	20966	15905	80701	92224
Nordöyan ○014						3x	545x9	20559	20203	8x805	97250
Krakenes ○021						64	03944	16388	85944	91203	92274
Utsira ○028						xx	44149	28148	27952	9x801	18844
Lista ○030						xx	44204	28389	27851	9x404	97324
Färder ○036						03	01990	18203	25353	90608	00274
Haparanda 050											
Jönköping 053											
Wisby ○054											
Härnösand ○057											
Stockholm 059											
Gällivare 062											
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	05591	24103	27780	xxxxx	—
Skagen ○182						00	46289	22249	25951	90802	—
Blaavandsh. ○184											
Hammersh. ○186											
Scoresbysund 190											
Thorshavn ○191											
Julianehaab 196											
Godthaab 197											
Godhavn 198											
Angmagsalik 199											
Rochefort 201											
Biarritz 202											
Brest 211						10	05962	08302	22087	79607	xxxxx
Paris-Le Brg. 215											
Perpignan 216						50	05744	00002	29009	90208	00170
Le Havre 230						00	05690	06502	23087	01304	00260
Marseille 231						10	01850	08204	23304	76315	00030
Zürich 281											
Lugano 284											
De Bilt 298											
Nord-Hinder† 293											
Terschell'bk. †299											
Genua ○305						00	01790	05312	24309	50304	—
Venedig ○312											
Rom ○322											
Tarent ○336											
Malta ○341											
Madrid 355						5x	[illegible]	20916	[illegible]	1x411	05062
Mahon ○357											
La Coruña ○352											
Teneriffa ○370											
Lissabon 384						40	01623	08313	14519	04306	13087
Praya ○398						11	01452	52212	14020	8xxxx	00960
Funchal ○396											
Pt Delgada (Azoren) ○396c						5x	15538	20168	21216	0x913	01252
Horta (Azoren) ○396c						xx	44469	16649	47215	0x612	02xx2
Kowno 466											
Riga 470											
Dorpat 476											
Filsand 477											
Helsinki 481											
Kuopio 484											
Ankara 747											
Budapest 541						04	05652	26002	24902	73404	00510
Debrecen 546						63	15654	24278	23901	0x300	03553
Warschau 556						53	02753	30805	26951	90307	10553
Lemberg 571											
Pinsk 569											
Bukarest 575											
Belgrad 701						57	02973	24347	24902	74205	00510
Sofia 730											
Archangelsk 824											
Franz Jos.-Ld. ○826											
Leningrad 845											
Moskau 900											
Kijew 967											
Odessa 975											
Vigo 357						40	02265	03115	19973	70305	60780
Barcelona 356											

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg

Jahrgang: 66 Nr.: 75 — Sonntag, den 16. März 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.

Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage verboten!

Deutschland Landesorte IIII	Gestern 14 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app		Gestern 19 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RRTTE
…bg.-Seewarte	70	05590	00040	29110	50905		44	05653	02113	28408	75501	00140
…burg-Fu. 406	00	44490	24240	28811	50904		04	05490	28204	29916	27605	00310
…men 448	00	05690	19101	28306	59004		00	05590	24103	25308	79801	00199
…helmshav. 490	xx	48109	00349	29101	0*803		xx	46109	30249	28850	0*802	00081
…horn 422	00	01790	08101	27813	41803		10	01790	54104	27411	79400	00140
…nover 421	00	05790	10241	29512	31702		00	05690	00005	28910	55501	00190
…en 497	00	05690	22142	27245	21805		00	07590	26214	27511	51304	00170
…hr 486	00	05690	92303	27915	31804		00	05790	00005	25813	43300	00180
…chen 407	00	05690	02303	24414	49903		00	01790	08103	27312	45406	00170
…nkfurt/M. 412	00	01790	05101	28104	51007		00	05790	05101	27410	51260	00150
…ttgart/Bö. 448	00	01890	10201	26212	31802		00	01890	04101	26809	51401	00149
…arbrücken 441	00	05790	08500	25415	30903		00	05493	08200	25113	50341	00160
…edrichshf. 444	10	00790	20100	26009	40805		00	00730	00000	26307	70403	xxxxx
…chen 414	00	00990	04100	25910	40805							
…rnberg 426	00	05490	24202	27711	41704		00	05690	08103	26211	42401	00150
…of 461	00	05790	00000	28009	40600		00	05690	06101	28805	71402	00104
…furt 445	00	05590	00000	28709	64805		00	05690	00003	28013	61404	00120
…esden 410	00	05590	26200	28609	60904		04	05690	28103	28207	60202	00100
…hkeuditz 449	00	05590	24140	29009	58704		00	08490	00000	28309	40702	00110
…gdeburg 408	00	05790	06143	30007	77902		00	05590	05001	28403	81601	00160
…rlin 440	00	05690	24204	28711	38805		04	01790	24103	27809	48200	00120
…ünbg./Schl. 420	10	01845	14213	28509	44901		04	01890	24114	27906	56803	00160
…eslau 411	87	02755	18268	28307	5*701		50	01863	35114	27806	64701	77080
…eiwitz 454	5*	03768	30268	27806	5*802		5*	05668	26125	27904	77102	97061
Königsberg 433	07	05690	14323	23706	70706		5*	05518	26318	27500	0*702	00071
…nzig 405	00	01890	14323	24609	59706		00	01790	26453	22605	78702	70100
…ettin 404	00	05690	20245	28604	03705		00	05690	00026	27005	89702	00103
…rew 450	00	05790	30122	28605	75803		01	02890	22105	28808	78804	00100
…iel 460	00	05790	24313	30106	72201		00	01890	12313	27906	71705	00110
…ensbg./Fgh. 400	50	01743	14313	30106	71201		xx	48109	24319	29005	0*604	00070
Wien 501	5*	07878	30428	28408	4*901		40	01813	32112	28805	70502	00093
Klagenfurt 502	00	00890	10100	25909	40808		04	00891	22100	27504	60307	00101
Innsbruck 507	00	00990	08100	24671	30612		00	00990	06*02	24315	44207	00140
Graz 505	10	01862	12112	26410	50804		00	00890	12200	28412	73465	00124
Salzburg 508	00	00790	32200	26211	30806		00	00890	28100	29137	50403	00121
Eger 515	00	05490	00040	28210	68803		00	05790	00005	28208	72501	00121
Prag 660	70	01873	32101	28009	58704		04	05690	30104	27907	62401	30090

Deutschland Landesorte IIII	Heute 2 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app		Heute 8 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RRTTE
…bg.-Seewarte							5*	05558	26448	23770	9*705	00590
…burg-Fu. 406	xx	46209	26309	26151	0*807		5*	05518	28448	23350	0*808	00513
…men 448	xx	48209	30149	27452	0*300		5*	41518	24348	25052	0*806	00533
…helmshav. 490	5*	46109	28349	29951	0*805		5*	08418	24448	35551	01806	97721
…horn 422							xx	46109	00049	26752	0*301	00535
…nover 421	00	05590	24104	28101	95804		07	05890	24317	26401	97803	00013
…en 497	00	05690	42300	27305	60704		00	05590	00001	27201	83001	00000
…hr 486	00	08490	30800	28002	90701		00	08490	04100	27450	40100	08510
…chen 407	00	00790	16100	27906	50601		00	05690	20207	27701	72201	00034
…nkfurt/M. 412	00	05890	04200	28600	00500		01	08490	00001	28052	00401	00543
…ttgart/Bö. 448	00	00790	00000	30154	00801		00	01790	30003	30094	5,501	00553
…arbrücken 441							00	43590	00040	28152	20504	00585
…edrichshf. 444							00	01790	00003	30553	91305	00542
…chen 414	00	05790	16101	29301	80903		14	85890	20204	29350	86702	00560
…rnberg 426	04	05590	00003	29450	81901							
…of 461	00	08490	00014	30061	06803							
…furt 445							01	05690	18216	25403	870xx	6xxxx
…esden 410	00	05590	16213	26303	81087		07	05590	22347	25403	86309	00013
…hkeuditz 449	00	08490	78300	26302	91707		01	05590	20327	24032	96736	00030
…gdeburg 408	00	04590	50103	26302	92707		07	05690	24317	23604	6*786	00012
…rlin 440	00	05690	24505	24505	27807		04	01790	26505	20504	72709	00020
…ünbg./Schl. 420	04	01790	24154	25806	46907		07	05690	24414	20204	86612	00040
…eslau 411	00	02790	00000	25301	97807		07	06690	26218	20309	57745	00500
…eiwitz 454	00	05690	20528	26532	87904		07	05690	20517	22501	97509	00001
Königsberg 433	02	05630	22426	16801	98812		5*	05532	24528	42200	9*708	00501
…nzig 405	02	05890	24528	17909	88812		5*	05655	24528	15900	0*704	00510
…ettin 404	07	05490	22326	22404	8*715		58	05741	28415	19055	76703	00010
…rew 450	01	03790	12218	23505	5*708		04	05730	26426	20201	87806	00070
…iel 460	5*	05528	22518	25251	0*804		xx	46109	24649	22901	0*703	00540
…ensbg./Fgh. 400	xx	44309	26549	26051	0*707		xx	46109	26549	23301	0*805	00520
Wien 501	00	05790	00000	29351	00802		05	08490	00023	26850	86705	00520
Klagenfurt 502	00	01790	24125	31652	93401		07	02890	00026	29952	97802	00544
Innsbruck 507							04	05890	00003	32054	04703	00550
Graz 505	00	05590	00014	30152	05705		04	05590	00018	27752	08706	00540
Salzburg 508	00	05790	00000	29851	90003		04	05790	00003	29251	92803	00583
Eger 515	00	47390	00005	30251	07803							
Prag 660	00	05690	22515	27306	26707		52	05573	22506	24301	06804	00001

Küstenorte o und Feuerschiffe †	Gestern 14 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app		Gestern 19 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RR SV/E
Borkumriff † 482												
Borkum o 401	xx	46209	30349	30050	0*807		xx	46109	06249	29551	0*702	00110
Norderney o 485	xx	44309	09249	30600	0*801		xx	46209	05249	29751	0*602	00120
Außenjade † 488												
Cuxhaven o 488	xx	46209	04149	29700	0*801		5*	45245	32243	28700	0*803	xx 120
Elbe 1 † 484												
Helgoland o 465	xx	44189	08349	30750	0*101	See 1-2	xx	46109	30249	29957	4*801	00110
Amrumbank † 483												
List o 461	xx	46309	26549	30451	9*901	See 0	xx	46209	20349	29059	0*705	00060
Flensbg. F. † 415												
Memel o 447	50	01873	24405	11702	00805		5*	03858	28348	19900	9*807	00284
Kiel F.-Sch † 448												
Marienleucht. o 119	00	04690	24201	28808	71302							
Fehmarnbelt † 409												
Warnemünd. o 406	00	05690	26214	28605	76705		52	05744	24216	27315	76908	00170
Arkona o 464	04	05690	22343	28402	90706		57	05654	22526	26502	80705	00560
Adlergrund † 452												
Swinemünde o 455	00	45690	16145	27005	84805		07	05790	24226	25100	82828	00080
Kolberg o 294	xx	46209	24349	27501	9*744		50	05644	50226	25302	91704	00513
Rügenwalde o 420	5*	45268	24438	27000	9*803		5*	43368	26138	24850	9*806	00130
Leba o								443xx	225xx			
Brüsterort o												

Küstenorte o und Feuerschiffe †	Heute 2 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app		Heute 8 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RR SV/E
Borkumriff † 482												
Borkum o 401	xx	44209	32349	29150	0*000		5*	43618	30448	27100	0*504	00130
Norderney o 485	xx	46109	28249	29050	0*701		5*	42618	28648	26900	0*705	00167
Außenjade † 488												
Cuxhaven o 488	xx	46109	30349	27051	0*808		5*	05548	24548	25257	0*804	xx 105
Elbe 1 † 484												
Helgoland o 465	xx	46709	16349	26451	x*811		xx	46109	26549	25101	0*803	00310
Amrumbank † 483												
List o 461							xx	46209	30549	28807	0*706	00040
Flensbg. F. † 415												
Memel o 447	58	01765	30205	15001	00813	See 1	54	05753	23114	13650	00803	00174
Kiel F.-Sch † 448												
Marienleucht. o 119	00	31695	24543	23770	37810							
Fehmarnbelt † 409												
Warnemünd. o 406	57	05624	26445	23304	00711		5*	05538	28543	20401	0*705	00250
Arkona o 464	52	05344	54526	22033	8*715		55	05642	59514	19100	01902	00260
Adlergrund † 452												
Swinemünde o 455	04	05693	18228	19934	89845		57	05504	26525	17200	90606	00003
Kolberg o 294	52	05644	55527	19946	74716		56	05658	26528	16800	8*605	00610
Rügenwalde o 420							5*	05668	29378	16200	9*804	00160
Leba o								066xx	283x8			
Brüsterort o								066xx	245x8			

Ergänzende Beobachtungen

Küstenorte o und Feuerschiffe †	Gestern 17 Uhr wwVhN	DDFWN	PPPTT		Gestern 23 Uhr wwVhN	DDFWN	PPPTT		Heute 5 Uhr wwVhN	DDFWN	PPPTT		Heute 11 Uhr wwVhN	DDFWN	PPPTT	
Borkumriff † 482																
Borkum o 401	48109	36249	29600	See 0-1	46109	32249	29151		46209	36349	27800		44209	30449	16702	
Norderney o 485	45390	04990	29700	See 0-1	46109	28249	29251		46109	92549	27800		46209	26749	26001	
Außenjade † 488																
Cuxhaven o 488	46289	32549	29200		46109	32449	28252		45548	35548	26051		46109	24549	24351	
Elbe 1 † 484																
Helgoland o 465	46209	04149	30050	See 1	46099	25749	29052		46109	26349	25651		57109	27559	22901	
Amrumbank † 483																
List o 461	46209	28549	29751	See 0-1					08418	26645	24801		46209	30509	22802	
Flensbg. F. † 415																
Memel o 447	46209	25449	21350	See 2	01863	28302	17230	See 2	02754	24324	19381	See 1	00290	30200	10104	
Kiel F.-Sch. † 448																
Marienleucht. o 119					48009	26249	26560		02695	28595	22150					
Fehmarnbelt † 409																
Warnemünd. o 406	05790	26216	27807		05742	26273	25104		05649	26415	21781		058xx	28438	19901	
Arkona o 464					05648	57528	24305		05790	24600	19560		05446	30548	19351	
Adlergrund † 452																
Swinemünde o 455	05790	28127	26005		05690	20528	23005		05690	12224	18402		05648	26528	17104	
Kolberg o 294	08416	20246	26300													
Rügenwalde o 420																
Leba o	08566	225xx														
Brüsterort o	462xx	081xx														

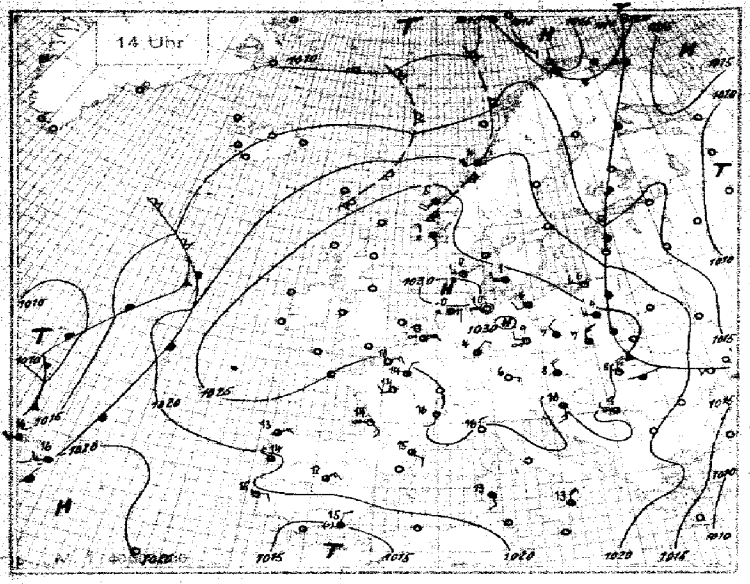
Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

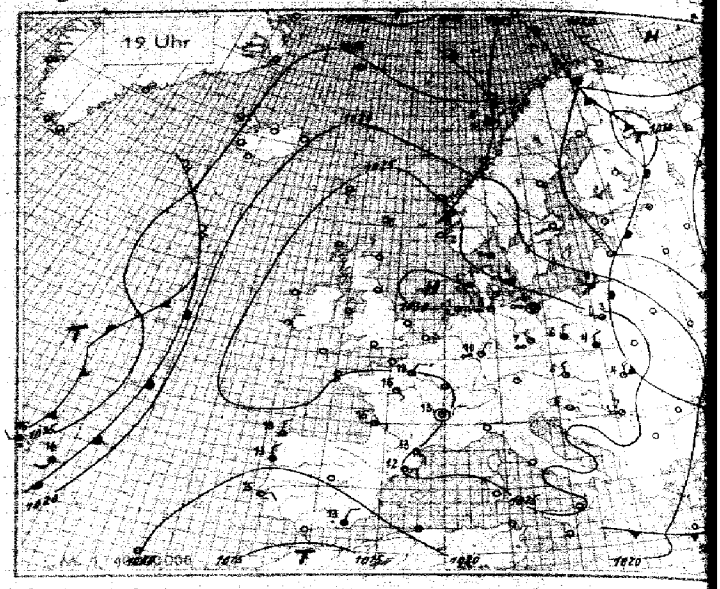
Datum	Zeit	Ort	III	CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RR jjj

Berichtigungen

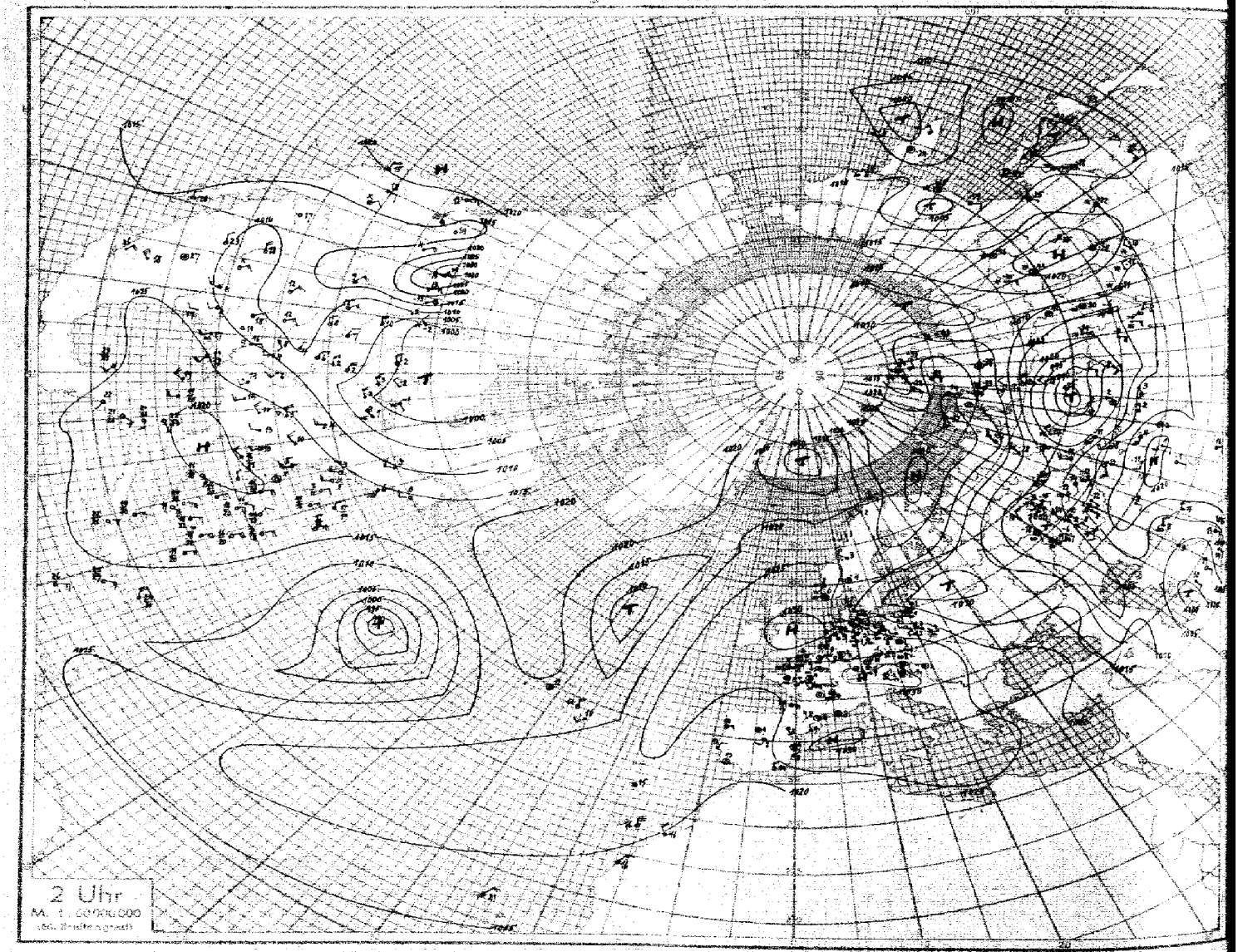
Sämtliche Karten des „Täglich
weiteres nach der von der Zen
gezeichnet. (Erlaß RLM., L

Wetterlage von gestern:





Wetterlage von heute nacht:



Nr. 75

Höhenaufstiege

Sonntag den 16. März 1941 Seite 5

Ort	W.Z.	Schlüssel: 1. Reihe: H₁H₁ PPP₁, 2. Reihe: TTT UU; 3. Reihe (deutsche Aufstiege): ss Tap Tap.															TTTT	HHAA	LLTT
Hamburg	16 05	00 029	06 954	06 954	08 929	11 890	21 790	29 710	41 604	50 534			Fahrtag	Beim ... des St	Abstieg in 25 m / Obergrenze	Feuersicht 1500 m. Sehr starker ∞ b. z. d. Wolken. 10/10 St i. 100–300 m, darüber ab 800 m einzelne Fetzen. Ringsum Auflockerung des St, der im N u. E (30 km) abbricht. V. 300 m – Gipfel wechselnder ∞0 – ∞1. Ab 5800 m dünner As, Cs. Einzelne Sterne u. Mond (Halo) durchscheinend.	02 63	01 00	01 37
Höhe = 12 m		517 98	518 98	024 45	056 27	052 47	576 27	561 30	656 49	728 50									
		32 04	29 05	31 12	17 16	17 19	12 21	10 24	09 27	06 29									
Frankfurt	16 05	00 014	05 964	11 864	16 837	17 825	39 625	45 593	53 530							Feuersicht 8–10 km, ∞0 bis 600 m. Bei 4000 m im S Ac-Bank. Ueber Gipfel im NE As, sonst wolkenlos.	05 60	34 99	01 02
Höhe = 111 m		533 97	087 47	021 49	015 37	021 49	422 14	652 25	711 28										
		29 03	14 20	25 17	19 21	16 22	05 27	03 30	04 32										
Königsberg	16 05	00 011	05 452	09 905	10 890	11 880	14 859	17 814	30 686	32 670	44 573					Im N–S über W fast geschlossene St-Decke in 400 m. Ab 3500 m bis über Gipfel 8/10 As-tra, dann 5/10 Ac-Lücke. Im Abflug von 350–600 m 10/10 St. Keine Vereisung.	01 xx	23 82	31 06
Höhe = 29 m		012 85	503 87	036 44	033 38	028 35	012 30	503 37	608 49	639 29	727 45								
		36 09	35 10	34 12	21 16	19 17	18 18	15 18	12 20	07 22	07 22								
Breslau	16 05	00 008	05 968	13 876	17 830	24 759	33 670	40 610	49 542	51 529	51 510					Mit d. H z. u. Dunst bis 600 m. Knapp über Gipfel 6/10 Ac tra, sonst wolkenlos.	03 63	27 99	96 97
Höhe = 120 m		020 83	057 61	010 61	037 34	536 30	547 28	662 28	732 28	740 28	747 30								
		34 11	36 17	29 19	16 20	21 23	08 25	05 25	03 26	03 27	03 27								
Rangsdorf	16 05	00 012	04 975	08 926	13 866	15 852	35 652	53 532								Feuersicht 8 km. V. Bd. – 400 m ∞1. In 400 m u. 300 m St-Decke in Bildung. Von 4000 m – über Gipfel 10/10 dünner As.	05 62	26 44	05 01
Höhe = 38 m		016 91	072 67	060 46	026 50	028 42	634 37	735 50											
		36 09	39 19	26 12	23 22	08 26	08 28	05 28											
Brüssel	16 05	00 020	01 013	03 998	21 792	22 784	23 768	36 648	45 570							Feuersicht 4 km ∞. Tief am W-Himmel 4/10 Ci fil, sonst wolkenlos. Bei Landung Sicht 1500 m.	06 59	29 99	09 02
Höhe = 100 m		634 85	104 65	115 46	513 46	501 38	501 44	571 36	644 37										
		47 12	49 20	38 21	20 23	18 25	17 26	09 31	38 33										
Münster	16 06	00 020	02 998	07 940	09 922	15 845	27 726	38 631	40 619	46 568	47 558	53 525				Feuersicht bei sehr starkem Bodendunst. In 1500 m aufkommende Bodennebelschwaden. Ab 200 m ∞0 bis 600 m. Fern im NW- u. SW-Quadranten geschlossene Bodennebelfelder erkennbar. Ueber Gipfel am W-Horizont 1/10 Ci, sonst ringsum Spuren Ci fil.	06 60	26 99	04 01
Höhe = 57 m		018 96	085 60	070 38	068 34	021 22	549 32	602 47	613 50	677 33	672 31	710 13							
		41 10	44 19	25 19	22 19	19 20	17 21	12 21	08 14	05 29	05 29	04 29							
München	16 05	00 944	07 947	14 869	16 841	25 681	51 528									Leichter Bodendunst, Feuersicht 50 km. Am S- u. W-Horizont Spuren von Ac lent u. Ci im NE. 1/10 Cs, sonst wolkenlos.	50 63	32 99	02 05
Höhe = 541 m		552 98	026 82	502 62	504 58	619 42	733 38												
		36 05	40 17	27 19	26 20	10 24	05 30												
Wien	16 08	00 007	05 979	07 948	14 861	15 846	18 820	21 790	25 745	26 736	29 705	34 660	36 648	44 580	52 520	∞1 v. Bd. – 1000 m. Flugsicht 1–4 km. Ueber Dunstgrenze Sicht um über 100 km. Einzelne Dunstschwaden in 200 m. Ueber Grund über Gipfel 4/10 Ac, As u. Ci unc, sonst wolkenlos.	07 61	29 99	03 04
Höhe = 156 m		514 98	050 64	052 59	509 60	505 47	504 40	520 37	546 32	557 3.	568 42	602 34	605 25	672 24	714 33				
		33 07	31 13	30 16	25 18	21 19	18 19	16 21	12 13	11 22	08 24	07 25	06 25	07 24	04 28				
Lindenberg	16 06	00 007	07 940	18 815	33 645	52 515										Drachenaufstieg 9/10 Ci, As, Sicht 3 km.	05 62	25 87	95 96
Höhe = 106 m		018 81	070 48	015 42	605 40	755 72													
		37 12	32 20	21 24	18 26	07 29													
Dievenow	16 07	00 018	03 975	07 935	10 900	24 765	51 540									Flugsicht 20 km. Von 200–500 m 3/10 Hochnebel. Geschlossene Hochnebeldecke erstreckt sich 5 km nördlich der Küste über See u. 10 km westl. Dievenow über den ganzen Osthalbraum, in 4500 m. Am SE-Horizont As, über Gipfel ringsum am Horizont 2/10 Cs.	01 62	44 99	96 97
Höhe = 5 m		006 86	515 86	515 86	045 30	565 40	750 42												
		34 07	30 08	31 13	17 17	49 23	13 28												
Frankfurt	15 18	00 014	20 807	27 740	43 785	56 652	45 580	54 537								∞, Obergrenze bei 1400 m. Flugsicht 10 km. Kurz über Gipfel bei 5400 m vereinzelt Ac u. faseriger As, sonst wolkenlos.	07 60	29 70	99 02
Höhe = 111 m		454 40	001 42	010 38	009 34	598 34	659 31	718 30											
		38 48	20 23	20 25	19 26	05 27	06 30	04 33											
Breslau	15 17	00 013	08 932	14 865	15 847	18 824	25 750	26 737	35 661	45 548	53 513					Von 1100–1300 m 2/10 Sc op, 4/10 Sc tra, Sc flocc, vorwiegend im E-Halbr. Ueber Gipfel 3/10 Ci fil, Cs fil im W-Halbr.	00 61	09 04	69 12
Höhe = 120 m		072 63	010 72	569 48	511 65	512 47	550 37	550 33	612 30	663 28	750 26								
		40 46	31 19	30 19	27 19	20 20	15 22	12 25	07 27	03 24	03 29								
Dievenow	15 17	00 019	03 983	05 968	12 882	13 867	18 815	60 445								∞ Sicht 3 km, Flugsicht in 1000 m 30 km, in 6000 m über 50 km. Ueber See u. Haff Nebel mit Obergrenze 100–150 m, teilweise aufgeklärt. Nebel verdichtet stellenweise auf Land. Ueber Gipfel fast 10/10 dünner Cs. Halo.	03 66	23 89	29 80
Höhe = 5 m		026 92	049 60	049 55	020 25	027 20	014 21	810 10											
		41 21	33 14	34 17	42 15	41 17	11 20	06 31											
Brüssel	15 17	00 019	08 927	10 903	22 778	25 751	38 635	40 618	40 615							Sicht 8 km. ∞0 – ∞2 v. Bd. – 2800 m. Ueber im ENE 1/10 dünner Ac u. 2500–2700 m und Spuren Ac in 4300 m. Hoch über Gipfel meist im W-Halbr. 3/10 Ci fil, Cs fil.	07 58	31 99	03 03
Höhe = 100 m		146 43	073 43	079 36	513 40	504 30	588 55	582 50	593 50										
		41 23	24 21	26 23	17 24	15 29	07 31	06 33	06 33										
Helder	15 16	00 029	04 987	09 930	16 840	31 694	47 564	53 539								Bis 400 m ∞2. Sicht in 200 m 2 km. Bei 150 m im N-Halbr. über d. Nordsee Hochnebeldecke, über Inseln aufgerissen. Sicht in 2000 m 30 km. Ueber Gipfel 1/10 Ci.	05 59	34 93	01 02
Höhe = 6 m		067 80	066 40	072 43	024 34	560 25	667 20	733 18											
Land		47 16	35 34	30 32	21 32	03 34	04 32	04 33											
Rangsdorf	15 17	00 025	05 978	07 945	14 858	17 818	25 748	45 578	46 567	52 519						Sicht 20 km. Vom Bd. bis über Gipfel ∞0, der bei 400 m u. 1500 m verdichtet. In 4400 m Spuren von dünnem As. Ueber Gipfel 1/10 Ci vorwiegend im S.	04 61	29 44	98 03
Höhe = 38 m		100 43	051 42	050 43	033 54	016 45	533 37	678 32	678 32	725 37									
		15 16	24 44	25 46	27 25	23 23	15 25	05 27	05 29	03 33									
Königsberg	15 17	00 019	02 991	04 976	10 907											Hochnebel ab 50 m nach W zu vielfach aufliegend, nach SE u. E Untergrenze des Hochnebels bei 200 m über Gipfel. Im fernen W-Halbraum fast geschlossener Cs. Aufstieg, sonst 4/10 Ci abgebrochen wegen Nebeleinbruch.			
Höhe = 29 m		016 97	000 98	042 59	074 59														
		41 10	38 41	31 44	27 16														
Hamburg	15 17	00 027	04 978	09 924	16 842	19 811	32 684	40 620	43 592	51 530						Sicht 6–8 km ∞1, im E zunehmend. – 700 m. Darüber östl. Hamburg mehrschichtiger ∞2. Obergrenze kegelförmig zu engbegrenztem Sc-Feld im E bis 1900 m ansteigend. Flugsicht aus 2350 m 40–50 km. Im NW-Quadranten, etwa durch die Küstenlinie begrenzt, geschlossener Nebel oder Hochnebel. Von 700 m [illegible] Ueber Gipfel [illegible]	04 61	24 99	96 01
Höhe = 12 m		090 62	058 64	052 56	015 48	015 29	577 25	637 23	645 28	710 18									
		46 18	38 17	29 19	24 21	15 23	08 25	05 26	04 29	02 37									
München	15 17	00 963	12 835	31 786	39 612	53 525										∞0 mit scharfer Obergrenze vom Boden bis 1800 m. Am W-Horizont Spuren von Ci unc. Sonst wolkenlos.	07 60	31 99	98 03
Höhe = 541 m		105 42	005 48	007 40	614 38	708 35													
		34 29	21 29	20 24	09 28	05 34													
Wien	15 18	00 009	16 839	18 816	22 779	30 701	33 675	44 554	44 580	45 571	46 570	47 561	50 535			Vom Boden bis 1500 m ∞ m. d. H. z. Flugsicht 4–10 km, darüber Sicht 30–50 km. Von 1200–1800 m 2/10 bis 4/10 Sc tra. Darüber am NW-Horizont 2/10 Cs, sonst wolkenlos.	04 61	45 44	67 20
Höhe = 186 m		078 55	538 14	576 29	528 51	574 38	587 35	667 29	658 28	669 27	667 27	676 27	691 25						
		37 16	26 17	25 22	26 22	12 25	10 26	05 29	05 30	05 30	05 30	05 30	04 32						
Paris	16 05	00 022	05 967	06 950	16 840	19 817	24 764	17 737	39 657	45 584	56 500	S. or. 08 57	∞ 0	bis 1800 m. Ueber Gipfel		Lindenberg 15 18: 00 015 / 14 863 / 25 765 / 45 573 / S. or. 04 xx / Ballonaufstieg			
Höhe = 46 m		049 81	124 46	471 46	016 56	040 41	582 41	582 27	562 25	617 27	705 31	40 99	Im W-Halbraum 1/10 Ci.			Höhe = 106 m: 094 51 / 026 58 / 515 35 / 695 38 / 22 99 / 4/10 As			
		37 18	43 26	40 24	31 25	25 27	20 19	14 29	10 31	04 36	04 37	99 97				37 18 / 31 23 / 16 24 / 05 29 / 98 98 / Sicht 18 km			

Narvik	16 07	01 015	08 930	11 870	39 652	48 547	71 392	85 314	04 236	16 195	25 165	41 132	44 125	54 103	/	Kristiansand	16 06	00 024	03 982	06 949	18 807	21 077	26 659	48 644	64 451	96 363			
Höhe – xx		016 97	505 xx	515 xx	700 xx	712 xx	895 xx	998 xx	565 xx	550 xx	519 xx	512 xx	529 xx	529 xx	/	Höhe 17 m		018 97	045 00	045 00	549 00	542 00	622 00	715 00	820 00	902 00			
81 344	87 303	03 239	06 218	13 205	21 180	30 156	39 136	/	Drontheim	16 06	00 025	10 905	16 840	24 753	31 688	37 634	47 658	56 492	71 342	78 150	86 512	97 242	03 234	06 225	57 100	/			
568 00	785 80	560 00	510 00	541 00	535 00	538 00	510 00	/	Höhe – 64 m		046 91	506 90	546 84	597 77	605 59	637 49	714 45	797 xx	922 xx	957 xx	507 xx	522 xx	557 xx	526 xx	534 xx	/			
Hoek v. Holland	16 06	00 028	04 978	15 859	17 834	18 822	24 764	34 672	49 545	74 383	90 247	99 259	05 533	14 200	27 161	/													
Höhe xx		014 98	098 xx	033 xx	040 xx	040 xx	006 xx	560 xx	648 xx	409 xx	565 xx	629 xx	636 xx	570 xx	570 xx	/													
Limoges	15 44	xx 988	xx 947	xx 821	xx 739	xx 689	xx 632	xx 581	xx 551	xx 487	xx 440	xx 409	xx 349	xx 312	xx 292	xx 256	xx 225	xx 209	xx 180	xx 155	xx 136	xx 115	/	Marseille	15 46	xx 023			
Höhe 296 m		805 57	050 67	080 65	054 62	009 61	557 60	545 57	681 56	740 55	745 54	844 54	874 54	958 59	996 52	604 52	133 52	146 52	148 52	148 52	178 52	148 52	/	Höhe		032 95			
xx 964	xx 942	xx 629	xx 701	xx 571	xx 548	xx 464	xx 401	xx 337	xx 296	xx 237	xx 213	xx 200	xx 164	xx 137	xx 120	xx 111	/	Aschabad	15 02	02 988	04 947	15 849	26 759	36 649	58 485	/			
872 90	150 32	020 65	566 49	578 44	596 41	734 31	792 25	916 17	976 xx	052 xx	116 xx	168 xx	172 xx	152 xx	130 xx	126 xx	/	Höhe 218 m		123 70	168 40	19 732	057 31	514 18	684 61	/			
Chabarowsk	15 00	01 005	03 974	27 731	35 635	39 588	50 404	70 373	/	Alma Ata	15 03	08 917	10 897	15 846	25 765	40 417	60 474	80 358	/	Wladiwostok	15 00	01 034	04 942	20 781	37 680				
Höhe 39 m		171 90	036 69	752 42	794 36	794 34	866 34	000 xx	/	Höhe 842 m		034 78	018 90	104 58	104 38	550 xx	708 xx	842 xx	/	Höhe 124 m		542 87	559 00	641 00	745 00				
50 536	52 412	/	Kamtschatsk	16 00	00 008	37 917	43 700	50 500	65 480	/	Blagowestschensk	15 00	01 997	05 944	20 771	/	Nowo-Sibirsk	15 02	02 997	07 929	14 869	20 808	27 735	24 723					
842 xx	013 91	/	Höhe 28 m		682 85	638 85	735 85	913 85	002 85	/	Höhe 142 m		736 47	668 87	757 xx	/	Höhe 135 m		555 84	505 84	029 55	004 44	599 31	529 29					
35 665	9 621	/	Tschita	15 00	06 933	10 890	30 674	33 650	50 596	66 346	/	Irkutsk	15 00	05 957	13 863	19 795	24 739	31 673	36 627	41 524	45 510	81 405	/	Jakutsk	15 00	07 080			
562 xx	600 14	/	Höhe 677 m		625 48	625 xx	792 xx	792 xx	896 xx	029 xx	/	Höhe 467 m		570 98	636 00	695 00	724 00	763 00	775 00	809 00	895 00	950 00	/	Höhe 184 m		800 63			
07 977	10 878	19 996	30 663	35 616	50 498	70 360	/	Swerdlowsk	15 04	03 957	08 895	09 885	24 719	26 685	35 626	50 569	50 504	54 478	61 432	74 375	80 332	/	Nordsee	15 15	00 029	07 957			
666 xx	350 xx	810 xx	829 xx	558 xx	920 xx	074 xx	/	Höhe 235 m		605 85	620 87	605 88	635 00	644 00	671 00	736 99	739 78	980 75	822 75	901 75	953 75	/	61 N	02 W	600 70	020 80			
11 885	249	25 753	41 610	51 550	64 441	/	Cherbourg	15 17	00 012	09 925	26 805	27 731	34 665	39 612	46 560	55 503	79 355	83 335	85 317	02 248	22 213	18 143		Helgoland	15 17	00 015			
020 xx	50	577 50	600 60	525 50	910 60	/	Höhe 10 m		130 xx	082 xx	012 xx	003 xx	585 xx	535 xx	620 xx	707 xx	925 xx	937 xx	957 xx	530 xx	630 xx	615 xx		Höhe 65 m		521 98			
05 000	5 468	11 900	13 873	17 846	23 765	33 680	35 590	53 580	71 400	75 390	85 350	87 512	05 236	07 226	11 173	22 180	24 170	27 142	/	Helgoland	15 49	00 023	02 010	07 940	11 900	14 868	16 840		
686 xx	506 xx	586 xx	518 xx	506 xx	594 xx	594 xx	695 xx	728 xx	867 xx	875 xx	974 xx	972 xx	618 xx	676 xx	614 xx	680 xx	600 xx	590 xx	/	Höhe 65 m		501 93	510 xx	038 xx	040 xx	030 xx	036 xx		
25 750	56 590	56 580	59 459	72 379	84 306	09 224	14 178	47 124	/	Cherbourg	16 05	00 018	05 966	09 917	14 868	30 708	31 700	35 660	45 580	62 436	80 352	49 963	07 534	34 158	/	Calais 16 05	00 027		
504 xx	655 xx	730 xx	794 xx	885 xx	944 xx	612 xx	560 xx	538 xx	/	Höhe 10 m		052 xx	400 xx	074 xx	607 xx	550 xx	596 xx	560 xx	630 xx	775 xx	458 xx	598 xx	635 xx	620 xx	/	Höhe	040 97		
01 010	30 967	48 820	19 078	47 560	71 480	90 242	04 130	12 330	27 180	/	Kjeller	16 06	00 008	03 985	06 941	16 838	26 730	33 690	42 590	54 500	64 432	73 397	20 182	24 138	54 107	90 064	/		
524 xx	060 xx	520 xx	680 xx	670 xx	256 xx	677 xx	642 xx	632 xx	590 xx	/	Höhe 119 m		568 95	049 91	039 88	535 99	697 47	648 95	640 86	744 86	885 xx	917 xx	531 xx	505 xx	530 xx	578 xx	/		
Bergen	16 05	00 079	02 006	08 931	17 819	20 792	31 690	45 577	52 550	57 487	68 478	76 369	83 353	94 295	11 270	19 160	/												
Höhe 44 m		018 97	027 98	078 98	540 84	578 76	574 65	678 57	703 81	944 xx	742 xx	894 xx	939 xx	534 xx	633 xx	527 xx	/												

 Höhenwetterlage, *Sonntag* den *16. März* 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	Münster	Rangsdorf	Paris	Heide	Dievenow	Brüssel	Hamburg	Breslau	Frankfurt	München	Wien	Nordsee 54°N, 03°E	Marseille	Limoges
yy G,G,	15 18	15 16	15 18	15 16	15 17	15 16	15 17	15 17	15 18	15 17	15 18	15 15	15 06	15 06
mb	**Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen**													
500	2-22	3-26	2-19	2-22	1-27	-	1-23	2-26	1-23	3-23	(2-23)	4-24	4-17	5-19
600	2-13	3-15	2-9	2-13	1-17	2-9	2-14	2-15	1-14	3-13	2-14	4-12	4-7	5-8
700	2-5	3-7	2-2	2-6	1-8	3-4	2-6	3-7	4-5	3-6	3-8	5-5	4-6	6+2
800	3+1	4+0	2-4	3+0	2+1	3+1	2+1	3-2	4+1	4+1	4-2	5-1	6+0	6+5
900	3+7	5-4	3-8	[illegible]	2+3	3+8	4+4	9-1	4+7	4+6	7+1	6+2	9.5	6+5
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)													
500	555.9	550.9	559.8	556.7	547.5	(556.7)	552.9	547.9	554.8	555.5	550.2	532.1	556	555
600	422.1	419.3	423.6	422.6	416.1	422.5	420.0	416.0	421.5	419.8	416.8	419.4	419	420
700	305.5	302.6	304.8	305.7	301.3	304.8	304.0	300.3	305.1	303.4	300.8	302.8	301	301
800	201.1	198.9	200.0	201.7	196.2	200.6	200.3	199.4	201.1	199.5	197.9	199.1	197	195
900	107.8	105.9	105.7	101.9	105.1	106.8	107.0	105.8	107.5	106.2	106.2	106.5	104	101
1000	22.5	21.9	19.8	23.3	21.1	21.2	22.6	22.4	21.9	20.6	22.3	23.0	19	17
500-1000	533.6	529.2	539.0	533.4	526.4	(535.5)	530.3	525.5	532.9	532.9	527.9	529.1	538	538

Ort	Washington	Nashville	Bismarck	Charleston	Werchojansk	Chatanga	Irkutsk	Tschita	Alma Ata	Nowosibirsk	Wladiwostok	Blagoweschtschensk	Komsomolsk	Jakutsk	Archangelsk
yy G,G,	←						15	08							→
mb															
500	4-22	3-19	-17	3-18	7-25	3-33	9-36	-40	-18	-22	9-35	-49	8-42	-41	-17
600	4-13	3-12	2-19	2-13	9-19	2-29	9-29	-32	-7	1-12	9-26	-39	8-34	-37	2-6
700	4-6	5-3	4-12	2-9	9-13	4-26	9-15	-26	3+2	2-4	9-19	-31	8-26	-34	3+3
800	5-4	5-1	5-9	3-5	9-11	8-22	9-37	-19	5+8	4+1	9-13	-24	8-20	-31	3+10
900	5-0	7+1	8-2	5+1	9-12	8-17	9-11	6-12	7+4	4+1	9-8	8-19	8-15	6-35	4+15
500	549	554	527	547	509	505	514	506	555	544	518	492	499	484	551
600	415	420	397	412	378	379	389	382	419	410	391	373	376	361	418
700	298	303	282	296	264	270	278	274	299	292	280	267	268	257	300
800	195	199	182	194	164	175	181	178	190	188	182	173	172	164	194
900	104	106	91	102	75	89	92	91	98	95	93	88	86	83	98
1000	20	23	9	18	-4	11	13	13	14	13	12	11	8	10	11
500-1000	529	531	518	529	513	494	501	493	541	531	506	481	491	474	541

Ort	Hamburg	Paris	Breslau	Königsberg	Frankfurt	Rangsdorf	Brüssel	München	Lindenberg	Münster	Dievenow	Wien	Calais	Cherbourg
yy G,G,	←			16	05			→	16 06	16 06	16 07	16 08	16 05	16 05
	Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen													
500	(5-26)	3-21	3-27	--	(2-23)	(3-27)	(3-23)	(3-24)	7-27	(2-22)	(1-27)	2-23	-25	-22
600	4-16	2-10	2-18	4-20	2-13	3-16	3-12	3-17	3-17	1-12	1-17	2-15	-16	-11
700	3-7	2-2	2-7	2-10	2-7	2-7	2-4	4+10	4-8	2-6	1-7	2-8	-9	-6
800	2-1	4+5	3-1	1-2	3-0	3-1	4-1	5-3	4-0	2-0	3-1	3-2	-3	-2
900	2+6	5+9	6+3	3+3	4+5	4+4	4+5	5+1	4+5	2+5	3+4	6+1	+3	+5
	Höhen der Hauptisobarenflächen und Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche (Auslandorte: berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)													
500	547.5	559.2	545.1	(533.7)	552.6	546.4	554.9	548.1	546.2	553.2	540.5	548.3	551.2	556.9
600	415.6	426.1	417.7	403.9	419.2	414.6	421.0	415.8	414.4	420.2	409.0	415.3	417.2	422.4
700	299.5	305.5	298.1	289.5	302.9	298.4	303.9	300.4	298.6	303.4	297.3	299.4	300.9	304.7
800	196.1	200.8	194.9	186.8	199.5	195.2	199.7	197.9	195.3	199.5	190.1	194.5	197.9	200.6
900	102.9	104.8	102.2	96.0	101.6	101.9	104.4	105.6	101.8	106.0	97.5	104.3	105.5	106.6
1000	19.9	21.2	18.2	10.9	21.6	17.3	21.1	23.1	17.5	21.1	14.2	21.0	21.6	21.5
500-1000	527.8	538.0	526.9	(522.8)	531.0	529.1	533.8	525.0	528.7	532.1	526.3	527.3	529.6	535.4

Ort	Hoek van Holland	Kjeller	Krakau	Kristiansand	Warschau	Drontheim	Bergen	Narvik	Nordsee 54°N, 3°E	Helgoland	F'hafen	Klagenfurt	Marseille	Marsala	Lindenberg
yy G,G,	16 06	16 05	16 05	16 06	16 05	16 06	16 05	16 08	16 11	16 11	16 05	16 05	16 06	16 07	15 18
500	-26	8-30	8-25	-26	-26	6-29	8-23	-27	4-26	-25	2-22	3-24	3-27	-18	-
600	-35	9-18	8-15	-16	-17	4-17	5-15	-20	3-16	-15	9-14	2-16	4-9	9-11	2-15
700	-4	9-15	4-6	-8	6-8	5-10	6-6	-14	4-10	-6	3-5	3-10	5-2	9-5	2-7
800	+3	8-6	6-1	-4	6-2	7-7	9-3	-6	6-2	+1	4-1	6-2	6+2	9-3	1+0
900	+6	9+1	9+2	+1	9+0	9+1	9-0	-1	9+0	-2	5+4	9-0	9+8	9+3	3+4
500	556.0	539	547.4	544	539	542	549	538	549	548.4	551.7	549.5	559	553.3	(551.4)
600	423.3	408	414.7	412	407	410	417	407	417	416.0	420.8	416.7	423	415.1	418.5
700	305.8	294	298.4	296	291	295	300	294	302	299.4	303.5	301.3	305	300.9	302.6
800	201.2	193	194.8	194	188	194	197	195	200	195.5	199.6	198.6	201	197.8	199.0
900	107.5	102	112.3	102	96	103	105	101	107	102.6	106.5	106.4	109	105.4	105.8
1000	22.5	18	18.8	18	13	20	22	19	24	19.9	23.3	23.9	21	20.4	22.0
500-1000	534.5	521	528.6	526	526	522	528	520	525	528.5	531.9	525.6	538	532.9	(529.4)

Radio-Sonden

Ort	Marseille	Limoges	Calais	Cherbourg	Hoek van Holland	Kjeller	Krakau	Kristiansand	Warschau	Drontheim	Bergen	Narvik	Helgoland	F'hafen
yy G,G,	15 06	15 06	16 05	16 05	16 06	16 05	16 05	16 06	16 05	16 06	16 05	16 08	16 11	16 05
	Stratosphärenbeginn in dyn. m und Temperatur in °C daran													
°C	-66	-65	-63	-63	-63	-57	-57	-56	-63	-56	-61	-57	-62	-
Höhe	11000	11300	10600	10700	9900	12000	9200	11600	9700	10300	11200	10400	10300	-
	Relative Feuchte (in 10 %, kl. Ziff.) u. Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen													
100 mb	-66	(-65)	-	-	-	-54	-	-	-57	-59	-	-53	-	-
200 "	-66	-65	-61	-63	-57	-57	-55	-52	-52	-54	-61	-55	-57	-
300 "	-67	5-68	-62	-62	-55	-46	-53	-49	-44	-51	-48	-51	-51	-48
400 "	2-31	5-32	-36	-35	-39	-41	5-38	-37	-36	-41	-32	-38	-37	-35
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern													
100 mb	1573	1569	-	(1518.6)	-	1583	-	-	1583	1675	-	1573	-	-
200 "	1160	1155	1144.4	1252.9	1165.0	1142	1142.3	1143	1141	1138	1153	1134	1142.7	-
300 "	908	907	897.0	1003.3	877.7	880	890.3	889	889	882	900	880	897.5	902.9
400 "	716	715	707.1	713.4	710.7	691	702.0	698	694	694	707	692	705.4	711.6

Ort	Klagenfurt	Marseille	Marsala	Washington	Nashville	Bismarck	Charleston	Werchojansk	Chabarowsk	Irkutsk	Tschita	Alma Ata	Wladiwostok	Komsomolsk	Jakutsk
yy G,G,	16 05	16 06	16 07	←						15	08				→
°C	-64	-	-60	-62	-62	-57	-56	-	-	-	-	-	-	-	-
Höhe	10700	-	11400	11900	12100	11300	11600	-	-	-	-	-	-	-	-
100 mb	-59	-	-	-	-62	-57	-63	-	-	-	-	-	-	-	-
200 "	-61	2-71	-58	-61	-61	-55	-56	-	-	-	-	-	-	-	-
300 "	-48	2-42	-47	-46	3-44	-49	-43	7-48	-	-	-	-	-	-	-
400 "	-37	2-27	-31	4-34	3-30	-37	9-31	7-37	3-38	-45	-52	-29	9-44	8-50	-51
100 mb	1572.0	-	(1593.4)	-	1588	1561	1589	-	-	-	-	-	-	-	-
200 "	1144.1	1168	1158.6	1153	1166	1127	1160	-	-	-	-	-	-	-	-
300 "	894.0	918	905.1	892	910	842	901	855	-	-	-	-	-	-	-
400 "	705.1	720	712.1	706	714	682	796	664	668	663	651	714	647	644	629

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

Ort	Dortmund	Nohra (Weimar)	Köln	Mannheim	Hannover	Nürnberg	F'hafen	Kolberg	Erfurt (Bindersleben)
yy G,G,	15 14	15 12	15 11	15 14	15 17	15 17	15 19	15 10	15 12
9 km		↑ 3445	↑ 3615				↑ 3540	↑ 1130	
8 "		3655	0130	8.2 3430	3360		3530	3130	
7 "		3645	0520	0135	3350		3630	-	
6 "	5.6 0215	0155	0115	0210	3335	0155	0215	1115	5.6 0130
Ort	Wels	Kiel	Nürnberg	W'münde	Trier	Stettin	Dortmund	Emden	Itzehoe
yy G,G,	15 13	15 13	15 13	15 15	15 10	15 16	15 19	15 18	15 17
9 km					8.6 3310		8.7 3145	8.6 3320	
8 "		3345		3345	3635		3340	3360	
7 "		3340		3430	0230	4.5 3645	3335	3345	
6 "	5.2 0135	-	0560	3330	0230	3645	3515	3445	0120

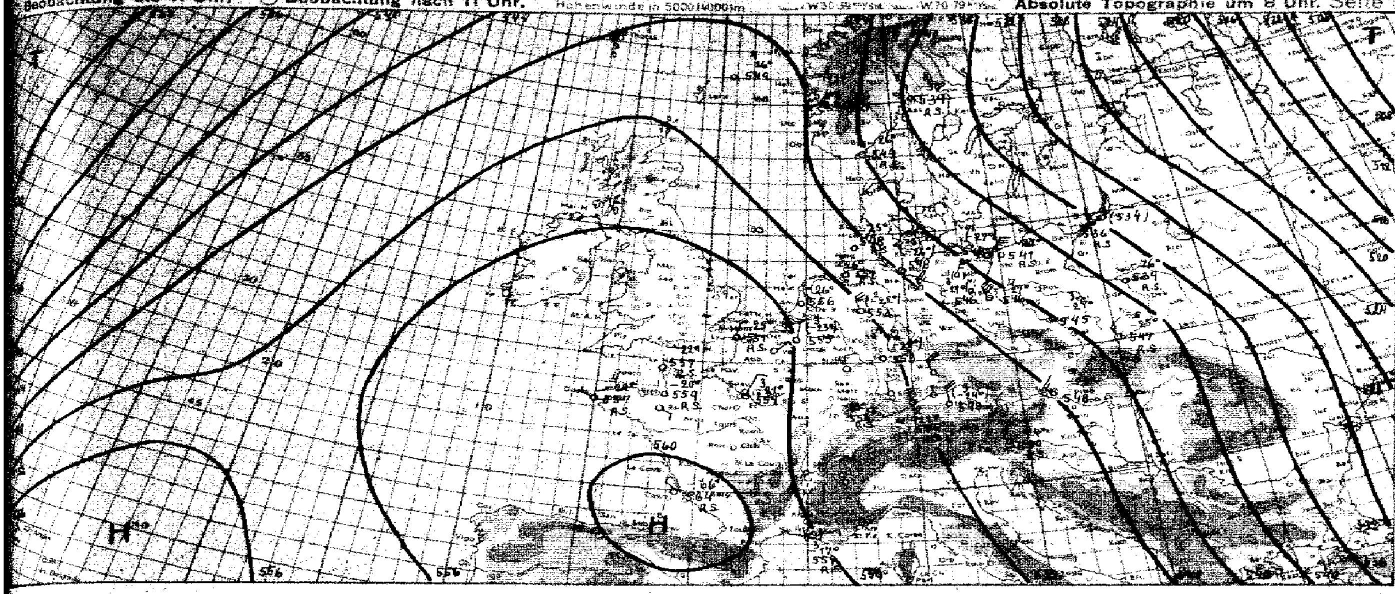
Ort	Nohra (Weimar)	Köln	F'hafen	Kolberg	
yy G,G,	15 12	15 11	15 19	15 10	
19 "					
18 "					
17 "					
16 "					
15 "					
14 "					
13 "			3255		
12 "	3540		3440	2140	
11 "	3445		3445	2240	
10 "	3455	3315	3540	2235	

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



Witterungsübersicht

An der gestern von Lappland nach dem Baltikum verlaufenden Warmfront entwickelte sich eine Wellenstörung, die heute mit einem Kerndruck von unter 1010 mb in Nähe der Waldai-Höhe liegt. Dadurch wurde die von Skandinavien nach Osten abgedrängte Kaltluft wieder rückläufig und beginnt auch in verstärktem Maße nach Süden auszufließen. Denn das über der Nordsee mit Kerndruck von 1030 mb liegende Hoch, dem ein großräumiger, von Südwesteuropa vorgreifender Hochdruckrücken im 500 mb Niveau überlagert ist, bleibt als steuerndes Zentrum bestehen und läßt das erwähnte Tief in Richtung auf die Ukraine ziehen. Der kurzfristige Wetterumschwung bleibt jedoch auf Osteuropa, sowie das östliche und südöstliche Mitteleuropa beschränkt. Die neuen Kaltluftmassen entstammen dem nordrussischen Festlandsraum und bringen daher keine starke Bewölkung mit sich. Bei dem auf der Rückseite kräftig ansteigenden Druck und bei geringer Himmelsbedeckung werden sich diese Luftmassen rasch wieder erwärmen.

Die Beständigkeit des Hochs im britischen Raume verhindert ein Übergreifen ozeanischer Störungen auf den Kontinent, vielmehr treiben diese zunächst in Richtung auf Island und biegen über der Nordsee nach Nordosten um, so daß die Reste dieser Störungen von Nordeuropa aus nach Rußland gelangen.

gez. Giertz.

Zentrale Wetterdienstgruppe.

YY = Datum G₁ G₁ = MEZ.

Höhenwinde bis 5 km (dd vv)

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

Ort	Lüneburg		Königsberg											Narvik											
YY G.G.	16 08		16 05											16 08											
5 km	3460		2935											3330											
4 "	3060		3340	9.0 2035										3325											
3 "	3150		3245	8.0 2440										3225											
2 "	3145		3240	7.0 2440										3120	11.0 3230										
1 "	2950	5.2 3160	3030	6.0 2345										3010	6.0 3230										
Ort	Lindenberg		Münster	Dresden	Gotha	Lindenberg		Mirow	Erfurt-Bindersleben	Münster	Nikolajew							Krakau							
YY G.G.	16 06		16 08	16 07	16 05	16 06		16 07	16 08	16 08	16 07							16 05							
5 km	3085		3450			3085				3450								3330							
4 "	3070		4.8 3360			3070				3340								1525							
3 "	3060		3340	2.7 3345		3060		2.8 3390		3340	2.4 3365							3430							
2 "	3050		3330	3150		3060		0265	1.6 3335	3330	3260							3230							
1 "	2965	5.5 3090	3140	3060	2060	2965	5.5 3090	3260	3150	3160	3165							3125	6.0 3330						
Ort	Wels	Nürnberg	Wien	Freiburg		Klagenfurt		Regensburg		Frankfurt	Stuttgart		München		München		Trier		Erlangen						
YY G.G.	16 08	16 07	16 08	16 06	11.0 8350	16 07		16 08		16 10	16 08		16 07		16 00		16 09	10.8 0145	16 08						
5 km		2435	3235	0530	10.0 0345	3345		3445			3425		3535		3540		3625	10.0 0150	3535						
4 "	2.4 3430	3240	3220	0620	9.0 0135	3435		3245			3310		3525		3330		3620	9.0 0130	3330						
3 "	3330	3330	3310	0715	8.0 0430	3315		3350		2.6 3620	3320		3515		3425	7.5 3660	3420	8.0 0130	3290						
2 "	3340	3420	3245	0805	7.0 0525	3320		3020		3120	3105	4.7 3530	3210		2915	7.0 3545	3215	7.0 0130	3220						
1 "	2820	3010	2920	0000	4.0 0520	2515	5.2 3435	2920	6.2 3450	3420	3205	6.0 3425	2815	3550	2620	6.0 3515	0130	6.0 3625	2815	5.9 3435					
Ort	Paris		Brüssel		Villacoublay																				
YY G.G.	16 09		16 08	11.0 3630	16 11																				
5 km	0410	11.0 3110	0130	11.0 3430	4.7 0615																				
4 "	0620	9.0 3310	0220	9.0 3530	0615																				
3 "	1020	7.0 0610	0210	8.0 3630	0410																				
2 "	0925	7.0 0815	0610	7.0 0120	8.1 1710																				
1 "	0805	6.0 0930	3310	6.0 3630	1010																				
Ort	Dortmund	Kolberg	Stettin	Emden	W'münde	Kiel	Meiningen	Stettin	Erfurt-Bindersleben		Istres	Paris		Hoek van Holland											
YY G.G.	15 19	15 10	15 13	15 18	15 19	15 19	15 12	15 20	15 18		15 17	15 18		15 16											
5 km	↑ 1510	↑ 1125		↑ 0125			4.9 0715	4.3 3445	↑ 0130		↑ 1815	1115		3420											
4 "	0505	1020	4.9 3445	0230	3.2 3255	3.2 3235	0720	3335	0730		2110	0505		3515											
3 "	1105	1815	3345	0215	1235	1235	0925	3235	0520		2530	0415		0505	7.4 3215										
2 "	1410	1235	3140	0205	3130	3130	0710	3230	0215		3005	1215		1005	7.0 3225										
1 "	0105	1715	3130	0205	3130	3130	1120	3125	0060		1505	1225	6.0 1015	4.5 1310	6.0 3225										
Ort	Bremen	Bergen	Wien	Wels	Hohen a/Oste	Kiel	Schleswig	Greifswald	Köln	Stettin	München	Dresden	Mannheim	W'münde	Hannover	Skagen	Lindenberg	Trier	Stettin	Schleswig	Nürnberg	Swinemünde	Stettin	Frankfurt	Friedrichshafen
YY G.G.	15 [illegible]	15 13	15 14	15 13	15 12	15 15	15 14	15 14	15 11	15 14	15 13	15 15	15 14	15 15	15 17	15 17	15 18	15 10	15 20	15 22	15 17	15 15	15 16	15 19	15 19
5 km	↑ 0415	4.4 3430		↑ 0110	↑ 0130	↑ 3420			↑ 0420	5.1 3645	↑ 0330		↑ 3415	↑ 3330	↑ 3330	4.1 3620	4.5 3630	↑ 0210	4.3 3345		↑ 0120	3320	↑ 3655		↑ 0210
4 "	1015	3215		0310	0330	-			0120	3635	0830		0915	3230	3425	3630	3625	0820	3335		0220	3330	3650	3.8 1110	0615
3 "	[illegible]	0120		0425	0435	3320	2.4 0130	2.8 0120	1010	3635	0640		1015	3130	3610	3510	3520	3025	3235	3320	0615	3320	3620	1215	1120
2 "	[illegible]	0720	4.7 3230	0915	0630	3115	0420	3420	0710	3525	0525	4.6 1620	-	3320	3615	3620	3415	1210	3230	3320	1010	3325	3650	1120	1710
1 "	[illegible]	0800	3530	0905	0920	2720	0520	3220	1415	3120	1120	3215	0000	3230	3210	3220	3115	1120	3125	3125	0410	3220	3420	0115	0915

Seite 8 Luftdruck umgerechnet: ¹) auf NN, ²) auf 1000 m

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

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

Station	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr C_LC_M	wwWN	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$C_LH'H'N_h$
Sonnblick	3106	503	00	08990	31600	98059	34309	
Zugspitze	2962	416	00	00990	06300	72156	44475	
Obir	2044	506						
Schneekoppe	1610	498	10	09832	30901	42109	00300	5104
Feldbg./Schw.	1493	427	00	01990	36502	54402	62203	
Schöckel	1446	511	10	01912	32402	64459	50640	
Fichtelberg	1213	419	10	06542	32102	86403	91301	
Brocken	1148	418	00	05740	32126	94404	49101	
Wasserkuppe	926	488	00	01540	32115	18908	48301	
Inselsberg	916	445	00	05790	28103	47009	54330	
Kahler Asten	842	417	00	07890	06402	26444	33101	
Feldberg/Ts.	801	424	00	01790	12301	33709	34300	
Jungfraujoch	3578	266						
Säntis	2500	285						
Kékestetö	998	549	6x	02835	04115	07605	6x301	
Dobogokö	700	540						
Mus Allah	2430	726						
Predeal	1064	598	64	74518	28578	90459	00102	
Fanaråken	2068	024						
Gausta	1828	085	54	02954	24714	47055	63806	
Svandalsflona	1066	026	04	01964	28434	01202	59804	
Pic du Midi	2859	247						
Mont Ventoux	1900	248	10	01901	00001	48154	91304	
Mont Aigoual	1564	249						
Puy de Dôme	1467	246						
Eiffelturm	338	209						
Izaña	2366	871						

Station	Gestern 19 Uhr C_LC_M	wwWN	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_1R_2T_xT_nE$	$C_LH'H'N_h$
Sonnblick							
Zugspitze	00	03990	06x01	11965	28103	00549	
Obir	00	05990	04290	98953	48403	00019	
Schneekoppe	00	05790	30643	31554	xxxxx	xxxxx	
Feldbg./Schw.	00	05990	08403	55502	98303	00549	
Schöckel	00	00790	32700	62352	50307	30039	
Fichtelberg	00	06790	30143	86201	84301	00039	
Brocken	00	05690	28302	96003	54301	00129	
Wasserkuppe	00	01790	01x03	18904	64303	0099x	
Inselsberg	00	05890	32302	17104	44302	00089	
Kahler Asten	00	05790	06202	26407	44403	00129	
Feldberg/Ts.	00	05690	06201	33707	41301	00104	
Jungfraujoch							
Säntis							
Kékestetö	47	02745	04116	09107	8x305	00064	
Dobogokö	00	00890	32300	xx+05	00302	00061	
Mus Allah							
Predeal							
Fanaråken							
Gausta	54	04442	32803	15855	98802	00xx9	
Svandalsflona	06	03464	31308	80500	67401	00xx9	
Pic du Midi							
Mont Ventoux	00	01990	00001	14100	81304	—	
Mont Aigoual							
Puy de Dôme							
Eiffelturm							
Izaña							

Station	Heute 9 Uhr C_LC_M	wwWN	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_1R_2T_xT_nE$	$C_LH'H'N_h$
Sonnblick	04	01953	32502	97160	44802	00609	Schneebau
Zugspitze	90	03040	43158	32801	00539	—	
Obir	09	01962	29544	98254	63201	00549	
Schneekoppe	07	04790	34816	14553	98709	00549	5913
Feldbg./Schw.	00	05390	00001	55460	74801	00519	145
Schöckel	04	01790	30234	89951	57300	00549	
Fichtelberg	07	05794	26616	82100	96804	00519	
Brocken	07	05898	36717	91701	77804	00504	
Wasserkuppe	00	02890	26319	16604	66802	00034	
Inselsberg	01	05790	26735	14004	75804	00039	334
Kahler Asten	00	05690	46604	23904	46604	00039	
Feldberg/Ts.	00	01690	28207	31403	69605	00034	
Jungfraujoch							
Säntis							
Kékestetö	xx	48109	30419	04055	0x810	00534	
Dobogokö	5x	02866	32415	xxx00	0x302	00514	
Mus Allah							
Predeal							
Fanaråken							
Gausta	00	47409	32619	46156	40408	00571	
Svandalsflona	20	01973	28413	30100	78401	00515	
Pic du Midi							
Mont Ventoux	00	01990	00005	14452	85400		
Mont Aigoual							
Puy de Dôme							
Eiffelturm							
Izaña							

Beobachtungen einiger Höhenorte

Station	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr	Gestern 19 Uhr	Heute 9 Uhr
Lanslebourg	1403	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			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			Moosonee	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	950		
Atlanta	219			Flagstaff	375			North Platte	562			Doucet	726			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	46402	15903	Lander	576			Duluth	745	24363	00751	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	2x715	05802	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	903			Attu	991		
El Paso	270	24441	08548	Denver	469			Parry Sound	631			St. John's	801			Hopes Advance	904			St. Paul	993		
San Diego	290			Tonopah	486	28201	469xx	Charles City	642			St. George's	805			Nottingham Island	906			Bermuda	997		
Wilmington	301			San Francisco	494	23440	20015	Green Bay	645	22303	01082	Belle Isle	809			Churchill	913			Coco Solo			
Cape Hatter	304			New York	503			Huron	654	x4303	05409	Clarke City	812			Chesterfield Inlet	916						

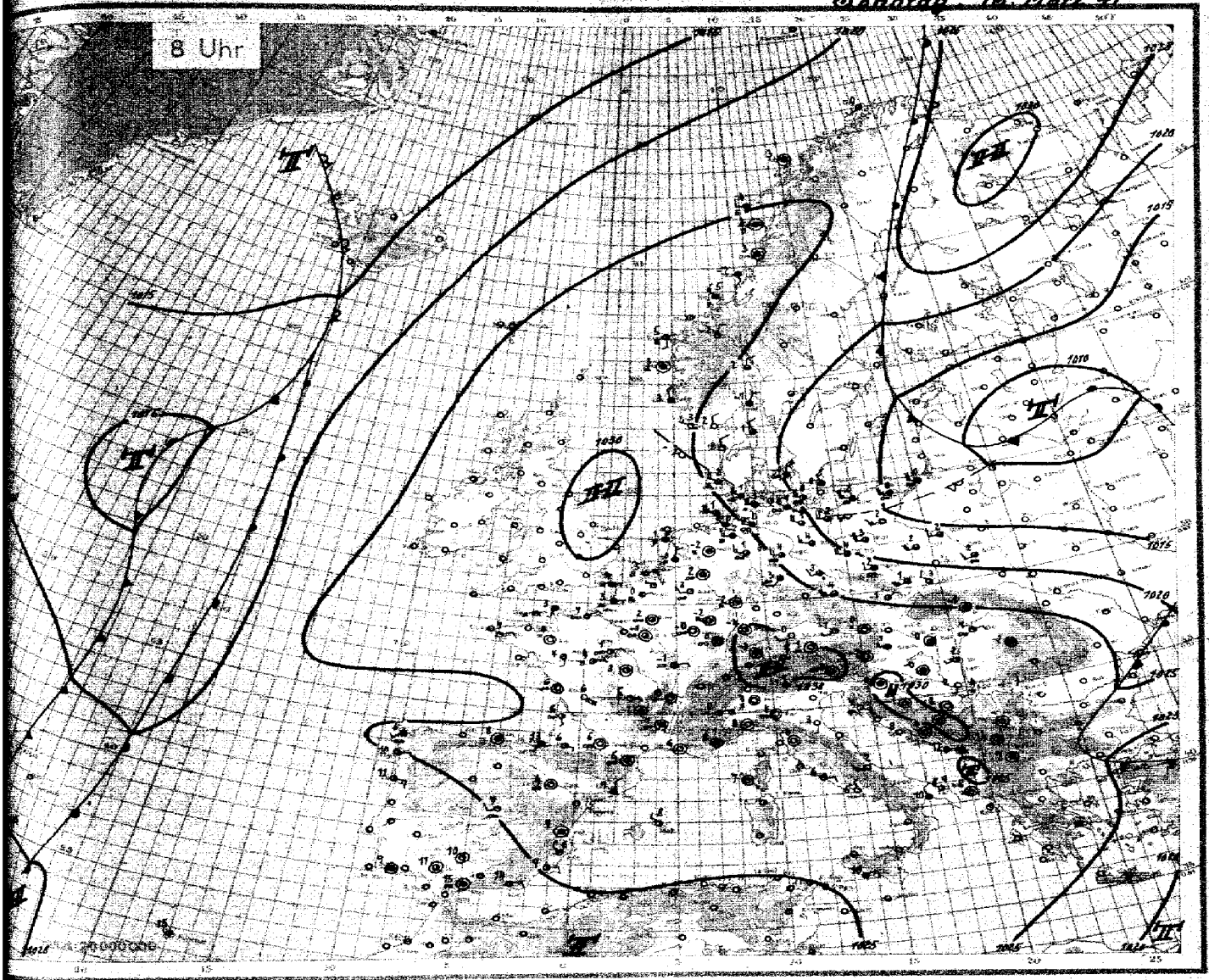
Schiffsmeldungen.

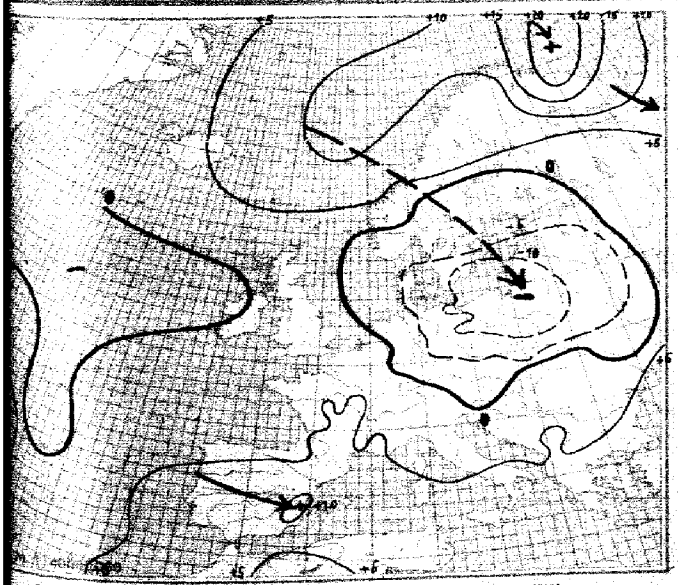
Schiffsname	YQLLL	$IIIG_1G_1$	DDFww	PPVTT	$3C_LC_MC_HN$	T_dKDWN_h	$d_sv_s$app	Schiffsname	YQLLL	$IIIG_1G_1$	DDFww	PPVTT	$3C_LC_MC_HN$	T_dKDWN_h	$d_sv_s$app	Schiffsname	YQLLL	$IIIG_1G_1$	DDFww	PPVTT

...len ab 1. 1. 1940 bis auf ...ppe verbreiteten Analyse ...a vom 21. 12. 1939).

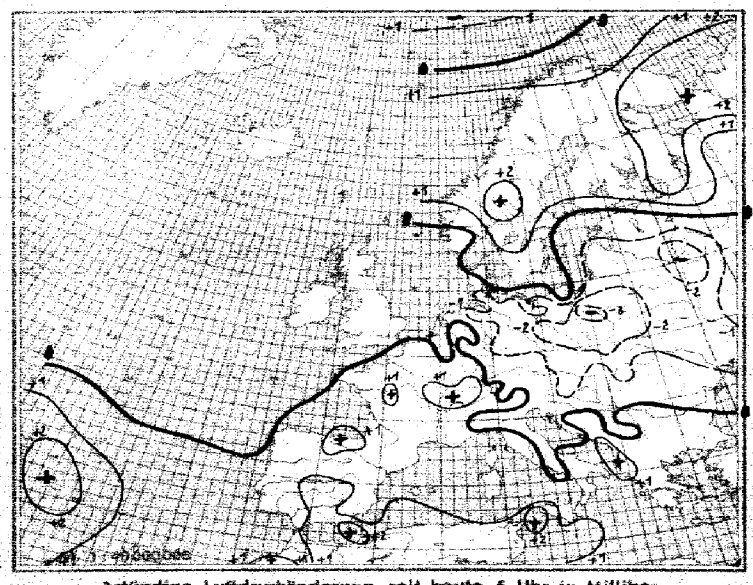
Wetterlage von heute morgen: Sonntag, 16. März 41

8 Uhr





24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



3stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

Ausland Pressestelle + Küstenorte o JJJ	Gestern 14 Uhr C_LC_{M}	ww VhN	DDF WN	PPP TT	UC_H app	Gestern 19 Uhr C_LC_M	ww VhN	DDF WN	PPP TT	UC_H app	RR
Torgilsbu o006											
Myggbukta o000											
Jan Mayen o001											
Spitzbergen o002											
Bäreninsel o003											
Vardö o004						5+	02466	04316	19455	7+375	94193
Ingöy o006	80	02954	01554	15901	30106	54	02964	18225	18100	8+304	10398
Röst o011						59	48708	00048	16805	0+407	96174
Nordöyan o014	xx	99349	10449	18804	97603	xx	64649	10369	78104	0+300	05361
Kraknes o021	52	05654	18588	23805	0+001						
Utsira o028	00	48009	14449	27901	90002						
Lista o030						54	05251	17648	25601	9+705	00374
Färder o035						xx	46249	00049	11353	0+507	00038
Haparanda 050											
Jönköping 053											
Wisby o054											
Härnösand o057											
Stockholm 059											
Gällivare 061											
Valentia o101											
Blacksod-P. o104											
Lerwick o110											
Stornoway o111											
Aberdeen o115											
Croydon 154											
Scilly o156											
Reykjavik 170											
Bolungarvik o172											
Akureyri o174											
Seydisfjord o176											
Westm.-Ins. o178											
Kopenhagen o181	00	07690	24303	27013	61407	04	02740	24275	14304	88206	
Skagen o182						40	01843	22313	23401	80607	
Blaavandsh. o184	00	44209	14349	29850	90802	50	43306	26346	28051	90802	
Hammersh. o185						50	02046	20316	23502	80806	
Scoresbysund 190											
Thorshavn o191											
Julianehaab 196											
Godthaab 197											
Godhavn 198											
Angmagsalik 199											
Rochefort 201	00	00790	16100	22915	60902	04	01798	30301	23912	80405	
Biarritz 203	04	01990	02213	20915	95300	50	01763	04203	22143	80308	
Brest 211	00	05690	08200	23913	64302	32	35690	04201	23514	70303	00170
Paris-Le Brg. 215	00	05790	01214	26144	41607	00	01790	01214	25213	46404	30150
Perpignan 216	70	02853	10224	24915	55922	50	01851	10203	25315	73403	—
Le Havre 230	00	05690	06134	23910	51301	00	05790	06104	24115	51302	00470
Marseille 231	10	01752	00002	26143	70304	00	01790	00001	26713	77304	—
Zürich 261											
Lugano 284											
De Bilt 293	09	05690	01213	29513	52705						
Nord-Hinder 298											
Terschell'bk. +299											
Genua o306	00	00790	32100	24576	40903						
Venedig o312	00	00790	14100	25512	54080	01	01190	18101	26910	60503	
Rom o322											
Tarent o338											
Malta o341											
Madrid 364	10	59755	04565	04712	70702	87	25654	04286	03811	8+403	03131
Mahon o367	20	01753	08403	15014	50505	10	02761	04214	23114	7+402	00143
La Coruña o362	07	05590	04125	21913	92136	87	02154	32325	22513	98607	00670
Teneriffa o370											
Lissabon 384	20	01833	06215	18715	80305	20	01832	06202	18915	70301	00161
Praya o393											
Funchal o395						8+	02867	32327	20818	7-300	00380
Pt Delgada o396	5+	61518	20568	20326	0+901	5+	03632	18368	18916	9+805	02461
Horta o390	5+	03618	20568	15516	86300	5+	67308	20268	14915	0+803	07132
Kowno 466											
Riga 470											
Dorpat 476											
Filsand 477											
Helsinki 481											
Kuopio 484											
Ankara 747											
Budapest 541	10	01764	18114	24613	70901	34	01982	26102	26108	60405	00340
Debreczen 545	10	01764	65517	24108	51001	20	01852	32345	26404	60304	00040
Warschau 556	5+	05768	24328	27404	8+809	5+	05702	26347	27101	9+803	00072
Lemberg 571											
Pinsk 589											
Bukarest 675											
Belgrad 701	57	02762	24317	24349	70703	07	02790	24215	25407	70205	00098
Sofia 730											
Archangelsk 824											
Franz Jos.-Ld. 828											
Leningrad 845											
Moskau 909											
Kijew 957											
Odessa 975											
Vigo 352	10	06860	24115	23744	88334	42	05704	24714	21514	30300	00253
Barcelona 358						10	21853	08215	99*12	71405	09180

Ausland	Heute 2 Uhr C_LC_M	ww VhN	DDF WN	PPP TT	UC_H app	Heute 8 Uhr C_LC_M	ww VhN	DDF WN	PPP TT	UC_H app	RR
Torgilsbu o006											
Myggbukta o000											
Jan Mayen o001											
Spitzbergen o002											
Bäreninsel o003											
Vardö o004						30	04962	16588	29058	703 02	00299
Ingöy o006						02	02990	33105	22450	8+302	00199
Röst o011						58	44318	29242	24404	0+156	00134
Nordöyan o014						5+	09848	14268	26552	8+203	33280
Kraknes o021						xx	44209	36199	28105	0+365	9531[illegible]
Utsira o028						50	05758	32448	26803	90650	—
Lista o030						64	01963	12323	24803	80300	00394
Färder o035						53	02773	02344	22857	9+403	00078
Haparanda 050											
Jönköping 053											
Wisby o054											
Härnösand o057											
Stockholm 059											
Gällivare 061											
Valentia o101											
Blacksod-P. o104											
Lerwick o110											
Stornoway o111											
Aberdeen o115											
Croydon 154											
Scilly o156											
Reykjavik 170											
Bolungarvik o172											
Akureyri o174											
Seydisfjord o176											
Westm.-Ins. o178											
Kopenhagen o181						50	05628	32428	18858	00402	
Skagen o182						07	02790	40216	21401	80304	
Blaavandsh. o184						00	46209	18449	21482	90802	
Hammersh. o185						50	03348	30318	26730	00380	
Scoresbysund 190											
Thorshavn o191											
Julianehaab 196											
Godthaab 197											
Godhavn 198											
Angmagsalik 199											
Rochefort 201											
Biarritz 203						00	01790	48103	22043	95303	
Brest 211						04	05570	04222	24907	90300	00190
Paris-Le Brg. 215											
Perpignan 216						50	05744	00005	27705	91503	
Le Havre 230						00	05690	04102	24307	90804	0010
Marseille 231						00	03790	00003	18806	91301	
Zürich 261											
Lugano 284											
De Bilt 293						xx	46109	02149	27730	0+401	00510
Nord-Hinder 298											
Terschell'bk. +299											
Genua o306						00	00790	00090	27308	50401	
Venedig o312						01	01640	10102	28205	90303	
Rom o322						10	01793	08203	27806	00301	
Tarent o338						07	05694	30228	27040	50503	
Malta o341											
Madrid 364						76	05473	20213	08807	80305	93061
Mahon o367						20	05763	26114	24108	76300	00043
La Coruña o362						05	04546	20102	54007	90401	93157
Teneriffa o370											
Lissabon 384						04	02780	01502	22340	80301	00091
Praya o393											
Funchal o395						8+	02787	xx+17	22945	6+43+	00170
Pt Delgada o396											
Horta o390						20	07793	02363	24672	70309	04+75
Kowno 466											
Riga 470											
Dorpat 476											
Filsand 477											
Helsinki 481											
Kuopio 484											
Ankara 747											
Budapest 541						80	02890	00017	25839	87803	00510
Debreczen 545						00	05690	08114	25201	96805	00031
Warschau 556						07	05690	24528	16402	90701	00011
Lemberg 571											
Pinsk 589											
Bukarest 675											
Belgrad 701						00	07690	20177	26304	94300	00011
Sofia 730											
Archangelsk 824											
Franz Jos.-Ld. 828											
Leningrad 845											
Moskau 909											
Kijew 957											
Odessa 975											
Vigo 352						50	01862	08722	24940	80300	45090
Barcelona 358						00	01890	32104	27859	68401	00170

Spalte: 5 6 9 12 15 18 21 24 27

Jahrgang. 66 Nr.: 76

Seite 1

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Verlagsort Hamburg

Montag, den 17. März 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 III	Gestern 14 Uhr CLCM	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	Gestern 19 Uhr CLCM	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	RRTnTnE
Hbg.-Seewarte	51	05652	28428	22903	9x701	51	05428	26328	24003	91405	00940
Hamburg-Fu. 409	5x	25838	30426	22534	0x902	5x	18428	28318	23802	9x409	30060
Emden 449	xx	46309	26369	24402	0x803	5x	05436	30228	23803	5x403	30040
Wilhelmshav. 480	5x	52418	26465	24403	0x803	5x	08428	28328	25301	9x403	97031
Nordhorn 402	30	01862	02625	24018	0x801	5x	03748	32228	24406	9x201	00100
Hannover 421	55	05743	28428	25006	7x803	5x	45835	28228	26603	2x304	00071
Essen 437	00	05590	28202	25212	31805	00	01790	30103	24009	41801	30120
Köln 435	00	05490	28400	25116	40802	00	05990	28408	23909	60803	00150
Giessen 407	90	00790	32200	25234	40905	00	01892	32203	24409	61601	00150
Frankfurt/M. 412	00	35790	22402	24015	42713	07	05990	30215	22313	41501	00150
Stuttgart/Bö. 448	00	01830	34202	24514	41829	07	01540	26101	27310	41502	00140
Saarbrücken 441	00	05240	28200	24015	30811	00	05690	30000	22314	20601	00170
Friedrichshaf. 444	00	01290	46121	25330	51810	00	00290	06000	23110	20605	00120
München 414	10	05871	48516	43210	48711	00	05790	24425	21311	47600	00140
Nürnberg 426	00	02790	26326	22813	47818	04	02790	24224	20510	58605	30140
Hof 451	07	06790	24825	21110	61812	57	06734	25825	23107	51303	00104
Erfurt 445	02	05890	24428	21810	5x711	54	05675	28326	21609	6x402	00090
Dresden 430	51	05656	26533	19509	5x708	52	05646	30528	02364	85305	00100
Schkeuditz 449	07	02790	48427	20909	57209	50	05655	32725	22003	80206	00100
Magdeburg 408	51	05762	01515	21507	67705	07	05644	28426	23003	8x204	00090
Berlin 440	50	02755	61515	19305	91501	50	02757	30407	21105	70206	00090
Grünbg./Schl. 420	07	02790	26425	17007	6x724	5x	02767	26427	19302	8x410	00090
Breslau 411	01	03700	57425	45310	5x713	5x	02465	30325	18205	9x205	00110
Gleiwitz 454	14	02753	22514	15311	62818	07	05890	24525	24407	74501	00110
Königsberg 422	5x	01845	30405	41104	30802	5x	02252	32326	43701	9x301	00098
Danzig 405	55	02745	28427	42004	7x702	5x	05738	30428	15701	9x302	00050
Stettin 404	5x	05648	30428	18602	3x203	5x	24738	30438	20602	9x326	91031
Rostow 489	5x	05747	28527	19973	3x401	5x	51645	32328	22002	5x308	97540
Kiel 460	04	01790	30212	23408	60701	04	01890	32701	24404	80205	00190
Flensbg./Fgh. 400	50	01890	32463	22609	60201	40	01792	04202	24706	50307	00110
Wien 501	01	03740	16722	20812	40814	01	03740	24425	17811	4x807	00130
Klagenfurt 502	00	05790	42104	21012	35815	04	02790	42125	19805	85602	00144
Innsbruck 507	00	01990	00002	21404	22718	00	01990	32302	18614	28602	00170
Graz 505	04	01890	14325	20815	58817	00	05592	32126	42007	80803	00144
Salzburg 508	10	01871	28404	22913	46813	40	02701	28216	20810	56605	00151
Eger 515	01	05890	22424	21310	57813	57	05734	23226	20106	57801	70111
Prag 600	52	05863	22528	19407	75812	52	05854	25528	46407	64803	00100
Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	**CLCM**	**wwVhNh**	**DDFWN**	**PPPTT**	**UCH app**	**CLCM**	**wwVhNh**	**DDFWN**	**PPPTT**	**UCH app**	**RR SVsE°/TdRDk**
Borkumriff †492											
Borkum ○401	00	46709	30442	25933	0x604	5x	05628	02448	25303	5x401	09160
Norderney ○485	xx	44209	28449	25703	0x701	5x	05628	30358	25202	0x401	91151
Außenjade †458											
Cuxhaven ○468	5x	08448	24528	23561	0x804	xx	45209	30240	23900	0x303	31104
Elbe 1 †484											
Helgoland ○465	5x	42528	27528	24202	0x704	xx	44402	32249	24452	0x402	2x211
Amrumbank †462											
List ○461	51	05658	30444	23903	90301	1x	05752	82502	24805	80303	0x6x0
Flensbg. F. †415											
Memel ○447	00	00390	34200	10905	00303	5x	03358	30405	14001	0x307	00284
Kiel F-Sch †448											
Marienleucht. ○119	04	01651	30407	20804	80303	54	02655	30325	22003	2x309	xxxxx
Fehmarnbelt †409											
Warnemünd. ○406	55	41623	82543	20503	80304						
Arkona ○464	50	05675	28426	20301	90305	57	05643	30265	22101	90305	97761
Adlergrund †452											
Swinemünde ○455	5x	05668	28328	47601	9x303	5x	62053	30468	16701	01801	97021
Kolberg ○294	55	02734	26417	47201	9x102	57	24555	32074	12801	9x310	91262
Rügenwalde ○429						5x	03768	32318	19301	9x309	00270
Leba ○							047xx	32548			
Brüsterort ○							025xx	32440			

Deutschland Landstationen III	Heute 2 Uhr CLCM	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	Heute 8 Uhr CLCM	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	RRTnTnE	
Hbg.-Seewarte						4 1	05442	04312	29902	70311	00000	
Hamburg-Fu. 409	x 0	45340	00040	24651	0 0 206	5 x	05641	06112	29701	9 0 312	9 0 528	
Emden 449	x x	46209	00049	24401	0 x 305	x x	44204	00049	28360	0 x 307	00510	
Wilhelmshav. 480	x x	46109	00049	27503	0 x 307	5 0	41551	00047	29351	0 x 306	97511	
Nordhorn 402						5 x	05538	04228	27802	x x 307	00010	
Hannover 421	5 x	05628	00028	27002	0 x 305	5 x	05526	04228	29202	0 x 308	00010	
Essen 437	5 x	35438	42228	25703	9 x 240	5 2	03456	04378	26703	8 x 205	00020	
Köln 435	5 x	45544	32308	75505	8 x 302	5 x	05448	04228	26903	8 x 306	00030	
Giessen 407	x x	48109	02249	25943	0 x 407	5 x	05548	04448	28603	9 x 405	00020	
Frankfurt/M. 412	0 0	95690	02410	24303	7 0 105	5 x	05668	04326	26703	7 x 209	00010	
Stuttgart/Bö. 448	0 0	02790	00015	24851	9 0 801	0 0	05590	00000	24853	0 0 301	00753	
Saarbrücken 441						0 0	42390	00040	24251	0 0 308	00533	
Friedrichshaf. 444						5 0	05665	00017	23763	0 x 300	00533	
München 414	5 1	05653	24326	21707	6 x 601	5 0	05754	32224	23701	9 0 306	00019	
Nürnberg 426	0 0	05790	02148	22304	7 0 202	5 0	05654	00024	24901	8 0 305	00000	
Hof 451	6 x	54428	04158	22350	9 x 304	4 x	62418	04503	26051	0 x 309	91614	
Erfurt 445						5 x	05545	02128	26602	9 x 306	00010	
Dresden 430	5 x	05648	30468	22702	0 x 342	5 7	02744	32426	25500	8 8 309	47050	
Schkeuditz 449	5 x	05538	30429	24203	0 x 304	5 0	02766	32426	26902	5 0 289	00010	
Magdeburg 408	5 x	05648	32226	25603	8 x 308	7 4	05744	04325	28202	7 1 211	00021	
Berlin 440	5 x	05648	30468	24402	8 x 306	5 0	05764	03525	27260	6 0 307	00000	
Grünbg./Schl. 420	5 x	23746	26378	22801	8 x 409	5 x	77867	02477	24751	6 x 411	91514	
Breslau 411	5 x	74528	26378	19301	9 x 206	5 2	03746	32478	22350	8 x 310	07526	
Gleiwitz 454	5 x	78648	26458	16903	8 x 304	6 2	74535	30485	18900	9 x 311	02006	
Königsberg 422	5 0	01754	64624	20553	8 0 213	5 0	07842	35642	27259	6 0 310	00593	
Danzig 405	5 x	02755	02526	21551	7 x 313	5 x	07256	02525	26954	7 x 315	00550	
Stettin 404	5 0	02745	02425	24641	9 0 311	1 0	01853	02524	27951	0 4 309	00610	
Rostow 489	5 x	05638	30528	24601	9 x 309	5 0	02844	25424	28250	7 0 308	00510	
Kiel 460	5 x	03767	04228	27601	0 x 368	0 0	00790	04240	30601	8 0 307	00513	
Flensbg./Fgh. 400	5 0	05664	40114	27401	0 0 148	0 0	00890	32240	31150	9 0 310	00030	
Wien 501	0 7	05790	24528	18206	7 x 401	5 2	05758	34528	20403	7 0 246	00030	
Klagenfurt 502	0 7	05792	05228	19261	5 7 705	0 7	05690	28123	19401	5 0 103	00514	
Innsbruck 507	5 0	05776	00046	23302	8 0 803	8 1	17675	04226	21602	8 0 301	00010	
Graz 505	5 1	08484	24176	18162	8 0 708	7 0	05762	40162	18593	9 0 304	97503	
Salzburg 508	5 x	05668	26818	20409	5 x 502	5 7	05758	28267	27805	7 x 402	97651	
Eger 515	5 x	05648	40828	23801	9 x 204	5 2	05635	30428	24901	8 x 404	00001	
Prag 600	5 x	05628	28228	21602	0 x 104	5 2	04646	30478	29400	9 x 306	00000	
Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	**CLCM**	**wwVhNh**	**DDFWN**	**PPPTT**	**UCH app**	**CLCM**	**wwVhNh**	**DDFWN**	**PPPTT**	**UCH app**	**RR SVsE°/TdRDk**	
Borkumriff †492												
Borkum ○401	x x	46109	04149	27760	0 x 206	x x	46109	10449	27542	0 x 207	00101	See 2
Norderney ○485	5 x	42406	00048	27851	0 x 202	5 x	05656	04216	29401	0 x 209	00060	
Außenjade †458												
Cuxhaven ○468	0 0	05690	04300	27952	0 0 312	4 0	02646	04306	27703	0 x 300	xx000	See 1
Elbe 1 †484												
Helgoland ○465	5 0	05641	06381	28302	x 0 325	5 0	01653	06423	30103	9 0 305	00090	
Amrumbank †462												
List ○461						0 0	00790	04300	31401	8 0 308	00100	See
Flensbg. F. †415												
Memel ○447	0 0	00790	05400	21557	9 0 315	0 0	00790	04400	29761	9 0 318	00273	
Kiel F-Sch †448												
Marienleucht. ○119	5 x	42657	06317	27002	8 x 407	0 0	01790	11311	30901	8 0 343	–	
Fehmarnbelt †409												
Warnemünd. ○406	5 x	01708	04228	26602	8 4 311	5 4	01842	08312	30100	7 1 311	00050	
Arkona ○464	5 0	02854	03328	26601	8 0 310	0 4	21940	04703	30651	7 1 112	00490	
Adlergrund †452												
Swinemünde ○455	5 x	03648	04728	23961	9 x 310	5 0	02854	04715	27951	7 2 313	92516	
Kolberg ○294	5 x	03858	35728	23960	9 x 310	5 0	02854	35714	28752	6 2 314	00580	
Rügenwalde ○429						1 0	01864	04614	29052	6 0 311	03483	
Leba ○							017xx	046xx				
Brüsterort ○							027xx	046xx				

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 †492																
Borkum ○401	05428	30548	25904		46109	02249	26001		46109	04144	25050		05624	04244	30903	See 2
Norderney ○485	05468	28453	25008		40109	28149	24451		08490	04010	28250		05790	36220	37006	See 4
Außenjade †458																
Cuxhaven ○468	05548	24548	23351		05504	26146	25500		05690	04300	27702					
Elbe 1 †484																
Helgoland ○465	46109	27443	24001	See 2	05644	32314	25802		05690	04300	27802		01851	06401	31403	
Amrumbank †462																
List ○461	05748	30343	24205	See 1					01762	06312	29765		01852	06402	32603	
Flensbg. F. †415																
Memel ○447	01801	06212	13106	See 1	00790	06402	13552		00590	04400	24059		01671	04401	29259	See 2
Kiel F.-Sch. †448																
Marienleucht. ○119	01681	30901	20804		00090	32300	24001						02790	11525	32400	
Fehmarnbelt †409																
Warnemünd. ○406	05745	32115	24702		05548	30228	24402		02765	04125	27900		02155	08415	31901	
Arkona ○464	61648	32468	20601		05788	04528	25602		01551	04702	28350		02955	37725	32050	
Adlergrund †452																
Swinemünde ○455	51648	28453	48901		01652	04614	21901		03648	04728	25200		02860	04716	30351	
Kolberg ○294	02744	32426	48201						02850	35726	25755		02845	37515	31400	
Rügenwalde ○429																
Leba ○																
Brüsterort ○																

Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

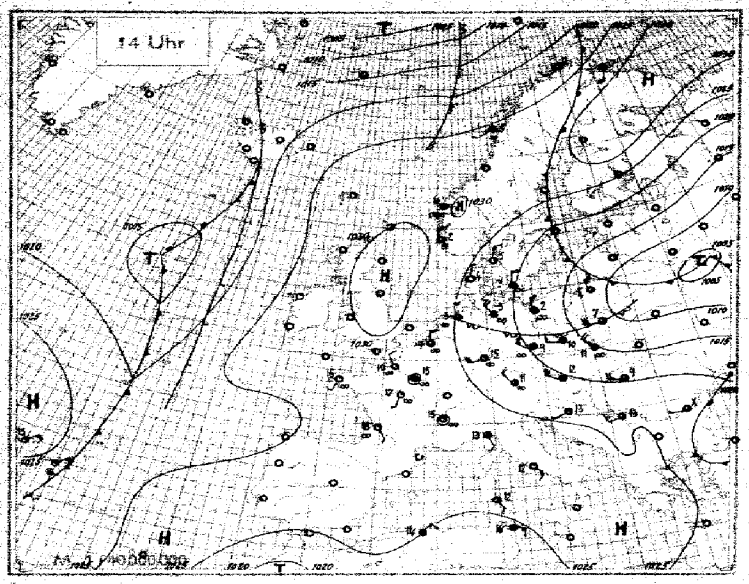
Datum	Zeit	Ort	JJJ	CLCM	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	RR jjj

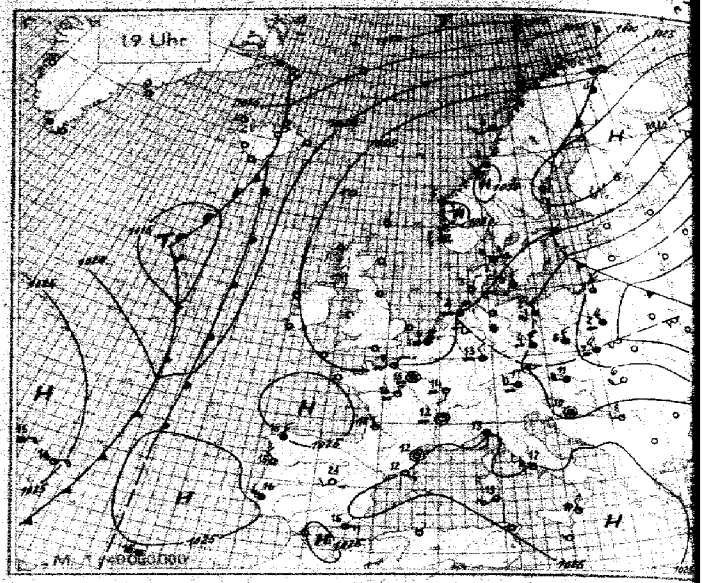
Berichtigungen

Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage verboten!

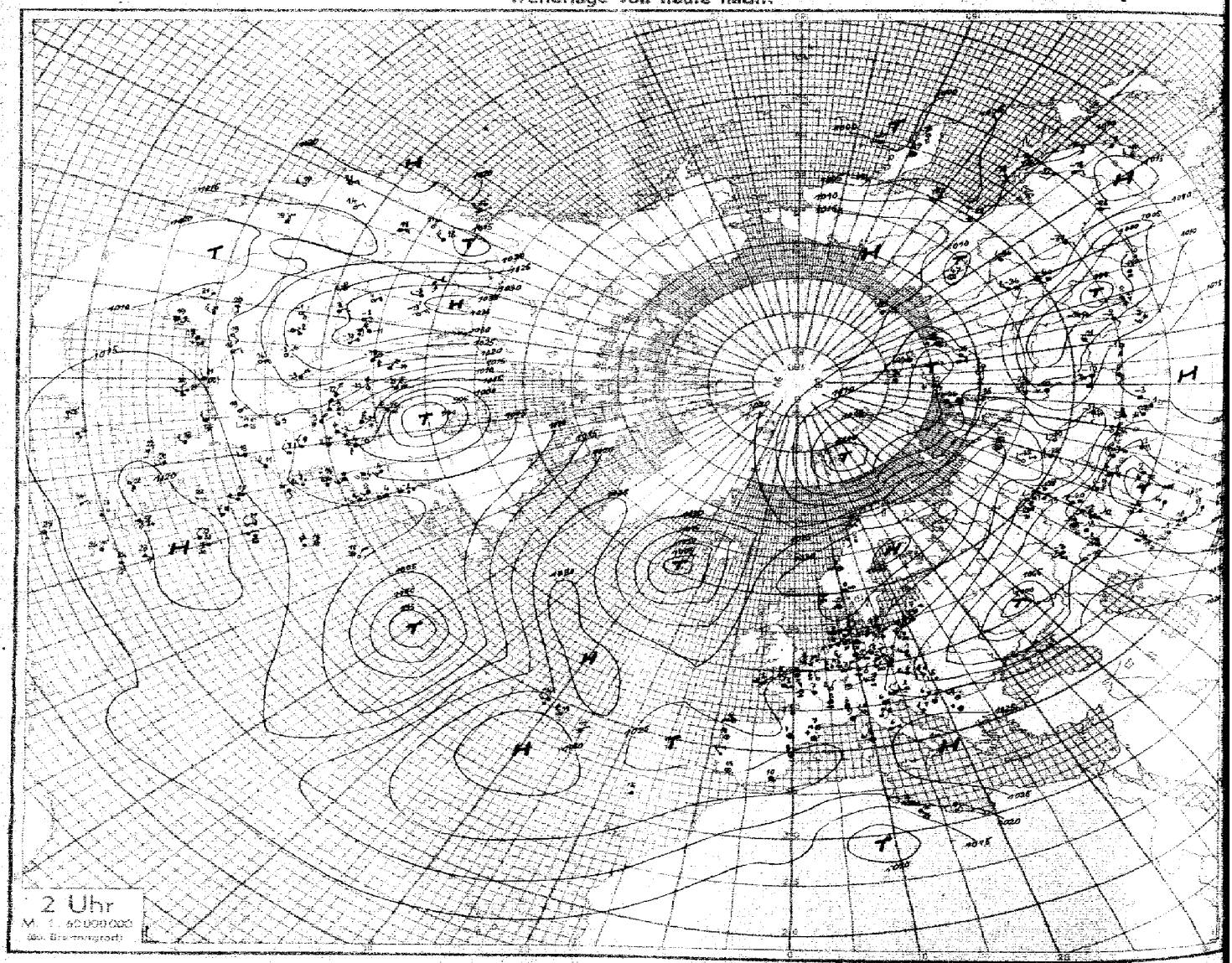
Sämtliche Karten des „Täglich
weiteres nach der vom der Ze
gezeichnet. (Erlaß RLM.,

Wetterlage von gestern:





Wetterlage von heute nacht:



Nr. 76

Höhenaufstiege

Montag, den 17. März 1941 — Seite 5

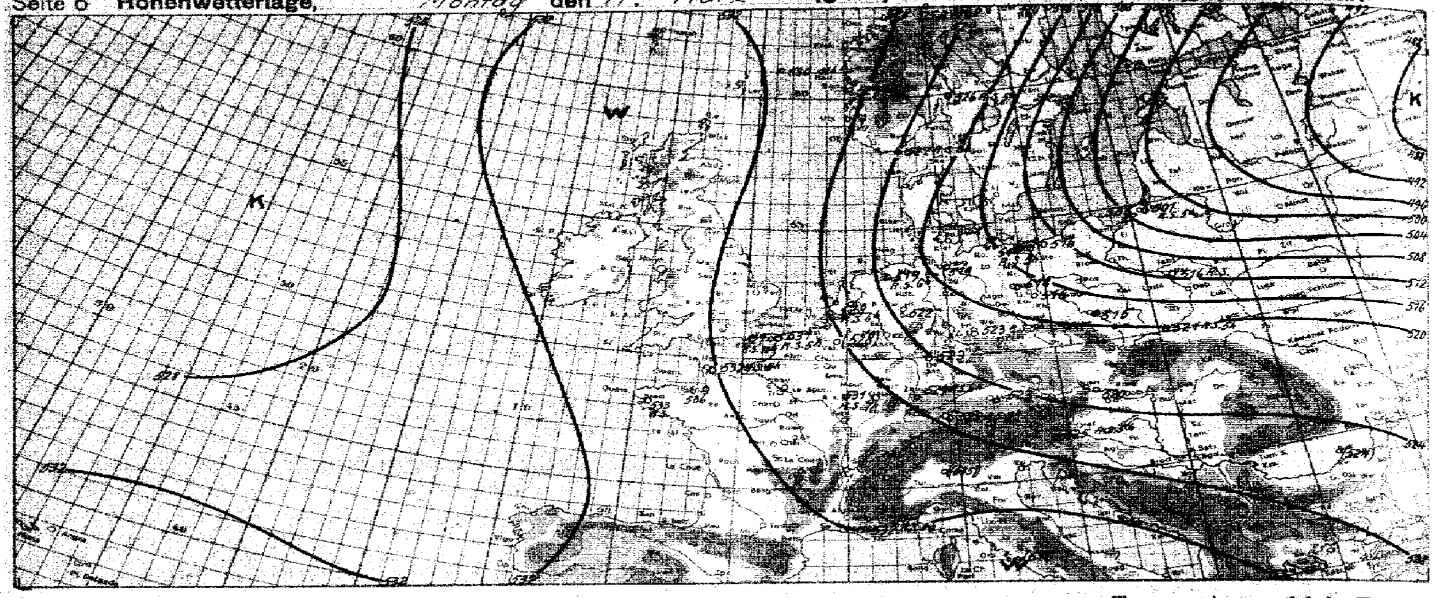
Ort | YYGG | Schlüssel: 1. Reihe: H_1H_1 RRP, 2. Reihe: TTT UU; 3. Reihe (deutsche Aufstiege): $\mathrm{T_{äp}T_{äp}}$.

Ort	YYGG	Gruppen	Bemerkungen	$T_sT_sT_sT_s$	H_tH_tAA	LLT_tT_t
Hamburg	17 05	00 625 · 05 948 · 17 822 · 18 812 · 26 907 · 34 662 · 44 605 · 53 630	Feuersicht 20 Km. Von 200–1300 m fast geschloss. lockerer Sc, darüb. gute Sicht. Fern im E bei etwa 5000 m Spuren von Ac, sonst wolkenlos.	53 60	09 12	69 18
Höhe = 10 m		004 91 · 002 55 · 598 95 · 530 33 · 549 30 · 645 48 · 478 56 · 764 36				
		35 07 · 32 09 · 21 11 · 11 15 · 12 16 · 09 21 · 06 24 · 03 24				
Königsberg	17 05	00 620 · 06 935 · 12 677 · 14 846 · 22 452 · 24 440 · 27 443 · 31 475 · 36 632 · 43 547 · 51 575	200 ÷ 600 m ∞°, im Fernen SE- u. SW-Halbr. bei 400 m lückenhafte Sc-Decke, sonst bei 600 m Einzelne Fc u. Cu Flec.	64 74	06 08 / 14 15	55 22
Höhe = 29 m		586 73 · 658 76 · 534 30 · 652 38 · 649 52 · 680 28 · 690 29 · 710 26 · 732 25 · 790 22 · 960 24				
Frankfurt	17 05	82 099 · 28 430 · 19 895 · 49 923 · 23 760 · 24 450 · 34 425 · 58 536 · 07 66 · 18 42 · [illegible] 03 · [illegible] · 17 07 · 10013 · 03192 · 07942 · 55858 · 22476 · 25792 · 29727 · 32690 · 55585 · 79357		48262	07253	08228
Höhe = 110 m		533 63 · 001 92 · 024 57 · 579 50 · 541 45 · 553 48 · 467 53 · 746 29 · 43826 · Marseille 17 06 · Höhe 12 m · xx 620 · xx 495 · [illegible] · 977 xx · 535 xx · 525 xx · 535 xx · 528 xx · 597 xx · 755 xx · 788 xx		618 xx	530 xx	493 xx
		40 12 · 37 15 · 29 19 · 20 24 · 15 26 · 14 22 · 06 25 · 05 27 · 640 xx · 06080 · 08800 · [illegible] · xx 768 · xx 790 · xx 675 · xx 561 · xx 567 · xx 397 · xx 557 · xx 587 · 726 86 · 550 26 · 572 72 · 670 466 · 762 46 · 860 46 · 910 xx · 006 xx		xx 239 / 486 xx	xx 239 / 455 xx	xx 110 / 42 xx
München	17 05	00 958 · 12 877 · 26 465 · 30 493 · 38 626 · 51 525 · [illegible] · xx 496 · 975 xx	Feuersicht 15 Km, mit d. H. zunehm. ∞ vom Boden 2500 m. Von 2800 ÷ 3200 m 7/10 Ac-tra u. op. Von 3800 ÷ 4000 m 7/10 dünner Ac, darüber wolkenlos.	02 66	19 20	81 01
Höhe = 526 m		044 72 · 015 69 · 015 67 · 024 55 · 070 58 · 159 40				
		35 17 · 33 21 · 33 22 · 20 22 · 15 24 · 14 26				
Breslau	17 05	00 005 · 15 940 · 13 868 · 21 950 · 25 540 · 29 720 · 29 695 · 39 613 · 40 600 · 46 555 · 52 558	10/10 dichter St von 300 ÷ 2200 m, darin sehr starke Vereisung. 5/10 Ac-tra von 4000 ÷ 4100 m, ringsum 4/10 Ac-Bänke von 3000 ÷ 3200 m. Sonst wolkenlos.	55 68	02 01	63 20
Höhe = 120 m		010 96 · 578 98 · 547 98 · 617 92 · 517 62 · 600 52 · 635 60 · 723 80 · 710 65 · 740 32 · 773 28				
		59 10 · 37 11 · 24 12 · 18 15 · 14 16 · 08 16 · 08 17 · 09 19 · 08 21 · 03 23 · 12 24				
Münster	17 06	00 219 · 16 565 · 06 546 · 11 492 · 22 777 · 23 722 · 36 542 · 51 529	Feuersicht 5 Km, ∞° ÷ 200 m. 10/10 St 300 ÷ 640 m. Beim Abstieg 1150 ÷ 1000 m ∞1, 800 m ÷ > Gipfel. Am E-Horizont Spuren von Sc.	52 64	12 20	65 22
Höhe = 506 m		027 54 · 526 58 · 502 96 · 576 59 · 540 34 · 553 25 · 640 22 · 762 18				
		38 11 · 33 09 · 30 14 · 22 13 · 14 17 · 08 19 · 14 23 · 12 25				
Lindenberg	17 06	00 510 · 14 930 · 11 905 · 12 885 · 19 815 · 21 965 · 33 666 · 41 800 · 50 528	Drachenaufstieg, 4/10 Ci, Sc zunehmend auf 10/10 St. Reifansatz am Draht, Sicht von 15 auf 25 Km zunehmend.	55 67	06 10	69 26
Höhe = 106 m		502 93 · 540 68 · 548 96 · 553 45 · 564 48 · 579 58 · 646 40 · 710 53 · 778 43				
		27 00 · 29 06 · [illegible] · 12 12 · 11 13 · 10 14 · 07 20 · 06 22 · 15 24				
Wien	17 05	00002 · 09747 · 44852 · 15848 · 45807 · 24739 · 29704 · 40605 · 41594 · 52529	Bodensicht 8 km, ∞° bis Wolkenuntergrenze, von 700–2000 m 8/10 Sc mäßig quellend, im S etwas aufgelockert, darüber von 2500–2700 m 3/10 Ac u. As-Rest, darüber Zeitraum wolkenlos, Rings am Horizont As u. Cs. Im Sc schwacher Eisansatz.	52 66	09 03	58 18
Höhe = 156 m		89468 · 51780 · 55995 · 54990 · 56078 · 67088 · 60556 · 69456 · 69550 · 75706				
		35 12 · 30 43 · 28 44 · 29 46 · 24 48 · 20 19 · 19 22 · 08 12 · 07 24 · 05 27				
Rangsdorf	17 05	00027 · 08122 · 11296 · 18840 · 21782 · 24748 · 36634 · 47548	Feuersicht 20 km, 500–800 m 5/10 Fc u. Sc. Von 1500–1900 m 8/10 auflockernd. St beide Schichten zum NE hin zusammenwachsend. > Gipfel ringsum 4/10 As-Bänke.	55 66	04 01	69 23
Höhe = 38 m		01485 · 54687 · 54676 · 61085 · 57762 · 57748 · 66735 · 74032				
		35 09 · 26 07 · 23 10 · 47 10 · 47 14 · 44 20 · 06 21 · 03 24				
Helder	16 44	00038 · 02000 · 07444 · 32671 · 47564 · 47558 · 52525	Beim Start bis 400 m Sicht. von 400–300 m 8/10 Hochnebel, darüber ∞° bis 1200 m, > Gipfel im fernen NE-Halbraum 3/10 Ci nach NE Wolken auflösend.	04 59	02 00	69 35
Höhe = 6 m		02487 · 00085 · 06856 · 57922 · 67026 · 67024 · 70585				
		28 40 · 36 07 · 07 32 · 07 26 · 05 30 · 04 31 · 04 32				
Hamburg	16 47	00055 · 09950 · 06450 · 18828 · 10408 · 13882 · 14367 · 26738 · 29730 · 25705 · 34698 · 38633 · 19540	Sicht 8 km, bis 900 m ∞1. Bei 900 m im N-Halbraum Spuren von Fc, im S-Halbraum fast geschlossene flache Sc-Decke, bei etwa 2500 m fern im NE Spuren von Ac. Sehr > Gipfel fern im NE Ac, zum Teil übergehend in dünnes As. Sonst wolkenlos und gute Sicht.	00 66	14 34	04 02
Höhe = 12 m		55970 · 02180 · 02672 · 01566 · 02147 · 20143 · 57540 · 60200 · 59730 · 60735 · 60732 · 61832 · 76631				
		39 44 · 36 43 · 35 46 · 30 45 · 25 46 · 14 45 · 17 45 · 14 18 · 13 19 · 05 19 · 08 20 · 05 21 · 03 25				
Königsberg	16 47	00040 · 04969 · 05953 · 06435 · 07923 · 40895 · 11878 · 14825 · 48805 · 20750 · 23757 · 29499 · 36637 · 37575 · 01575	Von 150–350 m 7/10 Sc, von N her rasch in Auflockerung, Sse fast frei. Von 1500–1700 m im fernen E 4/10 Sc, im fernen SE über W–NW 8/10 Ac, von 2800–3000 m bei 4300 m vorwiegend im N-Halbraum 2/10 Ac. Bei 4900 m im N 2/10 Ac, im fernen S-Halbraum von 4000 m bis > Gipfel einzelne Ac-Bänke. In Gipfelhöhe im NE 5/10 As tra. > Gipfel im fernen S-Halbraum fast geschl. As, sonst 2/10 Ci, Cs.	52 66	01 00	69 21
Höhe = 29 m		01893 · 51498 · 57376 · 51076 · 52565 · 52055 · 57455 · 54069 · 54659 · 56077 · 56563 · 60770 · 61866 · 72275 · 780 [illegible]				
		40 11 · 36 11 · 30 11 · 29 11 · 24 12 · 21 12 · 21 14 · 24 17 · 29 18 · 24 20 · 20 22 · 16 21 · 12 23 · 08 24 · 04 25				
Breslau	16 48	00089 · 04964 · 14850 · 27877 · 12748 · 23752 · 39657 · 36639 · 39640 · 46553 · 51520	∞-Grenze bei 1400 m, darauf bis 4600 m 8/10 Ac, 3/10 Ac von 4500–4700 m besonders im NW. Im S-Halbraum bei etwa 6000 m 4/10 As op, sonst > Gipfel wolkenlos.	01 45	12 07	37 08
Höhe = 119 m		07463 · 05066 · 53190 · 53564 · 56264 · 56256 · 64567 · 69447 · 67145 · 74065 · 77460				
		40 17 · 34 17 · 32 48 · 23 19 · 19 20 · 18 21 · 12 22 · 09 23 · 07 24 · 04 25 · 04 25				
Münster	16 48	00057 · 03958 · 08923 · 15848 · 19833 · 23767 · 32683 · 38633 · 45575 · 57526	Sicht 20 km, lichter, schnell zunehmender ∞1 bis 800 m. 3/10 Fc 500–800 m. Leichter geschichteter ∞ von 850 m bis > Gipfel. Im N-Halbraum 3/10 zunehmender Ac-tra sowie As, 3400–4600 m, daraus Fallstreifen bis 2600 m 3/10 As 5000 – etwa 5400 m. > Gipfel 4/10 Ci fil, Ci unc, Cs fil sowie Ci nod von NW nach SE.	05 62	20 54	36 01
Höhe = 57 m		08467 · 01480 · 06550 · 01444 · 02336 · 55732 · 57958 · 62747 · 68963 · 72543				
		45 48 · 40 47 · 32 19 · 22 21 · 19 22 · 12 27 · 15 25 · 10 27 · 19 28 · 15 30				
München	16 47	00959 · 10793 · 22733 · 30648 · 33675 · 44580 · 51525	Flugsicht 45–80 km, ∞1 u.o.z. mit scharfer Obergrenze bis 2600 m. Über N- u. Zentralalpen 4/10 Quellbewölkung von 2600–ca 3500 m. > Gipfel 4/10 Ci, Ci dil, Ci unc, Cs und As, unregelmäßig verteilt, besonders im E-Halbraum.	06 61	25 21	25 21
Höhe = 526 m		13040 · 51045 · 57542 · 58336 · 58738 · 45736 · 70740				
		40 27 · 20 24 · 18 15 · 19 24 · 11 26 · 07 31 · 06 33				
Frankfurt	16 48	00917 · 19710 · 31690 · 35657 · 38632 · 49545 · 53543	∞ bis 4600 m, darin Sicht 10 km, 3/10 von 4600–5700 m. > Gipfel 3/10 Ci.	09 69	22 53	02 04
Höhe = 110 m		15842 · 56491 · 57343 · 60442 · 61743 · 67448 · 73447				
		42 26 · 44 25 · 44 27 · 11 26 · 11 28 · 08 32 · 05 32				
Rangsdorf	16 47	00044 · 07710 · 13868 · 23764 · 24751 · 32685 · 35648 · 57521	Sicht 10 km, 600–4000 m auflockernde St-Decke. 3400–3700 m im S u. SE Ac-Bänke in vielen Niveaus 3700–4150 m 3/10 As mit leicht quelliger Oberfläche. N-Horizont frei. > Gipfel in etwa 6000 m geschlossener As, im S-Halbraum, der nach SW stark absteigt und verdichtet.	00 14	22 05	69 20
Höhe = 38 m		04478 · 53082 · 07450 · 56553 · 56053 · 62257 · 65265 · 75528				
		40 43 · 28 42 · 24 49 · 46 49 · 46 21 · 42 27 · 44 25 · 06 27				
Dievenow	16 48	00029 · 44855 · 18441 · 36636 · 37608 · 54520	∞ 2, Sicht 3 km, 700–2000 m 10/10 St, bis 3700 m 5/10 As in mehreren Schichten. Am E-Horizont 3/10 As Ci. Beim Abstieg Wolkenuntergrenze bei 1000 m und Sichtabnahme.	52 67	03 02	69 17
Höhe = 5 m		01893 · 54888 · 54814 · 68587 · 69564 · 78462				
		39 44 · 28 44 · 25 49 · 21 20 · 09 22 · 05 24				
Wien	16 48	00082 · 09942 · 16838 · 48812 · 27728 · 34621 · 40611 · 45512 · 54503	Flugsicht 15 km, ∞° u.o.z. bis 1500 m. An der Obergrenze über den Zentralalpen wenig Fc. > Gipfel 10/10 As u. Cs.	06 62	23 42	96 50
Höhe = 156 m		40850 · 05247 · 50140 · 00735 · 56439 · 64739 · 64635 · 68035 · 75564				
		40 21 · 28 20 · 28 22 · 18 22 · 14 22 · 08 26 · 07 27 · 06 29 · 06 31				
Lindenberg	16 48	00049 · 10890 · 12873 · 26725 · 28708 · 38623 · 50527	Drachenaufstieg, 9/10 St, Untergrenze 600 m, Sicht 16 km.	01 66	07 14	63 41
Höhe = 122 m		03676 · 53598 · 53062 · 61082 · 60782 · 61085 · 71860				
		39 43 · 33 44 · 27 48 · 18 21 · 14 22 · 11 22 · 04 22				
Brüssel	16 48	00018 · 02990 · 07942 · 15850 · 17825 · 34670 · 45575	Sicht 3 km ∞, Am N-Horizont allmählich in 9/10 flacher Sc übergehend. Fern im E u. W Spuren Ci fil. > Gipfel wolkenlos. Abgebrochen wegen erschöpfter Steigleistung.	05 65	26 99	02 01
Höhe = 100 m		70588 · 02760 · 56750 · 01748 · 02835 · 56530 · 65637				
		45 20 · 37 29 · 32 29 · 24 22 · 17 23 · 10 29 · 08 37				
Dievenow	17 07	00027 · 09913 · 14890 · 24755 · 39670 · 54522	Flugsicht 57 km. 700–900 m 5/10 Sc. Im NE 3/10 Ci.	56 67	07 03	69 30
Höhe = 5 m		51065 · 58273 · 66644 · 61326 · 68724 · 78047				
		24 03 · 16 03 · 11 06 · 07 15 · 04 22 · 02 23				
Brüssel	17 05	00019 · 06955 · 08923 · 10900 · 15868 · 12775 · 25764 · 25944 · 26737 · 28467 · 36631 · 57557	Feuersicht 5 km. Vom Boden bis 400 m wechselnd zwischen schwachem u. sehr starkem ∞, 10/10 St 150–650 m, darin starke Vereisung. Weit im W Spuren Ci.	xx xx	xx xx	xx xx
Höhe = 100 m		02096 · 52091 · 02490 · 03040 · 02244 · 52655 · 56547 · 54445 · 54744 · 59947 · 59636 · 68036				
		42 44 · 37 40 · 34 45 · 24 77 · 23 28 · 12 24 · 10 25 · 17 25 · 47 26 · 44 28 · 40 28 · 40 31				
Marsala	16 07	00023 · 14838 · 23772 · 26740 · 40665 · 46559 · 63450 · 69505 · 00256 · 49220 · 26772 · 02050 · 04 59 · 38 40 · 29 54				
Höhe = [illegible]		04083 · 00398 · 55595 · 53094 · 61286 · 67533 · 144 xx · 768 xx · 520 xx · 600 xx · 540 xx · 583 xx				
Sonde E.		38 24 · 39 24 · 33 24 · 37 32 · 22 35 · 28 40 · xx 40 · xx 46 · xx 54 · xx 58 · xx 42 · xx 236				

Fortsetzung		
Nordsee, 69° N, 01° W	16 11	00030 · 08735 · 43875 · 45855 · 24795 · 23772 · 38700 / 06095 · 01590 · 67598 · 92560 · 52560 · 52540 · 60040
(Anschluss)		58657 · 44940 · 58480 / 05050 · 40530 · 70540 · 59040 / xx 664 · xx 585 · xx 507 · xx 444 · xx 284 · xx 371 · xx 283 · xx 237 · xx 280 / 54041 · 60038 · 66027 · 72015 · 79419 · 88020 · 98820 · 91020 · 21220
Calais, Höhe = 123 m	16 47	00027 · 04490 · 06956 · 25748 · 33680 · 44586 · 55586 · 71480 · 97276 · 86233 · 40248 · 26472 · 55100 / 06036 · 035 xx · 080 xx · 580 xx · 539 xx · 638 xx · 712 xx · 846 xx · 580 xx · 630 xx · 405 xx · 555 xx · 330 xx
Marseille, Höhe = 12 m	16 06	xx 027 · xx 765 · xx 849 · xx 773 / 02400 · 10481 · 94257 · 00064
Hammerfest?, Höhe = x m	16 47	04927 · 01505 · 06954 · 12827 · 44958 · 54665 · 49561 · 71373 / 02592 · 014 xx · 075 xx · 047 xx · 054 xx · 524 xx · 697 xx · 914 xx
Komsomolsk, Höhe = 28 m	16 00	00008 · 00495 · 26700 · 49508 / 72185 · 67985 · 82581 · 93587
Alma Ata, Höhe = 848 m	16 03	04491 · 72349 · 82380 / 04922 · 04683 · 09683 / 02920 · 42878 · 20797 · 28745 · 33695 · 47559 · 60540 · 59477 / 08142 · 44447 · 04847 · 00047 · 00047 · 62847 · 62848 · 624 xx
Tschita, Höhe = 677 m	16 00	96128 · 15859 · 48749 · 30675 · 50509 · 94352 / 62316 · 651 xx · 657 xx · 725 xx · 839 xx · 987 xx
Jakutsk, Höhe = 109 m	16 00	
Swerdlowsk, Höhe = 235 m	16 04	01606 · 08987 · 27713 · 40564 · 58423 / 54097 · 684 xx · 832 xx · 933 xx · 050 xx / 35576 · 01690 · 16899 · 20749 · 40982 · 49704 · 59504 · 70376 · 16344 / 01580 · 60386 · 66385 · 68285 · 80087 · 87580 · 87679 · 42777 · 94467
Taschkent, Höhe = 498 m	16 02	05757 · 10898 · 10745 · 17728 · 32680 · 38636 · 43564 / 12838 · 15838 · 09039 · 02839 · 00239 · 54939 · 60640
Chabarowsk, Höhe = 87 m	16 00	59711 · 64516 · 63440 / 60140 · 64740 · 98440 / 01997 · 05795 · 20764 · 40079 · 60950 · 77328 / 06463 · 03263 · 74463 · 84463 · 955 xx · 066 xx
Aschchabad, Höhe = 218 m	16 02	62979 · 04959 · 11383 · 18858 · 16733 · 34663 · 44577 / 46183 · 59935 · 46426 · 49028 · 01736 · 56555 · 65495
Nowosibirsk, Höhe = 153 m	16 01	31987 / 58675
Wladiwostok, Höhe = 129 m	16 00	02515 · 13857 · 76846 · 20719 · 26720 · 31609 · 36628 / 04242 · 78484 · 67059 · 52055 · 58935 · 62932 · 65650 / 01499 · 45839 · 39680 · 35544 · 10399 · 16540 · 99528 / 57278 · 60260 · 74953 · 83948 · 99351 · 01550 · 02049
Bergen, Höhe = 44 m	17 05	00032 · 02610 · 06949 · 10408 · 13870 · 18822 · 25749 / 01095 · 02892 · 03582 · 02283 · 00284 · 54183 · 54674
Narvik, Höhe = x m	17 06	32678 · 39626 · 46567 · 53519 · 63452 · 70373 · 01252 · 12312 · 29160 / 57676 · 57992 · 64344 · 70248 · 766 xx · 432 xx · 465 xx · 650 xx · 590 xx / 41049 · 13868 · 14532 · 14510 · 20793 · 25779 · 31690 · 49534 · 72385 · 96266 · 08220 / 02158 · 557 xx · 576 xx · 570 xx · 560 xx · 592 xx · 595 xx · 113 xx · 879 xx · 572 xx · 570 xx
Drontheim, Höhe = 64 m	17 06	00032 / 01495
(Anschluss)		04524 · 04952 · 12832 · 15604 · 24776 · 35764 · 31692 · 32680 · 41588 · 50536 · 69435 · 76376 · 95182 · 68222 · 27181 · 29160 · 42118 · 57190 · 10060 / 50150 · 507 xx · 549 xx · 577 xx · 560 xx · 540 xx · 583 xx · 570 xx · 657 xx · 919 xx · 992 xx · 922 xx · 557 xx · 650 xx · 650 xx · 560 xx · 590 xx · 580 xx
Kristiansand, Höhe = 14 m	17 06	00033 · 04984 · 12292 · 20802 · 25750 · 30720 / 00489 · 04300 · 00348 · 55480 · 59078 · 58335
Kjeller, Höhe = 292 m	17 05	33642 · 49544 · 45506 · 75380 · 92294 · 88230 · 12216 · 20737 / 44092 · 16295 · 59446 · 84500 · 96800 · 37260 · 736 xx · 598 xx / 00826 · 04992 · 40202 · 24800 · 29710 · 59668 · 06707 · 47568 · 56946 · 67407 · 74385 · 80319 · 90300 · 02257 · 15200 · 26468 · 46723 / 02265 · 03685 · 07557 · 54059 · 60852 · 56884 · 62875 · 67960 · 70800 · 891 xx · 850 xx · 519 xx · 988 xx · 557 xx · 618 xx · 560 xx · 564 xx
Hoek van Holland, Höhe = 1 m	17 06	58612 · 89041 / 572 xx · 568 xx / 00027 · 01995 · 08932 · 45906 · 47859 · 23737 · 45579 · 51528 · 73386 · 06228 · 16194 / 02789 · 003 xx · 050 xx · 033 xx · 004 xx · 551 xx · 682 xx · 702 xx · 903 xx · 604 xx · 560 xx
Calais, Höhe = 123 m	17 05	00026 · 03925 · 09924 · 22776 · 33678 · 42600 · 55500 · 71460 / 04894 · 06696 · 04058 · 20845 · 56462 · 61064 · 74442 · 86247
Nordmeer, 68° N, 04° W	16 17	02258 · 14205 · 16875 · 58700 / 520 xx · 650 xx · 650 xx · 650 xx / 00022 · 01077 · 06955 · 13870 · 18528 · 27720 · 24620 · 52528 / 01578 · 03098 · 03580 · 53098 · 04020 · 53520 · 60580 · 70520
Nancy, Höhe = 216 m	17 07	00883 · 05937 · 15854 · 19863 · 27733 · 44582 · 57560 · 65598 · 24579 · 98262 · 01282 / 04697 · 02700 · 03700 · 59700 · 53200 · 64800 · 70620 · 72600 · 88300 · 52600 · 51600

T_sT_s = Differenz zwischen Gipfeltemp. und Feuchtadiabate (¼ °C) — T_tT_t = Stratosphärentemperatur — H_tH_t = Höhe d. Tropopause — TT = virtuelle Temperatur 1000–500 mb — $T_{äp}T_{äp}$ = Äquipot. Temperatur — UU = Relative Feuchte in % — Nähere Erläuterungen werden vierteljährlich in einer Beilage veröffentlicht.

 Höhenwetterlage, *Montag* **den** *17. März* **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	Nordmeer	Hamburg	Rangsdorf	Dievenow	Lindenberg	Königsberg	Breslau	Wien	München	Frankfurt	Helder	Brüssel	Hoek van Holland	Calais	Buffalo	El Paso	Charleston	Omaha	Joliet	Wladiwostok	Nowosibirsk	Aschabad	Chabarowsk	Taschkent	Swerdlowsk	Jakutsk	Tschita	Alma Ata	Komsomolsk
yy G₁G₁	64N 3W 16 11	16 17	16 17	16 18	16 15	16 17	16 17	16 18	16 17	16 18	16 11	16 18	16 17	16 17	→ 16 08 ←					→ 16 08 ←									
mb	**Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen**																			Russen									
500	(2-23)	(-29)	5-27	6-29	4-31	6-29	4-29	6-26	4-22	4-23	(2-23)	(3-22)	-25	-22	-31	5-18	8-18	7-26	6-24	5-35	-	-	-41	4-16	8-38	-42	-34	4-16	8-44
600	2-12	3-19	6-17	6-20	8-21	6-19	6-18	3-15	3-14	4-14	2-13	3-13	-14	-12	-22	6-11	8-9	7-16	6-16	5-27	(3-17)	5-13	6-33	4-8	2-29	-41	-27	4-9	8-38
700	2-5	3-11	5-10	7-13	8-12	7-11	6-10	3-9	3-7	4-6	2-6	3-4	-4	-2	-14	6-2	5-2	6-10	5-10	5-20	3-18	5-2	6-28	4+1	8-23	-36	-21	4-0	8-39
800	2+3	6-5	5-3	4-5	6-8	7-4	6-4	6-1	4-0	4+1	2-1	3+1	+2	+2	8-9	6+6	5+3	5-2	5-5	6-13	5-7	3+10	6-22	4+9	4-17	-35	-16	4+8	8-27
900	9-1	6+1	5-2	8-3	9-3	5-1	6+1	4+5	4+8	4+9	5+4	4+5	+5	+6	7-3	6+10	6+7	5+5	8-3	7-6	9-5	3+18	6-16	4+16	4-16	7-38	9-13	4+10	8-21
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)																												
500	548	538.4	537.9	533.1	534.7	529.8	535.0	544.4	549.7	550.3	554.2	552.5	555.0	554.3	519	548	551	535	527	514	(526)	(546)	503	560	512	476	508	556	489
600	415	408.6	406.8	403.4	405.1	399.6	404.7	412.6	416.4	417.4	420.2	419.4	422.3	422.3	380	412	415	403	395	387	394	411	379	423	386	357	381	420	367
700	298	294.4	292.1	289.9	291.2	285.4	290.2	296.5	300.3	301.4	303.3	302.5	304.6	304.4	277	295	297	288	279	277	279	294	272	304	277	253	272	301	261
800	193	193.7	189.9	188.7	189.7	183.6	188.0	193.5	196.9	198.2	199.4	198.4	200.0	199.9	177	189	192	185	177	178	178	188	197	197	180	161	174	195	163
900	101	101.4	97.8	98.7	98.2	92.3	96.5	100.5	103.1	104.3	105.6	105.4	106.2	106.1	87	94	99	92	86	89	88	91	92	107	83	81	87	100	84
1000	17	18.1	14.9	15.3	14.5	9.8	12.5	15.4	16.7	17.8	21.6	20.5	21.8	21.7	4	8	13	8	4	8	6	3	13	14	5	10	8	14	7
500-1000	531	520.3	523.0	517.8	520.2	520.0	522.5	529.0	533.0	532.5	532.6	532.0	533.2	534.6	514	539	538	527	523	506	(520)	(542)	490	546	507	466	501	542	482

Ort	Hamburg	Rangsdorf	Dievenow	Lindenberg	Königsberg	Breslau	Wien	München	Frankfurt	Münster	Brüssel	Nordmeer 64N 4W	Mailand	Rom	Brindisi	[illegible] 61N 4E	Krakau	Hoek van Holland	Calais	Cherbourg	Kjeller	Kristiansand	Drontheim	Bergen	Marseille	Nancy	Narvik	Avranches	Brest
yy G₁G₁	17 05	17 05	17 07	17 06	17 05	17 05	17 08	17 05	17 05	17 06	17 05	17 09	17 08	17 08	17 08	17 11	17 05	17 06	17 05	17 05	17 06	17 06	17 06	17 05	17 06	17 07	17 06	17 05	17 05
	Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																												
500	3-29	(3-29)	4-31	(4-30)	2-36	2-30	(5-28)	(4-28)	(2-27)	(1-29)	-	3-33 5-24	-	-	-	(3-34) 3-23	-24	-24	4-24	-24	8-21	-20	-24	4-22	4-22	-23	-25	3-22	6-30
600	3-18	3-20	2-19	5-21	2-26	6-21	5-19	9-19	9-19	2-17	3-13	3-15	-	7-10	3-10	3-14	7-16	-16	6-14	-13	7-14	3-14	-15	9-12	4-12	-12	-17	3-11	4-13
700	4-11	4-11	2-14	4-12	2-20	4-13	5-11	9-11	4-10	2-10	4-7	4-7	2-5	7-6	4+3	4-6	9-12	-8	6-5	-4	5-11	3-9	-8	7-7	5-7	-6	-10	5-4	4-6
800	3-5	8-9	2-10	3-9	3-17	9-10	7-6	6-3	5-1	2-5	5-1	9-1	3+0	8-2	7+2	4-1	8-7	-1	6-0	-1	5-4	8-6	-5	8-4	8-1	-7	-6	7+1	4+0
900	5-4	7-5	5-7	9-7	7-13	9-5	8-3	6+2	9+2	5-1	4+3	5+4	7+5	8+3	7+8	5+2	9-5	+3	9+3	+5	5+7	6+1	-4	8+7	9+4	9+5	-4	7+7	4+6
	Höhen der Hauptisobarenflächen und Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche (Auslandorte: berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																												
500	540.1	536.1	536.7	536.1	518.6	530.6	536	539.7	542.3	542.1	(548)	559.4	(550.8)	(551.1)	(558.1)	555.4	532.8	549.6	551.7	552.5	552	552	549	554	548	552.2	543	555	555
600	409.8	405.7	406.9	406.5	392.0	400.6	405	408.9	411.4	411.7	415	420.2	(415.8)	416.1	421.5	421.9	400.1	416.8	418.3	418.8	419	418	417	419	414	418.3	410	420	422
700	295.5	291.6	293.2	292.8	281.1	288.0	291	295.0	296.8	296.8	298	304.3	298.5	299.3	302.9	305.5	295.5	301.1	301.3	301.5	303	302	301	303	297	301.7	295	303	305
800	193.9	190.2	192.3	191.0	183.5	187.8	190	193.1	196.7	194.5	195	200.8	194.6	195.4	197.9	201.6	184.4	197.2	197.4	197.8	201	200	198	200	194	193.1	194	198	201
900	103.3	100.4	102.4	100.9	96.3	98.0	99	100.9	102.6	103.4	103	108.2	100.9	103.3	103.6	103.8	94.0	105.1	104.4	104.5	109	109	107	108	101	105.1	103	105	107
1000	21.3	18.4	21.2	19.7	17.5	15.9	16	17.0	19.3	20.6	20	24.4	15.6	18.6	17.1	25.4	11.9	21.9	21.2	20.1	26	25	25	25	16	21.4	21	19	21
500-1000	518.8	517.7	515.5	516.4	501.1	514.7	520	522.7	523.0	521.5	(528)	528.7	(535.2)	(532.7)	541.0	530.3	520.9	527.7	530.5	532.2	526	527	525	529	532	530.8	522	535	534

Radio-Sonden

Ort	Calais	Hoek van Holland	Buffalo	El Paso	Charleston	Joliet	Wladiwostok	Chabarowsk	Swerdlowsk	Jakutsk	Tschita	Komsomolsk	Krakau	Hoek van Holland	Calais	Cherbourg	Kjeller	Kristiansand	Drontheim	Bergen	Marseille	Nancy	Narvik	Avranches	Brest
yy G₁G₁	16 17	16 17	16 08	16 08	16 08	16 08	→ 16 08 ←						17 05	17 06	17 05	17 05	17 05	17 06	17 06	17 05	17 06	17 07	17 06	17 05	17 05
	Stratosphärenbeginn in dyn. m und Temperatur in °C daran																								
°C	-63	-	-58	-61	-	-58	-	-	-	-	-	-60	-46	-60	-65	-63	-62	-57	-64	-67	-65	-	-57	-59	-58
Höhe	11600	-	9400	12900	-	9740	-	-	-	-	-	7200	9200	10600	11400	10500	11500	10800	10800	10100	10400	-	9600	10900	10400
	Relative Feuchte (in 10 %, kl. Ziff.) u. Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																								
100 mb	-53	-	-	-64	-	-56	-	-	-	-	-	-	-49	-	-55	-	-57	-	-59	-	-	-	-		-58
200 "	-60	-	(-61)	-60	(-59)	-53	-	-	-	-	-	-	-52	-57	-65	-62	-61	-59	-60	-64	-64	-	-	-59	-58
300 "	-52	-	-54	4-42	-42	-51	(5-55)	-	-	-	-	8-60	-43	-49	-51	-53	-49	-46	-53	-56	-53	-48	-51	-49	-50
400 "	-35	-38	-41	4-28	6-29	6-35	5-45	-50	7-41	(-57)	-44	8-53	-31	-36	4-37	-35	-34	-32	-36	-38	-35	-38	-36	-35	6-39
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern																								
100 mb	1585.4	-	-	1579	-	1561	-	-	-	-	-	-	1589.4	-	1578.5	-	1583	-	1573	-	-	-	-	-	1583
200 "	1151.7	-	1107	1161	1168	1125	-	-	-	-	-	-	1147.3	1145.2	1149.7	1143	1153	1140	1144	1142	1141	-	-	1155	1151
300 "	903.0	-	857	904	903	872	847	-	-	-	-	810	885.8	893.8	898.3	895.5	901	903	895	897	896	899.5	887	902	899
400 "	713.3	709.9	677	708	712	683	663	648	661	678	658	633	698.5	708.4	707.3	707.4	709	710	706	711	705	709.4	698	712	710

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

Ort	Calais	Augsburg	Freiburg	Wittenberg	Narvik	Krakau	Emden
yy G₁G₁	16 17	16 16	16 20	16 15	17 07	17 05	17 06
9 km	10 34 20 34 20		10 09 45 33 50				
8 "	34 20		33 50				02 75
7 "	34 20		33 45		30 45	34 55	02 75
6 "	34 25	33 65	33 45	31 30	30 45	35 45	01 80
Ort	Bordeaux	Emden	Jüterbog	Warnemünde	Königsberg	Freiburg	Calais
yy G₁G₁	16 23	16 18	16 17	17 08	17 05	17 06	17 08
9 km	10 34 40 34 30	33 60			35 35	31 40	01 40
8 "	32 35	33 105			35 35	32 85	-
7 "	34 40	33 115			36 30	35 75	35 35
6 "	32 40	33 115	36 25	05 60	35 25	33 70	34 30

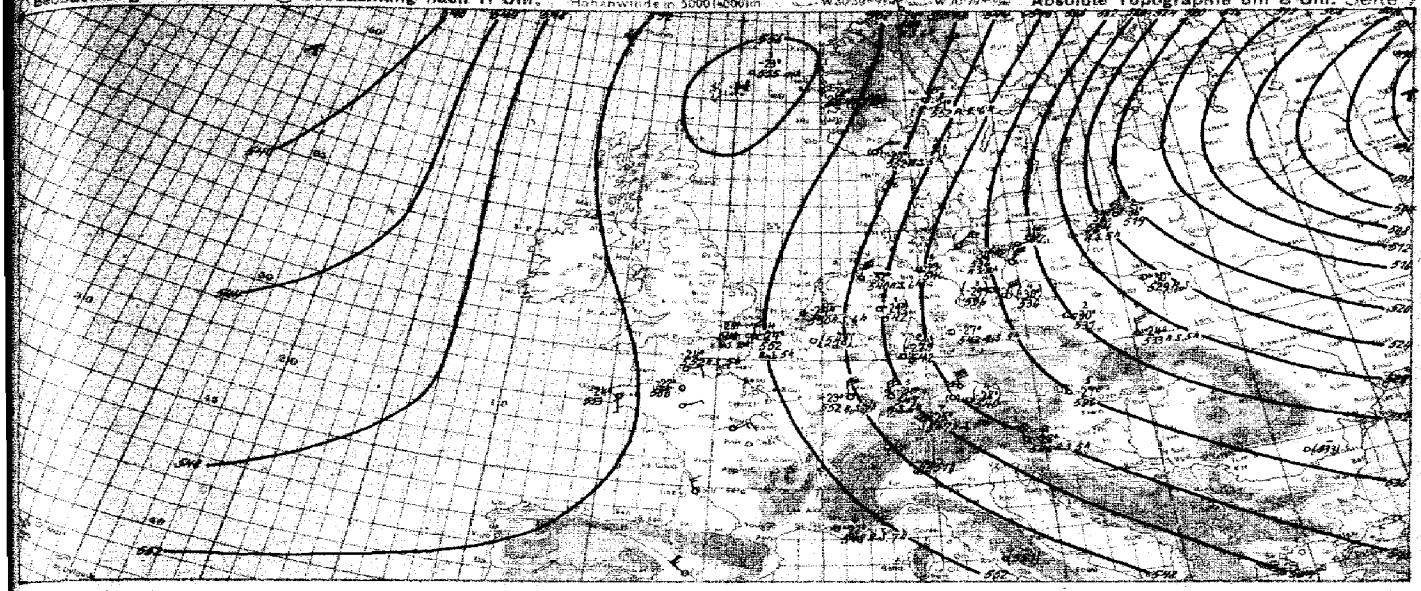
Ort	Königsberg	Freiburg	Calais
yy G₁G₁	17 05	17 06	17 05
19 "			
18 "			
17 "			
16 "			
15 "			
14 "			
13 "			
12 "			
11 "			
10 "	35 25	31 90	31 40

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									

Beobachtung bis 11 Uhr. ⊖ Beobachtung nach 11 Uhr. Temp. °C und rel. Feuchte bei 500mm. Höhenwinde in 5000 u. 10000m. Wolkenzug W 30-35 km/st — W 70-79 km/st



Witterungsübersicht

Der Schwerpunkt des hohen Druckes hat sich unter Kräftigung nach Skandinavien verlagert, und so gewinnt die nordrussische Kaltluft mit der auf Nordost drehenden Strömung zunehmenden Einfluss auf Mitteleuropa. Hinter der schwach ausgeprägten Okklusion, die Deutschland gestern von Nordost nach Südwest überquerte, trat bereits Abkühlung in den unteren Schichten ein. In der eigentlichen Kk, die heute in Nordostdeutschland angelangt ist, reicht die Abkühlung bis zur Tropopause bei gleichzeitiger Erwärmung in der Stratosphäre. Das Zentrum des Kaltluftkraftfeldes liegt im mittleren Russland, wo nach der Sonde von Moskau die relative Topographie den für die Jahreszeit ungewöhnlich tiefen Wert von 486 Dkm erreicht hat. Mit der weiteren Südostwärtsverlagerung des südrussischen Tiefs wird sich der Hauptstoss dieser Kaltmasse nach dem Balkan richten. Über Mitteleuropa dagegen breitet sie sich antizyklonal nach Westen aus und beendigt mit ihrem weiteren Vordringen die Nebellage in Westeuropa.

Über Frankreich in das Mittelmeer einfliessende Kaltluft kann zur Ausbildung einer Genuazyklone und zur Wetterverschlechterung in Italien führen. Dagegen ist ein nennenswertes Übergreifen der nordafrikanischen Störung auf das Mittelmeer nicht zu befürchten.

Eine gestern im Nordmeer erschienene Störung zieht ostwärts zur Barentssee. Auch auf dem Mittelatlantik hat sich seit gestern der hohe Druck gekräftigt. Davor liegt westlich der europäischen Küsten eine schmale langgestreckte Konvergenzzone mit Regen und nicht allzu hoch reichenden Nimbostratus, die unter Abschwächung nur unwesentlich ostwärts vorankommen wird. Über Island sich ablösende Teile der Störung ziehen zum Nordmeer. Ein Tiefdruckgebiet greift heute von Westen her mit Druckfall auf die Azoren über, wird aber gleichfalls nur langsam ostwärts an Raum gewinnen.

Zentrale Wetterdienstgruppe
gez. Reimann

Höhenwinde bis 5 km (dd vv)

yy = Datum G_1 G_2 = MEZ. dd = Windrichtung (1° = 36) vv = Windgeschwindigkeit in Km/Std.

Ort	Emden	Königsberg	Greifswald	Stade	Warnemünde	Stralsund	Stettin
yyG.G.	17 06	17 05	17 07	17 08	17 08	17 08	17 10
6 km	12 85	35 30	32 65		04 60		
4 "	34 55	35 35	09 45		04 55		
3 "	02 45	35 35	02 60	29 04 45	05 45	04 65	
2 "	25 01 40	04 35	05 45	05 40	05 45	04 60	17 02 75
1 "	05 40	05 30	09 45	07 30	05 40	03 45	04 50

Ort	Lindenberg	Anklam	Tessberg	Neuruppin	Greifswald	Mirow
yyG.G.	17 06	17 08	17 07	17 08	17 08	17 10
6km						
4 "						
3 "	34 55	29 09 55			21 03 45	29 04 55
2 "	31 30	04 50	18 04 30		13 50	04 45
1 "	25 45	03 40	07 30	01 03 45	15 50	04 35

Ort	Freiburg	Kirchhain	Idien
yyG.G.	17 06	17 07	17 08
6km	32 60		
4 "	34 55		
3 "	34 45		
2 "	34 20		
1 "	34 10	07 02 45	33 60

Ort	Calais	Nancy	Tours		Krakau		Narvik
yyG.G.	17 05	17 07	17 09		17 05		17 07
6km	36 25	01 32 55 34 45	01 06 50 05 35		36 50		36 90
4 "	34 10	34 45	08 40		34 40		29 85
3 "	03 20	35 25	03 20		34 35		34 40
2 "	08 55	35 20	34 40		33 30		26 45
1 "	05 20	32 14	34 40		32 25		23 20

Ort	Bodenmais	Paris	Calais	Brüssel
yyG.G.	16 23	16 17	16 17	16 18
6km	31 35	17 40	35 30	
4 "	32 20	05 40	01 20	34 20
3 "	25 20	35 40	03 20	35 40
2 "	25 45	33 05	34 20	08 45
1 "	03 15	28 05	05 20	28 45

Ort	Idien	Kiel	Birkenberg	Schleswig	Buchwald	Güterberg	Kiel	Freiburg	Emden	Lindenberg	Frankfurt	Stettin	Augsburg	Hornisgrinde
yyG.G.	16 14	16 16	16 16	16 18	16 17	16 17	16 19	16 20	16 18	16 18	16 18	16 17	16 16	16 16
6km			01 75			33 30		39 95	33 100	35 85	33 60		33 70	
4 "		34 66	36 90	34 65		32 25		39 95	33 85	33 75	33 50		32 50	
3 "		34 95	30 70	34 90	32 60	31 40	01 30	32 25	33 55	34 55	33 25		32 35	29 04 45
2 "	32 05		32 60	34 90	34 85	34 20	01 45	31 20	33 40	34 60	33 30		30 20	29 56
1 "	30 30	01 88	32 55	30 70	30 25	06 05	02 45	29 10	33 30	34 60	33 25	36 25	26 35	29 60

Luftdruck umgerechnet: [illegible]) auf NN, [illegible]) auf 1000 m

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

[illegible]) auf 2000 m, [illegible]) auf 3000 m, [illegible]) keine Umrechnung

Gestern 14 Uhr

Station		Höhe m	Kennziffer	C_LC_M	ww/VN_h	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$C_LH'H'N_h$
Sonnblick	[illegible])	3106	508	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
Zugspitze	[illegible])	2962	410	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Obir	[illegible])	2044	506	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
Schneekoppe	[illegible])	1610	498	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
Feldbg./Schw.	[illegible])	1498	427	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
Schöckel	[illegible])	1446	511	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
Fichtelberg	[illegible])	1218	419	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
Brocken	[illegible])	1143	418	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
Wasserkuppe	[illegible])	926	438	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
Inselsberg	[illegible])	916	445	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
Kahler Asten	[illegible])	842	417	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
Feldberg/Ts.	[illegible])	801	424	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
Jungfraujoch	[illegible])	3578	286						
Säntis	[illegible])	2500	285						
Kékestetö	[illegible])	998	549	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
Dobogokö	[illegible])	700	540						
Mus Allah	[illegible])	2420	726						
Predeal	[illegible])	1064	598	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
Famaråken	[illegible])	2098	024						
Gausta	[illegible])	1828	085	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
Svandalsflona	[illegible])	1065	026	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
Pic du Midi	[illegible])	2859	247	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
Mont Ventoux	[illegible])	1900	248	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
Mont Aigoual	[illegible])	1554	249						
Puy de Dôme	[illegible])	1467	246						
Eiffelturm	[illegible])	338	209						
Izaña	[illegible])	2368	371						
Beobachtungen einiger Höhenorte									
Lanslebourg	[illegible])	1403	272						
Sylstation	[illegible])	1045	068						
Sétif	[illegible])	1090	088						

Gestern 19 Uhr

Station	C_LC_M	$wwVN_h$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_1R_2T_1T_1E$	$C_LH'H'N_h$
Sonnblick	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
Zugspitze	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
Obir	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
Schneekoppe	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
Feldbg./Schw.	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
Schöckel	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
Fichtelberg	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
Brocken	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
Wasserkuppe	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
Inselsberg	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
Kahler Asten	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
Feldberg/Ts.	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
Jungfraujoch							
Säntis							
Kékestetö	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
Dobogokö	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
Mus Allah							
Predeal							
Famaråken							
Gausta	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
Svandalsflona	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
Pic du Midi							
Mont Ventoux	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
Mont Aigoual							
Puy de Dôme							
Eiffelturm							
Izaña							
Lanslebourg							
Sylstation							
Sétif							

Heute 8 Uhr

Station	C_LC_M	$wwVN_h$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_1R_2T_1T_1E$	$C_LH'H'N_h$
Sonnblick	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
Zugspitze	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
Obir							
Schneekoppe	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
Feldbg./Schw.	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
Schöckel	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
Fichtelberg							
Brocken	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
Wasserkuppe	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
Inselsberg	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
Kahler Asten	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
Feldberg/Ts.	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
Jungfraujoch							
Säntis							
Kékestetö	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
Dobogokö	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
Mus Allah							
Predeal							
Famaråken							
Gausta	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
Svandalsflona	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
Pic du Midi							
Mont Ventoux	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	-	
Mont Aigoual							
Puy de Dôme							
Eiffelturm							
Izaña							
Lanslebourg							
Sylstation							
Sétif							

Amerika – Heute 2 Uhr

Ort		DDFww	PPP TT
Key West	201	12001	180 22
Miami	202	14101	180 20
Jacksonville	206		
Charleston	208	16203	139 13
Tampa	211	20402	180 18
Atlanta	219	20801	122 4
Pensacola	222		
New Orleans	231	22101	149 21
Vicksburg	236		
Galveston	242	12305	140 17
Corp. Christi	251	10397	155 19
Dallas	258		
El Paso	270	34961	175 10
San Diego	290	16300	173 19
Wilmington	301	20309	125 11
Cape Hatter	304		

Ort		DDFww	PPP TT
Norfolk	308		
Wytheville	319		
Nashville	327		
Little Rock	340	30400	180 14
Santa Fe	366		
Flagstaff	315		
Washington	405	30444	223 14
Atlantic City	407	16402	370 06
Cincinnati	426		
St. Louis	434	28512	230 13
Kansas City	446	29866	284 54
Dodge City	451	04400	291 51
Denver	469		
Tenopah	485	28200	166 14
San Francisco	494		
New York	503	14353	048 66

Ort		DDFww	PPP TT
Nantucket	506	16313	398 04
Boston	509	14303	008 02
Cleveland	524	22422	044 02
Buffalo	528	18581	033 04
Chicago	534	29604	165 10
North Platte	562	30401	295 53
Salt Lake City	572		
Lander	576		
Sable Island	600		
Halifax	601		
Eastport	608		
Ottawa	628		
Parry Sound	631		
Charles City	642		
Green Bay	645	24401	102 21
Huron	654	28526	315 95

Ort		DDFww	PPP TT
Rapid City	662	30401	329 07
Boise	681	30300	116 18
Roseburg	690		
Quebec	714		
Chatam	717		
Doucet	726		
White River	738		
Duluth	745	28403	183 37
Miles City	761		
Bismark	764		
Helena	772		
Tatoosh	798	18103	480 66
St. John's	801		
St. George's	805		
Belle Isle	809		
Clarke City	815		

Ort		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		

Ort		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			

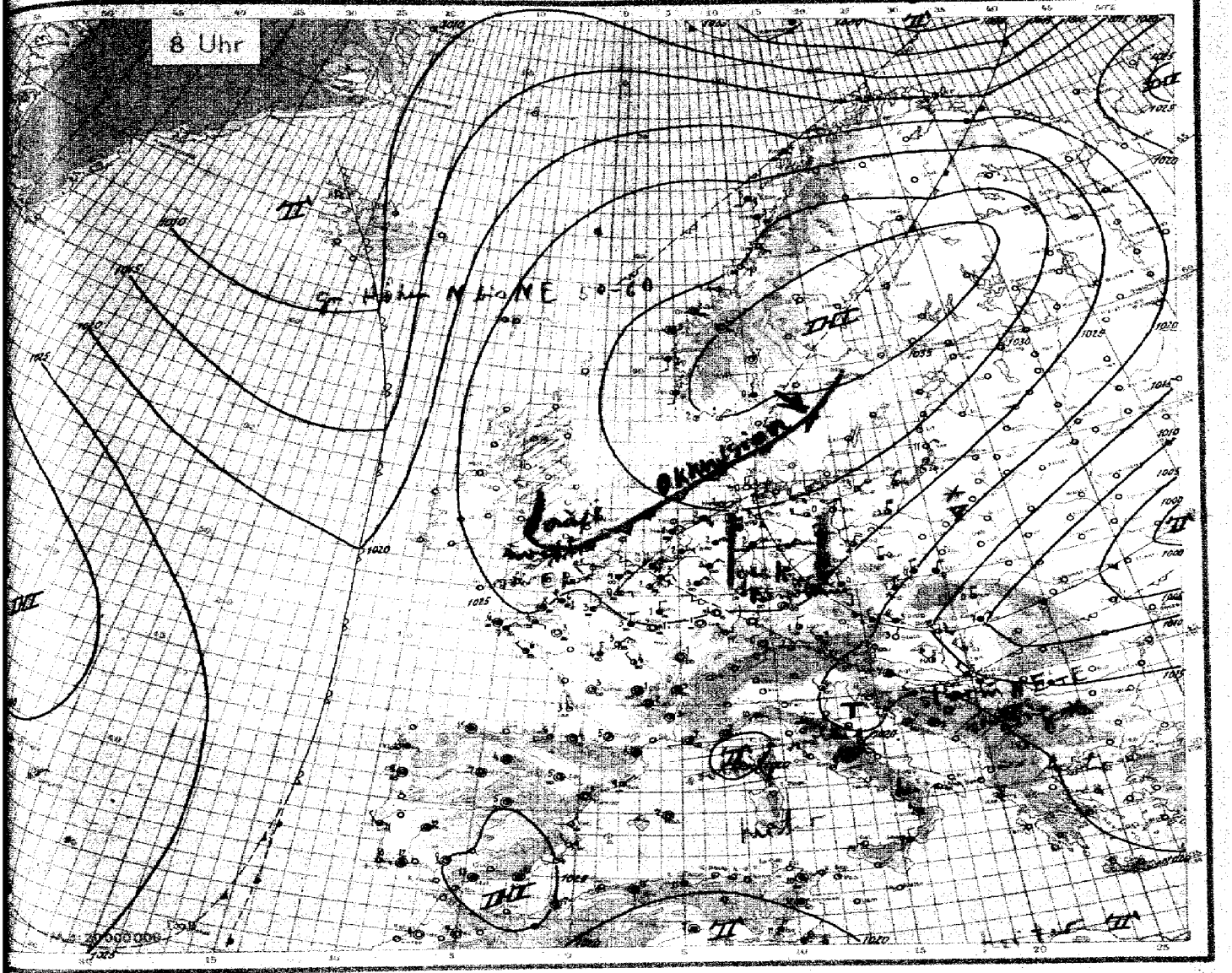
Schiffsmeldungen.

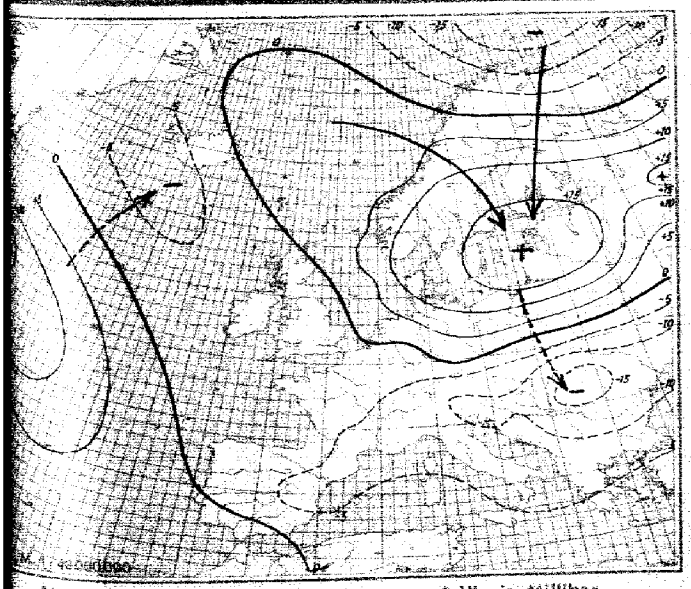
Schiffsname	YQLLL	$lllG_1G_1$	DDFww	PPVTT	$3C_LC_MC_HN$	T_dKDWN_h	d_sv_sapp	Schiffsname	YQLLL	$lllG_1G_1$	DDFww	PPV

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

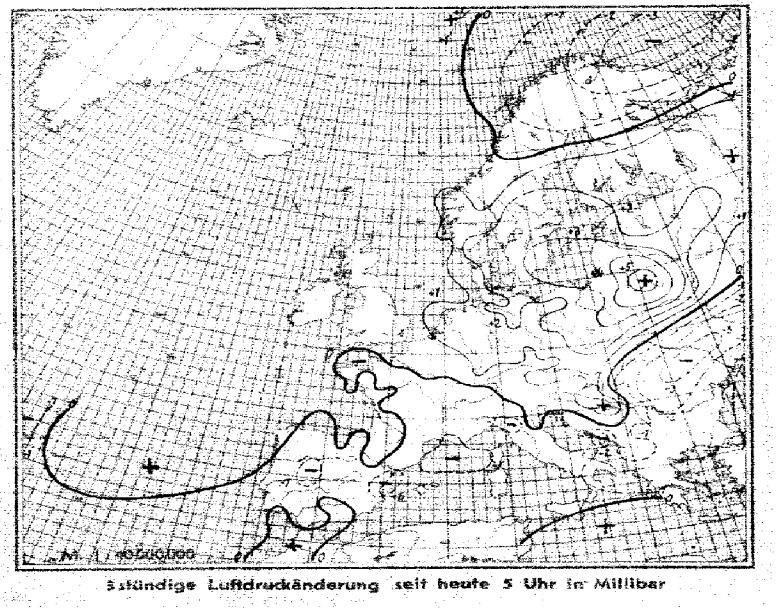
Wetterlage von heute morgen:

Montag den 11. März 1940





24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



3stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

Montag, den 17. März 19

Ausland	Gestern 14 Uhr					Gestern 19 Uhr					
Passerschiffe † Küstenorte o III	CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RR
Torgilsbu o008											
Myggbukta o009											
Jan Mayen o001											
Spitzbergen o003											
Bäreninsel o008											
Vardö o004	00	01990	15602	26157	82807	57	01963	19713	24359	80900	00399
Ingöy o006	51	04981	20226	22902	95801	52	62744	20528	22003	93903	97479
Röst o011	58	46105	20148	24205	01202	58	03744	21251	28004	0x207	00194
Nordöyan o014						xx	01789	20229	30208	8x302	00270
Krakenes o021	52	09594	00145	29204	0x102	57	03654	08225	29105	00501	07361
Utsira o026	xx	46109	30349	27002	9x300	xx	46109	31349	27202	9x300	91114
Lista o030	00	00490	26100	45906	25906	04	01990	30001	28705	70205	00294
Ferder o036	50	02874	04104	25504	70306	53	01072	32022	27604	70305	00093
Haparanda 050											
Jönköping 053											
Wisby o054											
Härnösand o057											
Stockholm 059											
Gällivare 061											
Valentia o101											
Blacksod-P. o104											
Lerwick o110											
Stornoway o111											
Aberdeen o116											
Croydon 151											
Scilly o156											
Reykjavik 170											
Bolungarvik o172											
Akureyri o174											
Seydisfjord o176											
Westm.-Ins. o178											
Kopenhagen o181	57	05735	30427	20703	80304	47	02765	30316	22703	80305	00041
Skagen o182	50	01853	02313	23806	70305	50	02844	04696	2x304	70308	00384
Blaavandsh. o184	60	01852	32342	23500	70300	50	01852	32202	25203	80306	00280
Hammersh. o186	60	03738	02366	18372	00302						
Scoresbysund 190											
Thorshavn o191											
Julianehaab 196											
Godthaab 197											
Godhavn 198											
Angmagsalik 199											
Rochefort 201	33	05761	30242	25316	58905	00	01790	28301	24512	74601	00xx1
Biarritz 202	10	01772	32203	24615	85905	40	01762	00003	23715	85830	20170
Brest 211	00	05790	15102	26915	84002						
Paris-Le Brg. 215	00	25900	00006	25615	50803	00	25900	00028	24015	4x602	20130
Perpignan 216	70	01250	08114	23212	60903	50	01852	04902	24612	70902	xxxxx
Le Havre 230	00	05590	30201	25710	71906	00	05590	02201	24009	71805	00130
Marseille 231	10	01651	00003	27113	61907	00	01890	22201	25718	71603	xxxxx
Zürich 261											
Lugano 284											
De Bilt 298	50	01942	32143	26505	70806	xx	46309	02249	25903	0x302	00070
Nord-Hinder† 298											
Terschell'bk.† 299											
Genua o305	20	02664	12124	27513	50902	70	01765	16213	24413	60803	xxxxx
Venedig o312	00	06490	14227	24311	70813	01	01693	46403	21209	xx501	xxxxx
Rom o322	10	01773	12213	28112	20803	07	59720	24317	25912	80302	xxxxx
Tarent o333											
Malta o341											
Madrid 353						07	03870	00027	19514	70301	00182
Mahon o357						70	03790	15227	25112	8x802	00132
La Coruña o362						8x	03748	32335	26415	01001	00370
Teneriffa o370											
Lissabon 384						20	01x78	26302	21816	60601	00161
Praya o393											
Funchal o395						5x	02925	xx123	24015	70602	00190
Pt Delgada o396	20	01754	03514	24216	70205	20	01852	04413	25516	61203	00380
Horta o398	20	01862	04503	25615	45105	80	03573	04426	26315	76401	00380
Kowno 456											
Riga 470											
Dorpat 476											
Filsand 477											
Helsinki 461											
Kuopio 464											
Ankara 747											
Budapest 541	11	02551	24327	20412	67809	07	02590	14207	47410	67809	00130
Debrecen 545	24	44756	57516	20309	61814	00	44690	53410	46806	80608	00100
Warschau 556	50	02765	59646	40007	77817	5x	05648	64628	41902	8x202	00071
Lemberg 571											
Pinsk 569											
Bukarest 578	24	02790	24x06	13411	xxxxx						
Belgrad 701	70	02572	20247	20412	57809	00	01890	24103	20208	71706	00121
Sofia 720											
Archangelsk 804											
FranzJos.-Ld. o826											
Leningrad 845											
Moskau 909											
Kijew 867											
Odessa 875											
Vigo 35						07	03890	00027	19515	70301	00150
Barcelona 35	50	03653	08145	27416	40804	45	02742	46114	25813	74602	00180

Ausland	Heute 2 Uhr					Heute 8 Uhr					
Passerschiffe † Küstenorte o III	CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RR
Torgilsbu o008											
Myggbukta o009											
Jan Mayen o001											
Spitzbergen o003											
Bäreninsel o008											
Vardö o004						2 0	01954	22714	42900	8 0 800	00499
Ingöy o006						5 2	02954	13826	14303	8 x 7[illegible]	01496
Röst o011						5 2	58744	20428	18305	8 x 803	00274
Nordöyan o014						5 x	09622	50292	29601	8 0 501	92160
Krakenes o021						0 3	01960	00004	31503	0 5 407	00177
Utsira o026						x x	46109	47249	33051	9 x 307	-
Lista o030						0 4	01990	04221	33602	7 0 50[illegible]	00494
Ferder o036						5 3	02974	32020	35600	9 x 3[illegible]	00095
Haparanda 050											
Jönköping 053											
Wisby o054											
Härnösand o057											
Stockholm 059											
Gällivare 061											
Valentia o101											
Blacksod-P. o104											
Lerwick o110											
Stornoway o111											
Aberdeen o116											
Croydon 151											
Scilly o156											
Reykjavik 170											
Bolungarvik o172											
Akureyri o174											
Seydisfjord o176											
Westm.-Ins. o178											
Kopenhagen o181											
Skagen o182											
Blaavandsh. o184						4 0	00810	04200	31651	8 0 306	-
Hammersh. o186											
Scoresbysund 190											
Thorshavn o191											
Julianehaab 196											
Godthaab 197											
Godhavn 198											
Angmagsalik 199											
Rochefort 201											
Biarritz 202						5 3	01612	22103	22506	9 0 300	
Brest 211						x x	46110	04240	25107	8 x 300	
Paris-Le Brg. 215						x x	48369	37349	25803	8 x 312	
Perpignan 216						5 x	01876	00016	20608	9 x 603	
Le Havre 230						x x	46049	04149	24403	6 x 302	99001
Marseille 231						8 3	05663	04026	20407	9 7 702	
Zürich 261											
Lugano 284											
De Bilt 298						5 x	55636	06228	27902	6 x 346	00026
Nord-Hinder† 298											
Terschell'bk.† 299											
Genua o305											
Venedig o312						7 1	05525	18126	18206	4 0 301	-
Rom o322											
Tarent o333											
Malta o341											
Madrid 353						5 3	05671	00012	02505	9 0 800	00057
Mahon o357						5 4	01761	00012	12207	9 1 804	00062
La Coruña o362											
Teneriffa o370											
Lissabon 384						5 x	02526	28126	22611	7 x 602	00091
Praya o393											
Funchal o395						0 0	00691	xxx00	24513	6 0 601	00360
Pt Delgada o396						5 0	02865	04148	28319	7 0 102	00250
Horta o398						5 x	03764	14378	17278	7 x 204	00671
Kowno 456											
Riga 470											
Dorpat 476											
Filsand 477											
Helsinki 461											
Kuopio 464											
Ankara 747											
Budapest 541						4 4	15993	15604	13903	7 2 205	05030
Debrecen 545						5 x	74438	37478	41401	6 x 305	03614
Warschau 556											
Lemberg 571											
Pinsk 569											
Bukarest 578											
Belgrad 701						6 2	03666	14428	45406	7 x 300	00430
Sofia 720											
Archangelsk 804											
FranzJos.-Ld. o826											
Leningrad 845											
Moskau 909											
Kijew 867											
Odessa 875											
Vigo 35						7 0	12644	41148	23310	9 9 200	00050
Barcelona 35						5 4	04661	84116	22209	7 6 603	00650

Spalte: 5 8 9 12 15 18 21 24 27

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Verlagsort Hamburg

Jahrgang: 66 Nr.: 77 — Dienstag, den 18. März 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 CCC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	Gestern 19 Uhr CCC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RRTTE
…g.-Seewarte	50	02154	06425	32093	60503	06	05690	29412	33700	70305	00043
…burg-Fu. 408	5x	02754	58409	62203	51305	40	01753	36526	33857	71207	00053
… 449	58	02555	04845	36187	56803	08	05390	04405	31763	60304	00070
…hmshav. 489	70	05744	05474	31105	60203	10	01752	06552	32602	70302	00070
…born 493	10	01543	05412	29205	53803	57	01651	08311	29726	60303	00090
…nnover 421	50	02544	10404	31005	53305	04	00590	08311	32001	61406	00070
…en 497	5x	05657	05527	27617	57302	40	01763	04313	28705	60305	00050
…ln 496	50	05791	05324	27505	61701	50	05752	04327	28026	60205	00100
…chen 407	5x	05353	05428	27026	71501	56	05642	06322	29106	60266	00100
…kfurt/M. 412	5x	02757	04327	26007	3x202	50	01704	04511	27526	50404	00080
…tgart/Bö. 448	70	05485	04325	24209	70201	5x	05257	05527	26103	61405	00075
…rbrücken 441	5x	05458	06328	25095	7x302	51	05759	04128	23436	61303	00080
…drichshf. 444	5x	05425	03328	25005	70302	40	05263	04313	23305	60305	00100
…chen 416	31	05605	01228	23205	61303	5x	05743	02328	25601	7x304	00060
…nberg 426	40	03545	02428	25504	6x301	40	01783	03313	26801	60304	00050
…f 451	5x	05736	05426	27151	8x105	58	05735	04525	28032	60301	97015
…rt 446	5x	02857	06527	28702	7x305	xx	01863	04323	29602	50405	00050
…esden 410	50	02854	30454	27402	73204	50	01561	47413	24800	40407	97140
…hkeuditz 449	60	01854	03424	28004	50001	40	01861	02501	29001	60206	00040
…gdeburg 408	10	01861	32422	29605	41202	14	01861	36401	31402	50206	00051
…rlin 440	60	01996	36562	29104	32104	40	01851	02501	31701	50507	00060
…nbg./Schl. 420	40	01863	04513	27502	21105	56	01855	05531	27352	40407	00220
…eslau 411	56	02765	35514	25301	50105	40	01754	24614	25705	50505	00010
…eiwitz 454	57	83545	02577	21662	8x307	81	83048	02455	27163	7x309	96008
Königsberg 429	10	01852	39502	30157	60705	40	01852	04402	31057	60303	00553
…nzig 405						51	03758	02528	31353	7x102	00553
…ettin 404	10	01853	37523	34000	60205	50	02755	02415	33352	50209	00010
…rew 480	10	01952	35502	31401	50305	40	01955	02303	33353	78435	00020
…el 409						50	01851	05411	35350	71401	00030
…nsbg./Fgh. 400	50	02545	03835	34102	60207	40	01542	19212	35300	78252	00040
Wien 501	52	03855	30535	21506	6x303	57	22855	32525	24001	60304	97052
Klagenfurt 502	8x	05764	40227	16510	53307	54	05773	01226	17206	65205	00121
Innsbruck 507	50	25665	41585	20106	53302	62	50665	41727	21626	7x304	97059
Graz 505	57	02855	14462	17093	62301	62	35742	42227	19805	3x207	20101
Salzburg 500	52	05655	28223	27305	71503	5x	61348	28368	24962	8x407	47231
Eger 515	55	02455	32424	26001	60306	40	02855	32425	28451	50305	17071
Prag 669	5x	03535	05525	28951	7x305	30	01753	37513	27151	60205	32010

Deutschland Landorte III	Heute 2 Uhr CCC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	Heute 8 Uhr CCC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RRTTE
…g.-Seewarte						0 0	05790	12303	34455	76601	00546
…burg-Fu. 408	1 0	00790	00000	34755	00303	5 0	41435	00005	34655	80601	00573
… 449	0 0	00790	11200	33253	70303	0 0	05790	12207	33564	81301	00550
…hmshav. 489	0 0	00790	08300	34152	80315	0 0	02490	10314	34153	96701	00543
…born 493						0 0	01791	08101	32454	82302	00543
…nnover 421	0 0	00190	08300	34354	80304	0 0	05690	10205	34795	97401	00673
…en 497	0 0	00790	16300	30650	70305	0 0	05590	08301	32152	51303	00550
…ln 496	4 0	05790	04200	30000	70403	0 4	05690	08301	31351	70203	00520
…chen 407	0 0	05490	06270	30051	80305	0 0	05690	08200	31453	80303	00530
…kfurt/M. 412						0 0	05690	04306	32452	60206	00533
…tgart/Bö. 448						0 0	05790	08300	34055	60203	00573
…rbrücken 441						0 0	05690	04200	32652	70402	00533
…drichshf. 444						0 4	05790	04301	27751	60305	00533
…chen 416	5 0	05763	04213	28453	70204	0 0	05790	04210	30254	70205	00560
…nberg 426	0 0	05790	04100	29653	60202	0 0	00790	04200	31755	90302	00570
…f 451	0 0	05690	04300	32056	80305	8 0	05754	04324	33367	80306	00564
…rt 446						5 x	05657	06227	34054	8x306	00563
…esden 410	0 4	01790	09001	32355	x0307	0 0	05690	30100	33657	80305	00583
…hkeuditz 449	1 0	00790	06500	32654	70204	5 0	02754	12304	34155	80206	00563
…gdeburg 408	0 0	01691	12300	34364	80202	7 0	07741	02101	34955	70203	00563
…rlin 440	0 0	00790	04200	33652	70202	5 x	05657	04127	34454	7x701	00563
…nbg./Schl. 420											
…eslau 411						5 x	92857	32277	32656	5x302	97536
…eiwitz 454						5 x	71658	30278	31557	6x306	97528
Königsberg 429	0 0	00090	04200	31158	70702	5 1	05453	22252	275xx	7x701	0x283
…nzig 405	6 x	03758	82326	31454	7x901	4 0	05752	22125	29135	7x705	95563
…ettin 404	5 4	01752	04303	33654	70701	6 0	05690	26212	33553	72703	00563
…rew 480	6 0	00640	82206	33955	80300	0 0	05690	28112	32955	81501	00563
…el 409						0 4	05690	22103	34954	91702	00553
…nsbg./Fgh. 400	0 0	05790	00030	35954	90202	0 0	05790	22104	34654	85704	00553
Wien 501	5 0	01658	22403	28754	60208	1 0	01890	30401	31965	60308	00560
Klagenfurt 502	0 4	01790	06414	22751	70209	1 0	01871	04402	26455	71210	00583
Innsbruck 507	5 0	05665	10025	24651	80xxx	5 0	05754	08114	26752	80306	00530
Graz 505	5 4	05653	18124	25752	5x398	1 0	05772	14112	28653	30210	00553
Salzburg 500	5 x	05657	22267	25752	7x107	8 0	05755	32326	30053	70304	91543
Eger 515	0 0	05690	05300	31756	80306	0 0	05790	02305	34456	70203	00578
Prag 669						5 0	05651	02207	33158	80205	00593

Küstenorte o und Feuerschiffe †	Gestern 14 Uhr CCC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app		Gestern 19 Uhr CCC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RR SVE/TKD
Borkumriff † 492												
Borkum o 401	60	35342	20443	37109	80201	See 2	30	00890	06500	32304	86203	00280
Norderney o 485	60	05751	06421	31905	70206	See 1	00	00890	06500	32703	73401	00180
Außenjade † 483												
Cuxhaven o 488							04	01890	06511	33502	60303	xx250
Elbe 1 † 494												
Helgoland o 495	50	01852	09402	32304	80305	See 2	40	01851	08501	34001	70302	00180
Amrumbank † 489												
List o 461	50	02544	10514	33303	70305	See 2	52	05743	08414	34002	70402	00240
Flensbg. F. † 415												
Memel o 467	70	00850	06400	30150	03305	See 2	50	05762	02402	31358	93309	00275
Kiel F.-Sch. † 448												
Marienleucht. o 110	04	02790	10525	33700	70305							
Fehmarnbelt † 409												
Warnemünd. o 466	50	32554	04424	33001	60404		05	01890	12223	34750	72202	00180
Arkona o 464	50	02544	39424	33950	60210		02	01248	26402	35152	73203	00370
Adlergrund † 482												
Swinemünde o 455	50	02864	04626	31151	60807		50	02857	04027	32552	70302	00510
Kolberg o 2?4	50	03846	37226	31952	60315							
Rügenwalde o 489	60	02894	04514	82453	60306		5x	03868	04413	33353	63302	00253
Leba o								037xx	04448			
Brüsterort o								027xx	044xx			

Küstenorte o und Feuerschiffe †	Heute 2 Uhr CCC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app		Heute 8 Uhr CCC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RR SVE/TKD
Borkumriff † 492												
Borkum o 401	0 1	00590	12500	33350	80204		0 0	01890	12400	33952	80501	xxxxx
Norderney o 485	6 0	00590	05400	34651	60205		0 0	01890	10203	34153	69702	00450
Außenjade † 483												
Cuxhaven o 488	0 0	00790	10600	34453	80301		0 4	01790	12202	34052	00304	xx170
Elbe 1 † 494												
Helgoland o 495	0 0	00890	10500	34351	x0301		0 4	01890	14302	34752	80602	00283
Amrumbank † 489												
List o 461	5 0	01782	06602	35553	90302		0 0	07890	12203	34052	95805	000x0
Flensbg. F. † 415												
Memel o 467	0 0	00790	02200	32466	00305	See 2	5 0	01764	04504	25353	00819	-
Kiel F.-Sch. † 448												
Marienleucht. o 110												
Fehmarnbelt † 409												
Warnemünd. o 466	0 4	01790	04112	34754	70300		5 x	02754	24214	33652	7x705	00773
Arkona o 464	4 0	00590	01619	34458	x7103		5 4	02754	24425	32862	80746	00293
Adlergrund † 482												
Swinemünde o 455	6 4	01790	04612	32754	70901		5 0	01794	22314	31854	82804	00573
Kolberg o 2?4							5 6	02654	24415	31452	61807	00543
Rügenwalde o 489							1 0	01842	24212	30652	70807	00183
Leba o								017xx	283xx			
Brüsterort o								037xx	263xx			

Ergänzende Beobachtungen

Küstenorte o und Feuerschiffe †	Gestern 17 Uhr wwVhN	DDFWN	PPPTT		Gestern 23 Uhr wwVhN	DDFWN	PPPTT		Heute 5 Uhr wwVhN	DDFWN	PPPTT		Heute 11 Uhr wwVhN	DDFWN	PPPTT	
Borkumriff † 492																
Borkum o 401	05743	08603	31704	See 3	00790	10500	33200		04890	16700	32053		65790	14402	33600	See 4
Norderney o 485	05751	04301	32405	See	00790	06400	33750		04590	10500	34452		01590	12403	33700	
Außenjade † 483																
Cuxhaven o 488	01753	06313	33053		00793	09600	34100		01790	10414	34551		01790	10312	33551	
Elbe 1 † 494																
Helgoland o 495	01859	16501	33104		01751	24501	34050		01772	14412	34551		01890	16303	34350	See 1-2
Amrumbank † 489																
List o 461	01853	09413	32403						01890	22103	35352		01890	24305	35450	See 3
Flensbg. F. † 415																
Memel o 467	00890	06400	29350		20790	07303	29350		01763	01803	29151	See 2	03755	38418	21251	See 4
Kiel F.-Sch. † 448																
Marienleucht. o 110	01801	40501	34750		00892	72400	xxxxx									
Fehmarnbelt † 409																
Warnemünd. o 466	10353	08453	33423		00790	40100	30753		01890	04102	35659		01853	24303	31800	
Arkona o 464	01961	24501	34651		00895	35200	35053		02956	12426	33952		03890	07428	21160	
Adlergrund † 482																
Swinemünde o 455	03854	04928	31357		00790	04400	32454		01790	02114	33756		12567	24727	31650	
Kolberg o 2?4	03846	35727	32352		00789	35414	332..		02855	28275	32753		25357	02527	27061	
Rügenwalde o 489																
Leba o	017xx	035xx											037xx	365xx		
Brüsterort o	039xx	234xx											027xx	244xx		

Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

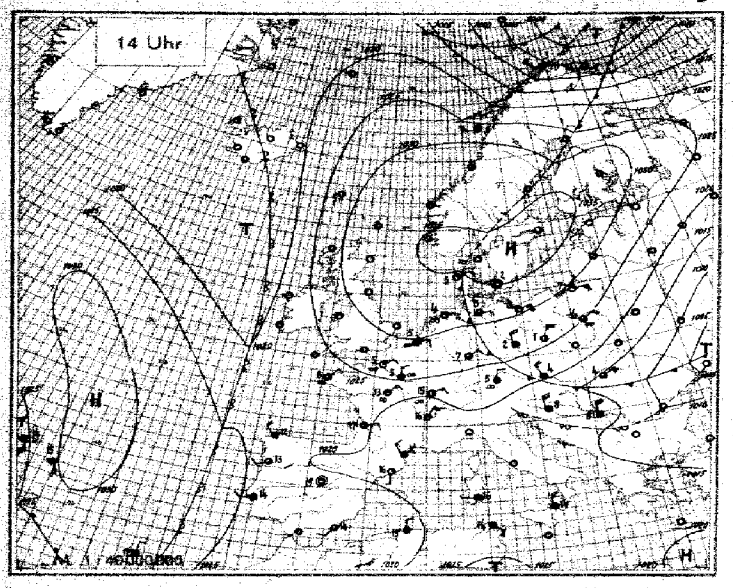
Datum	Zeit	Ort	JJJ	CCC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RR jjj

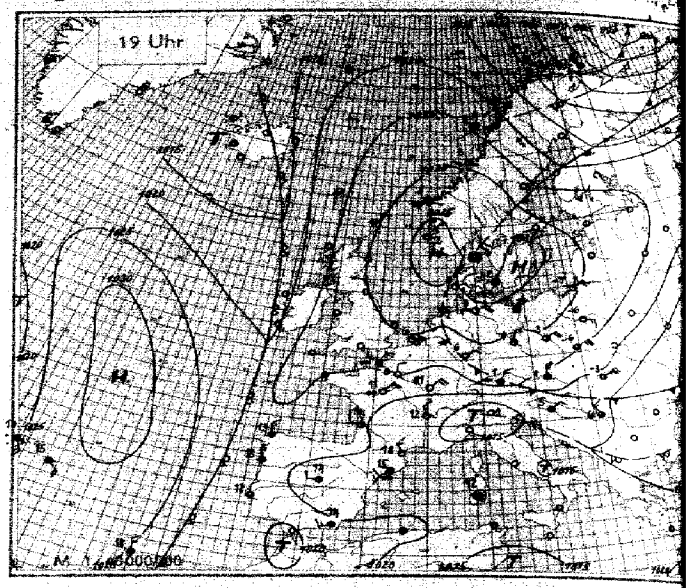
Berichtigungen

Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage verboten!

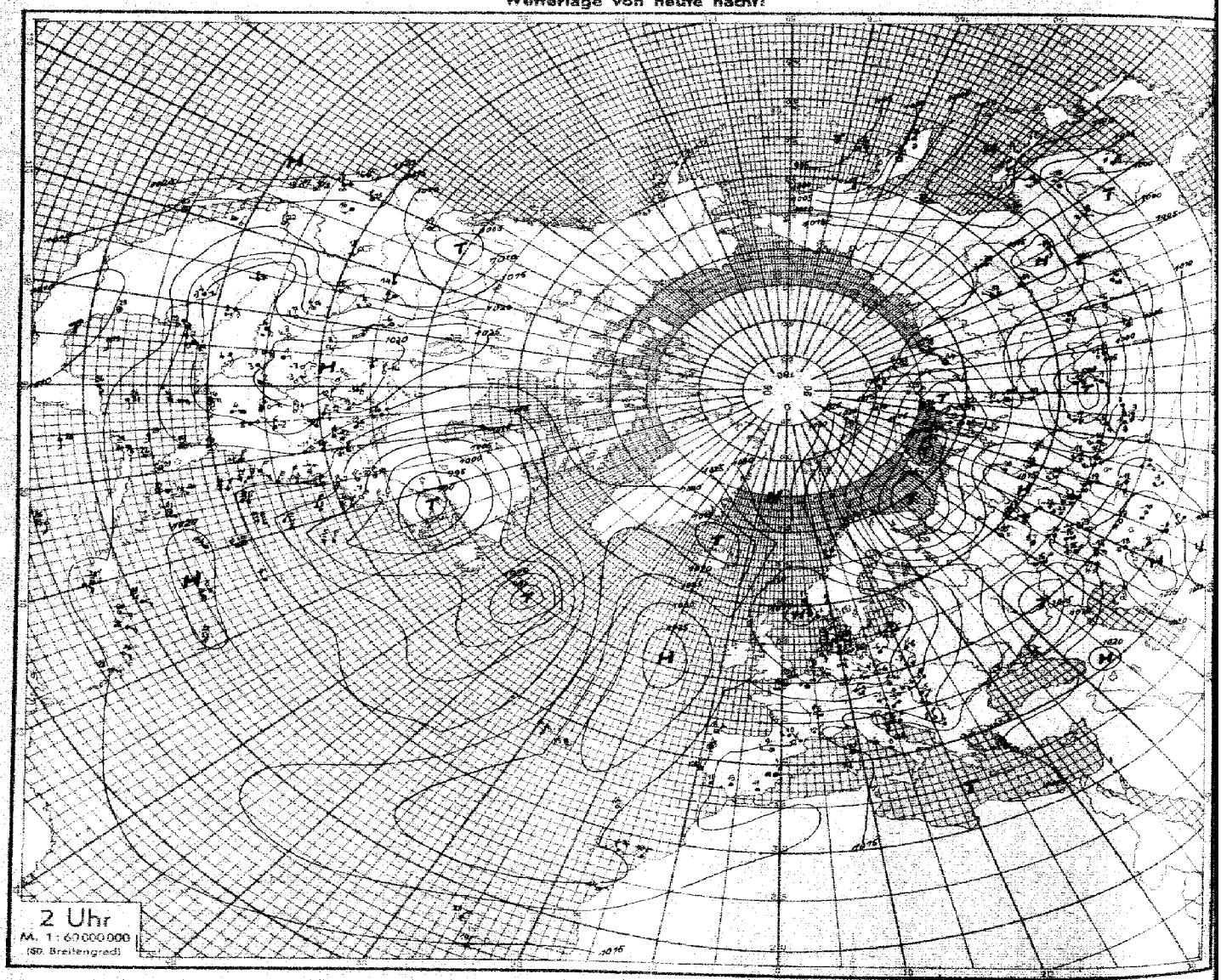
Sämtliche Karten des „Tägliche
weiteres nach der von der Zen
gezeichnet. (Erlaß RLM.

Wetterlage von gestern:





Wetterlage von heute nacht:



Nr. 77 **Höhenaufstiege** Dienstag den 18. März 1941 **Seite 5**

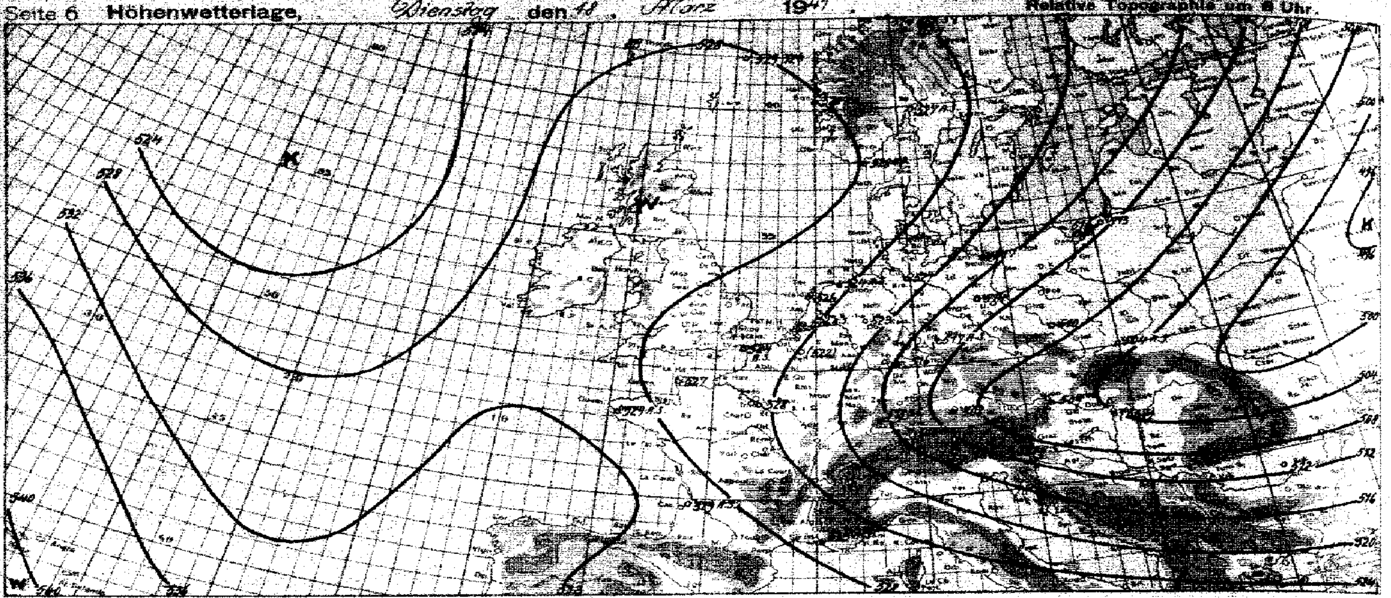
Schlüssel: 1. Reihe: H_0H_0 RRR, 2. Reihe: TTT UU; 3. Reihe (deutsche Aufstiege): ss T_{ip} T_{ip}.

Ort	yyG.G.															Bemerkungen	TTTT	HHAA	LLTT	Reihe
Hamburg	18 57	00833	02015	07942	09935	11896	13872	19808	33677	35655	49540					Sicht 5-8 km, ∞ bis 200 m, daran vielfach Rauchschwaden. Darüber kleiner, geschichteter ∞ bis Gipfel. Flugsicht nach E über 50 km, nach W 25 km. Weit über der Ostsee Nebel oder Hochnebel. ↑Gipfel ringsum klar. 1/10 Ci fil. Sonst wolkenlos.	56 63	39 99	00 98	3
Höhe = 12 m		56092	54870	57066	57745	55230	56629	54729	64424	59624	71629									
		22 53	19 57	16 42	11 03	09 06	08 06	10 15	06 22	07 27	04 28									
Breslau	18 05	00817	10987	12832	10591	22775	26727	32672	35649	44573	73505					Von 800-1200 m 10/10 Sc tra, darüber wolkenlos.	62 68	07 00	69 46	6
Höhe = 119 m		56063	64877	63153	63538	64736	63633	66232	66728	72428	78932									
		15 54	11 35	08 57	06 06	06 07	06 43	05 46	04 49	03 32	02 26									
Frankfurt	18 05	00074	13275	22778	30698	33635	57533									Feuersicht 15 km, n.o.Z. — bis 3000 m. ↑Gipfel sternenklar.	65 63 / 55 63	26 98 / 43 05	45 98 / 69 29	9
Höhe = 110 m		51770	58149	58036	63735	63033	75529													
		23 46	11 05	10 44	17 47	07 19	03 25													
München	18 05	88163	19800	28773	29718	38617	50522										59 71	09 01	53 26	12
Höhe = 506 m		54583	66590	64592	64963	72647	75947													
		13 05	12 09	12 09	10 11	05 17	03 27													
Königsberg	18 05	00026	03986	07938	07945	12882	15846	22765	26726	35648	36635	39672	40605	45560	50525	∞ Boden -700 m ∞ 300-700 m ∞ u.o.Z. Im SW-Halbraum aber 5/10 im NW-Halbraum 8/10 Sc bei 700 m. Von NW aufziehend ↑Gipfel 3/10 As und Cs. Im fernen NE-Halbraum geschl. dichter As abziehend.	60 47	41 99	55 60	15
Höhe = m		58872	59368	62078	59830	63829	60229	60028	61230	66029	65033	68833	58037	73733	77038					
		44 57	13 55	13 54	06 52	06 03	06 04	07 13	07 16	05 20	06 22	05 12	05 13	03 24	03 25					
Münster	18 07	00025	05762	10902	13878	19805	29708	32683	43590	50535						Sicht 15 km, leichter Bodendunst, sonst ∞° bis 500 m. Darüber sehr gute Sicht. Nördlich des Teuto starker Boden ∞. ↑Gipfel im NE 1/10 Ci fil.	52 63	28 99	92 06	18
Höhe = 57 m		53091	53036	52730	51627	53624	59722	60020	67220	68822										
		29 02	17 05	11 08	10 12	09 15	06 10	05 22	04 26	03 26										
Rangsdorf	18 05	00029	07946	17828	23764	37725	48545									Feuersicht 20 km, wolkenlos. Beim Abstieg in etwa 300 m beginnende Sc-Bildung.	55 67	02 91	65 44	21
Höhe = 58 m		47096	60088	59440	61032	60030	74037													
		21 54	17 57	09 08	07 12	08 18	04 25													
Dievenow	18 05	00033	08725	10905	17825	32670	35655	51525								Feuersicht 30 km. Von 700-950 m 6/10 Fc. Am E-Horizont Spuren Ac lent. ∞° von 950-1500 m.	57 65	06 04	67 40	24
Höhe = 5 m		53675	60085	57555	56532	63037	62737	75541												
		27 57	16 60	13 03	10 11	07 27	07 23	04 26												
Paris	18 05	00213	02003	09921	18917	29806	30695	32678	34663	46562	47559	49517				Feuersicht 10 km, ∞° bis etwa 1300 m. ↑Gipfel 1/10 Cs, Ci.	01 62	25 99	12 08	27
Höhe = 46 m		00786	02366	50860	03637	51928	58823	58822	57721	68420	68019	65618								
		14 08	10 10	23 12	20 46	19 49	10 23	07 25	06 26	04 29	04 30	03 32								
Hamburg	17 18	00032	08935	40907	23874	19542	25747	42596	43590	50533						Sicht 20 km, mit der Höhe aufkommender ∞° bis 500 m, daran 3/10 Cu, rasch abnehmend. Darüber mehrfach geschichteter leichter bis ∞° zum Gipfel. Flugsicht aus 2000 m 60 km. ↑Gipfel 4/10 Ci fil. Sonst wolkenlos.	55 65	08 00	69 35	30
Höhe = 12 m		01040	56887	54827	55929	55827	57742	70219	64174	73936										
		24 04	21 04	06 05	08 07	08 13	07 18	02 22	03 23	02 27										
Königsberg	17 17	00028	07547	10900	16828	18804	24714	26725	28703	30689	34448	36635	44580	48535		Von 300-700 m ∞², und 300-2800 m ∞. Im W-Halbraum bei 700 m 4/10 Sc und Fc über See 1/10 Cu. Im übrigen Raume 1/10 Sc. Sonst wolkenlos.	64 74	43 23	45 26	33
Höhe = 29 m		56740	63066	63353	66754	66757	69250	69543	70741	70257	73037	73035	78537	82638						
		14 55	10 56	08 53	07 00	07 02	06 05	06 07	04 08	04 10	03 12	03 13	02 14	02 46						
Münster	17 18	00027	13874	14857	16839	19805	28630	52534								Sicht 40 km. Mit der Höhe aufkommender und zunehmender ∞° bis 1320 m, darin 3/10 Cu hum, Sc resp. 1340-1400. Darüber Spuren Ci.	51 64	11 03	69 22	36
Höhe = 57 m		06856	55065	50390	52135	53037	63522	71022												
		33 13	27 13	27 13	27 14	14 16	12 18	04 22												
München	17 17	00460	40866	21780	26737	51522										Flugsicht 8 km. 5/10 Fs ab 800 m, 10/10 St von 1900-2500 m, darin ab 1900 m mäßige Vereisung. Im S-Halbraum 4/10 Ac, Cs, Ci fil und unregelmäßig verteilt. N-u. Mittelraum frei.	52 69	10 00	97 94	39
Höhe = 506 m		02770	72870	60042	66167	77407														
		39 15	24 11	21 15	16 39	04 25														
Wien	17 18	00003	20787	22773	23757	35640	40604	41588	43572	50521						Flugsicht 40 km. 5/10 Cu hum und Fc in 600-800 m. 4/10 Cu con und Sc in 800-2200 m. Obergrenze stellenweise bis 2500 m quellend. ↑Gipfel im S-Halbraum 1/10 Ci, sonst wolkenlos. Beim Abstieg im NW mäßiger Schauer von 1200-1700 m Fallstreifen bis 500 m.	56 71	41 03	33 93	42
Höhe = 156 m		02166	64676	64977	63960	71141	73237	73737	75832	81429										
		17 08	12 07	12 08	10 11	07 14	05 15	05 18	03 19	02 19										
Frankfurt	17 18	00013	13862	16835	17825	20795	27732	29725	39625	51526						Sicht 45 km. ∞° zunehmend bis 2000 m. Dunstobergrenze 3000 m. Von 1400-1800 m 1/10 Sc. Im N Spuren Ac lent. ↑Gipfel wolkenlos.	51 65	14 06	69 24	45
Höhe = 110 m		06451	54962	52954	52944	53636	52134	58233	67059	76225										
		51 13	49 12	46 13	46 17	15 19	10 20	10 21	05 22	03 55										
Lindenberg	17 18	00045	12882	18810	25740	34657	47557									Drachenanstieg, 4/10 Cu Sc, Sicht 50 km.	59 70	10 04	69 24	48
Höhe = 122 m		54563	60780	63635	61635	68217	76338													
		21 03	15 03	06 04	06 12	05 17	03 19													
Dievenow	17 18	00033	10850	12885	19810	25745	37638	47550	49535	52516						Luftsicht 50 km, 850-1200 m 8/10 Sc, ↑Gipfel am W-Horizont 1/10 Cs.	59 68	08 03	69 38	51
Höhe = 5 m		52466	51580	59065	62044	62039	68637	76037	76537	78537										
		20 00	14 01	14 05	09 06	07 13	05 19	03 22	03 24	03 25										
Rangsdorf	17 17	00023	18818	27717	49532											Flugsicht 40 km. Leichter zunehmender ∞ Boden bis 2000 m. 1500-2000 m 1/10 Sc. In etwa 3500 m schwache Dunstschichtung. ↑Gipfel wolkenlos.	56 70	12 04	54 18	54
Höhe = 38 m		02952	63358	63737	80135															
		24 07	19 15	07 15	02 10															
Breslau	17 18	00093	05967	13863	19842	18817	10735	13768	39652	51513						Von 1200-1500 m 5/10, 4/10 Sc floc, teilweise Fallstreifen, sonst wolkenlos.	62 73	12 02	69 22	57
Höhe = 119 m		52057	50645	64168	65258	65044	65838	65337	70734	85634										
		16 51	12 50	10 50	08 50	06 02	05 02	04 08	04 14	01 15										
Brüssel	17 47	00020	09918	10903	12860	27725	34668	35660	47558							Sicht 6 km. Von Boden bis 600 m ∞°. 7/10 Sc 600-1000 m. Zeitlich abnehmend auf 4/10 Spuren Ci im W.	07 62	28 02	12 64	60
Höhe = 100 m		05969	51788	01065	01357	56437	61033	68330	68525											
		32 14	29 17	27 19	12 21	12 23	28 24	08 25	04 30											
Bukarest	17 07	00000	03975	05954	12875	13264	22763	39640	42585							∞° bis 1600 m, Flugsicht 15 km. In 4000 m 4/10 Ac. ↑Gipfel im N geschlossener Ac, darüber 8/10 Cs.	02 75	24 67	14 99	63
Höhe = 92 m		06882	04448	05433	08033	01953	84836	68669	70370											
		33 09	25 13	19 16	xx xx	xx xx	xx xx	xx xx	xx xx											
Brüssel	18 05	00022	02000	09926	13881	17839	36641	47557								Sicht 3 km. Vom Boden bis 400 m ∞°. Wolkenlos.	09 62	30 99	05 99	66
Höhe = 100 m		51243	01567	51368	06037	50530	62523	68324												
		32 05	23 07	25 11	16 15	15 18	06 25	04 30												
Paris	17 18	00020	01013	08133	15864	19804	20793	38628	40612	50536						Mäßiger zunehmender ∞ bis 750 m, dann schnell abnehmend bis 1100 m. Von 1400 m ab starker Dunstring. Von 500-750 m 4/10 lockerer St. Im S ausdauernd Spuren von Ac.	03 60	25 99	92 04	69
Höhe = 46 m		05875	05770	50548	04642	02525	20025	62729	62437	70137										
		01 47	12 15	39 45	18 46	15 23	12 20	12 23	05 24	04 29										

																								Reihe
Atlantik	17 11	00023	04976	13848	19808	27732	37710	29705	30703	34641	36648	39620	51530	/	Nordsee		17 11	00032	05000	07918	11848	15855	23712	31647	34630	43595	60496	72
49° N	20° W		09020	05545	00498	57545	55990	55090	55580	55580	56050	58070	68060	68049		61° N	01° E		06570	04080	57518	05050	05040	05540	56040	62557	63010	73520	
57990	65434	/	Calais		17 17	00016	06940	11898	24758	26735	37442	54542	71400	45280	06632	16140	/	Brest		17 05	00038	04978	19810	33677	16653	51530	67420	88259	
71550	79530		Höhe = 125 m			06274	010xx	050xx	526xx	526xx	096xx	744xx	868xx	548xx	630xx	580xx		Höhe = 47 m			08086	10975	00949	57845	57245	70040	65564	77000	75
01740	40249	43195	33154	72080	/	Rennes		17 05	00024	05765	18820	53680	46570	95287	07223	16200	/	Heider		17 15	00851	01020	13875	15857	23748	33685	36646	52549	
57640	528xx	681xx	538xx	600xx		Höhe = m			03094	41595	01979	54855	63739	528xx	596xx	599xx		Höhe = m			07020	07243	57458	57738	54639	60036	57529	71026	
Taschkent	17 02	05947	10889	12864	18800	25742	40615	52528	70494	/	Swerdlowsk	17 04	03912	06932	08910	09887	18799	30669	/	Nowo Sibirsk	17 02	01995	26944	09519	14840				78
Höhe = 478 m		48034	48335	47235	47216	44836	59538	642xx	720xx		Höhe = 235 m		64983	49385	61486	70787	72167	79187		Höhe = 153 m		57390	58290	56776	69000				
70787	24744	12905	34647	40603	/	Irkutsk		17 00	05948	13776	39599	55484	70387	88344	/	Jakutsk		17 00	01477	06925	13837	37648	41559	48500	/	Charbarowsk	17 00	
05600	57630	58700	67600	61240		Höhe = 467 m			10659	58763	72066	79666	899xx	936xx		Höhe = 109 m			87072	844xx	862xx	862xx	924xx	953xx		Höhe = 84 m		81
52991	07919	37603	53473	/	Komsomolsk		17 00	00009	05945	09900	26700	48500	/	Wladiwostok	17 00	01001	06952	13856	19940	39605	49540	49525	70387	/	Kjeller		18 06	
65786	64686	85290	944xx		Höhe = 28 m			72476	48177	69878	83479	98187		Höhe = 729 m			55877	59680	61600	69400	70000	73384	73380	87349		Höhe = 112 m		
09015	07945	41893	25960	30494	43587	54496	64906	98359	42290	05236	/	Drontheim	18 05	00028	05914	16837	31798	39709	37640	41602	52548	55430	74379	73283	05230	29186	42186	84
55837	02095	01387	55698	57296	63498	739xx	847xx	901xx	522xx	627xx		Höhe = 64 m		04088	59473	55769	54598	58156	61755	62373	74863	827xx	910xx	578xx	668xx	555xx	610xx	
76030	/	Kristiansand	18 06	00052	05766	11698	22880	25748	28726	28720	38686	39623	49548	64469	79355	48278	12240	23177	40136	/	Hoek van Holland	18 05	00031	03989	06960	16845		
402xx		Höhe = 15 m			01070	44800	210xx	55091	52139	51015	53824	55604	67438	48627	60039	920xx	577xx	67893	620xx	570xx		Höhe = x m			51387	210xx	800xx	600xx	87
37705	54665	46563	80342	88302	96266	01245	16490	39138	/	Bergen		18 05	00024	43995	06951	41900	20778	34762	32691	37640	41640	49545	61263	74458	43288	40221	49284	33184
546xx	605xx	690xx	634xx	681xx	591xx	518xx	535xx	550xx		Höhe = 44 m			53093	02893	01790	51885	56896	54090	57567	52786	60680	60060	750xx	852xx	570xx	641xx	634xx	586xx
52141	48064	/	Calais		18 05	00027	09920	12885	45582	75385	89500	/	Cherbourg		18 05	00018	07960	11895	12980	49415	46576	50542	54542	78362	88026	21180	41150	/	90
571xx	616xx		Höhe = 123 m			02484	546xx	600xx	635xx	870xx	686xx		Höhe = 40 m			042xx	502xx	820xx	510xx	608xx	661xx	680xx	724xx	933xx	662xx	620xx	615xx		
Krakau		18 05	00002	12877	16828	27722	35658	38615	49582	56480	70385	87295	96262	05225	12201	52197	/	Warschau		17 05	00003	02996	19095	21763	37063	42530	81346	95263
Höhe = 223 m			57270	64715	66080	69765	70758	72557	803xx	835xx	945xx	542xx	542xx	511xx	502xx	519xx		Höhe = 107 m			50592	60278	67895	67895	65183	74417	524xx	505xx	
23130	41208	31147	36098	44076	/	Calais		17 10	10026	06948	14895	26735	23788	43585	71395	07227	48213	32145	/	Mailand		17 02	60006	42990	64970	57918	46834	49682
512xx	380xx	993xx	626xx	525xx		Höhe = 123 m			03891	597xx	658xx	547xx	568xx	645xx	300xx	602xx	497xx	398xx		Höhe = 112 m			11490	08980	08960	85178	92860	30444	
37454	22720	46735	34690	/	Rom		17 08	32027	02000	04980	10980	16843	21990	28920	34466	18430	/	Brindisi		17 08	40020	03985	08915	18522	24740	41015	/	93
10028	51536	52350	55725		Höhe = 52 m			39078	06270	08074	03080	53080	54045	54648	58612	61008		Höhe = 13 m			12080	13577	40075	02577	00046	58335			

Nähere Erläuterungen werden vierteljährlich in einer Beilage veröffentlicht.

 Höhenwetterlage, Dienstag den 18. März 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	Hamburg	München	Königsbg.	Wien	Bukarest	Budapest	Helder	Brüssel	Paris	Calais R.S.	Marseille R.S.	Warschau R.S.	Calais R.S.	Omaha R.S.	Charleston R.S.	Washington R.S.	Miami R.S.	Nashville R.S.	Joliet R.S.	Bismarck R.S.	Wladiwostok R.S.	Komsomolsk R.S.	Jakutsk R.S.	Chabarowsk R.S.	Nowo-Sibirsk R.S.	Irkutsk R.S.	Swerdlowsk R.S.	Taschkent R.S.
yy G,G,	17 11	17 18	17 17	17 17	17 18	17 07	17 11	17 15	17 17	17 18	17 10	17 02	17 05	17 17	→			17 08	←			→			17 08	←			
mb	**Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen**																					Russen							
500	(4-21)	(2-27)	(5-29)	(3-35)	2-33	-	-	(-24)	-	(1-24	-25	4-18	-30	-23	4-24	1-18	5-24	5-9	5-22	4-36	5-57	8-26	1-48	-45	-43	-	6-27	-	-4
600	6-12	7-20	5-21	3-26	3-22	7-20	8-21	2-19	2-19	2-19	-19	4-9	8-20	-19	4-20	2-9	5-16	5-5	6-15	5-29	5-27	9-20	4-40	-39	9-36	1-72	6-22	-	3-3
700	8-5	2-11	6-13	4-20	6-17	6-10	7-13	3-9	3-11	2-7	-7	9-1	8-14	+5	5-20	3-2	5-7	6+4	5-8	5-27	5-26	9-14	8-34	-36	9-29	9-9	6-14	8-27	3+7
800	9-2	3-6	4-2	5-17	7-13	3-2	6-9	4-3	4-5	2+1	-1	9+5	9-13	+0	5-20	5+2	6+0	4+9	4-5	6-24	6-20	9-10	7-27	-36	9-22	4-6	6-7	8-22	3+17
900	9+3	8-5	7-1	5-13	8-6	3+3	6-2	5-2	5-1	9+2	+5	8+9	9-6	+5	7-17	9+9	5+4	5+9	4-9	2-23	6-17	4-10	7-20	-39	8-16	7-7	6-2	8-20	3+18
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)																												
500	550.4	544.1	537.6	523.5	528.2	(532.5)	(530)	550.6	548.2	550.7	547.6	559	528.5	551.0	525	550	534	564	540	506	519	524	487	477	496	(534)	522	(445)	560
600	415.9	412.9	407.4	397.3	400.0	402.0	400	417.6	415.3	417.1	414.5	429	392.2	417.5	393	414	402	424	406	379	393	393	368	357	374	406	392	(372)	422
700	298.6	298.9	293.5	286.6	287.9	287.6	287	301.6	299.6	300.7	297.7	304	284.4	301.9	282	296	286	304	291	271	285	280	263	282	267	284	279	265	299
800	195.5	197.3	192.7	189.1	188.9	185.2	186	199.2	197.1	197.1	194.4	197	184.4	198.1	185	191	182	198	189	176	187	180	170	161	172	182	179	160	189
900	102.9	106.9	102.3	102.0	99.8	92.6	95	107.7	104.8	123.7	101.1	104	94.9	105.0	99	97	89	102	99	92	102	91	86	81	86	92	88	84	90
1000	18.5	25.6	19.[illegible]	23.0	17.7	8.4	12	24.4	21.6	20.2	21.0	18	12.8	21.5	22	11	4	16	18	15	23	11	4	4	4	12	5	7	2
500-1000	531.9	518.5	518.5	500.5	510.5	(523.6)	(518)	526.2	526.6	530.5	526.6	541	515.7	529.5	503	539	530	548	522	491	496	513	479	469	488	(522)	517	(488)	557

Ort	Hamburg	Rongsdorf	Dievenow	Lindenberg	Königsbg.	Breslau	Wien	München	Frankfurt	Münster	Paris	Brüssel	Helder	Budapest	Erfurt R.S.	Emden R.S.	Swinemünde R.S.	Königsbg. R.S.	Fr'hafen R.S.	Freiburg R.S.	Klagenfurt R.S.	Calais R.S.	Cherbourg R.S.	Hoek van Holland R.S.	Bergen R.S.	Krakau R.S.	Drontheim R.S.	Kristiansand R.S.	Kjeller R.S.
yy G,G,	18 07	18 05	18 05	18 06	18 05	18 05	18 11	18 05	18 05	18 07	18 05	18 05	18 07	18 09	18 05	18 07	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 06
	Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																												
500	(2-26)	(3-28)	(4-28)	-	(3-29)	3-29	3-32	4-32	2-29	(2-23)	1-23	-	2-25	-	4-28	4-26	-29	-26	-29	-31	5-32	-26	-29	-28	8-22	-32	6-24	3-24	-23
600	2-15	3-19	3-18	-	3-19	2-20	3-24	4-23	3-20	2-16	2-15	2-11	2-15	5-22	4-17	4-15	5-18	5-17	-21	5-21	6-22	-17	-15	-16	8-12	-25	7-13	7-14	4-15
700	2-10	3-11	3-12	-	3-13	2-14	3-15	6-18	3-14	2-10	2-8	2-8	2-6	6-18	5-10	4-9	5-12	6-11	-13	8-12	6-17	-10	-5	-7	8-7	8-20	5-9	2-5	9-7
800	2-5	4-10	3-8	4-10	2-10	3-14	5-17	9-16	3-8	2-4	2-2	3-2	2-3	6-16	7-10	5-4	9-9	7-10	9-9	6-8	9-12	-4	-0	-2	9-7	8-17	4-9	3-5	9-3
900	4-6	8-10	5-7	9-11	3-9	7-15	6-19	8-9	4-7	3-3	3+3	3-7	2+1	7-11	8-10	5-1	9-11	8-10	4-4	6-5	9-5	-1	+2	-0	8-2	7-14	6-2	8+1	8+1
	Höhen der Hauptisobarenflächen und Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche (Auslandorte: berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																												
500	546.8	538.7	542.3	-	535.0	534.1	529.4	530.0	539.8	547.3	548.9	(544.8)	551.2	(529)	542	552.1	540.3	538.3	537.2	538.0	529.3	545.3	551.7	550.4	552.6	526.2	547	551	549
600	414.7	408.2	411.4	-	404.7	404.0	401.4	401.5	401.4	415.5	415.1	412.0	418.9	400	410	418.9	408.9	406.9	407.5	408.4	408.8	413.2	422.8	418.6	418.7	398.1	413	418	415
700	299.0	294.2	296.6	-	290.8	290.6	289.3	289.8	295.7	300.2	299.3	296.4	302.8	288	295	303.1	296.3	292.4	293.7	295.0	288.6	298.3	305.3	302.9	301.6	286.8	297	302	299
800	197.1	193.6	195.6	193.8	190.3	191.3	191.3	190.9	195.1	198.1	196.6	197.5	199.9	190	194	200.8	193.7	191.5	193.3	193.8	189.5	196.3	201.3	199.8	199.0	189.2	196	198	197
900	106.7	104.5	105.6	104.9	101.2	103.5	104.0	103.0	105.4	106.6	104.1	105.4	107.8	102	105	108.7	104.4	102.3	103.0	103.3	97.8	104.5	108.4	107.5	108.8	102.0	105	107	105
1000	26.0	24.7	25.4	25.4	24.8	24.3	24.3	21.9	23.6	24.8	21.1	22.7	25.1	22	25	26.5	24.8	22.2	21.3	28.2	18.4	21.7	25.1	26.8	24.9	22.7	23	23	22
500-1000	520.8	514.0	516.9	-	513.2	509.6	505.1	508.1	516.2	522.5	527.8	(522.1)	526.1	(507)	516	525.6	515.5	516.1	515.9	517.8	510.9	523.6	526.6	525.6	527.6	503.8	524	528	527

Radio-Sonden

Ort	Calais	Marseille	Warschau	Calais	Omaha	Charleston	Washington	Miami	Nashville	Joliet	Bismarck	Wladiwostok	Irkutsk	Taschkent	Erfurt	Emden	Swinemünde	Königsbg.	Fr'hafen	Freiburg	Klagenfurt	Calais	Cherbourg	Hoek van Holland	Bergen	Krakau	Drontheim	Kristiansand	Kjeller
yy G,G,	17 10	17 08	17 05	17 17	→			17 08	←			→	17 08	←	18 05	18 07	18 05	18 05	18 05	18 06	18 05	18 05	18 05	18 05	18 05	18 05	18 06	18 06	18 06
	Stratosphärenbeginn in dyn. m und Temperatur in °C daran																												
°C	-56	-57	-52	-63	-59	-59	-53	-40	-60	-	-58	-	-	-	-61	-60	-65	-66	-44	-57	-	-	-66	-58	-64	-54	-67	-58	-
Höhe	10 700	11 300	8100	10 600	10 700	12 500	7500	10 300	12 000	-	10 660	-	-	-	9800	9300	10 100	10 400	7300	10 500	-	-	10 800	8800	11 000	8700	10 500	11 200	-
	Relative Feuchte (in 10 %, kl. Ziff.) u. Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																												
100 mb	-	-54	-52	-	-	(-68)	-	-	-61	-	-54	-	-	-	-55	-	-	-	-	-59	-55	-	-	-	-58	-	-60	-	-
200 „	-64	-55	-48	-67	-59	-59	-55	-45	-60	-	-56	-	-	-	-54	-	-64	-59	-	-54	-55	-	-64	-55	-63	-63	-60	-66	-
300 „	-54	-46	-52	-57	-49	-42	-49	-35	-46	-	-54	-	-42	-	-54	-57	-57	-52	-49	-52	-52	-51	-53	-57	-50	-53	-55	-54	-51
400 „	-40	-37	-41	-36	-35	4-28	-36	6-21	3-32	4-39	-45	6-36	-37	-24	3-38	-41	-43	-37	-40	-41	-43	-37	-37	-44	-35	-42	-37	3-37	-36
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern																												
100 mb	-	1604	1562.0	-	-	1584	-	-	1579	-	1599	-	-	-	1571	-	-	-	-	1565.1	1565.0	-	-	-	1580.6	1561.4	1560	-	-
200 „	1137.5	1168	1145.1	1145.8	1126	1166	1135	1214	1165	-	1185	-	-	-	1134	-	1126.2	1129.8	-	1132.2	1126.6	-	1149.2	1135.5	1159.6	1149.7	1134	1141	-
300 „	850.0	877	866.2	896.3	872	903	881	943	890	-	853	-	870	-	823	889.9	879.5	871.9	878.1	877.7	865.6	889.6	901.9	885.5	904.5	863.2	890	875	894
400 „	702.3	718	680.2	707.2	682	716	690	740	698	686	668	679	677	724	695	704.3	693.7	693.0	690.1	689.8	679.3	700.1	712.8	702.6	709.9	677.8	702	707	705

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

Ort	Brest	Romilly	Calais R.S.	Freiburg R.S.	Emden	Emden	Cherbourg	Lienz	
yy G,G,	17 05	17 17	17 11	17 20	17 18	18 07	18 04	18 11	
9 km			03 53 03 60	04 90	03 100	04 90	01 90		
8 „	22 46	03 45	03 53	32 35	03 100	04 90	35 25		
7 „	22 45	02 50	02 50	02 60	04 100	04 90	36 20		
6 „	48 48	35 55	36 45	02 45	04 85	06 50	04 40	07 45	
Ort	Kjeller	Rennes	Fr'hafen R.S.	Erfurt R.S.	Wittenberg	Freiburg R.S.	Hoek van Holland R.S.	Kjeller	
yy G,G,	17 05	17 05	17 19	17 18	17 13	18 06	18 05	18 06	
9 km	03 45	08 40	01 45			07 130			
8 „	05 40	04 40	05 45			05 120	02 95		
7 „	34 40	08 40	05 45		02 90	03 105	18 55		
6 „	03 45	07 40	05 45	05 45	02 70	01 95	08 45	34 30	

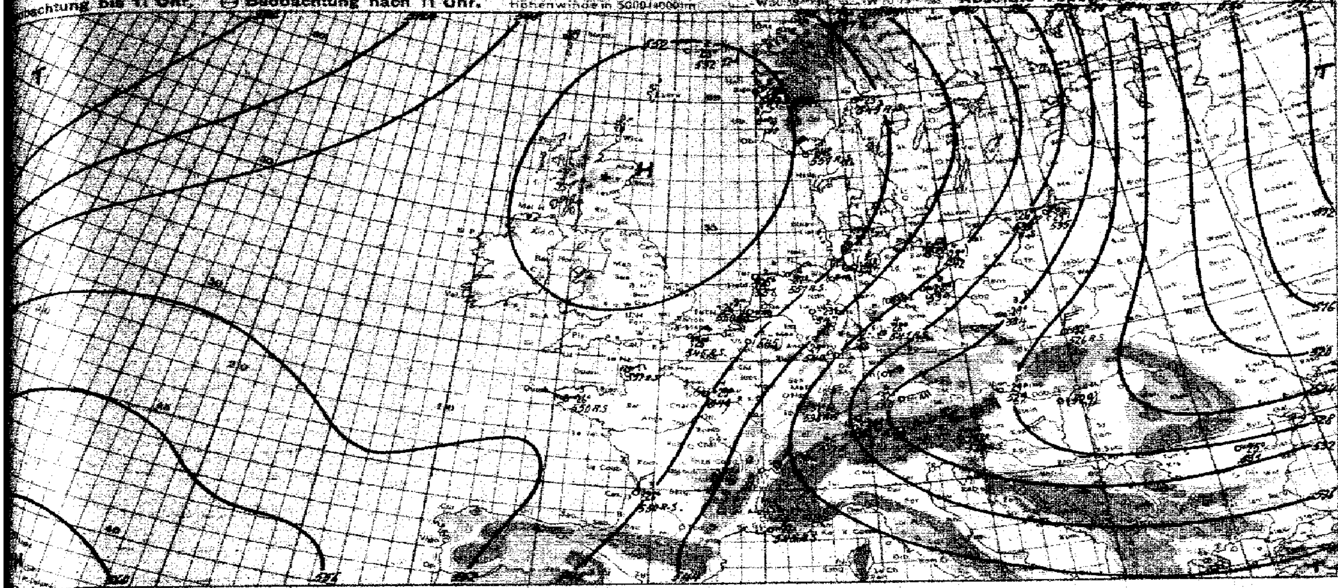
Ort	Kjeller	Fr'hafen R.S.	Emden		
yy G,G,	17 05	17 19	18 07		
19 „					
18 „					
17 „					
16 „					
15 „		35 35			
14 „		35 45			
13 „		35 45			
12 „		35 45			
11 „	04 45	35 45			
10 „	04 45	-	35 55		

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								

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



Witterungsübersicht

Die verhältnismäßig ruhige Wetterlage der letzten Tage erfährt durch die Vorgänge im hohen Norden Europas eine Belebung. Der Kaltluftvorstoß auf der Ostflanke des europäischen Hochdruckgebietes hat den Balkan erreicht und für Südosteuropa beträchtliche Abkühlung und erneut Schneefälle gebracht. Über der nördlichen Adria ist sehr kräftige Bora aufgetreten. Über Mitteleuropa ist die Kaltluft flach auskeilend in westlicher Richtung bis zur Bretagne ausgeflossen und weist heute morgen über Calais eine Mächtigkeit von 800 m auf, mit dieser Kaltluft wurde die Nebellage in Nordfrankreich und auch im Südosten der Britischen Inseln nach Westen abgedrängt. Die flache Schichtbewölkung an der Obergrenze der Kaltluft kam bei der divergierenden Strömung weitgehend zur Auflösung. Über dem deutschen Raum zeigen die Aufstiege unterhalb 2000 m gegenüber gestern noch weitere Abkühlung um 1-10° und aus der Feuchte läßt sich allgemein Absinken erkennen. Lediglich Königsberg zeigt fast in allen Höhen Erwärmung um 8° im Mittel, die unterhalb 2500 m auf absinkende Bewegung, oberhalb 2500 m jedoch auf die von Norden südwärts vordringende mildere Luft zurückzuführen ist. Die 3-stündigen Druckänderungen zeigen über dem Finnischen Busen einen Fall von 6 mb, und in der 24-stündigen Druckänderung ergibt sich über dem Weißen Meer ein Druckfall von mehr als 30 mb. Die Höhenströmung verlagert diese Tendenzgebilde in südlicher Richtung, und so ist auf der Ostseite des europäischen Hochs ein Abbau, auf seiner Nordseite jedoch durch ein von Spitzbergen südostwärts vordringendes Drucksteiggebiet ein Aufbau des hohen Druckes zu erwarten.

Über dem Atlantik ist westlich von Irland das Hochdruckgebiet um weitere 5 mb gestiegen. Die Störungsfront an der TL, die gestern noch von Island bis Madeira zu verfolgen war, ist damit weitgehend abgeschnürt worden und heute nur noch als schmales Schlechtwettergebiet im nordwestbritischen Raum bis Island zu vermuten. Die Entwicklung deutet darauf hin, daß es vom Nordmeer bis zum Ostatlantik zur Ausbildung eines kräftigen Hochkeils kommen wird.

Die TL-Störung nordwestlich der Azoren beginnt zu okkludieren und sich in Richtung auf die Südspitze Grönlands zu verlagern. Sie wird vermutlich auf der Westflanke des sich ausbildenden Hochdruckkeils eine weit von Nord nach Süd sich erstreckende Frontalzone ausbilden.

Im Mittelmeerraum wird mit der als Mistral einströmenden Kaltluft eine Belebung der Störungstätigkeit erneut einsetzen.

Zentrale Wetterdienstgruppe, gez. März.

Höhenwinde bis 5 km (dd vv)

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

Ort	Bukarest	Anklam	Stettin	Emden	Königsberg	Westerland	Stade	Bremen	Anklam
G₁G₁	18 07	18 07	18 07	18 07	18 05	18 03	18 09	18 07	17 41
5 km		5.7 35 60		↑ 07 45	4.1 07 30 / 07 35	4.5 02 20	06 55		
4 „		35 40		04 35	07 25	02 25	05 40	3.8 06 40	
3 „		04 30		08 35	05 20	05 10	06 25	06 35	
2 „		04 30	4.7 02 30	09 35	35 25	34 25	04 20	06 30	
1 „	15 30 30	03 20	02 30	19 30	34 25	35 45	05 20	07 25	09 30 20

Ort	Dresden	Mirow	Köln	Lindenberg	Magdeburg	Düsseldorf
G₁G₁	18 07	18 07	18 09	18 06	18 04	18 08
5 km						06 70
4 „		3.4 05 40			04 40	07 70
3 „	36 30	05 55		2.5 06 45	06 60	07 50
2 „	06 35	04 40	3.4 08 30	04 30	05 60	07 55
1 „	32 20	05 45	10 25	01 20	05 45	10 30

Ort	Wels	Öhringen	Wien	Frankfurt	Kirchholm	Nürnberg	Freiburg R.P.	München	Stuttgart	Lienz
G₁G₁	18 08	18 07	18 11	18 09	18 07	18 07	18 06	18 10	18 10	18 11
5 km				07 40		4.4 06 55	↑ 01 65	4.2 07 60		↑ 09 65
4 „		3.9 35 35	4.9 04 40	07 40		06 60	05 75	07 55		08 55
3 „	2.2 02 35	06 40	09 45	07 60		07 45	06 65	07 45	06 65	04 42
2 „	04 45	35 50	12 35	36 55	4.5 06 45	07 35	08 45	06 30	07 50	04 05
1 „	05 20	09 35	02 35	10 25	01 20	07 35	09 25	09 30	09 20	12 05

Ort	Calais	Cherbourg				Hoek van Holland		Kjeller	Kristiansand		Krakau R.P.
G₁G₁	18 05	18 05				18 05		18 06	18 06		18 05
5 km	4.1 04 45 / 05 40	↑ 06 10				08 45		↑ 34 30	5.4 31 30		4.6 04 60 / 04 45
4 „	07 50	06 30				08 45		34 40	31 30		36 40
3 „	08 35	06 40				08 30		34 40	31 30		01 50
2 „	08 50	06 35				08 30		35 30	30 55		02 30
1 „	08 40	09 25				09 30		34 20	32 55		33 25

Ort	Hoek van Holland	Rennes	Bergen	Kristiansand	Drontheim	Calais R.P.	Romilly	Kjeller	Brest	Nîmes	Paris
G₁G₁	17 49	17 04	17 45	17 48	17 47	17 41	17 47	17 05	17 05	17 49	17 47
5 km	05 45	↑ 04 40		27 45 / 07 30		↑ 36 50	↑ 34 50	↑ 35 45	↑ 47 40	06 30	
4 „	05 35	04 40		05 40		36 45	35 50	04 40	48 05	04 30	
3 „	04 35	04 40		04 40		02 50	30 35	08 25	27 40	09 25	05 20
2 „	06 25	09 40		36 40		04 30	04 30	12 20	09 05	34 30	08 15
1 „	08 20	05 40	25 30	35 45	4.2 26 30	05 45	02 30	28 20	26 40	06 50	08 25

Ort	Lüneburg	[illegible]	Mirow	Faßberg	Stettin	Dresden	Nürnberg	Quedlinburg	Lindenberg	Emden	Fr'hafen R.P.	Erfurt R.P.	Freiburg R.P.	Hamburg	Kiel	Düsseldorf	Köln	Kottbus
G₁G₁	17 42	17 45	17 45	17 45	17 46	17 45	17 47	17 46	17 48	17 48	17 49	17 48	17 20	17 49	17 46	17 48	17 47	17 45
5 km		↑ 02 65		04 65					02 45	↑ 05 35	↑ 01 45	↑ 04 45	↑ 02 40	↑ 04 45				4.9 01 30
4 „	04 50	05 50		04 40		3.5 01 45			02 50	04 65	01 35	09 35	02 45	09 45				02 85
3 „	04 60	09 45		04 65	2.5 06 30	01 35	2.6 05 35		02 65	05 55	07 30	04 65	02 40	05 45	2.5 06 45	2.2 03 25		01 45
2 „	04 45	03 45		07 40	26 60	02 50	04 35	04 55	02 55	36 45	04 45	04 65	09 30	06 40	06 45	04 20		02 40
1 „	05 40	04 45	2.6 07 45	05 25	05 40	04 45	03 20	09 30	03 40	07 45	05 35	05 30	04 35	07 30	09 30	03 40	46 40	01 20

Luftdruck umgerechnet: 4) auf NN, 3) auf 1000 m

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

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

Station:		Höhe m	Kennziffer
Sonnblick	4)	3106	106
Zugspitze	4)	2962	416
Obir	4)	2044	106
Schneekoppe	4)	1610	436
Feldbg./Schw.	4)	1493	437
Schöckel	4)	1445	511
Fichtelberg	4)	1213	419
Brocken	4)	1142	418
Wasserkuppe	4)	926	433
Inselsberg	4)	916	445
Kahler Asten	4)	842	417
Feldberg/Ts.	4)	801	424
Jungfraujoch	6)	3573	286
Säntis	6)	2500	285
Kékestető	4)	1006	549
Dobogókő	4)	700	540
Mus Allah	6)	2920	726
Predeal	5)	1064	596
Fannaråken	4)	2068	024
Gausta	4)	1828	085
Svandalsflona	5)	1065	026
Pic du Midi	6)	2860	247
Mont Ventoux	6)	1900	248
Mont Aigoual	6)	1564	249
Puy de Dôme	5)	1467	246
Eiffelturm	6)	338	209
Izaña	6)	2366	371

Gestern 14 Uhr

Station	C_LC_M	ww/hhN_h	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$C_LH'H'N_h$
Sonnblick	6	72009	07529	30262	01802	
Zugspitze	61	77009	30478	03561	01803	
Obir	57	40702	30814	90553	82205	
Schneekoppe	61	77007	68177	32502	71301	
Feldbg./Schw.	20	05744	32204	50301	75302	
Schöckel	20	02714	82752	55051	50300	
Fichtelberg	32	78009	02475	80057	01303	
Brocken	61	69009	02570	91564	01205	
Wasserkuppe	53	00748	04423	45152	53302	
Inselsberg	3x	09708	44681	13552	03204	
Kahler Asten	8x	05743	04522	23552	91304	
Feldberg/Ts.						
Jungfraujoch						
Säntis						
Kékestető	6x	74438	06078	27052	91303	
Dobogókő						
Mus Allah						
Predeal						
Fannaråken	10	05990	27144	98253	06302	
Gausta	80	05840	24502	23655	81300	
Svandalsflona	00	02990	28230	08502	60303	
Pic du Midi						
Mont Ventoux						
Mont Aigoual						
Puy de Dôme						
Eiffelturm						
Izaña						

Gestern 19 Uhr

Station	C_LC_M	ww/hhN_h	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_1R_2T_xT_xE$	$C_LH'H'N_h$
Sonnblick	3x	77009	02479	57514	01802	03629	
Zugspitze	1x	46009	30579	03563	01801	02609	
Obir	95	45509	37549	90357	02300	00529	
Schneekoppe	11	46009	01579	34062	03306	24559	
Feldbg./Schw.	11	48109	39447	49750	03601	00029	
Schöckel	60	01734	28414	52955	70205	00019	
Fichtelberg	50	53625	33475	81651	00204	01539	
Brocken	40	05542	02523	92758	02201	91559	
Wasserkuppe	40	01851	04321	15754	79303	00526	
Inselsberg	6x	01841	04742	14055	85203	00529	
Kahler Asten	40	05551	04401	24653	70404	00529	
Feldberg/Ts.	00	00796	36420	31151	70403	00023	
Jungfraujoch							
Säntis							
Kékestető	61	74438	04428	98557	01303	07025	
Dobogókő	5x	07854	32514	41553	01300	00021	
Mus Allah							
Predeal	60	72315	32475	81452	08708	xxxxx	
Fannaråken							
Gausta	00	09890	28601	22557	03603	00519	
Svandalsflona	57	02866	28316	08151	3x802	00519	
Pic du Midi							
Mont Ventoux	00	01992	82001	05251	71805	00509	
Mont Aigoual							
Puy de Dôme							
Eiffelturm							
Izaña							

Heute 8 Uhr

Station	C_LC_M	ww/hhN_h	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_1R_2T_xT_xE$	C_L…
Sonnblick	x x	44109	06549	56192	6x882	57729	
Zugspitze	5 0	08518	29278	00768	30401	92699	
Obir	0 0	44956	04444	97365	04844	91904	
Schneekoppe	0 0	04710	61840	36468	00063	99469	
Feldbg./Schw.	x x	44104	25549	78581	0x501	00019	
Schöckel	6 4	45794	28443	56468	70345	00639	
Fichtelberg	0 0	85790	04460	23363	57304	00649	
Brocken	6 0	05890	06462	44451	57163	00659	
Wasserkuppe	5 0	02604	04544	77600	90394	00014	
Inselsberg	x x	46004	06679	46560	7x406	94944	
Kahler Asten	5 0	49236	04445	25659	00402	00590	
Feldberg/Ts.	3 0	01740	03420	52858	70303	00583	
Jungfraujoch							
Säntis							
Kékestető							
Dobogókő							
Mus Allah							
Predeal							
Fannaråken	0 5	49590	28576	92651	00550	00916	
Gausta	5 4	05953	32316	49354	62403	00559	
Svandalsflona	1 0	01970	28266	04052	74708	00575	
Pic du Midi							
Mont Ventoux							
Mont Aigoual							
Puy de Dôme							
Eiffelturm							
Izaña							

Beobachtungen einiger Höhenorte

Station		Höhe m	Kennziffer
Lanslebourg	6)	1400	272
Sylstation	5)	1045	068
Sétif	5)	1080	082

Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT
Key West	201	32203	130 22
Miami	202	12202	16621
Jacksonville	206	30403	19346
Charleston	208	06403	16011
Tampa	211	30302	10648
Atlanta	219	30402	23702
Pensacola	222		
New Orleans	231		
Vicksburg	236		
Galveston	242	02522	24904
Corp. Christi	251	04551	21712
Dallas	258		
El Paso	270	12302	22006
San Diego	290	24300	18340
Wilmington	301	28302	16640
Cape Hatter	304	28601	19089

Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT
Norfolk	308	26600	14603
Wytheville	319		
Nashville	327	30327	28804
Little Rock	340	04203	33103
Santa Fe	366		
Flagstaff	375		
Washington	406	28301	16354
Atlantic City	407	24600	12954
Cincinnati	426		
St. Louis	434		
Kansas City	446	32200	31551
Dodge City	451	46400	24407
Denver	469		
Tenopah	485	12323	13916
San Francisco	494	24302	21045
New York	503	24031	29659

Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT
Nantucket	506	26503	23954
Boston	509	28640	13457
Cleveland	524	24072	19642
Buffalo	528	24374	29456
Chicago	534	26500	18802
North Platte	562	12400	22007
Salt Lake City	572	12300	13508
Lander	576		
Sable Island	600		
Halifax	601		
Eastport	608		
Ottawa	628		
Parry Sound	631		
Charles City	642		
Green Bay	645	26400	26854
Huron	654	10452	36154

Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT
Rapid City	662	14401	29084
Boise	681		
Roseburg	690		
Quebec	714		
Chatam	717		
Doucet	726		
White River	735		
Duluth	745	24300	29164
Miles City	761	12303	16306
Bismarck	764	14402	26156
Helena	772		
Tatoosh	798	—	
St. John's	801		
St. George's	805		
Belle Isle	809		
Clarks City	812		

Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT
Cartwright	816		
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			

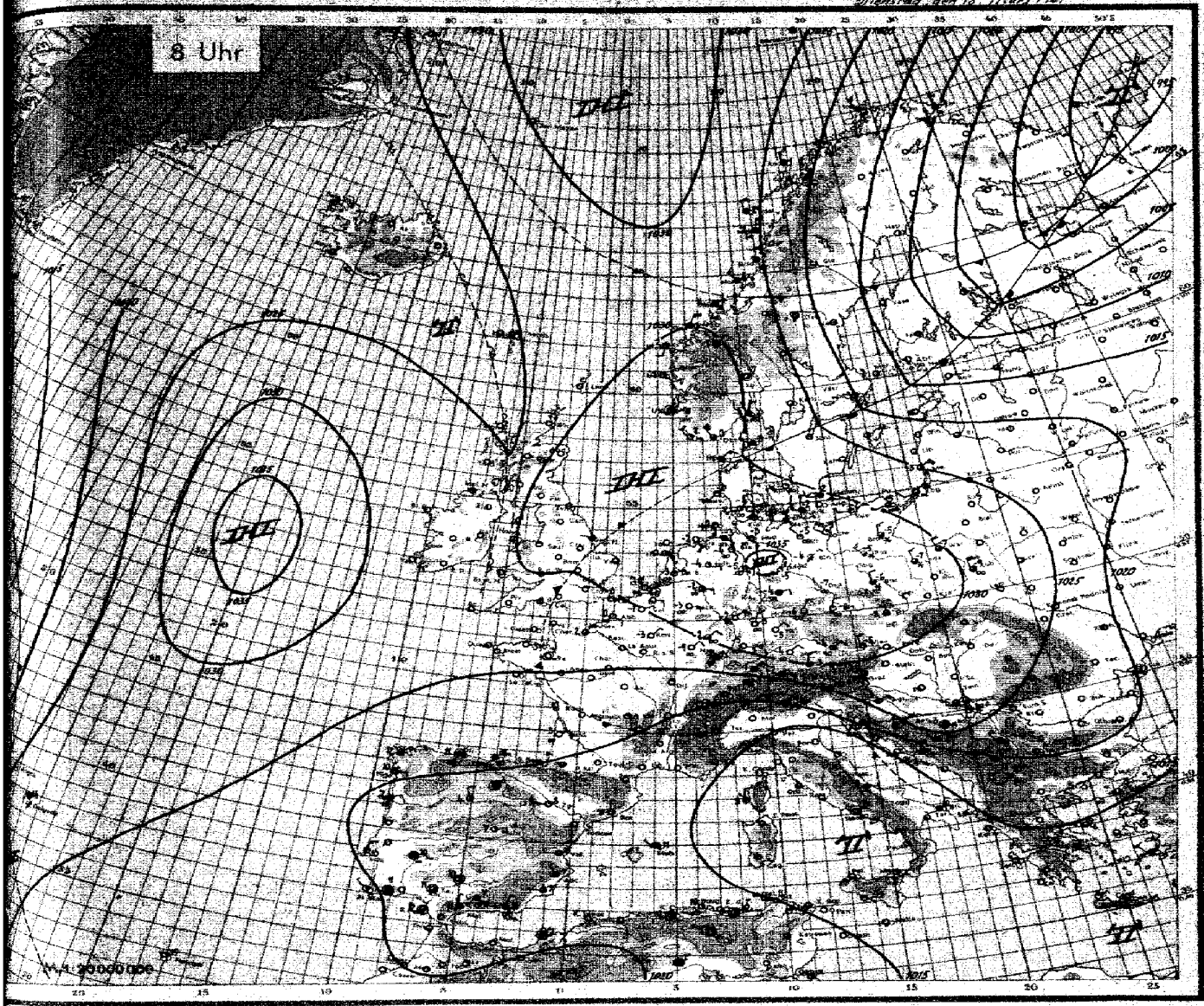
Schiffsmeldungen.

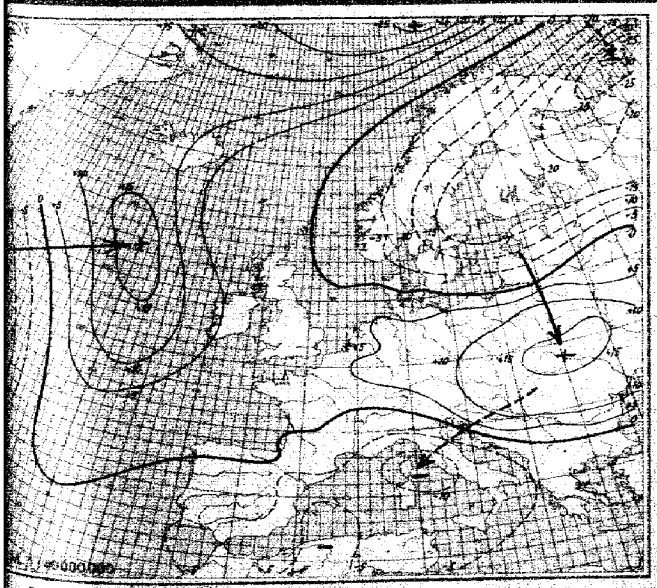
Schiffsname	YQLLL	$III G_1G_1$	DDFww	PPVTT	$3C_LC_MC_HN$	T_sKDWN_w	$d_sv_s$app	Schiffsname	YQLLL	$III G_1G_1$	DDFww	$C_LC_MC_HN$	T_sKDWN_w	$d_sv_s$app	Schiffsname	YQLLL	$III G_1G_1$	DDFww	PPV

en ab 1. 1. 1940 bis auf
ppe verbesserten Analyse
e vom 21. 12. 1939).

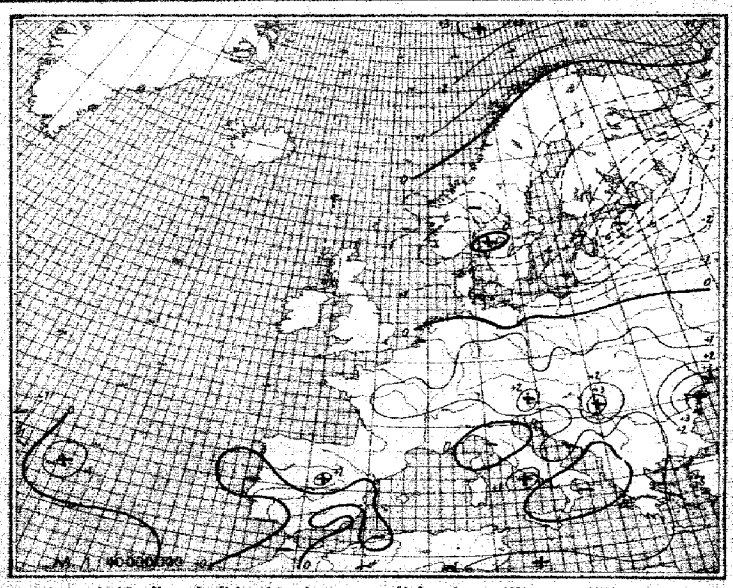
Wetterlage von heute morgen:

Dienstag, den 18. März 1941





24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



3stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

Ausland — Fernmeldestelle / Stationsorte o III	Gestern 14 Uhr CC	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	Gestern 19 Uhr CC	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	RR
Torgilsbu o006											
Myggbukta o009											
Jan Mayen o001											
Spitzbergen o003											
Bäreninsel o008											
Vardö o004	20	02958	28616	05752	57820	81	86256	27986	00701	81814	42579
Ingöy o009	5x	02953	25785	09423	8x012	41	83409	26789	08451	81702	42646
Röst o012	67	03534	22498	27105	07806	57	93634	23468	26305	98805	01364
Nordöyan o014						45	54250	22459	30603	81804	50230
Krakenes o021						77	03774	45528	33505	91403	07371
Utsira o026											
Lista o030	20	01891	11401	30104	60204	40	01991	42401	36401	80300	00194
Ferder o036	50	02976	22225	36501	80001	00	03909	25600	34751	80895	00008
Haparanda 050											
Jönköping 058											
Wisby o064											
Härnösand o067											
Stockholm 069											
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	10	01853	00013	34802	50305	04	01890	18402	35352	80301	00032
Skagen o182						04	01896	00002	34801	73502	00010
Blaavandsh. o184	60	01832	40322	33604	60305	14	75351	00002	34702	70802	xxxx8
Hammersh. o185	10	01853	04513	36xxx	70308	50	01531	04301	33154	60302	xxxxx
Scoresbysund 190											
Thorshavn o191											
Julianehaab 196											
Godthaab 197											
Godhavn 198											
Angmagsalik 199											
Rochefort 201											
Biarritz 208	57	01752	26413	22212	92801	50	02704	26314	21812	86300	xxxxx
Brest 211	8x	46109	32246	24607	00301						
Paris-Le Brg. 215	5x	05578	02348	25205	8x000	00	05690	32220	25206	70301	00110
Perpignan 216	80	02865	28325	175xx	xxxxx	40	01863	28323	16218	30974	00210
Le Havre 220	50	05548	04293	27205	00009	5x	01537	35428	25074	8x301	00350
Marseille 221	10	01751	28401	17514	60812	40	01771	28401	15416	41502	00170
Zürich 281											
Lugano 284											
De Bilt 282	5x	05765	08315	28308	50901	00	00790	08200	24506	50304	00090
Nord-Hinder† 298											
Terschell'bk. †299											
Genua o805											
Venedig o812											
Rom o822											
Tarent o836											
Malta o841											
Madrid 858	20	01722	00002	05715	68376	4x	14963	62613	20112	50109	97xx1
Mahon o857						00	00890	20210	47613	80704	00153
La Coruña o862	80	02744	28416	25912	70803	74	02744	32315	25713	80604	00370
Teneriffa o870											
Lissabon 884	33	02636	2x226	22114	54703	25	02725	32225	20912	70703	00141
Praya o898	10	01751	37601	35022	60616	80	00690	37500	12024	7x1x9	00510
Funchal o895	7x	02765	32220	25917	7x300	74	02466	32226	23218	7x875	00390
Pt Delgada o896	5x	03758	42428	29015	6x101	4x	08758	42428	20215	7x400	00920
Horta o896	8x	01753	44x08	20314	71801	92	41743	44508	24014	01803	97471
Kowno 466											
Riga 470											
Dorpat 475											
Filsand 477											
Helsinki 461											
Kuopio 464											
Ankara 747											
Budapest 541	20	02454	28415	15828	53401	24	01900	26316	19102	60811	00130
Debreczen 545	81	14754	32725	16404	6x314	2x	14754	37714	19153	6x210	95060
Warschau 556	50	05445	09455	24752	52312	40	01602	88312	27156	57x05	00583
Lemberg 571											
Pinsk 589											
Bukarest 576						24	02753	47624	06412	4x511	xxxxx
Belgrad 701	5x	03606	68918	46308	50835	5x	02788	28527	16906	7x302	97090
Sofia 720											
Archangelsk 884											
FranzJos.-Ld. 825											
Leningrad 845											
Moskau 900											
Kijew 867											
Odessa 975											
Vigo 352	50	02765	32225	14012	80300	47	02844	07715	23612	71800	00280
Barcelona 355	20	01565	16102	10716	60604	40	08564	20214	17455	61703	00140

Ausland	Heute 2 Uhr CC	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	Heute 8 Uhr CC	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	RR
Vardö o004						8 x	33956	32766	09651	8x319	06579
Ingöy o009						5 2	70955	51606	75161	8x318	02587
Röst o012						8 6	02845	36587	75502	79205	13384
Nordöyan o014						5 2	51668	18455	26704	80501	94260
Krakenes o021						7 0	03881	48212	31602	01800	00381
Utsira o026						0 7	02690	40054	46159	80609	97344
Lista o030						4 0	01990	23403	31962	92604	06394
Ferder o036						0 5	41740	17304	28752	01400	00178
Kopenhagen o181						5 0	05339	22308	27151	91809	00523
Skagen o182						0 1	02890	24316	27802	83627	00354
Blaavandsh. o184						0 0	01890	20308	33150	73804	00343
Hammersh. o185						5 0	03738	24318	27282	30812	00374
Le Havre 220						0 6	05590	04500	27102	80303	00249
De Bilt 282						0 0	05690	06201	57763	81401	00550
Madrid 858						8 4	05772	06248	02006	95205	00004
Mahon o857						0 7	0x790	26117	16617	8x401	00162
La Coruña o862						6 5	02744	04315	29012	80412	00460
Lissabon 884						2 0	01722	82302	19540	90303	01181
Funchal o895						1 3	02831	xxx13	20215	51804	00x86
Pt Delgada o896						8 2	62535	12318	26418	0x405	03552
Horta o896						5 x	15590	20508	24515	9x603	02x51
Warschau 556						5 0	02744	30465	31557	70311	10663
Belgrad 701						9 3	21540	33512	25404	70313	00045
Vigo 352						0 0	01890	08712	22710	81200	01857
Barcelona 355						4 3	02760	32344	37712	70400	00700

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg

Jahrgang: 66 Nr.: 78 — Mittwoch, den 19. März 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 Binnenlandsorte	Gestern 14 Uhr CLCM	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app		Gestern 19 Uhr CLCM	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	RRTnTE
Hmbg.-Seewarte	00	01790	22304	32602	56807		01	05690	28305	29570	52805	00050
Hamburg-Fu. 408	00	05690	26203	31505	31808		10	05590	28213	28650	72806	00050
Bremen 442	00	01890	28103	31804	51807		06	06790	32215	20103	52803	00060
Wilhelmshav. 439	00	01790	26203	62503	83807		00	01790	30213	32101	66801	00053
[illegible]dhorn 408	00	01890	12101	30907	42808		00	01890	64103	28504	52605	00090
Hannover 421	00	05890	00000	32103	40809		00	25790	28224	29502	42604	00060
Essen 427	30	05690	06200	30506	50807		00	05590	40100	26004	33721	00050
Köln 428	00	05770	42370	33406	36905		00	05590	32102	28704	41505	00790
Aachen 407	00	00790	36400	29706	40905		00	01790	03301	28304	41501	00050
Frankfurt/M. 412	00	05590	36400	31005	30805		00	02570	02204	29504	36502	00100
Stuttgart/Bö. 409	66	00570	05300	29103	30903		00	01893	40203	28201	31505	00050
Saarbrücken 441	00	05790	05600	28705	42904		00	05590	04300	27004	40603	00070
Friedrichshf. 444	70	01350	05301	26509	42805		00	00890	24400	20003	40802	00060
München 416	10	01861	06101	29207	40903		00	00890	03301	28752	41800	00030
Nürnberg 436	40	00290	08100	30502	30865		00	01790	32113	27834	35807	00040
Hof 481	00	05690	00000	30951	40896		87	05650	04302	29051	91505	00024
Erfurt 488	30	05690	00020	32301	60803		00	05490	30227	28502	57709	00030
Dresden 410	00	07790	24879	31350	81509		07	05590	26313	29052	61707	00010
Schkeuditz 449	00	05590	24300	31850	30710		04	05390	32203	29650	61707	00023
Magdeburg 406	00	05690	26202	32601	51717		04	05690	28124	29602	41702	00040
Berlin 440	00	05790	26315	30303	46716		00	01890	26315	27302	46609	00040
Grünbg./Schl. 430	00	01890	26304	31350	46902		04	01590	24912	25250	50803	00050
Breslau 411	10	01861	22374	30052	75511		07	03895	26226	25750	74831	97020
Gleiwitz 454	20	02865	28473	29752	40808		02	05690	24325	26760	77403	97534
Königsberg 422	57	03764	55228	49550	74823		51	74535	57528	45001	94910	97015
Danzig 403	47	02853	65726	22302	61722		54	03735	57605	48901	11205	77080
Stettin 404	40	02563	26425	23302	65715		07	02790	57415	25602	46803	00040
Tirow 450	00	02890	26317	30702	36709		01	02890	62317	27101	97709	00040
Kiel 490	00	02890	22525	31803	67707							
Flensbg./Fgh. 400	00	02890	24405	32402	66907							
Wien 501	10	01861	30401	30400	40907		01	02890	37254	28050	57805	00020
Klagenfurt 502	10	01972	10402	26403	70003		00	00390	02200	26251	58403	00033
Innsbruck 507	20	01982	41402	24505	30507		00	00990	03800	26502	50302	00050
Graz 505	10	01972	32202	23702	50901		87	xx995	12101	27751	60502	1xxx4
Salzburg 508	20	05763	32313	29102	50902		00	00790	28200	28461	60401	03030
Eger 515	00	05790	00000	31101	40805		00	05790	32304	28401	54603	00041
Prag 508	00	00790	26200	30453	40008		04	05790	26212	27650	60808	00020

Deutschland Binnenlandsorte	Heute 2 Uhr CLCM	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app		Heute 8 Uhr CLCM	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	RRTnTE
Hmbg.-Seewarte							5+	05548	30488	27554	9+402	00590
Hamburg-Fu. 408	5+	05648	28488	37452	0+703		5+	05648	28528	27153	9+301	00553
Bremen 442	00	01790	34212	28053	31801		5+	05648	30328	27851	8+401	00543
Wilhelmshav. 439	00	00790	26400	29132	90805		5+	03758	30328	29150	9+301	00533
[illegible]dhorn 408							00	00690	04100	28355	00301	00563
Hannover 421	00	05690	26100	28854	90901		5+	05528	28218	28953	8+454	00553
Essen 427	00	05590	00000	28204	70865		00	08490	06101	28459	91701	00562
Köln 428	00	05690	00000	28451	98901		00	08490	00000	29054	90404	00543
Aachen 407	00	05690	22900	28851	50400		00	08490	00000	29652	70406	00535
Frankfurt/M. 412	00	00790	34433	29356	75200		00	05590	00014	29656	97403	00593
Stuttgart/Bö. 409	00	05790	00001	33359	37703		00	02790	08005	30259+	97401	00613
Saarbrücken 441							00	08490	00000	28356	90303	00573
Friedrichshf. 444							00	01790	04214	28455	71103	00573
München 416	00	01890	14104	28955	69805		00	05690	24704	28857	61702	00592
Nürnberg 436	00	05690	02103	29058	75901		00	08490	08103	28657	91502	00583
Hof 481	01	05690	00002	29956	90705		00	05690	28102	28054	65701	00574
Erfurt 488							00	05690	00002	27954	91501	00543
Dresden 410	00	05590	28300	24457	70506		04	05490	26303	25953	71402	00593
Schkeuditz 449	00	05690	22303	27059	81706		00	05690	28443	26591	61502	00593
Magdeburg 406	04	05690	28102	27351	60705		04	05690	28103	24592	71681	00583
Berlin 440	01	01790	28403	25230	04806		5+	05528	28318	25250	8+300	00523
Grünbg./Schl. 430	24	01790	28103	23752	58831		5+	01747	28327	13451	7+301	05900
Breslau 411	5+	02777	24427	22650	6+807		5+	72548	24478	23300	7+301	97573
Gleiwitz 454	07	05690	24428	22752	7+810		52	72655	24578	20501	9+581	97557
Königsberg 422	05	01690	63472	13660	80702		54	02755	30525	17350	70209	97512
Danzig 403	02	26790	28734	17412	8+203		20	01844	28404	19700	70207	96500
Stettin 404	5+	03748	26528	23402	8+804		5+	71638	30128	23101	8+303	00000
Tirow 450	50	02864	26444	24651	80545		5+	05618	26518	28150	9+303	00523
Kiel 490	50	03743	26412	27359	80703		5+	03746	26418	27050	9+401	00523
Flensbg./Fgh. 400							5+	05648	28528	26450	9+601	00513
Wien 501	00	05790	26300	14551	60807		57	05674	26407	19701	4+512	00510
Klagenfurt 502	04	01790	35102	18254	76000		00	05690	24105	27455	84401	00573
Innsbruck 507	00	05790	00000	29555	80200		00	05790	00803	30158	02300	00583
Graz 505	00	05090	00014	27350	05705		04	05690	00027	26255	92602	00568
Salzburg 508	00	05690	00000	40067	80803		00	01790	14113	28955	85401	00573
Eger 515	00	05690	20403	28554	81605		00	47390	28103	28855	84405	00563
Prag 508	00	05690	24400	24454	80707		04	05690	24403	25953	71202	00553

Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	Gestern 14 Uhr CLCM	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app		Gestern 19 Uhr CLCM	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	RR SVsE°/TgKDk	
Borkumriff †400													
Borkum ○401	30	01895	18103	32703	78705	See 1	00	05790	04403	30302	71707	00470	See 1
Norderney ○485	00	21890	49105	32603	52706		00	02790	32224	30901	72603	00070	
Außenjade †488													
Cuxhaven ○486	04	01890	40312	33502	90300		00	01790	28310	29601	00807	11070	
Elbe 1 †484													
Helgoland ○485	00	01890	34403	32630	72807		00	02890	27325	30701	37804	00000	
Amrumbank †483													
List ○461	00	01890	26414	32202	66907		04	02790	26325	29301	75806	00010	
Flensbg. F. †415													
Memel ○447	5x	03258	28628	10800	4x1x1		5x	03758	28628	12600	71807	00473	
Kiel F.-Sch. †448													
Marienleucht. ○119	04	02890	26214	30701	73809								
Fehmarnbelt †409													
Warnemünd. ○466	53	02852	28415	30602	63704		07	02890	28426	26701	78706	00030	
Arkona ○464	04	01890	57724	28801	72711		07	02890	24525	25501	87606	00230	
Adlergrund †452													
Swinemünde ○456	57	01864	20424	28202	70812		57	02775	24425	03901	75606	00030	
Kolberg ○294	5x	02846	22526	26900	51615		5x	14748	67528	22801	94809	90010	
Rügenwalde ○420	5x	03846	24518	24800	81713		5x	05558	24668	21501	98705	73451	
Leba ○								035x8	266x8				
Brüsterort ○								087x8	265x8				

Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	Heute 2 Uhr CLCM	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app		Heute 8 Uhr CLCM	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	RR SVsE°/TgKDk	
Borkumriff †400													
Borkum ○401	00	05790	32400	29351	70000		5+	02847	33317	29100	8+500	00190	
Norderney ○485	50	02744	35504	29301	80702		5+	02747	28417	19100	8+401	00170	
Außenjade †488													
Cuxhaven ○486	58	01751	26501	27950	00207		5+	01748	10528	27400	0+401	**170	
Elbe 1 †484													
Helgoland ○485	5+	03748	36318	28650	**500		5+	05556	27428	28300	0+701	00170	
Amrumbank †483													
List ○461							5+	05747	30527	27501	8+401	001*0	See 5
Flensbg. F. †415													
Memel ○447	00	00790	04400	19001	00801		10	01743	30303	15353	00367	00273	
Kiel F.-Sch. †448													
Marienleucht. ○119	5+	32756	32526	26050	9+301		5+	01758	31528	26450	0+803	*****	
Fehmarnbelt †409													
Warnemünd. ○466	5+	05642	28428	27301	8+704		5+	05618	28328	25200	9+282	00240	
Arkona ○464	5+	05638	26528	23900	9+602		5+	05538	32528	24800	0+303	00290	
Adlergrund †452													
Swinemünde ○456	5+	05658	28418	27701	8+803		50	05667	28327	22901	0+303	00010	
Kolberg ○294	5+	03728	26528	20601	9+602		50	02858	28425	23007	80509	00500	
Rügenwalde ○420							00	00790	28210	23001	70708	08773	
Leba ○								018xx	04300				
Brüsterort ○								028xx	326xx				

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 †400																
Borkum ○401	05790	02804	31004	See 0	05790	30100	29350		05754	32224	29301		02857	33417	29702	See 0-1
Norderney ○485	01790	24224	30705	See 0-1	01790	00001	29550		02756	30315	29000		03748	28328	29702	See 0-1
Außenjade †488																
Cuxhaven ○486	01753	28415	31001		01750	28302	29200		01748	28528	28850		03748	30518	28201	
Elbe 1 †484																
Helgoland ○485	02898	27235	31401	See 1	00790	26300	28600		03778	34418	28251		05546	27318	28802	See 1
Amrumbank †483																
List ○461	02890	26425	30601	See 0					05998	30548	27301		05748	28528	27802	
Flensbg. F. †415																
Memel ○447	01752	28424	13900		00790	03700	12200		00790	04100	23452		01753	30314	21201	See 1
Kiel F.-Sch. †448																
Marienleucht. ○119	02850	26414	29722		09990	25500	18751									
Fehmarnbelt †409																
Warnemünd. ○466	03898	57415	26605		06990	28500	25501		05658	28458	28000		05528	28328	26400	
Arkona ○464	02510	57525	26701		05548	26478	24560		05638	24528	23900		08418	24238	26001	
Adlergrund †452																
Swinemünde ○456	01590	24503	25103		03568	24428	22401		05658	28818	21700		05776	30528	24002	
Kolberg ○294	14748	59625	25901		03738	26528	22101		03718	26318	20601		02845	28325	24401	
Rügenwalde ○420																
Leba ○	71611	26615											014xx	323xx		
Brüsterort ○	03748	24648											014xx	342xx		

Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

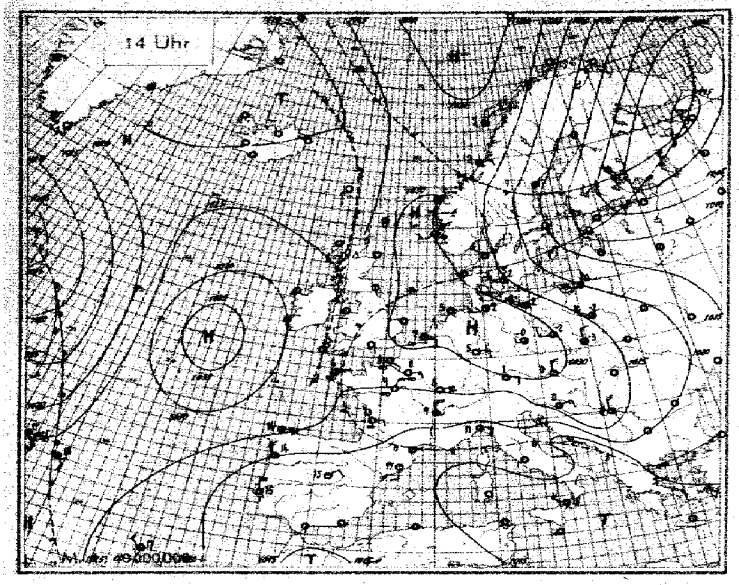
Datum	Zeit	Ort	IIJ	CLCM	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	RR jjj

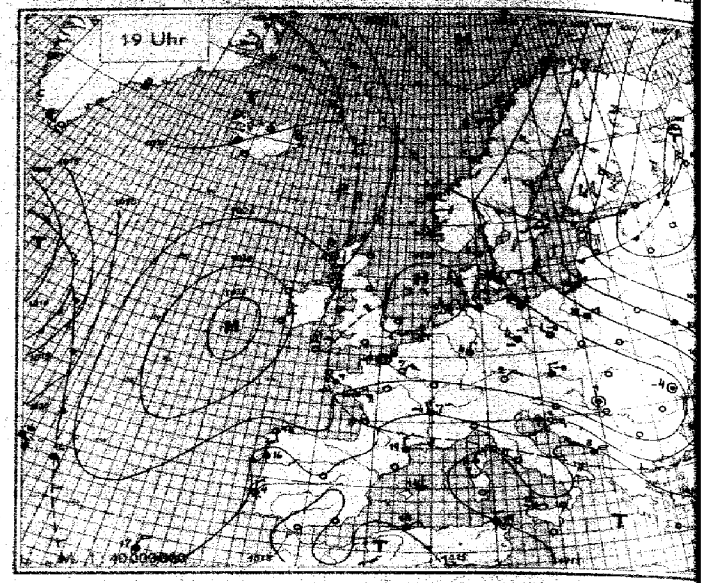
Berichtigungen

Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage verboten

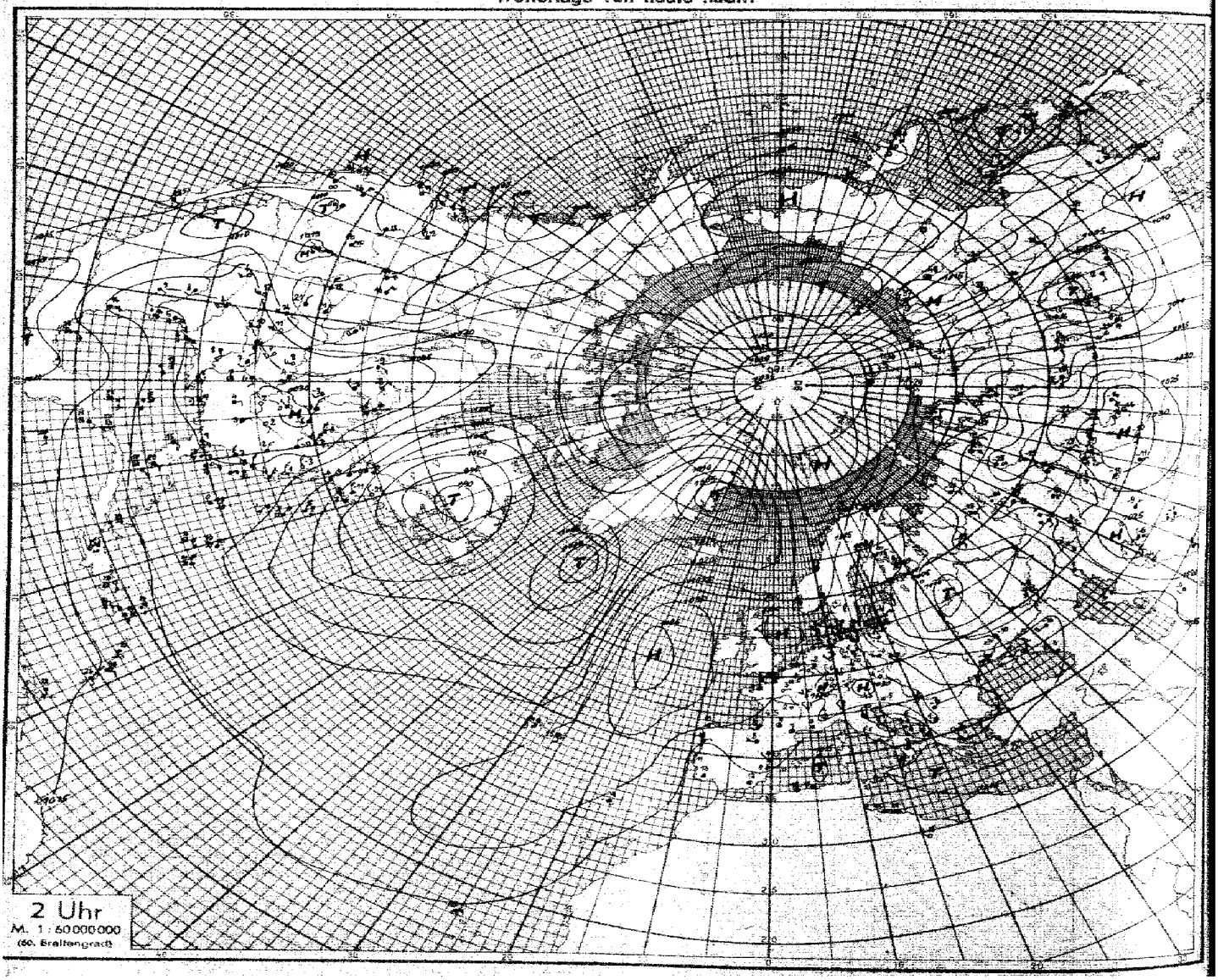
Sämtliche Karten des „Täglicher
weiteres nach der von der Zent
gezeichnet. (Erlaß RLM., LB

Wetterlage von gestern:





Wetterlage von heute nacht:



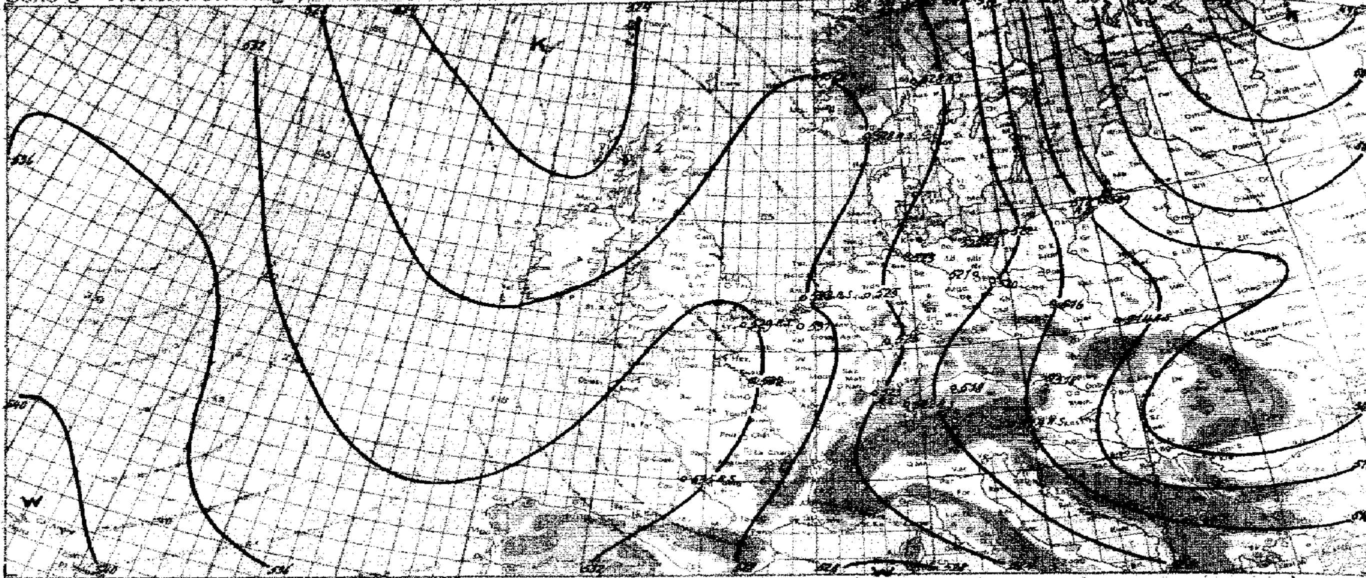
Nr. 78 **Höhenaufstiege** *Mittwoch* den 19 *März* 1941 **Seite 5**

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

Ort	W.B.O.																	Bemerkungen	$T_1T_1T_2$	H_1H_1AA	LLT_1T_2
Hamburg	19 05	00224	05969	09935	02859	13898	18812	49806	21784	23769	24753	32680	43672	35450	37638	58532		Feuersicht 8 km, bis 300 m. Von 300-450 m 7/10 St, darüber bis Gipfel. Gipfel im E u. Svereinzelt Ci. Sonst wolkenlos.	53 63	02 97	6943
Höhe = 12 m		52088	55898	00448	52844	53839	55837	54734	54730	55816	55836	60839	60033	60724	61723	71618					
		22 05	26 03	30 10	15 11	14 12	11 14	12 16	12 18	12 19	12 20	10 23	08 24	06 24	06 77	02 30					
Breslau	19 05	00007	06945	47879	14855	17827	22712	30695	32676	37627	52510							Von 590-600 m einer 7/10 dünner Sc, 4/10 mäßig dünner Sc, St von 800-1300 m, naßkalt. Von 2100-3000 m dicker AS, teilweise stawmuch aufgelockert. Gipfel im W etwa 4/10 Ci. In Wolken mäßige Vereisung von 100-600 m über Grund.	55 67	20 58	33 97
Höhe = 145 m		63264	54669	56996	56194	56194	65498	63765	63541	67232	77330										
		24 05	20 05	25 10	26 13	26 15	16 46	42 48	08 20	05 21	02 26										
Königsberg	19 05	00094	02795	06443	08950	11877	13858	15832	18805	49792	24742	32662	36630	41587	49524			Von 300-1200 m. Von 500-600 m im S-Halbraum 9/10, im W-Halbraum 7/10 Sc. Im fernen E-Halbraum Sc fast frei. In Wolken Vereisung. Am NE-Horizont von ca 3000 m bis Gipfel As u. Ac, am E-Horizont Spuren von Ac.	57 71	07 01	47 19
Höhe = 24 m		52080	51374	55590	57878	59374	59850	62250	65047	62034	63632	69727	73232	74826	81516						
		26 04	26 05	29 05	19 05	16 05	11 06	09 05	12 06	07 08	06 11	03 14	03 19	02 18	01 19						
München	19 05	00962	07963	14863	15857	17830	22775	25758	36643	51520								Leichter Bodendunst, Feuersicht 30 km außer 1/10 Ci, Cs. Im S und E wolkenlos.	56 65	36 99	01 06
Höhe = 526 m		69592	54182	50545	55762	55761	58860	59060	65256	74256											
		18 52	15 07	18 10	19 12	19 44	15 16	15 17	10 23	06 30											
Münster	19 06	00021	02998	06952	07938	10906	11840	17830	20800	30762	41724	50535						Feuersicht 4 km. Bei örtlich stärkerem Boden- u. Industriedunst übergehend in bis 600 m. Im S u. SE Bodennebelfelder, wolkenlos bis auf Spuren Ci. Am SE-Horizont bei Landung aufkommender Bodennebelschwaden.	57 62	35 99	00 00
Höhe = 57 m		53944	02958	59950	58332	59030	59328	53327	63225	67219	64018	72117									
		26 04	24 07	19 08	13 08	11 10	12 12	10 14	10 17	06 23	04 27	02 28									
Frankfurt	19 06	00034	04977	09914	10900	13866	22775	30700	72517									Leichter bis 1000 m, im W höher reichend, darin Sicht 5 km. Gipfel 9/10 Cs und Ci. Verspätung wegen Bruchmaschine in Landebahn.	57 62	41 99	00 00
Höhe = 110 m		56982	04952	54640	04554	57930	54527	56225	74021												
		15 53	24 40	15 40	14 12	13 15	10 19	08 25	05 30												
Wien	19 07	00004	02918	08899	15847	19798	23761	24753	26726	31682	32674	40600	50576					Flugsicht 6-8 km, in Bodennähe n.z.z. bis 1000 m, darüber Alpengipfel gut sichtbar. Von 1700-1900 m und von 2300-2800 m 4/10 Sc und St fehlt. Aus NE rasch aufziehend, Gipfel 4/10 dichtem Cs.	55 65	40 99	40 05
Höhe = 156 m		50845	55092	54735	54435	60650	62655	61654	61555	63657	63345	67440	75728								
		14 03	12 03	10 06	10 09	11 10	11 12	11 14	12 17	11 20	12 23	07 24	04 29								
Rangsdorf	19 05	00017	05864	07932	17834	25746	27720	30691	34664	44575	47553	51517						Feuersicht 15 km, geschichteter in etwa 3500 m, beginnende St-Bildung. Sonst wolkenlos.	54 69	26 99	15 07
Höhe = 38 m		52482	84564	54676	65876	61867	59763	60057	62057	67852	74052	74847									
		27 05	24 04	28 11	23 15	18 24	16 21	15 24	15 25	08 26	07 28	05 28									
Dievenow	19 05	00022	08925	12871	25745	27718	32675	33665	38626									Feuersicht 20 km. In 100-200 m 4/10 Fc, 500-900 7/10 St über Land. 8/10 lockerer Sc von 3200-2500, im S-Halbraum 1/10 Ci.	62 65	06 07	69 27
Höhe = 5 m		01095	54495	52270	62680	59333	61825	61724	75022												
		24 18	33 12	26 16	16 15	09 20	06 21	04 22	06 29												
Lindenberg	19 05	00009	05964	07935	20797	23768	26733	34662	39618	40609	49535							Drachenaufstieg. 8/10 Ci, Cs, Ac, zunehmend auf 10/10 St, 450 m hoch. Sicht von 6 auf 10 km zunehmend.	55 65	18 05	52 20
Höhe = 122 m		52881	65598	51780	59248	57563	57858	63667	69053	66587	73060										
		25 03	27 04	28 11	24 16	18 19	17 22	13 24	09 24	09 26	05 28										
Hamburg	18 17	00059	08830	19845	15880	16850	18808	21782	26742	27718	31669	33670	50520					Sicht 15 km, leichter bis mäßiger bis 300 m, im S u. W bis 1500 m reichend. Nach E u. NE zu, Sicht 10 km. Sonst bis Gipfel. Gipfel 4/10 Ci, Cs und As.	53 63	43 99	xx 98
Höhe = 12 m		81040	54533	53828	54727	53724	65123	55220	67219	58518	57727	57626	73620								
		17 04	10 04	04 07	05 07	06 11	07 14	07 16	06 18	50 21	05 24	05 26	02 27								
Breslau	18 18	00011	09913	17826	29702	41622	47550	53516										Gipfel 4/10 Ac und AS frei, sonst wolkenlos.	55 66	23 82	27 99
Höhe = 145 m		00559	57062	57336	65033	67429	73034	78036													
		23 06	15 04	10 10	07 17	05 25	04 25	03 26													
Frankfurt	18 18	00015	12883	19857	26839	22773	28725	37638	47556	51485								Flugsicht 30 km. Zunehmender bis 1200 m. Gipfel 8/10 Ci, Cs.	50 2A	40 99	00 99
Höhe = 110 m		05936	55132	56033	58537	54330	58430	62329	71029	75531											
		10 04	13 08	13 14	14 18	13 19	11 19	11 24	07 26	04 27											
Wien	18 11	00012	11900	12885	14866	19895	22770	24760	26737	24726	28945	29698	30688	31660	45565	50526		Flugsicht 10 km. 9/10 Cu hum. u. Fc in 1000-1300 m. Von 800-2500 m Sicht dunstig, darüber Sicht über 50 km. Gegen W Zunahme der Cu-Bewölkung auf 6 bis 9/10. Gipfel am S-Horizont 9/10 Cs. Sonst wolkenlos.	62 73	30 09	99 53
Höhe = 156 m		74554	63062	61858	63063	67350	67846	66845	65443	66040	69538	66438	65737	66338	77385	80237					
		15 62	09 53	10 00	09 99	06 01	06 04	06 07	05 07	06 11	06 13	06 14	06 15	05 15	03 18	02 20					
Wien	18 18	00009	09918	14830	18807	23763	25745	32672	33669	40609	47550							Flugsicht 20 km, bis 1500 m, darüber Alpengipfel gut sichtbar, um 4500 m. Fern im N As-Anfang Feld Südwärts verdrängend. Darüber Cs bis über Zenit. Sonst wolkenlos.	57 64	35 99	03 09
Höhe = 156 m		00939	55740	62461	59835	61032	60030	65737	65431	66140	74357										
		16 04	01 04	05 04	05 09	07 12	07 15	05 17	05 18	06 22	08 24										
Münster	18 18	00022	07942	12886	20796	25748	28722	43588	54528									Sicht 20 km bei sehr leichtem bis 600 m, ab etwa 1500 m sehr leichter n.z.z. bis Gipfel. Gipfel 4/10 Ci fil. Im E-Halbraum 3/10 teilweise als Ci rad. von W nach E.	57 63	40 99	00 01
Höhe = 57 m		06035	58735	59528	54527	56425	55223	67126	75023												
		10 04	13 07	12 12	10 16	09 20	09 23	08 27	05 29												
Rangsdorf	18 17	00002	09917	17830	26732	35647	37635	53552										Flugsicht 40 km, leichter zunehmender Boden bis 1300 m. Am E-Horizont 4/10 Ac, As in etwa 3500 m, bis S Quadrant am Horizont Gipfel 9/10 Cs.	53 61	29 99	12 09
Höhe = 38		82462	54658	55040	57437	61735	61435	72637													
		28 04	17 04	15 13	13 11	04 26	08 27	05 32													
München	18 17	00963	45845	16836	19805	20797	23768	36633	52520									Flugsicht 30 km, mit scharfer Obergrenze bis 1000 m, darüber bis Gipfel weiterer Schleiern. Im SW in etwa 2000 m Spuren von Cu, sonst wolkenlos.	53 65	32 99	03 05
Höhe = 526 m		02045	58345	57545	59941	57941	58240	64729	74243												
		21 10	11 08	12 10	10 10	11 13	11 16	07 25	04 29												
Dievenow	18 18	00024	09918	17846	13871	19799	25745	26734	29705	30659	31664	32675	47549	48542	51521			nach N 10 km, nach E 5 km Sicht. Von 750-1250 m Sc, über See 4/10, über See aufgelockert, nach NE abnehmend. Am NW-Horizont As, von schmalen von 240 nach W Cs und Ci bis Zenit.	53 64	06 05	69 32
Höhe = 5 m		01578	55148	51085	53095	57778	60373	59277	64169	61065	62566	61860	71442	70735	76532						
		32 08	28 09	29 15	26 15	23 15	17 17	18 21	16 21	15 22	14 21	11 23	05 27	07 29	06 29						
Lindenberg	18 18	00012	49915	18853	25745	26735	35615											Drachenaufstieg, 4/10 Ci St, Ac Sicht 20 km.	52 xx	09 07	69 24
Höhe = 122 m		01465	56070	53057	59361	58362	66460														
		24 08	21 12	20 15	15 18	17 21	09 25														
Helder	18 17	00031	02980	06894	09819	15894	15855	16839	25747	28719	32685	54670	58480					Fs 750 m, Sicht in 300 m 20 km. Sicht in 1000 m 40 km. Am E-Horizont Cs. Sonst wolkenlos.	01 69	32 99	02 97
Höhe = 6 m		05662	03246	51255	02439	02937	59028	60327	54122	53821	56821	56821	72819								
		34 11	25 10	21 09	19 13	16 16	12 15	13 18	08 22	09 26	07 26	07 28	02 37								
Brüssel	19 05	00021	04985	07940	07948	18820	19807	33765	33745	36633	55535							Feuersicht 8 km. Von Boden bis 500 m, im W-Halbraum Verdichtungen. Wolkenlos.	03 60	41 99	00 97
Höhe = 100 m		05565	04256	03047	03390	58335	50133	51830	61629	59829	74028										
		25 05	29 13	24 19	27 16	16 20	15 27	13 29	13 26	09 30	03 32										

Brüssel	18 17	00021	07926	09915	13876	14865	18822	31693	33542	/	Calais		18 10	00029	08965	15855	28782	31693	33540	84324	07225	24170	63093
Höhe = 100 m		01458	50627	01933	01331	00530	00528	56426	74328		Höhe = 123 m			05377	01422	00922	56000	560xx	815xx	502xx	622xx	555xx	555xx
01480	01590	04949	10948	11859	12748	16740	16721	32686	35460	45580	54510	64445	/	Nordsee	18 09	00020	01990	12880	13871	16663	20793	24736	32680
60620	01590	53598	01560	02040	52040	56040	55540	56040	58030	65020	72020	79020	/	Höhe = 8 m		04070	01598	06080	05080	06080	01670	52070	55070
Nordmeer	19 09	00011	06957	07942	08928	11896	13876	18823	20800	29768	64492		Budapest		18 09	00022	07943	08932	11882	13869	14854	22770	26735
Höhe = 0 m		07440	06580	05060	05040	03050	02050	55560	50530	52540	79020		Höhe = 130 m			54072	58513	58571	61575	62475	62074	67467	67465
Taschkent	18 02	05960	14899	10787	34656	38026	43587	47558		Alma-Ata		15 03	00913	13847	25737	35715	31684	50537	10498	91304	/	Kjeller	19 06	00011	04772
Höhe = 478 m		02292	55000	56090	61995	64694	674xx	21690		Höhe = 842 m			02881	05080	00400	52080	53346	40723	74318	90372	/	Höhe = 112 m		57396	09892
24757	54885	35685	11597	59530	42452	70403	77362	54280	/	Drontheim		19 06	00020	09470	46838	49747	53405	45582	45568	57470	05926	71387	82300
54885	59379	65775	70679	972xx	852xx	401xx	537xx	/	Höhe = 64 m			01094	05793	57581	63561	62540	70029	71048	825xx	862xx	928xx	582xx	620xx
Bergen	19 06	00018	07974	03723	13876	27965	40640	54503	63440	92716	10297	16597	32475	57102	92057	/	Kristiansand	19 06	00026	02982	08921	13868	17822	19603	35652
Höhe = 44 m		55098	57591	51949	55993	56835	60654	69750	79400	542xx	606xx	604xx	594xx	579xx	587xx	/	Höhe = 47 m		60484	05545	00512	518xx	537xx	564xx	59427
54502	27306	01268	/	Hoek van Holland	19 06	00019	03590	05967	09438	18819	21787	23768	26750	35614	34582	87500	98288	11271	22715	/	Calais	19 05	00027	12885	49805
70497	912xx	980xx	/	Höhe = 5 m		60484	090xx	05967	032xx	576xx	575xx	529xx	626xx	585xx	710xx	546xx	585xx	547xx	550xx		Höhe = 123 m		57894	022xx	020xx
44510	00252	35998	59530	58700	43004	/	Helder		19 07	00033	07026	12010	16459	12890	34690	57528	/	Narvik		19 07	27017	02655	05485
42536	620xx	520xx	525xx	532xx	xx8xx	/	Höhe = 6 m			55796	51590	52580	61238	50728	56721	72521	/	Höhe = 4 m			52765	525xx	531xx
74596	31286	82240	08219	43882	23766	29453	36956	/	Warschau		19 05	30007	11860	14845	20791	23750	40586	46545	65486	84503	07213	35158	59063
70300	50xx	599xx	598xx	592xx	583xx	590xx	566xx	/	Höhe = 107 m			00184	52998	59097	63585	63584	76073	76863	930xx	545xx	500xx	525xx	541xx
									Radio-S.			13 08	27 06	12 10	15 08	15 13	06 17	05 22	xx 25	xx 40	xx 76	xx 117	xx 167
Krakau	19 05	00792	08953	10980	11882	13862	18842	24742	36635	40602	47542	73374	96262	21177	29155	42125	56165	86	02	69 52			
Höhe = 222 m		58192	53475	56774	57275	54865	57670	62060	705xx	712xx	748xx	405xx	575xx	675xx	520xx	578xx			/	Marseille	19 08	xx 318	21 482
Radio-S.		30 86	23 96	19 97	19 07	14 09	17 14	12 15	xx 15	xx 16	xx 23	xx 36	xx 44	xx 82	xx 107	xx 128				Höhe = 3 m		07580	41360
51302	xx395	xx370	xx261	xx273	xx182	xx146	xx120	/	Königsberg		19 03	00013	02990	09900	11840	18806	24740	29692	33673	37620	52689	45567	63426
60700	010xx	845xx	535xx	525xx	512xx	512xx	532xx	/	Höhe = 24 m			51486	50886	57395	69796	62697	62466	67047	66345	722xx	777xx	742xx	871xx
									Radio-S.			25 05	33 08	25 07	23 10	21 09	13 15	10 15	09 17	xx 15	xx 17	xx 21	xx 21

Höhenwetterlage, Mittwoch den 19. März 1941 **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	Nordsee 62N, 4E	Nordmeer 64N, 8E	Hamburg	Rangsdorf	Dievenow	Uedenburg	Breslau	Wien	München	Frankfurt	Münster	Brüssel	Herder	Klagenfurt R.S.	Freiburg R.S.	Swinemünde R.S.	Königsberg R.S.	Helgoland R.S.	Erfurt R.S.	Fr'hafen R.S.	Calais R.S.	Miami R.S.	Washington R.S.	Charleston R.S.	Oklahoma R.S.	Pensacola R.S.	Nashville R.S.	Alma Ata R.S.	Taschkent
yy G₁G₂	18 11	18 09	18 17	18 17	18 18	18 17	18 18	18 18	18 17	18 18	18 18	18 17	18 17	18 19	18 20	18 19	18 19	18 19	18 19	18 19	18 16	18 08	18 08	18 08	18 08	18 08	18 08	18 08	18 08
mb	**Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen**																					u. S. A.						Russen	
500	(2 -33) 2 -23	8 -16	(6 -26)	3 -24	5 -25	–	3 -28	(5 -30)	4 -26	2 -25	2 -26	2 -26	-21	-28	4 -26	-27	4 -26	-25	-25	3 -27	-26	4 -11	3 -31	3 -16	4 -19	7 -9	4 -19	2 -16	(9 -25)
600	2 -19	6 -10	4 -16	3 -15	4 -18	(5 -17)	2 -18	4 -18	4 -15	2 -16	2 -17	2 -16	-12	-20	4 -17	-17	8 -21	-15	-15	3 -17	-16	4 -2	3 -27	3 -8	6 -12	8 -6	4 -16	2 -8	4 -9
700	4 -7	7 -4	4 -8	3 -9	6 -12	6 -10	3 -13	9 -12	3 -8	3 -8	2 -9	2 -7	2 -5	5 -14	4 -10	-11	9 -14	-9	4 -8	3 -13	-6	3 +8	3 -23	4 -3	6 -5	8 +1	5 -8	4 -3	4 -10
800	4 -2	7 +2	2 -5	4 -6	7 -7	6 -5	3 -8	6 -11	4 -8	3 -4	2 -4	2 -1	3 -1	6 -9	7 -7	-8	9 -7	-4	4 -3	4 -7	-2	5 +11	3 -19	9 +0	5 -1	3 +6	5 -12	8 +4	9 -6
900	9 -2	8 +5	2 -4	5 -5	9 -4	7 -4	6 -7	4 -7	4 -4	3 -4	2 -1	3 +1	3 +3	6 -4	5 -2	6 -3	8 -5	6 -1	4 -4	5 -2	+1	7 +16	3 -12	5 -2	5 +0	4 +9	5 -11	8 +8	9 -1
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)																												
500	782.8 552.3	546.5	546.3	544.6	540.1	–	537.3	537.0	542.1	547.5	546.9	550.2	552.7	536.7	542.4	538.7	529.7	549.7	548.4	540.9	552.8	571	536	552	554	566	544	551	531
600	418.8	411.3	414.4	411.6	408.2	411.2	406.7	406.7	410.5	415.8	415.0	417.4	420.5	406.7	411.1	408.3	398.5	417.0	415.5	409.9	419.5	431	388	416	418	428	408	414	405
700	302.8	298.0	298.2	296.0	293.4	296.6	292.5	293.2	295.8	300.0	300.4	301.8	303.2	293.2	296.0	293.3	285.0	301.4	299.5	295.6	302.6	309	278	297	301	308	291	296	289
800	199.3	193.6	196.0	194.0	192.3	194.7	192.0	192.7	194.6	197.3	197.7	198.3	200.9	192.4	194.8	192.1	188.4	198.9	196.7	194.7	199.2	200	181	193	197	202	198	190	181
900	106.7	99.6	105.0	103.3	101.4	105.7	102.1	103.8	104.5	105.7	106.0	105.7	107.4	102.5	101.4	101.5	93.9	107.2	105.1	104.2	106.5	113	95	101	105	107	102	95	97
1000	23.8	15.8	23.3	21.2	19.1	21.6	20.6	22.1	21.6	22.0	23.2	22.1	24.2	20.3	20.4	19.4	11.9	24.6	22.5	21.2	23.1	15	14	18	22	22	22	10	14
500-1000	528.5	530.7	523.0	523.4	521.0	–	516.7	514.9	520.5	525.5	523.7	528.1	528.5	516.4	522.0	519.3	517.8	525.1	525.9	519.7	529.3	556	502	534	531	544	522	541	523

Ort	Hamburg	Rangsdorf	Dievenow	Lindenberg	Königsberg	Breslau	Wien	München	Frankfurt	Münster	Brüssel	Freiburg R.S.	Klagenfurt R.S.	Fr'hafen R.S.	Königsberg R.S.	Swinemünde R.S.	Erfurt R.S.	Kjeller R.S.	Krakau R.S.	Calais R.S.	Kristiansand R.S.	Hoek van Holland R.S.	Drontheim R.S.	Bergen R.S.	Warschau R.S.	Narvik R.S.
yy G₁G₂	19 05	19 05	19 05	19 05	19 05	19 05	19 07	19 05	19 06	19 06	19 05	19 06	19 05	19 05	19 05	19 05	19 05	19 06	19 05	19 05	19 06	19 06	19 05	19 05	19 05	19 07
	Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																									
500	(1 -25)	(5 -26)	(2 -26)	(5 -25)	(2 -33)	(3 -28)	(3 -25)	(5 -26)	(2 -26)	(2 -25)	2 -24	-24	2 -24	2 -24	-30	-26	4 -24	7 -23	-28	-25	-22	-26	-28	5 -22	6 -31	-27
600	2 -15	5 -17	2 -16	5 -17	2 -24	3 -20	4 -18	5 -19	2 -16	2 -16	2 -18	5 -19	2 -20	2 -15	-22	-17	6 -18	2 -25	-22	-16	-14	-15	2 -18	5 -12	7 -25	-18
700	4 -9	6 -10	3 -10	3 -10	3 -17	4 -14	5 -13	6 -12	2 -7	2 -8	8 -4	5 -7	2 -12	3 -10	6 -16	-9	5 -8	8 -7	6 -15	-7	-7	-6	4 -10	7 -7	8 -17	-11
800	4 -5	6 -7	7 -8	9 -9	4 -13	9 -9	5 -10	4 -7	2 -3	2 -3	3 +0	5 -3	3 -8	3 -4	9 -12	-8	5 -6	7 -4	7 -8	-1	-2	-1	6 -4	7 -4	8 -13	-8
900	7 -2	7 -2	9 -2	9 -2	7 -8	7 -6	4 -5	9 -5	4 +4	3 -1	5 +3	6 -2	9 -8	6 -4	9 -8	9 -1	6 -4	9 -3	7 -6	9 +2	4 -0	-3	9 -1	9 -2	9 -6	-7
	Höhen der Hauptisobarenflächen und Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche (Auslandorte: berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																									
500	544.4	539.4	539.1	538.4	521.9	533.5	537.2	539.9	547.0	546.8	552.3	543.7	535.0	544.0	524.5	534.0	544.2	547.4	528.6	550.2	547.0	551.7	544	550	521.2	539
600	411.8	407.4	407.2	406.8	393.8	403.1	405.6	408.3	414.9	414.7	419.2	414.0	406.1	411.6	394.9	407.1	411.7	414.4	398.6	418.0	413.5	419.3	413	416	392.9	418
700	296.7	292.6	292.0	292.2	282.3	289.2	290.8	294.0	298.9	298.8	302.1	297.7	292.2	296.5	282.6	291.6	295.4	298.4	286.2	301.7	297.0	302.7	298	299	281.4	293
800	194.0	190.8	191.3	190.7	182.9	189.2	190.5	193.0	196.2	196.1	198.1	194.8	191.1	194.4	183.0	190.4	193.5	195.2	186.1	197.4	194.2	199.2	196	196	182.1	197
900	102.9	100.0	100.4	100.6	94.1	99.8	100.5	102.7	104.3	104.4	105.4	103.0	101.4	103.5	93.9	99.5	102.7	101.4	96.2	104.1	102.6	106.4	105	104	93.0	102
1000	21.0	18.2	16.7	18.9	12.8	17.4	18.8	22.0	21.7	21.8	21.6	19.4	20.8	22.4	12.3	17.2	21.2	19.3	14.9	21.3	19.5	23.3	21	22	11.3	21
500-1000	523.4	520.9	522.4	519.5	509.1	516.1	518.4	517.9	525.3	525.0	530.7	522.6	514.2	521.9	512.2	521.8	523.0	528.1	513.7	528.9	527.5	528.4	523	528	509.9	518

Radio-Sonden

Ort	Klagenfurt	Freiburg	Swinemünde	Königsberg	Helgoland	Erfurt	Fr'hafen	Calais	Miami	Washington	Charleston	Oklahoma	Nashville	Alma Ata	Freiburg	Klagenfurt	Fr'hafen	Königsberg	Swinemünde	Erfurt	Kjeller	Krakau	Calais	Kristiansand	Hoek van Holland	Drontheim	Bergen	Warschau	Narvik
yy G₁G₂	18 19	18 20	18 19	18 19	18 19	18 19	18 19	18 10	18 08	18 08	18 08	18 08	18 08	18 08	19 06	19 05	19 05	19 05	19 05	19 05	19 06	19 05	19 05	19 06	19 06	19 05	19 05	19 05	19 07
	Stratosphärenbeginn in dyn. m und Temperatur in °C daran																												
°C	-64	-63	–	–	-65	-65	-59	-62	-62	-49	-63	-32	–	–	-64	-59	-62	-53	-66	-60	–	-58	-62	–	-59	-62	-67	-53	-60
Höhe	9600	10500	–	–	11200	10800	10900	10700	13000	12100	12100	8100	–	–	10900	10600	10000	9200	10400	9700	–	9600	10000	–	9840	9400	10200	9400	10350
	Relative Feuchte (in 10 %, kl. Ziff.) u. Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																												
100 mb	-62	-60	–	–	–	-58	-57	-56	-65	–	-67	-62	–	–	-62	–	-59	–	–	-55	–	–	–	–	–	–	-57	-55	–
200 „	-58	-56	–	–	-64	-62	-58	-60	-56	-49	-62	-56	–	–	-64	-58	-58	–	-63	-60	–	-52	–	–	-55	-54	-60	-50	-55
300 „	-57	-55	–	-51	-53	-52	-55	-53	4 -35	-42	-44	-45	-46	1 -41	-49	-50	-52	-51	-54	-55	-50	-52	–	-43	-54	-54	-50	-52	-49
400 „	-40	-39	-40	-27	-38	-37	-40	-38	5 -21	3 -34	5 -29	4 -36	4 -31	1 -30	-35	-40	-38	-39	-35	-35	-36	-38	-38	-31	-39	-41	-43	-45	-37
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern																												
100 mb	1549.1	1558.9	–	–	–	1575.2	1564.4	1574.5	1623	–	1586	1539	–	–	1565.1	–	1565.2	–	–	1573.6	–	–	–	–	–	–	1583	1555.4	–
200 „	1120.6	1129.3	–	–	1138.8	1142.2	1151.7	1145.8	1204	1128	1166	1165	–	–	1135.1	1129.3	1135.3	–	1129.5	1143.6	–	1123.1	–	1159.0	1145.9	1131	1154	1116.1	1137
300 „	873.9	881.5	–	872.8	892.1	893.7	880.5	894.9	938	864	909	905	897	908	887.5	876.4	886.2	864.8	883.3	891.4	894.2	870.7	–	899.5	893.5	881	898	858.9	884
400 „	688.7	696.1	693.4	684.3	704.7	704.8	694.6	707.1	735	676	713	712	702	712	699.2	688.2	693.7	676.3	694.6	700.5	703.9	682.7	704.6	704.6	706.1	696	707	672.4	694

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

Ort	Königsberg R.P.	Hoek van Holland	Bergen	Hoek van Holland	Emden	Calais	Narvik		
yy G₁G₂	18 19	18 16	18 08	19 06	19 06	19 05	19 07		
9 km			35 35		35 60		35 50		
8 „			34 30		33 75		35 45		
7 „	19 26		34 25		35 80		35 40		
6 „	18 25	18 25	34 20	29 65	34 80	17 35	35 44		
Ort	Lüneburg	Calais R.P.	Freiburg R.P.	Regensburg	Freiburg	Frankfurt			
yy G₁G₂	18 12	18 16	18 20	19 08	19 06	19 10			
9 km			07 145		06 90				
8 „			07 125		05 90				
7 „			07 145		04 85				
6 „	03 55	11 40	07 90	05 45	03 90	02 85			

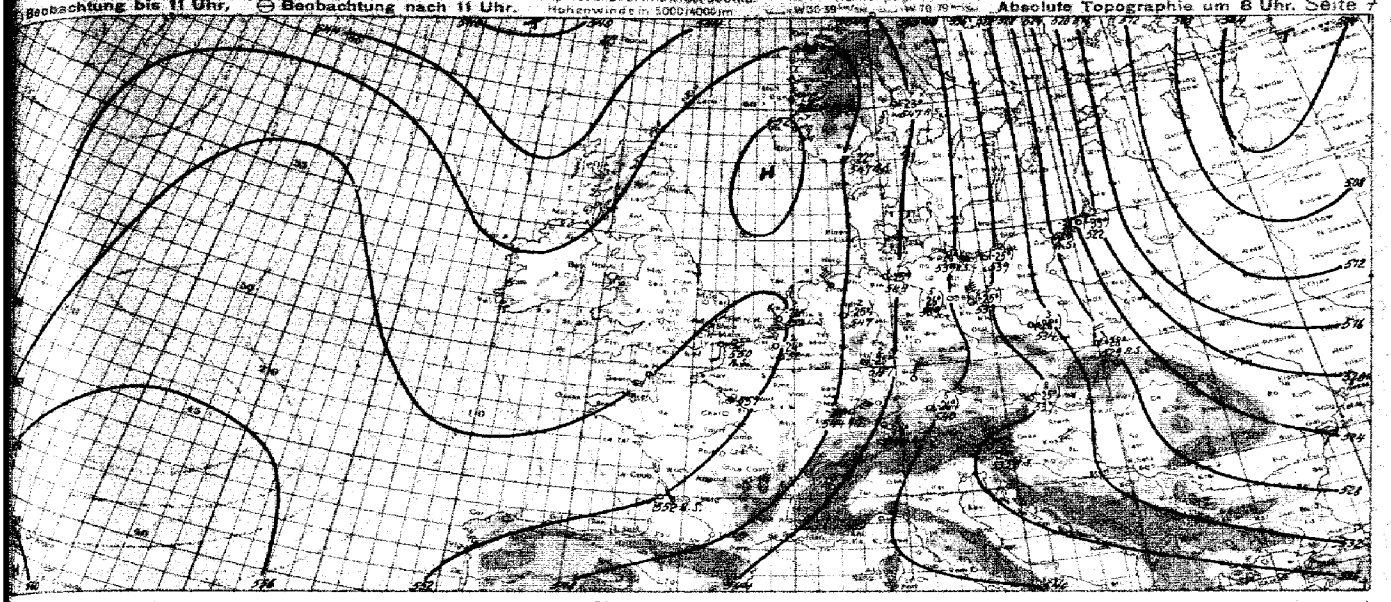
Ort	Bergen	Freiburg R.P.	Emden	Freiburg	Narvik
yy G₁G₂	18 08	18 20	19 06	19 06	19 07
19 „					
18 „					
17 „					
16 „					
15 „					
14 „					
13 „					
12 „					
11 „					
10 „	34 70	09 145	33 55	06 45	35 50

Wolkenmessungen

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

Ort	Hamburg							
yy G₁G₂	18 0							
Cu. Höhe	Ci 5000m							
dd vv	34 43							
Ort								
yy G₁G₂								
Cu. Höhe								
dd vv								

Beobachtung bis 11 Uhr, ⊖ Beobachtung nach 11 Uhr. Temp.(°C) und rel. F.(%) bei 500mb. Höhenwinde in 5000/4000 m. Wolkenzug W 30-35 km/Std. W 70-75 km/Std.



Witterungsübersicht

Die Änderungen der Wetterlage auf dem Nordatlantik und über Westeuropa sind nur gering. Das westlich Irlands gelegene Tief hat sich wenig ostwärts verlagert, und auch das über dem mittleren Nordatlantik gelegene Hochzentrum hat nur wenig ostwärts an Raum gewonnen. Die über die Britischen Inseln nordwärts verlaufende Störungsfront hat sich im Süden, wo sie nur wenig ostwärts vorangekommen ist, wesentlich abgeschwächt. Die erwartete Ausbildung eines kräftigen Hochdruckgebietes westlich der Biskaya ist nicht eingetroffen, so daß das gestern bei Island angenommene Störungsgebiet nordostwärts gezogen ist. Das Ostseeraum hat sich entsprechend etwas nach Osten verlagert.

Über Osteuropa und dem östlichen Mitteleuropa zeigen sich die erwarteten raschen Wetteränderungen. Das gestern über der südöstlichen Barentssee gelegene Tief ist unter leichter Nordwestdrehung nach Mittelrußland hereingezogen. Die auf seiner Westseite erneut vorstossenden arktischen Kaltluftmassen haben den Nordosten des Reiches bereits überflutet. Der Aufstieg von Königsberg weist in den mittleren und höheren Schichten demgegenüber gegen gestern teilweise kräftigen Temperaturrückgang auf.

Mit der Südwanderung der russischen Störung nach Südosten hin kommt das östliche Mitteleuropa wieder unter den Einfluß hohen Druckes. Da auch das ostatlantische Hoch sich rascher ostwärts bewegt, werden die Störungslinien über West- und Mitteleuropa rascher Auflösung verfallen. Stärkere Wetterauswirkungen werden sich nur im skandinavischen Raum zeigen, ebenso über Südosteuropa, das morgen von der Kaltfront des russischen Tiefs überquert werden wird.

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	Emden	Lüneburg	Kolberg/de.	Gotp	Königsberg	Stettin							
TT G.C.	19 06	19 07	19 06	19 08	19 19	19 10							
5 km	33 45												
4 „	33 95												
3 „	33 35												
2 „	33 25			12 03 50		34 35							
1 „	33 20	34 45	07 02 30	04 40		01 25							
Ort	Düsseldorf	Quedlinburg	Magdeburg	Frankfurt	Köln	Lindenberg	Frankfurt	Erfurt					
TT G.C.	19 08	19 07	19 07	19 08	19 07	19 06	19 10	19 13					
5 km						35 35	02 70	89 75					
4 „	01 95		34 45			99 85	02 45	89					
3 „	35 35	34 45	34 95	22 01 40	01 95	35 10	02 15	89 50					
2 „	00 30	34 30	36 95	02 55	01 25	34 55	01 50	02 50					
1 „	02 45	-	34 35	03 20	01 15	33 35	01 20	02 20					
Ort	Bremen	Wels	Wien	Klagenfurt	Nürnberg	Regensburg	Ohmden	Kirchhain	Freiburg				
TT G.C.	19 08	19 08	19 08	19 06	19 07	19 08	19 08	19 07	19 06				
5 km				04 45	01 50	02 85	02 90		03 35				
4 „				01 35	01 40	02 65	02 80		04 75				
3 „	35 45	01 85		04 30	01 45	02 40	02 60	00 70	05 65				
2 „	35 45	35 30	16 35 95	01 30	01 45	36 55	02 40	00 40	06 45				
1 „	32 35	29 25	33 60	27 40	33 20	31 25	03 05	32 55	08 20				
Ort	Krakau		Hoek van Holland			Brüssel		Kjeller	Narvik	Calais			
TT G.C.	19 05		19 06			19 08		19 06	19 07	19 05			
5 km	34 95		33 85			02 15		34 45	35 35	47 40			
4 „	34 30		32 15			02 30		01 60	35 35	46 40			
3 „	35 35		33 10			02 45		02 05	36 35	46 25			
2 „	35 30		35 20			-		04 25	01 20	46 25			
1 „	31 25		01 45			12 03 20		31 35	01 10	04 25			
Ort	Calais		Bergen		Hoek van Holland								
TT G.C.	19 10		19 04		19 11								
5 km	41 90		36 10		40 20								
4 „	41 25		35 20		41 15								
3 „	41 20		35 15		43 10								
2 „	41 25		35 10		08 10								
1 „	41 25		29 05		42 10								

Ort	Frankfurt	Kassa Weimar	Augsburg	Köln	Quedlinbg.	Düsseldorf	Nürnberg	Frankfurt	Emden	Lindenberg	Mirow	Lüneburg	Stettin	Trier	Schleswig	Wels	Stuttgart	Holzwedel	Dortmund	Königsberg	Stettin	Erfurt Bindersleben	Wilhelmshv.	Freiburg
TT G.C.	18 18	18 19	18 16	18 17	18 15	18 17	18 16	18 17	18 15	18 18	18 19	18 12	18 22	18 13	18 19	18 13	18 09	18 19	18 19	18 09	18 16	18 14	18 19	18 20
5 km				06 20	02 50	05 19	08 15					02 60							10 07 25	13 30		13 06 20	07 75	07 90
4 „	07 45			07 35	36 35	07 15	07 40	07 10	34 25	34 40		36 50				05 65	07 65		36 25	18 30	06 50	02 65	34 25	07 70
3 „	07 60	24 05 30	08 35	05 30	04 30	03 20	07 40	07 30	34 25	34 75		36 30		07 65	25 05 45	07 55	07 40	28 05 30	35 30	18 35	04 55	03 45	34 65	07 60
2 „	04 45	04 30	09 40	10 26	32 20	08 20	02 25	08 40	34 45	35 60		36 30		02 75	02 40	07 55	09 45	34 20	04 20	23 45	04 25	03 30	34 45	02 35
1 „	40 15	38 45	04 20	40 40	27 40	38 40	07 40	07 15	32 35	31 40	33 20	36 25	35 55	09 45	35 09	09 40	10 15	32 05	21 05	25 40	08 40	31 20	32 25	08 20

Luftdruck umgerechnet: ¹) auf NN, ²) auf 1500 m

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

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

Gestern 14 Uhr

Station		Höhe m	Kennziffer	C_LC_M	ww/VhN	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$C_LH'H'N_h$
Sonnblick	¹)	3106	503	43	01952	02502	88771	60209	4295
Zugspitze	¹)	2962	416	50	01513	05803	01266	80202	5291 5202
Obir	¹)	2044	506	70	05211	09401	93462	50036	
Schneekoppe	¹)	1610	426	70	04070	40402	87734	00801	
Feldbg./Schw.	¹)	1493	427	00	02670	55902	81157	81305	
Schöckel	¹)	1446	511	40	07011	37102	55558	80300	
Fichtelberg	¹)	1213	419	04	05720	26100	83955	50901	
Brocken	¹)	1142	418	00	02890	02102	94101	21905	
Wasserkuppe	¹)	926	426	00	00890	09110	17782	40802	
Inselsberg	¹)	916	446	00	01890	40241	16053	61902	
Kahler Asten	¹)	842	417	00	00590	05201	25009	31003	
Feldberg/Ts.	¹)	801	424	00	01590	72301	35581	81501	
Jungfraujoch	⁴)	3578	286						
Säntis	⁴)	2500	285						
Kékestető	¹)	906	549						
Dobogókő	¹)	700	540						
Mus Allah	³)	2420	726						
Predeal	²)	1054	596						
Fanaråken	¹)	2068	024						
Gausta	¹)	1828	035	00	25990	28414	19952	52825	
Svandalsflona	¹)	1065	026						
Pic du Midi	⁵)	2859	247						
Mont Ventoux	⁵)	1900	245						
Mont Aigoual	⁵)	1564	249						
Puy de Dôme	⁵)	1467	246						
Eiffelturm	⁵)	336	209						
Izaña	⁵)	2365	371						
Beobachtungen einiger Höhenorte									
Lanslebourg	⁵)	1408	272						
Sylstation	⁵)	1045	068						
Sétif	⁵)	1020	088						

Gestern 19 Uhr

Station	C_LC_M	ww/VhN	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_sR_sT_xT_xE$	$C_LH'H'N_h$
Sonnblick	33	01942	04702	94966	52805	00587	4253
Zugspitze	00	01991	35602	21686	38305	00649	
Obir							
Schneekoppe	84	06666	51826	85263	34807	00629	
Feldbg./Schw.	00	00690	09203	67756	52804	00549	
Schöckel							
Fichtelberg	01	05590	24124	52155	65775	00589	
Brocken	02	05800	30505	93469	76804	00229	
Wasserkuppe	02	02890	32118	14653	57802	07014	
Inselsberg	00	05590	28314	16054	42702	06519	
Kahler Asten	00	01890	32503	24260	52603	00069	
Feldberg/Ts.	00	00790	04073	53352	41602	0000	
Jungfraujoch							
Säntis							
Kékestető							
Dobogókő							
Mus Allah							
Predeal							
Fanaråken							
Gausta	04	05980	02413	16554	63600	00009	
Svandalsflona	00	02990	02252	50605	00819	xxxxx	
Pic du Midi							
Mont Ventoux	11	40809	03040	05554	03824	xxxxx	
Mont Aigoual							
Puy de Dôme							
Eiffelturm							
Izaña							
Lanslebourg							
Sylstation							
Sétif							

Heute 8 Uhr

Station	C_LC_M	ww/VhN	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_sR_sT_nT_nE$	$C_LH'H'N_h$
Sonnblick	00	01994	04402	34465	39602	00669	Schnee…
Zugspitze	00	01990	38143	05563	33401	00649	
Obir	10	01951	04501	93756	37807	00639	
Schneekoppe	xx	27409	Sturm 10 61974	34440	07103	—	
Feldbg./Schw.	00	01990	09604	50756	36300	00599	
Schöckel	00	01790	14242	93459	47807	00639	
Fichtelberg	00	05790	18760	79859	83340	00609	350
Brocken	00	01900	23742	91756	49488	00589	1048
Wasserkuppe	06	01870	02204	79955	83300	00564	
Inselsberg	00	01990	30615	43735	33400	00569	032
Kahler Asten	00	01890	33401	40155	41480	00659	
Feldberg/Ts.	00	01790	39203	30952	41300	00549	
Jungfraujoch							
Säntis							
Kékestető							
Dobogókő							
Mus Allah							
Predeal							
Fanaråken							
Gausta	00	05890	27461	42055	83205	00599	
Svandalsflona	00	00990	08000	99494	74905	00589	
Pic du Midi							
Mont Ventoux	00	01998	31603	60456	83700	xxxxx	
Mont Aigoual							
Puy de Dôme							
Eiffelturm							
Izaña							
Lanslebourg							
Sylstation							
Sétif							

Amerika — Heute 2 Uhr

Ort		DDFww	PPP TT
Key West	201		
Miami	202	15513	31926
Jacksonville	206	26672	26134
Charleston	208	24202	25904
Tampa	211	04402	27715
Atlanta	219	32002	25401
Pensacola	222		
New Orleans	231	04342	24844
Vicksburg	236		
Galveston	242	02462	26104
Corp. Christi	251	36652	26105
Dallas	258		
El Paso	270		
San Diego	290		
Wilmington	301	24301	24406
Cape Hatter	304	23041	24404

Ort		DDFww	PPP TT
Norfolk	308	24360	22701
Wytheville	319		
Nashville	327	08200	29502
Little Rock	340	12203	26607
Santa Fe	366		
Flagstaff	375		
Washington	405	24300	23453
Atlantic City	407		
Cincinnati	426	24212	30551
St. Louis	434	12407	25904
Kansas City	446	46597	20012
Dodge City	451	16460	14244
Denver	469		
Tenopah	488	40103	12216
San Francisco	494	26480	20014
New York	503	28901	41234

Ort		DDFww	PPP TT
Nantucket	506	24907	05657
Boston	509	24401	25191
Cleveland	524	26402	23256
Buffalo	528	34993	22356
Chicago	534	14201	29553
North Platte	562	26302	08624
Salt Lake City	572	23303	42916
Lander	576		
Sable Island	600		
Halifax	601		
Eastport	608		
Ottawa	628		
Parry Sound	631		
Charles City	642		
Green Bay	645	21312	29458
Huron	654	12203	15284

Ort		DDFww	PPP TT
Rapid City	662		
Boise	681	02203	05648
Roseburg	690		
Quebec	714		
Chatam	717		
Doucet	728		
White River	736		
Duluth	745	04503	26159
Miles City	761	26408	16446
Bismark	764	14402	11262
Helena	772		
Tatoosh	798	24481	09532
St. John's	801		
St. George's	803		
Belle Isle	809		
Clarke City	812		

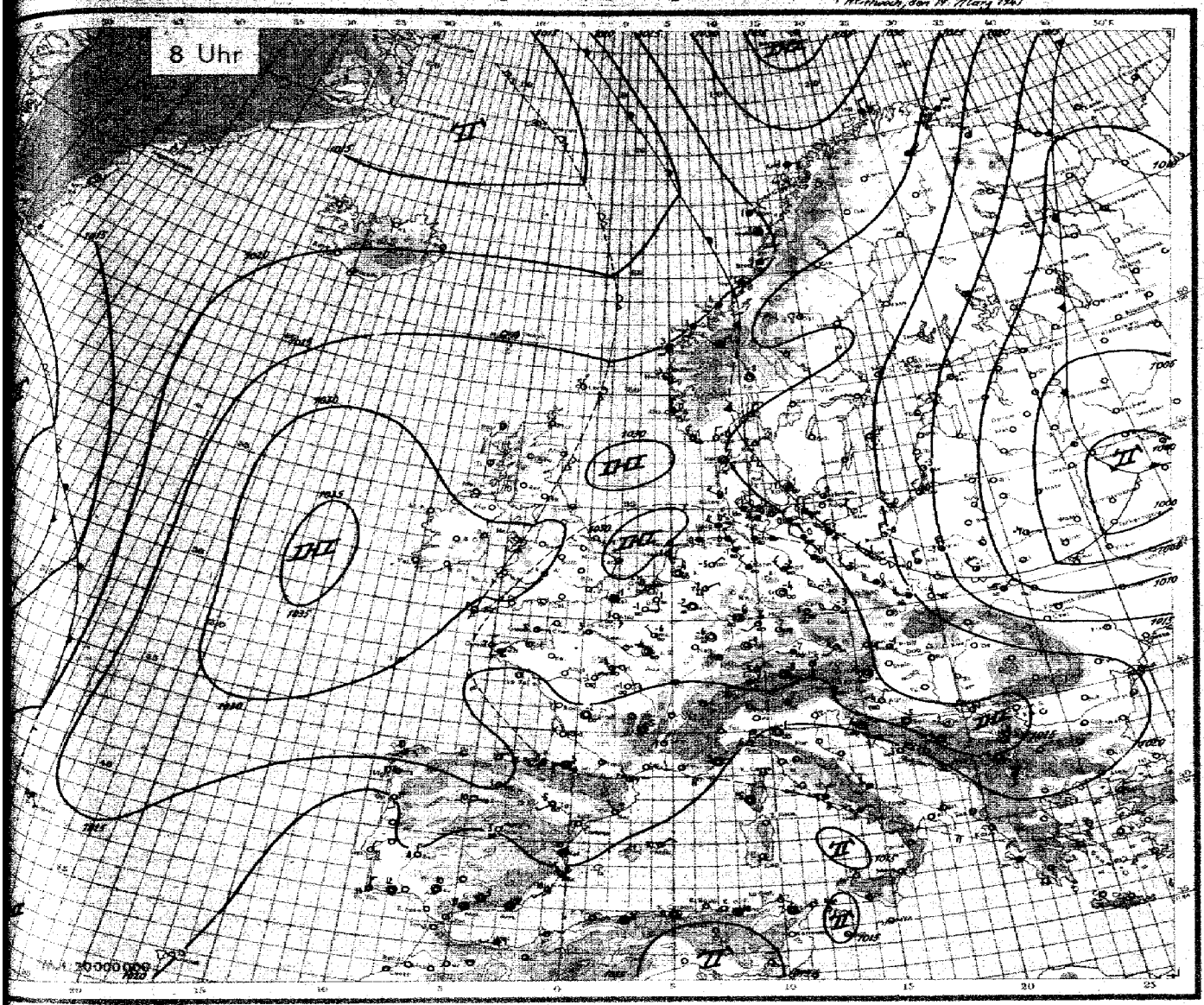
Ort		DDFww	PPP TT
Cartwright	818		
Lake Dore	821		
Mosonee	836		
Sioux Lookout	842		
Winnipeg	853		
God's Lake	859		
Prince Albert	869		
Medicine Hat	872		
Edmonton	879		
Kamloops	887		
Midway	896		
Resolution Island	903		
Hopes Advance	904		
Nottingham Island	906		
Churchill	913		
Chesterfield Inlet	916		

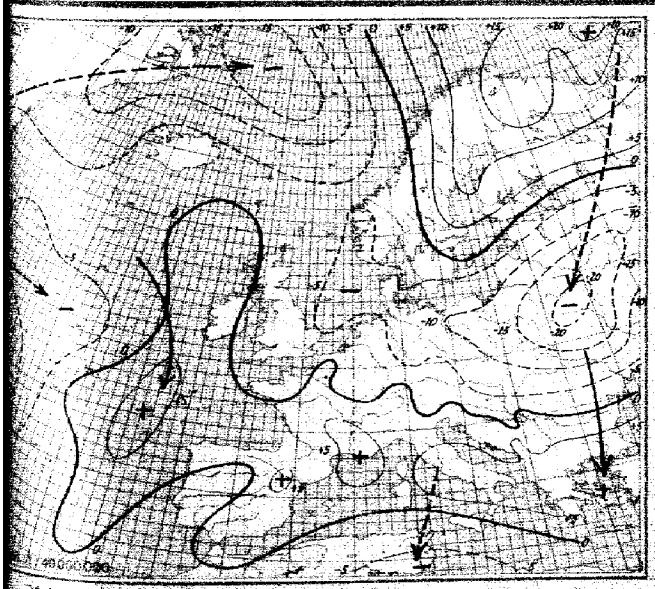
Ort		DDFww	PPP TT
Ft. Smith	934		
Coppermine	936		
Fairview	942		
Ft. Simpson	946		
Ketchikan	952		
Juneau	962		
Aklavik	968		
Cordova	971		
Fairbanks	974		
Nome	987		
Barrow	989		
Atka	991		
St. Paul	993		
Bermuda	099		
Coco Solo			

Schiffsmeldungen.

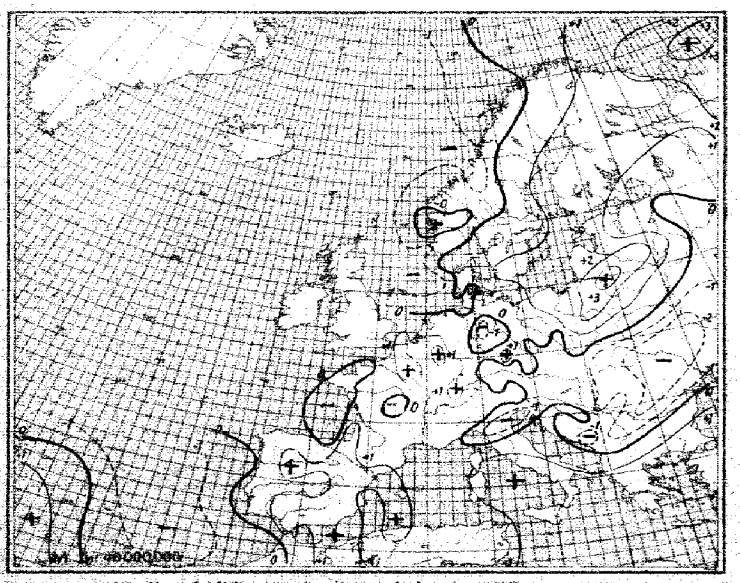
Schiffsname	YQLLL	$lllG_1G_1$	DDFww	PPVTT	$3C_LC_MC_HN$	T_dKDWN_h	$d_sv_s$app	Schiffsname	YQLLL	$lllG_1G_1$	DDFww	PPVTT	$3C_LC_MC_HN$	T_dKDWN_h	$d_sv_s$app	Schiffsname	YQLLL	$lllG_1G_1$	DDFww	PPVTT

8 Uhr





24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



3stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

Mittwoch, den 12. März 19

Ausland Fernschreib + Küstenorte o III	Gestern 14 Uhr CCH	wwVhNh	DDF WN	PPP TT	UCH app	Gestern 19 Uhr CCH	wwVhNh	DDF WN	PPP TT	UCH app	RR	Heute 2 Uhr CCH	wwVhNh	DDF WN	PPP TT	UCH app	Heute 8 Uhr CCH	wwVhNh	DDF WN	PPP TT	UCH app	RR
Torgilsbu o 008																						
Myggbukta o 009																						
Jan Mayen o 001																						
Spitzbergen o 002																						
Bäreninsel o 003																						
Vardö o 004	80	83747	32787	10951	81413												80	03355	04665	93654	80506	01489
Ingöy o 005	80	83348	31080	21751	81115												52	03154	32433	93743	60301	97487
Röst o 011	86	03958	31828	24702	70104	80	10958	02328	25702	70300	xxxxx						5+	03958	04228	34701	7+804	92290
Nordöyan o 014	6x	03887	03427	27752	5x801	5x	03848	03828	27801	91401	96251						54	03858	14812	25301	8+305	00280
Krakenes o 021	75	03883	13426	29605	82724	47	02883	20425	28303	81302	03311						57	03724	13428	26105	8+400	00971
Utsira o 026	1x	46217	22249	30200	3x807	30	48109	28149	28300	70856	xxxxx						xx	04753	30148	27000	9+300	93171
Lista o 030						50	02645	27726	28801	03505	47384						08	05790	28503	29701	91400	—
Ferder o 036	03	02890	24304	24972	62812	03	01890	24303	22803	60303	00359						00	01790	02301	26657	81303	60770
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 156																						
Reykjavik 170																						
Bolungarvik o 172																						
Akureyri o 174																						
Seydisfjord o 176																						
Westm.-Ins. o 178																						
Kopenhagen o 181						42	03745	67517	24101	81802	xxxxx						50	05528	00028	24581	00104	
Skagen o 182	04	01890	26323	25305	07505	34	02690	26314	28002	52813	xxxxx						00	01890	04201	23802	83302	
Blaavandsh. o 184	50	01043	26206	31802	60806	50	02895	26315	28401	80805	xxxxx						5+	02837	26417	26201	8+804	
Hammersh. o 186	50	02747	24727	38302	90811	50	03748	26428	21801	00300	xxxxx						7x	01856	28116	23500	9+344	
Scoresbysund 190																						
Thorshavn o 191																						
Julianehaab 196																						
Godthaab 197																						
Godhavn 198																						
Angmagssalik 199																						
Rochefort 201																						
Biarritz 202	50	02744	25424	22111	80032												20	01658	22404	2+808	80505	00470
Brest 211	11	44409	06249	26406	8x300												5+	08498	04318	25906	8+300	xxxxx
Paris-Le Brg. 215	00	05790	06310	27408	40306																	
Perpignan 216						50	05761	36301	47010	30406	xxxxx						54	02764	18124	27807	80103	—
Le Havre 280	00	03690	10100	27408	57902	00	05790	00000	25708	10503	00180						00	05790	xxxxx	26403	70500	00170
Marseille 281	10	01761	22101	46314	60202	30	02863	03213	15609	60305	xxxxx											
Zürich 261																						
Lugano 264																						
De Bilt 293	00	05790	02290	30507	20805	00	05790	04101	25x05	60603	00080						00	05790	00000	28454	80302	00553
Nord-Hinder † 298																						
Terschell'bk. † 299																						
Genua o 306	70+	02765	66525	18511	60308												03	01790	65642	30505	40804	
Venedig o 312	00	00790	41720	41055	22307																	
Rom o 322	70	51658	30328	43310	30801												70	03478	02328	36309	00302	
Tarent o 338																						
Malta o 341																						
Madrid 358	42	01778	04303	02915	57805	06	01790	04204	00013	66504	00160						00	05690	14580	02605	60304	00050
Mahon o 357	07	03790	32214	17116	60904	07	02690	32214	16216	60802	00163						70	03763	04315	19070	60404	00103
La Coruña o 362	46	01753	04414	25214	50902	60	02768	04414	24113	30604	20570						50	04562	06334	25510	64402	00470
Teneriffa o 370																						
Lissabon 384	30	01724	33452	15515	70801	20	01721	32401	17314	50504	00160						80	00790	02200	18497	80402	00101
Praya o 393																						
Funchal o 395	42	02544	20327	21617	70300	74	02674	02325	20017	76603	00550						40	01777	xxx11	20213	66609	00+70
Pt Delgada o 396c	51	61528	32444	27113	94101	80	03757	42227	24514	70807	05571						62	62635	12168	24213	0+104	24572
Horta o 398c	54	02743	44586	23117	04903	68	02735	44615	21016	04806	08071						xx	49319	24155	20115	00300	03262
Kowno 468																						
Riga 470																						
Dorpat 476																						
Filsand 477																						
Helsinki 481																						
Kuopio 484																						
Ankara 747																						
Budapest 541																						
Debrecen 545																						
Warschau 556	10	03533	26513	25182	55818	51	32787	25928	49551	64809	00503						80	02746	30526	45757	80310	97510
Lemberg 571																	00	04890	34132	23555	78401	00573
Pinsk 569																	03	02790	08174	29257	36701	00583
Bukarest 573																						
Belgrad 701	70	02861	30413	26705	60503												30	00790	24200	25057	9+305	00583
Sofia 730																						
Archangelsk 824																						
Franz-Jos.-Ld. o 825																						
Leningrad 845																						
Moskau 909																						
Kijew 907																						
Odessa 975																						
Vigo 352	40	01882	32102	22612	70500	10	01513	32103	20519	60702	00170						08	00940	02270	24230	60201	00180
Barcelona 358	20	01993	48203	47117	58602	48	04554	42115	45414	70308	00140											

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.: 79 — Donnerstag, den 20. März 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.

...tschland / ...ndorts JJJ	Gestern 14 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app		Gestern 19 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RRTTE
...g.-Seewarte	5X	05648	28328	28201	5X900		5X	05648	26328	27002	8X802	00020
...burg-Fu. 406	5X	05648	28428	27802	6X300		5X	03748	26428	26402	7X802	00020
...en 442	6X	03733	30328	29703	8X702		5X	05746	26228	27503	7X821	00250
...elmshav. 409	5X	05658	30308	29902	8X902		5X	05648	26328	28203	8X803	00030
...thorn 402	60	01541	32303	28505	61505		60	02845	32306	28302	72401	00060
...nover 421	5X	05648	28333	29800	8X401		5X	05648	28228	28501	7X901	00010
... 427	00	01698	32202	28208	31803		00	00701	30300	27806	60402	00090
... 456	00	05690	28300	28609	20803		60	05690	28400	27507	40402	20100
...hen 407	00	05690	02300	28408	20702		00	00790	32300	27706	30400	00090
...kfurt/M. 422	00	05690	34270	27709	20802		00	00890	30600	26007	70852	00110
...ttgart/Bö. 440	00	05690	28200	26807	20933		00	02870	04100	26025	30400	00080
...rbrücken 441							00	05790	06500	25509	20401	00120
...drichshf. 444	00	01790	22101	25575	41806		00	00990	02100	24306	30401	00090
...chen 414	00	00890	16100	25226	80206		00	03500	30200	25105	20302	00070
...nberg 486							00	00890	28130	25005	40602	00080
... 451	00	01892	32202	26100	31806		02	05690	06302	26401	70402	00080
...rt 465	00	01890	28203	26603	31902		00	05490	05200	26602	70402	00100
...sden 410	50	05475	28426	26602	6X202		5X	05648	18328	26351	8X300	00033
...kaudit z 449	5X	05518	32428	27650	0X103		5X	05548	31428	27251	81300	00013
...deburg 408	5X	05648	30328	28550	8X202		5X	05645	28328	27701	8X703	00011
...lin 440	5X	05645	28328	26701	8X102		5X	05685	26328	26201	2X800	00030
...nbg./Schl. 420	84	02753	28384	24602	71301		53	02755	24327	24601	8X501	97020
...slau 411	50	05747	26427	23302	V0300		50	06752	26316	23102	70282	97047
...witz 454	80	13447	26477	22601	80600		5X	05657	26427	22001	71300	97013
...igsberg 422	80	03845	37525	18602	90203		5X	02846	33527	19351	71203	07023
...zig 405	10	01643	40603	21263	90302		14	01852	20403	21600	71304	60040
...ttin 404	23	02863	32225	25107	40201		53	02746	26437	25102	7X203	00070
...ow 460	5X	05648	26228	26401	8X901		5X	05628	26428	25400	8X501	00030
...l 460	5X	05648	22428	27002	8X903		5X	05648	24428	25602	8X702	00030
...nsbg./Fgh. 400	50	05768	28428	27003	8X702		5X	05648	30528	26302	9X502	00030
...n 501							50	02775	28425	23504	50000	50060
...genfurt 502	00	05790	08214	22007	32708		00	00390	00000	22704	50405	00080
...sbruck 507	00	00990	09100	23108	80810		00	00470	08400	22405	40202	00100
...az 505	66	05790	41111	22208	40759		40	01872	42202	22805	80406	00383
...zburg 506	00	05790	28210	28505	40804							
...er 515	00	05890	42303	25708	31824		04	02890	32324	25803	60401	00060
...ay 499	09	05790	28428	24004	41903		54	05644	32324	24701	00050	XXXXX
...stenorte ○ und ...euerschiffe †	**CC**	**wwVhN**	**DDFWN**	**PPPTT**	**UC app**		**CC**	**wwVhN**	**DDFWN**	**PPPTT**	**UC app**	**RR SVaE°/TaRDa**
...rkumriff †492												
...rkum ○401							5X	05648	30328	29103	8X501	00160
...rderney ○485	5X	05748	24225	29702	5X600	See 1	5X	05648	28528	28303	5X503	00160
...denjade †488												
...xhaven ○469	5X	03748	30528	27902	08301		5X	05758	28528	27003	0X802	XX270
...be 1 †494												
...lgoland ○465	5X	05746	28428	28802	8X304		5X	05646	28428	28002	8X802	00260
...rumbank †483												
...st ○461	5X	05748	26628	27503	8X801	See 1	00	05790	30810	27003	80401	00120
...ensbg. F. †418												
...mel ○447	50	02763	32414	16801	20303	See 2	5X	02756	32426	18061	60303	00275
...el F.-Sch. †446												
...rienleucht. ○119	5X	03635	29328	XXXXX	XXXXX		5X	03768	27428	XXXXX	XXXXX	XXXXX
...hmarnbelt †409												
...rnemünd. ○406	5X	05748	26228	27101	8X304		5X	05668	24328	25001	8X805	00160
...kona ○464	5X	42428	24349	25900	01300		5X	05638	24228	25101	9X801	00010
...lergrund †452												
...inemünde ○455	50	05779	28325	24224	80101		5X	05648	26428	24401	8X801	00030
...lberg ○294	50	01952	28314	24603	20101		5X	05648	28518	24959	9X602	00040
...genwalde ○420	00	00790	28310	24803	70302		10	01763	26215	23960	90300	00070
...ba ○		018XX	323XX					027XX	322XX			
...isterort ○		028XX	324XX									

...tschland / ...ndorts JJJ	Heute 2 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app		Heute 8 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RRTTE
...g.-Seewarte							5X	05448	24328	26302	9X604	00010
...burg-Fu. 406	5X	05648	28228	26601	9X902		5X	05648	26458	24002	3X605	97010
...en 442	5X	05758	24228	26902	8X902		6X	61428	21358	25201	9X801	93011
...elmshav. 409	5X	05648	26228	27802	0X803		6X	05546	24358	25961	0X902	92010
...thorn 402							5X	03748	24228	26601	8X802	00010
...nover 421	5X	05658	26228	28001	9X701		5X	62558	24328	26401	8X803	97411
... 427	5X	05558	02108	28761	00300		5X	06638	27218	29200	4X941	00510
... 456	00	05690	28200	28652	90101		6X	05558	32108	28400	8X500	00520
...hen 407	00	05690	06100	28851	70901		5X	05648	04248	29051	8X402	00520
...kfurt/M. 422	00	00790	04200	27852	70901		5X	05657	04527	27950	8X402	00533
...ttgart/Bö. 440	00	00740	03000	29058	50702		00	06790	00000	28458	40102	00600
...rbrücken 441							00	03498	00000	27455	94402	00573
...drichshf. 444							00	06798	04100	27154	70402	00563
...chen 414	00	03790	16008	27152	50701		00	06690	24100	26654	00301	00553
...nberg 486												
... 451							5X	05428	32128	26758	9X801	00554
...rt 465							5X	71558	00028	26351	8X703	97520
...sden 410	5X	52421	24458	27152	9X902		5X	78548	22458	25151	8X844	97853
...kaudit z 449	5X	05548	26428	27360	8X903		6X	05548	22328	25700	8X603	00513
...deburg 408							6X	05645	26328	25001	8X603	00000
...lin 440	5X	05548	20128	25000	8X707		5X	05445	26328	28101	8X806	00510
...nbg./Schl. 420	5X	05648	24378	25750	9X900		5X	78438	24378	23561	2X603	97514
...slau 411	17	05609	26203	24700	90103		5X	71538	26328	25750	9X601	97510
...witz 454	00	05690	24320	24052	90001		XX	05644	24328	24351	8X801	96523
...igsberg 422	5X	02856	32524	19451	8X402		84	32745	61526	17250	61705	72513
...zig 405	5X	02856	24326	21550	8X801		5X	05634	24328	19480	0X705	00513
...ttin 404	5X	05548	22328	24601	8X804		5X	51648	28428	22401	0X805	00000
...ow 460	5X	05648	24228	24201	9X805		5X	51528	22328	22740	9X802	97600
...l 460	00	00790	14320	25650	90301		5X	05528	22528	22702	9X707	00510
...nsbg./Fgh. 400							XX	98204	28549	23142	0X805	00510
...n 501	5X	03768	28228	25002	6X103		50	05646	00026	24602	70242	00010
...genfurt 502	00	00790	00000	26753	90154		00	00890	24130	25953	80401	00530
...sbruck 507	40	05790	30000	28855	9020X		00	77996	04000	29157	80408	00576
...az 505	50	05775	00003	26052	00303		50	08440	40004	25252	00301	00583
...zburg 506	00	05690	12300	27553	30801		00	00790	12400	26452	70201	00533
...er 515							5X	09428	32728	26763	9X801	00543
...ay 499	50	05564	32214	26052	9X702		5X	15528	30128	25052	0X902	00543
...stenorte ○ und ...euerschiffe †	**CC**	**wwVhN**	**DDFWN**	**PPPTT**	**UC app**		**CC**	**wwVhN**	**DDFWN**	**PPPTT**	**UC app**	**RR SVaE°/TaRDa**
...rkumriff †492												
...rkum ○401	5X	05648	24828	27802	8X702		5X	05638	30228	26733	8X702	00150
...rderney ○485	5X	05648	24428	27703	0X704		5X	05548	24321	26303	9X703	00150
...denjade †488												
...xhaven ○469	5X	03748	26529	26302	0X303		5X	05648	24228	24702	9X803	XX260
...be 1 †494												
...lgoland ○465	5X	05548	28328	26902	XX803		5X	05628	26428	25002	0X902	00250
...rumbank †483												
...st ○461							XX	94305	26749	23503	8X705	30280
...ensbg. F. †418												
...mel ○447	50	02744	32214	17751	80802	See 2						
...el F.-Sch. †446												
...rienleucht. ○119	5X	05648	26441	24301	0X803							
...hmarnbelt †409												
...rnemünd. ○406	5X	05618	28228	23901	9X882							
...kona ○464	5X	05748	26328	24200	9X801		XX	46164	24459	21300	6X844	57X11
...lergrund †452												
...inemünde ○455	5X	05258	24128	22321	8X806		6X	51648	24228	20200	00805	97300
...lberg ○294							5X	05938	26428	24700	5X764	97500
...genwalde ○420							5X	03768	22318	20400	9X803	00170
...ba ○								036XX	283XX			
...isterort ○								018XX	302XX			

Ergänzende Beobachtungen

...stenorte ○ und ...euerschiffe †	Gestern 17 Uhr wwVhN	DDFWN	PPPTT		Gestern 23 Uhr wwVhN	DDFWN	PPPTT		Heute 5 Uhr wwVhN	DDFWN	PPPTT		Heute 11 Uhr wwVhN	DDFWN	PPPTT	
...rkumriff †492																
...rkum ○401	05748	30428	29103	See 1	05648	28328	29003		05648	32428	27807		05647	30427	26605	
...rderney ○485	05748	26328	29303	See 1	05648	24328	28403		05548	28328	21403		05643	26424	26304	
...denjade †488																
...xhaven ○469	03748	28628	27403		03753	28518	27003		03748	30628	25302		05648	24328	26203	
...be 1 †494																
...lgoland ○465	05748	28428	28302	See 1	05646	26328	27501		05548	26328	25501		05646	28528	25502	See 3-4
...rumbank †483																
...st ○461	05753	26623	26904	See 1					05628	26528	24401		48309	26449	23563	See 0
...ensbg. F. †418																
...mel ○447	40755	32626	17708	See 2	02745	32325	18051	See 2	03751	32328	18651	See 2	02756	32326	15751	See 2
...el F.-Sch. †446																
...rienleucht. ○119	03646	75426	XXXXX		35548	28128	27501		03647	26427	23358		05638	26328	XXXXX	
...hmarnbelt †409																
...rnemünd. ○406	05648	26428	26301						05628	26228	23701		05528	24358	20702	
...kona ○464	05428	24128	25201		05748	26328	24409		46299	26349	22900		05648	24448	22001	
...lergrund †452																
...inemünde ○455	25576	28328	28502		25758	24128	23301						05648	24828	19402	
...lberg ○294	01974	28316	23902		03535	26428	23701		03248	26328	21501		52568	24428	19301	
...genwalde ○420																
...ba ○													246XX	282XX		
...isterort ○													039XX	303XX		

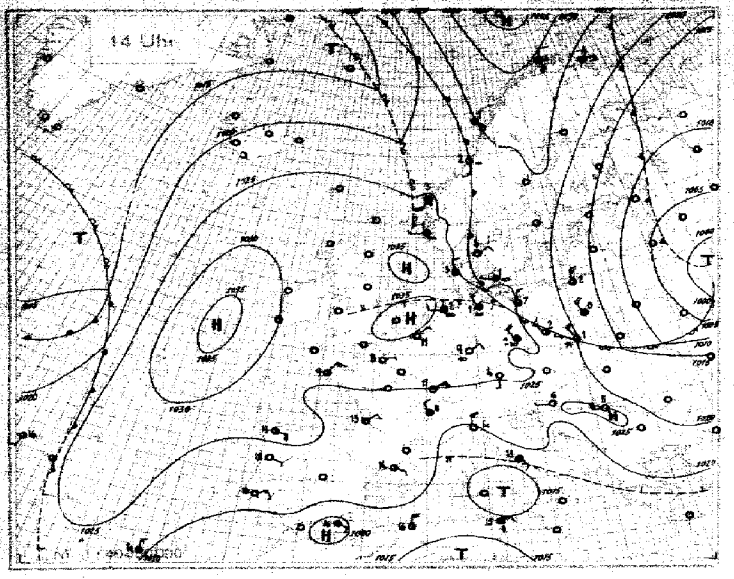
Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

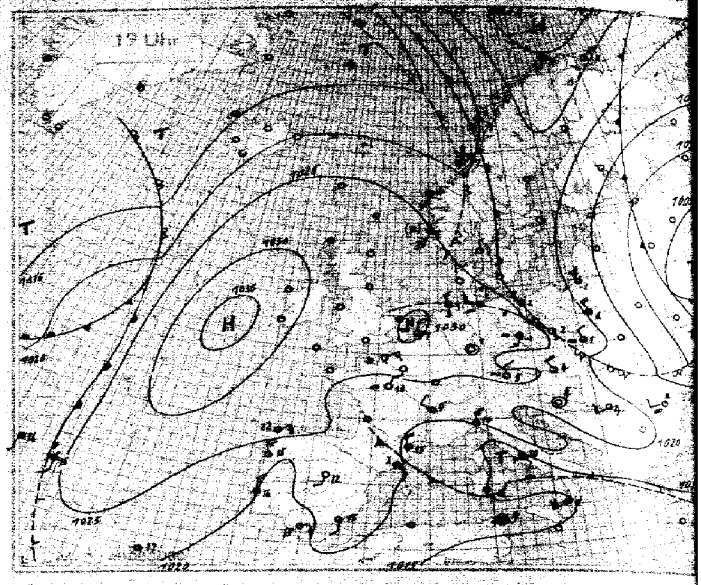
Datum	Zeit	Ort	JJJ	CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RR jjj

Berichtigungen

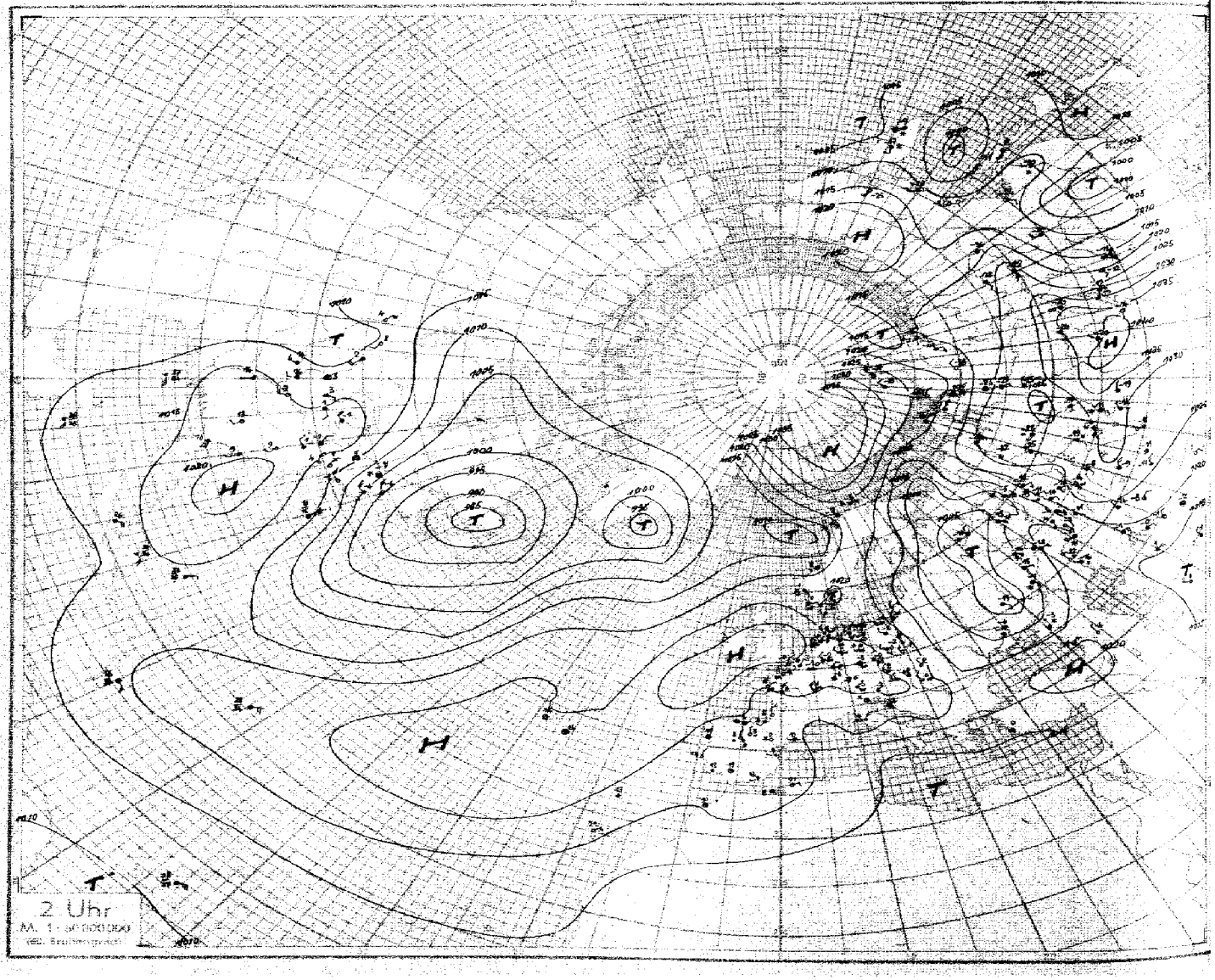
Sämtliche Karten des „Täglichen
weiteres nach der von der Zen
gezeichnet (Erlaß RLM. LB

Wetterlage von gestern:





Wetterlage von heute nacht:



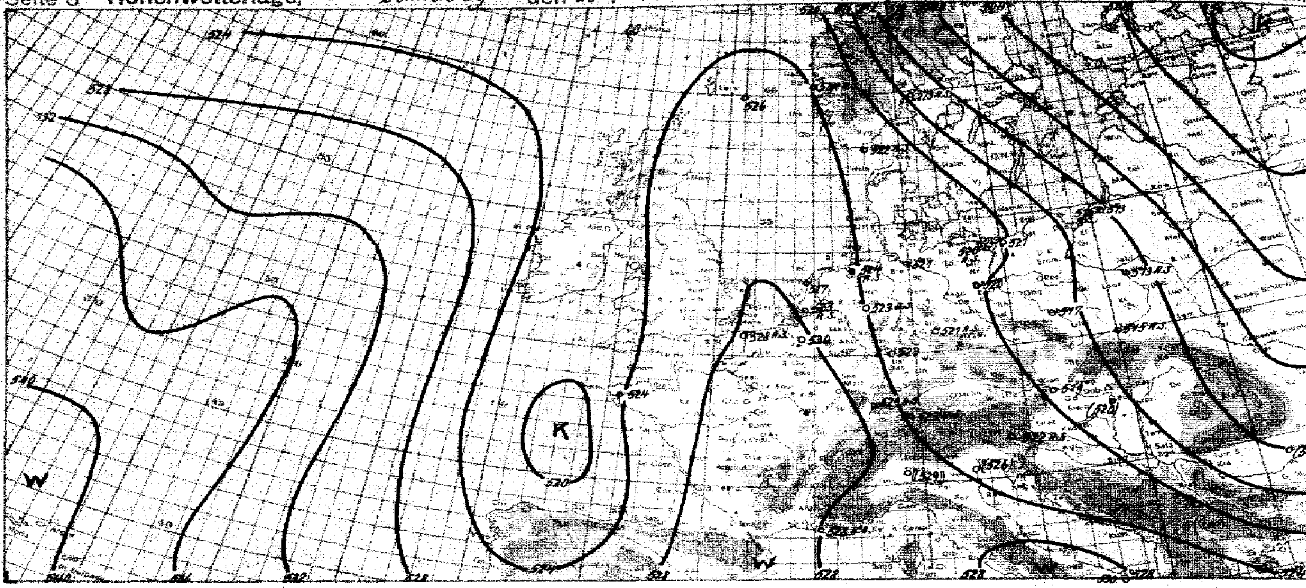
Nr. 79 — Höhenaufstiege — Donnerstag den 20. März 1941 — Seite 5

Schlüssel: 1. Reihe: H_1H_1 RRP_1, 2. Reihe: TTT UU; 3. Reihe (deutsche Aufstiege): 58 T_{ip} T_{ip}.

Ort	GMT	Gruppen	Bemerkungen	$T_1T_1T_2T_2$	H_1H_2AA	LLT_1T_1
Hamburg	20 03	00014 11816 13873 29720 18720 36644 47560 50527	Feuersicht 6 km, ═ bis 550 m. Von 550–1050 m 10/10 St, darin leichte Vereisung, darüber bis 3000 m ═°. Im N ═ bis 4500 m reichend. Im N bei 6000 m vereinzelt Ac-Bänke, ⌐Gipfel im E 4/10 Cs mit ... Ausläufern in Richtung SW.	54 64	05 03	69 54
Höhe = 12 m		00260 51648 54930 58915 67922 60912 72024 72720				
		30 80 24 77 12 11 06 20 07 22 05 24 07 26 02 29				
Königsberg	20 05	00045 08720 41883 46837 17840 22743 24745 28703 38619 40594 46562 50553	Vereinzelt leichte Schneeschauer von 500–1400 m. Im Aufstieg 4/10 im Abstieg 9/10 Cu und Sc Quellungen, besonders im N bis 2000 m. Von 1800–1900 m 8/10 Sc in Auflösung. In Wolken mäßige Vereisung. ⌐Gipfel 1/10 As und Cs. Aufzug nach dem NW dichter werdend und Untergrenze auf ca 5000 m absinkend.	58 68	34 04	49 30
Höhe = 25 m		05580 51598 59493 64298 65060 65039 62338 66638 70043 71043 74144 77052				
		29 05 25 05 20 05 15 05 44 07 07 10 08 13 07 16 05 20 05 22 04 24 04 25				
Breslau	20 05	00009 06944 44658 42770 24757 28714 29401 45562 51515	10/10 dichter St von 300–2300 m. 9/10 St von 2000–2300 m. Von 5000–etwa 5800 m 4/10 Ac-Bänke, besonders im E. In Wolken leichte Vereisung.	56 66	02 00	49 29
Höhe = 119 m		02497 54898 51398 64298 61260 61539 60735 71735 75035				
		38 09 26 08 20 10 16 10 15 15 07 18 06 20 04 25 03 29				
Langsdorf	20 05	00018 13870 44860 19998 26727 49536	Mäßiger zunehmender ═ bis 600 m. Feuersicht 8 km. Von 600–1500 m geschlossene dichte Sc-Decke, näßend, darin leichte Vereisung. In etwa 5000 m rings um As Spuren. ⌐Gipfel wolkenlos.	54 64	06 05	69 28
Höhe = 38 m		00781 57095 55982 55047 58033 73533				
		32 07 24 09 24 13 14 17 10 20 04 27				
Wien	20 07	00005 05990 09910 10900 26437 28748 29705 36638 45580 44572 60510	═ vom Boden u. z. abnehmend bis 2000 m. Flugsicht 2–6 km in 100–200 m. Über Grund ═ schwadig. In 1500 m einzelne Sc-Bänke, darüber von 2100–2600 m 10/10 Sc tra. Alpen gut sichtbar, gegen W Abnahme der Bewölkung. ⌐Gipfel im N 1/10 Ac len und im E-Halbraum 4/10 Cs unter 45 Grad.	51 65	49 03	64 26
Höhe = 156 m		00736 01674 53877 56075 64890 51952 60348 63840 68743 68492 72041				
		30 08 13 11 26 10 25 11 15 13 13 20 12 21 08 25 07 27 07 28 05 30				
Münster	20 06	00021 14980 42883 20800 32482 41598 52522	Feuersicht 7 km. ═° bis 500, 10/10 St 500–1100 m. Beim Abstieg von 500–1200 m, darin mäßiger Eisansatz. Am E-Horizont As-Bänke, sonst wolkenlos.	55 62	86 01	69 33
Höhe = 57 m		44877 57646 50852 52337 59422 65617 73549				
		36 07 24 07 21 14 12 19 06 23 04 27 02 29				
Dievenow	20 05	00022 07970 40895 15840 17820 27980 23730 41600 51520	Feuersicht 5 km, FS 40 500 m, von 400–1000 m 10/10 nässender St, darin leichter Eisansatz. Von etwa 3800–4200 m ═-Schicht. ⌐Gipfel besonders im SE 4/10 Cs erkennbar. Bei Abstieg FS bis 200 m über See nach tiefer.	54 64	02 02	69 34
Höhe = 5 m		00890 55098 54090 57090 56050 57032 57026 64538 73527				
		56 08 38 11 27 12 19 12 15 14 10 15 08 17 07 27 03 30				
München	20 05	00967 07936 19840 22997 28710 30695 35650 40619 44548 51525	Bodeninversion mit mäßigem ═ bis 600 m. Feuersicht 20 km, wolkenlos.	52 63	46 99	xx 99
Höhe = 506 m		55052 01945 65348 56248 60548 60246 60940 63940 64232 72732				
		46 08 21 13 15 16 15 18 12 20 12 22 10 27 07 28 07 29 04 30				
Frankfurt	20 06	00015 07945 14892 18820 26735 34665 50530	═ Sicht 4 km. Von 300–600 m dünne und teilweise aufgelockerte Sc-Decke. Von N bis SE mehrfach gequellerte As-Streifen in langen Bänken.	53 63	27 99	94 09
Höhe = 110 m		50592 55298 00346 53237 57232 59630 72726				
		38 07 27 07 20 14 13 16 10 20 09 26 04 30				
Hamburg	19 17	00025 11892 13866 17825 18843 32687 33672 41600 52536	Sicht 10 km bis 600 m ═°, von 600–1000 m 4/10 Sc, darin leichter Eisansatz. Von 1050 m bis ⌐Gipfel sehr gute Sicht. Bei etwa 3000 m im E u. S ... durchgehende Ac-Bank, fern im E bei etwa 4200 m einfache Ac-Bank. Im W ⌐Gipfel Spuren von Ci fil.	53 62	06 02	69 34
Höhe = 12 m		01597 51498 52850 53250 52544 59933 59849 63599 73719				
		32 08 24 08 18 13 18 17 11 18 19 23 05 24 04 29 02 30				
Breslau	19 18	00008 07934 11895 19802 21750 30697 32679 34660 38617 52589	N.o.Z. ═ bis 1400 m, 9/10 Sc von 1400–2000 m, darin Eisansatz, darauf Glorie. Am N u. SW-Horizont 1/10 Ac, 9/10 Ac tra, Ac len, Ac leut. ⌐Gipfel wolkenlos.	59 67	11 10	45 20
Höhe = 119 m		03268 52781 53886 61198 59458 65440 65338 66937 68634 77633				
		32 11 28 11 28 12 21 11 14 14 07 15 06 17 06 17 05 21 06 24				
München	19 17	00964 15845 18897 22770 24753 31633 38629 50530	Flugsicht 10 km, ═° bis 1400 m darüber Alpen klar sichtbar und frei, wolkenlos.	01 63	48 99	xx 07
Höhe = 506 m		06223 51423 54020 57125 57265 61077 63029 71725				
		44 13 08 15 07 14 07 15 08 18 06 25 06 26 03 30				
Königsberg	19 19	00017 07935 17823 18805 22765 24741 30685 33657 36630 39609 45558 47539	Im Aufstieg von 500–800 m fast geschlossene Sc, besonders im W stärker quellend. Im fernen NE größere Lücken, im fernen W-Halbraum stark aufgelockert. In Wolken mäßige Vereisung. ⌐Gipfel im W und SW Spuren Cs. Von 300–1700 ═° n.o.Z.	57 70	09 01	58 23
Höhe = 12 m		50588 56358 62583 61662 63967 69060 69261 69758 69640 71038 76640 77837				
		29 05 25 06 15 07 12 09 11 10 10 12 09 15 07 15 05 15 04 19 03 20 02 23				
Wien	19 18	00004 14900 11888 19859 26130 27720 29701 38625 38620 48544	Über Stadt ═ bis 1500 m, darin Sicht 2–4 km, sonst 40 km. Im W-Halbraum 1/10 Cu hum in 1500 m. Von 1500–1800 m leichter Schneeschauer. Von 1600–2700 m 7/10 flache Sc in mehreren Schichten. Gegen W Abnahme der Bewölkung auf 4/10. ⌐Gipfel von N über 3/10 Ac und Ac in Schleiern aufziehend. Am NW-Horizont 1/10 Ci unc, sonst wolkenlos.	52 66	18 23	38 47
Höhe = 156 m		05746 52853 52755 54055 64364 61258 60242 64737 64537 72433				
		26 11 19 11 20 12 19 13 10 13 12 18 10 20 06 25 06 26 04 29				
Frankfurt	19 18	00092 19805 21790 23765 26740 37637 51537	Sicht 10 km, ═ n.o.z. bis 3000 m, sonst wolkenlos.	01 62	41 99	00 01
Höhe = 110 m		09824 56026 54916 55224 54022 61720 72718				
		18 13 08 16 10 17 09 19 09 23 05 26 03 30				
Dievenow	19 17	00024 03980 07935 08926 13870 22770 24755 32670 41570	Sicht 5 km, von 150–400 m 7/10 Hochnebel, im S frei. Von 2100–2400 m 9/10, ⌐Gipfel 4/10 dünner Cs, Ci fil, Cc. Bei Abstieg von 800–600 m 4/10 S, St, Fs bis 100 m.	53 66	02 00	69 25
Höhe = 5 m		01595 54097 53075 62044 54050 62586 60034 62043 70548				
		39 10 35 10 25 05 16 07 17 11 17 12 09 14 03 21 03 25				
Münster	19 18	00021 08990 09914 12878 15846 22780 25745 28722 40650 49538 52532	Sicht 20 km, leichter, im W mäßiger zunehmender ═ bis 900 m. Im NE-Halbraum bis etwa zum Teuto Sc tra bis 900 m, leichter geschichteter ═ mit Sicht 400 km von 900 m bis ⌐Gipfel. ⌐Gipfel Spuren Ci fil.	51 62	32 99	99 02
Höhe = 57 m		04362 52370 00058 50393 53243 55739 59034 59810 64326 71735 72725				
		30 10 24 10 22 12 18 15 15 15 11 18 12 23 11 24 06 27 04 29 02 30				
Lindenberg	19 18	00010 06945 20948 18813 23765 24755 42540 47550	Drachenaufstieg, 10/10 St, Untergrenze 300 m, Eisansatz, Sicht 3 km.	53 xx	04 07	69 28
Höhe = 112 m		01085 53598 51465 59218 61055 57835 68046 70545				
		35 09 31 09 24 11 18 12 12 13 10 17 07 26 06 29				
Langsdorf	19 17	00020 07957 10907 23767 24782 29700 39660 50527	═° Flugsicht 6 km. Von 200–810 m geschlossener dichter Sc, näßend. 1200–1400 m 4/10 lockerer Sc, daraus im E einige Quellformen. ⌐Gipfel, besonders im E-Halbraum, 4/10 Cs und Ci fil.	53 65	04 00	69 32
Höhe = 38 m		01181 54594 50357 62488 58847 60033 62832 73234				
		33 08 28 07 28 14 17 13 12 17 09 21 07 23 04 29				
Brüssel	19 17	00021 07924 12890 14865 22780 24765 28725 30708 53528	Sicht 8 km, ═, Stadtdunst. Aus dem ═ im SW Spuren St bis 900 m. Untergrenze nicht erkennbar, sonst wolkenlos.	54 60	38 99	99 98
Höhe = 108 m		10337 13240 01632 02728 51027 50717 53227 53427 73026				
		28 16 21 15 15 15 15 18 12 22 13 25 11 26 11 28 03 30				
Swinemünde	20 09	00071 07937 49902 13863 46826 49800 20778 26719 29657 34652 44600 47550 08467 63437 73378 45277 06225 46488		55 64	07 00	69 57
Höhe = 2 m		00493 564xx 54799 368xx 580xx 580xx 572xx 59175 59967 62363 67072 71269 809xx 835xx 923xx 569xx 640xx 658xx				
Radio-S.		36 08 xx xx 30 11 xx xx xx xx xx xx xx xx 27 23 17 24 14 26 12 27 07 29 xx xx xx xx xx xx xx xx xx xx xx xx				

Zeile (von links nach rechts)
Nordmeer 19 11 | 00012 07933 14850 22775 32675 40609 47550 | / | Atlantik 19 11 | 00035 07945 14865 24795 27738 28729 31697 39632 45582 50545 53520 | / | Nordsee 19 11
63° N 05° W | 03030 00090 57088 60080 64050 65530 71530 | / | 49° N 17° W | 08050 02060 55070 52540 54540 53040 64040 57530 61530 65050 66040 | / | 61° N 01° E
50027 06953 07940 14858 21740 23770 32676 34630 41600 51528 56490 69442 | / | Rom 19 07 | 00015 02491 05953 07936 31686 39644 | / | Venedig 19 08 | 00021 04980 08990
06070 00098 00080 54598 65580 55540 60560 63540 61530 70020 74520 82520 | / | Höhe = 72 m | 06876 05572 04470 04970 66570 67060 | / | Höhe = 15 m | 21065 02056 00052
15849 58716 35659 40646 | / | Budapest 19 07 | 00005 07443 09911 18817 19607 24783 29725 29706 30695 32683 32679 35650 40673 | / | Calais 19 17 | 00027 01915 13880 15855
53055 57624 62024 67624 | / | Höhe = 130 m | 01656 55056 57658 57063 56562 59467 64074 64076 61472 63777 62565 64353 67250 | / | Höhe = 125 m | 09842 025xx 010xx 019xx
22805 23775 44550 76370 04240 11245 32156 48720 76075 06047 | / | Marseille 19 06 | xx020 xx402 xx960 xx864 xx764 xx667 xx608 xx553 xx477 xx417 xx360 xx307 xx260 xx228 xx189
324xx 004xx 680xx 964xx 665xx 607xx 510xx 560xx 562xx 550xx | / | Höhe = 42 m | 03597 05897 05247 00882 54256 59448 64833 00837 74828 83025 91022 00018 05019 04915 07015
xx140 xx136 xx115 xx089 xx088 | / | Swerdlowsk 19 04 | 03780 06942 10886 14541 44562 50543 54482 65443 73376 77362 | / | Taschkent 19 22 | 01964 08926 11888 25741 25902 33692
07015 05415 05445 06445 06445 | / | Höhe = 235 m | 67687 64450 66884 64570 76674 82870 85490 75870 97470 99070 | / | Höhe = 478 m | 01797 01298 52700 59200 59200 69200
36649 48544 58532 58472 67417 72388 76563 78351 | / | Nowo Sibirsk 19 02 | 02508 05952 07937 10828 17815 19797 32467 37620 | / | Charbarowsk 19 00 | 01492 10876 22742 30668 51500
62800 75854 77598 79658 86690 86690 89070 92690 | / | Höhe = 153 m | 70462 69087 69089 67479 67480 67977 75065 76463 | / | Höhe = 27 m | 45300 66500 67499 69694 75072
65126 72366 | / | Wladiwostok 19 00 | 01997 00742 13847 25729 40590 52494 | / | Tschita 19 04 | 06917 24733 33657 50517 70388 40288 40210 | / | Alma Ata 19 03 | 08920 24758
65400 909xx | / | Höhe = 129 m | 62082 66188 57293 60787 70558 765xx | / | Höhe = 677 m | 01863 577xx 623xx 723xx 874xx 977xx 074xx | / | Höhe = 842 m | 50797 56278
30478 45570 57532 78408 40306 | / | Komsomolsk 19 00 | 06001 11867 27693 25478 50508 65400 83303 | / | Irkutsk 19 00 | 05943 08965 11865 29488 58635 47547 | / | Brüssel
70670 62053 66045 76130 89527 | / | Höhe = 23 m | 67859 68765 76962 75562 92558 956xx 985xx | / | Höhe = 467 m | 50896 52100 65400 61400 66700 71900 | / | Höhe = 105 m
20 05 | 00022 04984 06977 07990 20810 21990 33675 53515 | / | Calais 20 05 | 09028 03982 11900 17830 21785 24758 45515 553xx 50254 08220 44200 56767 44125 49445 57100 59007
60799 52398 50587 50865 00233 60532 16729 71828 | / | Höhe = 125 m | 10988 572xx 490xx 900xx 524xx 524xx 670xx 850xx 619xx 650xx 650xx 565xx 566xx 595xx 590xx xxxxx
Narvik 20 07 | 01004 14850 11810 38612 67405 82340 58250 17185 21117 | / | Drontheim 20 06 | 00016 09922 21774 27720 34646 44964 59483 61440 86295 96252 06624 36132 67080
Höhe = x m | 55598 64800 61000 71200 90201 48200 57700 75800 76020 | / | Höhe = 64 m | 02487 53764 62005 66068 71464 831xx 873xx 914xx 525xx 574xx 597xx 543xx 543xx
Bergen 20 06 | 00013 02985 05964 08930 29703 33667 48542 51523 61453 74378 96270 07228 12240 24177 46724 | / | Kristiansand 20 06 | 00021 12890 21775 19704 38624 52672 76365
Höhe = 44 m | 00858 01348 00495 00495 615xx 638xx 673xx 679xx 722xx 822xx 529xx 593xx 593xx 559xx 527xx | / | Höhe = 11 m | 50780 637xx 588xx 603xx 652xx 704xx 923xx
95510 05230 26763 42926 | / | Kjeller 20 06 | 00007 06948 10907 21772 13759 29700 40598 46552 59462 72377 84346 98254 08217 10209 22881 47759 | / | [illegible] 20 06 | 00020
548xx 470xx 520xx 580xx | / | Höhe = 112 m | 54886 62099 63999 61185 60385 64874 73867 74575 823xx 900xx 570xx 603xx 576xx 553xx 566xx 554xx | / | Höhe = x m | 92873
01779 07943 11892 11828 20791 42691 69407 76206 19778 28157 53737 | / | Warschau 20 06 | 06007 15839 20720 35644 54490 77548 92275 91245 11202 56858 65085 | / | Krakau
920xx 517xx 094xx 586xx 510xx 784xx 765xx 647xx 561xx 677xx 520xx | / | Höhe = 107 m | 52284 61885 63573 67568 80050 515xx 602xx 620xx 550xx 560xx 580xx | / | Höhe = 222 m
20 05 | 00995 06950 18803 29701 35663 44570 57474 66417 72378 07220 34444 47115 | / | Warschau 19 19 | 00008 08920 10787 26730 38621 47543 94372 03239 25776 40196 | /
52681 52850 61567 64857 65053 70042 74439 272xx 914xx 450xx 540xx 596xx | / | Höhe = 107 m | 52923 523xx 623xx 599xx 675xx 715xx 400xx 543xx 566xx 963xx | /
Brest 20 09 | 00015 09963 15871 14768 31608 40560 63445 89379 | / | Klagenfurt 20 05 | 09778 40916 13875 21780 32680 48542 61435 81360 01645 14202 28158 58735 | 54 63 | 10 36 | 11 57
Höhe = 19 m | 04488 09787 62681 06049 630xx 72438 865xx 981xx | / | Höhe = 449 m | 04094 52080 62072 68960 62040 69320 75530 915xx 573xx 628xx 565xx 569xx
Radio-S. | 27 06 19 43 27 16 16 15 10 23 04 37 02 33 xx 34 xx 47 xx 67 xx 96 xx 112

 Höhenwetterlage, *Donnerstag* den *20. März* 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 61N; 3°E	Nordmeer 63N; 15°W	Atlantik 49N; 17°W	München	Hamburg	Breslau	Frankfurt	Königsbg.	Budapest	Rom	Venedig	Brüssel	Marseille R.S.	Warschau R.S.	Calais R.S.	Nashville R.S.	Omaha R.S.	Joliet R.S.	El Paso R.S.	Buffalo R.S.	Irkutsk	Komsomolsk R.S.	Alma-Ata R.S.	Tschita R.S.	Wladiwostok	Chabarowsk R.S.	Nowo Sibirsk	Taschkent R.S.	Swerdlowsk R.S.
yy G₁G₁	19 11	19 11	19 11	19 17	19 17	19 08	19 18	19 19	19 20	19 07	19 05	19 17	19 16	19 17	19 17	←		19 08		→	←				19 08				→
mb	**Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen**																				Russen								
500	5-33 / 2-23	(3-25)	(4-18)	2-23	(1-25)	-27	(4-25)	(4-30)	-	-	-	2-24	2-22	-26	-25	4-20	5-21	5-23	2-12	7-34	(4-24)	5-42	4-18	-24	-26	7-25	-	5-27	7-34
600	3-14	3-19	3-10	2-15	1-19	3-20	2-15	3-22	5-19	1-18	2-18	2-13	3-15	-18	-14	7-12	5-12	8-34	2-7	7-30	9-19	6-33	5-9	-16	5-20	9-22	6-23	9-18	7-21
700	5-9	5-13	4-4	2-10	3-8	4-15	2-7	6-16	7-13	7-10	2-9	2-5	4-7	-12	-5	7-6	5+0	9-8	2+1	8-25	9-11	6-26	7-7	-11	8-12	9-20	6-23	9-10	7-27
800	8-6	8-9	4-3	2-5	5-5	9-11	2-5	6-12	4-8	7-3	5-4	2-1	5-2	-11	+1	7-1	4+10	6-7	3+7	8-21	9-5	6-22	7-4	-5	8-8	9-18	7-18	9-6	7-8
900	9-2	9-3	6-7	2+1	9-7	2-3	2+1	7-8	5-2	7+3	5-1	4+2	8+2	-4	+3	9-1	6+8	6-5	8+5	8-14	9+0	6-17	7-2	6+1	8-7	9-16	8-19	9-2	8-4
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)																												
500	702.7 / 545.8	535.7	558.7	544.8	544.7	534.4	547.4	525.4	(536)	(539.?)	(539)	553.3	546	533.1	554.4	550	549	545	559	511	522	493	558	523	519	506	(511)	540	512
600	412.3	404.3	423.2	412.3	412.0	403.8	414.4	396.5	403	407.7	408	420.5	412	407.4	420.8	416	415	412	420	385	392	370	415	390	388	375	384	404	385
700	296.8	290.6	305.5	296.9	294.1	290.5	299.0	285.0	291	292.7	293	303.5	297	227.2	303.8	299	297	295	301	276	278	262	296	275	274	264	275	294	275
800	194.8	190.3	202.2	195.4	193.8	190.4	194.3	185.0	190	196.5	191	199.4	184	186.8	199.4	196	190	194	194	181	176	164	192	174	174	167	178	192	175
900	103.9	100.3	111.1	103.6	102.7	100.5	104.9	96.2	100	98.2	99	106.4	102	94.9	106.5	103	98	103	99	95	85	80	101	82	84	80	92	102	95
1000	21.0	17.4	27.6	19.4	21.6	18.0	20.7	15.0	17	14.7	16	22.1	17	14.7	22.5	24	10	22	15	15	2	2	19	-7	3	2	15	19	12
500-1000	524.8	518.3	531.1	525.4	523.7	516.4	526.7	510.4	(518)	(525.0)	(523)	531.2	529	518.4	532.2	529	540	524	545	496	520	491	531	524	516	504	(495)	521	500
Ort	Hamburg	Rangsdorf	Dievenow	Königsbg.	Breslau	Wien	Frankfurt	Münster	Brüssel	Königsberg R.S.	Swinemünde R.S.	Klagenfurt R.S.	Fr'hafen R.S.	Freiburg R.S.	Erfurt R.S.	Emden R.S.				Brest R.S.	Calais R.S.	Hoek van Holland R.S.	Krakau R.S.	Kjeller R.S.	Kristiansand R.S.	Warschau R.S.	Bergen R.S.	Drontheim R.S.	Narvik R.S.
yy G₁G₁	20 05	20 05	20 05	20 05	20 05	20 07	20 06	20 05	20 05	20 05	20 05	20 05	20 05	20 06	20 06	20 06				20 09	20 05	20 06	20 05	20 06	20 06	20 06	20 06	20 06	20 08
	Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																												
500	(2-26)	2-28	2-25	5-30	3-27	(4-25)	(2-25)	1-26	2-23	9-27	6-27	2-25	2-26	-24	2-27	-24				3-30	-25	-30	4-26	7-29	-22	5-29	-20	-36	-39
600	2-17	2-18	3-17	4-21	3-19	4-17	3-16	1-16	2-14	9-19	2-17	4-16	2-16	7-34	3-16	-15				3-19	-15	20	4-18	6-24	-16	6-21	-16	6-26	-21
700	2-8	2-18	2-9	3-14	3-11	5-10	3-9	2-8	2-5	9-13	8-10	4-11	4-9	7-5	6-10	-8				4-10	-7	-10	5-15	7-15	-11	7-15	-12	6-17	-16
800	3-6	4-5	5-7	8-13	9-12	9-10	3-4	3-2	3-0	5-14	9-8	6-8	5-5	4-2	8-4	-7				6-3	-2	-1	6-12	8-10	-8	8-12	-6	5-10	-11
900	4-8	9-6	9-5	9-9	8-6	7-4	4+0	4-8	6-1	8-7	9-5	8-2	5-0	7+2	9-7	-5				8+4	-0	-1	8-6	9-4	-3	8-8	9-1	6-4	-12
	Höhen der Hauptisobarenflächen und Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche (Auslandorte: berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																												
500	540.9	538.0	538.1	526.7	535.7	538.6	544.5	545.4	552.1	529.4	536.0	542.5	544.0	248.6	542.7	545.0				543	549.7	546.2	532.4	528	537.6	528.6	541.4	522.3	521
600	409.3	406.8	406.1	396.5	404.4	406.4	412.1	413.3	418.7	398.4	404.5	409.7	411.2	416.2	410.1	412.4				413	417.1	415.9	401.4	358	405.0	398.8	407.6	394.1	392
700	294.0	292.1	291.2	283.4	289.9	299.5	296.8	297.6	301.8	284.7	289.5	294.3	296.5	299.2	295.6	296.5				299	303.8	301.3	287.8	284	290.1	285.9	292.1	284.6	279
800	192.0	190.1	189.4	183.7	189.9	194.5	194.4	195.0	197.3	184.8	187.5	193.1	194.6	195.3	193.5	194.4				197	197.5	198.4	188.3	186	188.9	186.1	191.5	185.1	180
900	101.2	99.7	99.0	95.4	100.3	101.6	102.8	103.3	104.8	95.4	97.8	102.2	103.2	103.1	102.7	102.9				104	104.9	106.4	99.0	96	98.3	97.3	100.0	95.1	92
1000	19.7	17.9	17.1	14.2	18.6	19.2	21.1	21.7	21.0	14.4	16.3	20.4	21.0	20.6	21.3	20.6				20	22.2	23.5	17.3	15	16.1	16.0	17.1	12.7	12
500-1000	521.2	520.1	521.0	512.5	517.1	519.4	523.4	523.7	530.1	515.0	519.7	522.1	523.0	528.6	521.4	524.4				524	527.5	522.7	515.1	513	521.5	512.6	524.3	509.6	509

Radio-Sonden

Ort	Marseille	Warschau	Calais	Nashville	Omaha	Joliet	El Paso	Buffalo	Komsomolsk	Alma-Ata	Tschita	Chabarowsk	Taschkent	Swerdlowsk	Königsbg	Swinemünde	Klagenfurt	Fr'hafen	Freiburg	Erfurt	Emden	Calais	Hoek van Holland	Krakau	Kjeller	Kristiansand	Warschau	Bergen	Drontheim	Brest
yy G₁G₁	19 06	19 19	19 17		→ 19 08 ←				→ 19	08 ←					20 05	20 05	20 05	20 05	20 06	20 06	20 06	20 05	20 06	20 05	20 06	20 06	20 06	20 06	20 06	20 09
	Stratosphärenbeginn in dyn. m und Temperatur in °C daran								Russen																					
°C	-60	-54	-60	-59	-65	-62	-65	-47	-	-	-	-	-	-	-59	-64	-63	-63	-63	-65	-66	-61	-65	-63	-60	-67	-65	-59	-57	-
Höhe	10700	10300	10400	12000	11860	11800	12260	8730	-	-	-	-	-	-	9800	10400	11300	9900	11000	10400	10600	10000	9600	10700	9800	10500	10000	11200	9520	-
	Relative Feuchte (in 10 %, kl. Ziff.) u. Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																													
100mb	4-56	-	-51	-60	-56	-	-53	-58	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-60	-59	-	-	-59	-	-	(-56)	(-58)	-	-	-57	-
200 „	1-57	-50	-60	-59	-65	-62	-64	-44	-	-	-	-	-	-	-59	-65	-63	-60	-61	-61	-66	-63	-59	-61	-56	-63	-61	-58	-58	-
300 „	1-51	-47	-59	-49	-48	-48	-45	-47	-49	2-41	-46	-	-	-	-50	-55	-51	-55	-52	-55	-52	-52	-58	-57	-54	-53	-55	-47	-52	-50
400 „	2-35	-38	-38	4-34	5-33	5-39	4-25	3-40	-46	3-27	-33	6-37	9-37	7-45	-30	-39	3-38	-38	-36	2-39	-33	-38	-42	3-39	-38	-37	2-39	-39	-44	-41
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern																													
100mb	1577	-	1588.6	1579	1575	-	1591	1559	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1558.7	1569.8	-	-	1570.3	-	-	1552	1553.8	1545.4	-	1552	-
200 „	1145	1135.7	1152.6	1154	1151	1147	1172	1195	-	-	-	-	-	-	1122.8	1126.4	1137.6	1133.3	1145.5	1129.8	1136.0	1144.2	1125.9	1124.7	1120	1128.0	1112.7	1144.3	1140.5	-
300 „	893	877.7	900.8	899	900	894	919	852	826	908	873	-	-	-	871.4	877.3	887.4	881.3	893.7	883.8	887.9	899.0	883.2	874.5	870	883.0	813.6	895.7	848.7	874
400 „	703	687.8	710.5	708	708	713	722	663	691	714	680	661	694	662	682.8	684.4	698.1	698.4	704.0	696.4	700.0	704.9	695.6	681.3	687	693.9	620.7	701.1	671.2	695

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

Ort	Kohra	Klagenfurt	Augsburg	Hoek von Holland	Kristiansand	München	Freiburg R.S.	Königsberg R.S.	Freiburg R.S.
yy G₁G₁	19 13	19 19	19 13	19 16	19 11	19 13	19 20	19 19	20 06
9 km								35 30	10 01 35 / 01 45
8 „	74 01 70	76 33 80		32 35			33 70	35 25	01 45
7 „	01 70	03 75	03 45	31 30	32 60		33 70	36 25	01 45
6 „	01 60	-	02 45	32 25	11 45	02 60	03 65	01 25	01 50
Ort	Kristiansand	Bukarest	Nürnberg	Calais R.S.	Fr'hafen R.S.	Emden	Wittenberg	Calais R.S.	Emden
yy G₁G₁	19 13	19 07	19 18	19 17	19 19	19 18	19 14	20 05	20 06
9 km		29 60		43 33 40 / 46 40	04 46	33 40 / 33 14		40 33 35 / 01 30	35 70
8 „		29 65		01 35	04 35	33 30	75 34 45	36 45	36 70
7 „		30 75		21 20	05 70	33 75	01 80	35 30	35 75
6 „	33 45	30 70	44 03 95	20 45	03 50	33 70	34 70	34 35	35 95

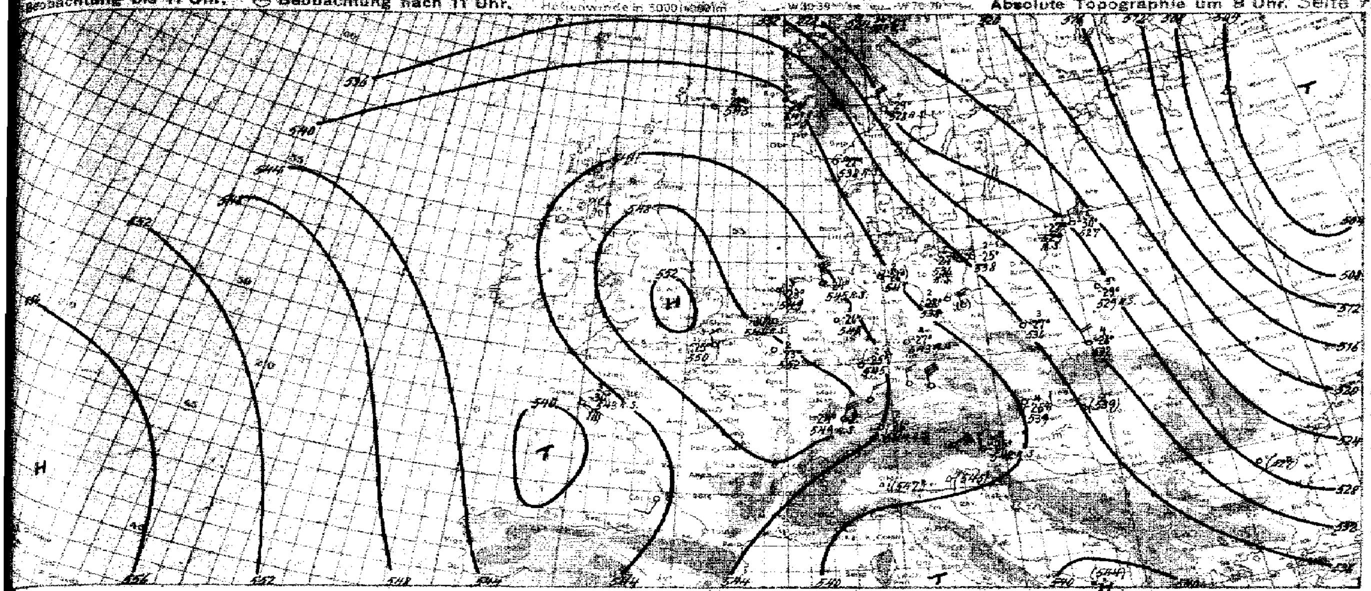
Ort	Bukarest	Fr'hafen	Narvik		
yy G₁G₁	19 07	19 19	20 07		
19 „					
18 „					
17 „					
16 „					
15 „					
14 „					
13 „					
12 „	27 65				
11 „	28 80	71 04 60	33 40		
10 „	29 70	04 60	34 30		

Wolkenmessungen

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

Ort		Ort	Krakau	Narvik	Königsberg	Brest	Lienz
yy G₁G₁		yy G₁G₁	20 15	20 07	20 07	20 05	20 11
Cu.Höhe		9 km		34 20	36 35		
dd vv		8 „		33 20	36 36	44 60	
Ort		7 „	36 50	01 25	36 30	44 90	01 60
yy G₁G₁		6 „	35 35	01 45	31 30	44 90	36 70
Cu.Höhe							
dd vv							

Beobachtung bis 11 Uhr. ⊖ Beobachtung nach 11 Uhr. Temp. (°C) und rel. Feuchte über 500 mb, Höhenwinde in 5000 (6000) m. Wetterzug. Absolute Topographie um 8 Uhr.



Witterungsübersicht

Die Umstellung, welche die Großwetterlage augenblicklich erfährt, wurde dadurch eingeleitet, daß das Hoch, dessen einzelne Kerne sich im Britischen Raume zu einem Kern von 1030 mb vereinigten, nach rechts schwenkte. Gleichzeitig stieg der Druck bei den Azoren, so daß sich der Schwerpunkt des hohen Druckes von Westeuropa nach Südwesten zurückzieht. Diejenigen atlantischen Störungen an der TF, die bisher von dem steuernden Hoch nach Norden und von Island ab nach Nordosten gelenkt wurden, finden nunmehr Gelegenheit, bereits zwischen Island und Schottland nach Osten vorzustoßen. Eine erste Störung, deren Ursprung in dem nicht durch Meldungen belegten Gebiet des Nordwestatlantik nicht erfaßt werden kann, liegt heute morgen vor der norwegischen Westküste. Die Restokklusion, die sich gestern von der Nordsee bis in das Nordmeer erstreckte, ist bereits auf die TF aufgelaufen, welche über Südskandinavien ihre Lage nicht wesentlich verändert hat, jedoch in Nähe der Lofoten eine Wellenstörung mit einem Zentrum von 1010 mb ausbildete. Mit dem weiteren Zustrom von Warmluft aus Südwesten wird sich das atlantische Höhenhoch nach Nordosten in Richtung auf die Britischen Inseln ausdehnen und somit eine zunehmend westliche Strömung aufkommen lassen, die sich zunächst auf den schottischen Raum beschränkt. Mit dem Abbau des hohen Druckes über Mitteleuropa greift das Westwetter in absehbarer Zeit weiter südwärts durch.

In Rußland kommt die Störungstätigkeit allmählich zum Stillstand. Das Bodentief, dem das Höhentief in ungefähr gleicher Lage zugeordnet ist, beginnt sich aufzufüllen. Der nur noch schwache Kaltluftstrom auf dessen Rückseite gelangt noch bis in die Ukraine, kann sich aber nicht mehr in westlicher Richtung ausbreiten.

Der Druckanstieg im Mittelmeer läßt hier die Reste flacher Tiefdruckzentren verschwinden und führt zu langsamer Beruhigung.

Zentrale Wetterdienstgruppe
I. A. Gietz.

Höhenwinde bis 5 km (dd vv)

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

Ort	Emden	Stettin	Königsberg
yy G_1G_1	20 06	20 07	20 07
5 km	33 75	–	36 85
4 "	33 60		36 25
3 "	33 45		34 40
2 "	33 35		32 35
1 "	33 35	[61] 28 26	30 25

Ort	Lindenberg	Mirow
yy G_1G_1	20 06	28 40
5 km	[45] 33 55	
4 "	33 55	
3 "	33 45	
2 "	31 45	
1 "	32 35	[04] 30 20

Ort	Regensburg	Nürnberg	Kirchheim	München	Öhringen	Freiburg	Wien	Lienz	Stuttgart
yy G_1G_1	20 07	20 07	20 07	20 05	20 07	20 06	20 07	20 41	20 07
5 km	34 65 / 34 55	[57] 34 30				01 60		[56] 05 60	[57] 27 45
4 "	34 55	35 35				03 50		01 35	28 35
3 "	34 35	35 25		[26] 32 05	[23] 36 30	04 45		01 25	26 15
2 "	36 20	33 30		35 05	35 20	06 30	32 35	31 45	25 10
1 "	27 45	28 45	[04] 27 30	26 05	32 20	06 20	32 35	04 05	28 05

Ort	Kristiansand	Narvik	Drontheim		Calais	Brest		Krakau
yy G_1G_1	20 07	20 07	20 05		20 05	20 05		20 07
5 km		36 40			33 20	04 85		35 45
4 "	[35] 33 55	05 40			32 20	03 95		36 45
3 "	33 45	02 85			34 20	04 95		36 25
2 "	32 30	05 40	[26] 28 45		08 15	11 45		33 30
1 "	04 30	05 20	30 30		06 35	10 25		30 25

Ort	Kristiansand	Bukarest	Hoek van Holland	Calais	Kristiansand	Kjeller
yy G_1G_1	19 43	19 07	19 16	19 11	19 15	19 16
5 km	33 45	30 65	32 20	18 20	32 20	[56] 31 20
4 "	34 35	31 35	33 20	18 20	32 55	32 25
3 "	33 20	30 40	32 25	45 40	32 35	33 15
2 "	34 30	29 30	34 20	11 35	31 20	33 20
1 "	31 40	28 45	34 46	11 45	34 25	35 05

Ort	Nohra	Dortmund	Schleißheim	Stettin	Wien	Olmütz	Klagenfurt	Quedlinburg	Dresden	Regensburg	Köln	Frankfurt
yy G_1G_1	19 43	19 44	19 43	19 45	19 44	19 64	19 17	19 45	19 05	19 55	19 17	19 17
5 km	01 65						04 20			02 60		01 40
4 "	01 65	[35] 36 46					[36] 04 25			—		02 40
3 "	02 55	35 56	03 20				02 25	32 45		02 25	02 30	01 50
2 "	36 40	35 35	03 40	[19] 35 30	[15] 02 35	[23] 01 40	36 35	33 30	[13] 34 45	36 30	02 25	02 25
1 "	35 30	33 20	[18] 29 05	32 40	35 35	34 20	11 05	32 40	34 20	33 20	01 25	35 20

Ort	Nürnberg	Düsseldorf	Friedrichshafen	München	Augsburg	Emden	Freiburg	Wittenberg	Lindenberg	Königsberg	Dortmund	Erfurt
yy G_1G_1	19 18	19 57	19 09	19 13	19 16	19 18	19 20	19 19	19 18	19 19	19 19	19 19
5 km	35 60		04 45	02 57		33 45	03 60	35 70	[45] 34 40	01 25		01 45 / 02 40
4 "	01 35	[35] 36 45	04 45	02 40	[34] 03 50	33 35	04 55	30 35	34 45	33 40	[45] 35 45	32 60
3 "	03 50	36 50	04 50	01 30	03 50	33 25	04 50	34 35	34 45	34 55	36 40	36 45
2 "	01 30	02 35	15 05	35 40	02 30	33 25	05 40	32 35	34 45	34 30	35 35	01 40
1 "	33 45	01 15	05 20	[17] 30 45	36 40	33 25	04 20	31 25	33 25	34 30	34 30	34 30

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

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

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

Gestern 14 Uhr

Stationen:	Höhe m	Kennziffer	C_LC_M	wwVNL	DDF WN	PPP TT	UC_H app	C_H H' Nh
Sonnblick	3106	508						
Zugspitze	2962	416	00	01990	28203	05460	71304	
Obir	2044	506	00	22990	34201	92766	40302	
Schneekoppe	1610	495	00	40909	26849	46448	00801	
Feldbg./Schw.	1493	437	00	01990	04901	52451	33203	
Schöckel	1446	511	54	01790	32103	55855	25300	
Fichtelberg	1213	419	35	35775	28634	81153	41198	
Brocken	1142	418	00	05790	30903	91151	71303	
Wasserkuppe	936	430	00	01890	32201	45702	52701	
Inselsberg	916	445	00	04990	28400	13301	30901	
Kahler Asten	842	417	00	01890	30902	76002	21101	
Feldberg/Ts.	801	424						
Jungfraujoch	3573	396						
Säntis	2500	385						
Kékestető	998	549						
Dobogokö	700	540						
Mus Allah	2430	726						
Predeal	1064	503	52	32762	28425	xxxxx	50805	
Fanaråken	2098	094	00	05990	30407	89558	57804	
Gausta	1838	095	00	05890	31402	14954	81500	
Svandalsflona	1065	026	00	01890	00008	99201	65802	
Pic du Midi	2859	247						
Mont Ventoux	1909	248						
Mont Aigoual	1564	249						
Puy de Dôme	1467	246						
Eiffelturm	338	209						
Izaña	2365	371						
Beobachtungen einiger Höhenorte								
Lanslebourg	1408	272						
Sylstation	1045	068						
Setif	1050	088						

Gestern 19 Uhr

Stationen:	C_LC_M	wwVNL	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_1R_2T_xT_xE$	C_H H' Nh
Sonnblick	00	00490	04700	90765	80501	00639	
Zugspitze	00	25990	23202	05602	61332	00609	
Obir	00	01990	64701	92668	61201	00649	
Schneekoppe	51	49409	59449	34498	31601	97529	
Feldbg./Schw.	00	00690	02600	51852	60402	00609	
Schöckel	44	01742	32103	55154	50300	00519	
Fichtelberg	57	05554	30427	81155	8x300	00539	
Brocken	00	01990	28401	90752	31601	00519	
Wasserkuppe	00	00890	52200	15150	40401	00034	
Inselsberg							
Kahler Asten	00	01890	28401	23151	81602	00749	
Feldberg/Ts.	00	00790	25200	30942	40601	00060	
Jungfraujoch							
Säntis							
Kékestető							
Dobogokö							
Mus Allah							
Predeal							
Fanaråken	xx	77009	32419	35658	00703	31xxx	
Gausta	53	00852	32516	13955	69300	00xx9	
Svandalsflona	07	21468	24208	77553	7x101	00xx9	
Pic du Midi							
Mont Ventoux							
Mont Aigoual							
Puy de Dôme							
Eiffelturm							
Izaña							
Lanslebourg							
Sylstation							
Setif							

Heute 8 Uhr

Stationen:	C_LC_M	wwVNL	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_1R_2T_nT_nE$	C_H H' Nh
Sonnblick	00	00990	02701	90465	71802	00659	
Zugspitze	00	01990	28101	06663	62801	00619	
Obir	00	00110	04100	97064	64805	40619	
Schneekoppe	00	00910	24800	35598	04805	97689	
Feldbg./Schw.	00	05890	46601	50754	61801	00599	
Schöckel							
Fichtelberg	xx	47101	26439	79159	0x803	00604	
Brocken	xx	46009	26749	18257	0x803	00589	
Wasserkuppe	xx	46109	31844	42517	0x804	00594	
Inselsberg	xx	46021	31649	41357	0x703	92581	
Kahler Asten	xx	46049	35044	21655	0x809	00589	
Feldberg/Ts.	5x	47108	32648	29058	0x603	00584	
Jungfraujoch							
Säntis							
Kékestető							
Dobogokö							
Mus Allah							
Predeal							
Fanaråken							
Gausta	54	44762	26617	09458	41906	00604	
Svandalsflona							
Pic du Midi							
Mont Ventoux	00	01990	00001	08153	41402	00549	
Mont Aigoual							
Puy de Dôme							
Eiffelturm							
Izaña							
Lanslebourg							
Sylstation							
Setif							

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		
Miami	202			Wytheville	319			Boston	509		
Jacksonville	206			Nashville	327			Cleveland	524		
Charleston	208			Little Rock	340			Buffalo	528		
Tampa	211			Santa Fe	366			Chicago	534		
Atlanta	219			Flagstaff	395			North Platte	542		
Pensacola	222			Washington	405			Salt Lake City	572		
New Orleans	231			Atlantic City	407			Lander	576		
Vicksburg	236			Cincinnati	426			Sable Island	600		
Galveston	242			St. Louis	434			Halifax	601		
Corp. Christi	251			Kansas City	446			Eastport	608		
Dallas	258			Dodge City	451			Ottawa	628		
El Paso	270			Denver	469			Parry Sound	631		
San Diego	290			Tonopah	485			Charles City	642		
Wilmington	301			San Francisco	494			Green Bay	645		
Cape Hatter	304			New York	503			Huron	654		

Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT
Rapid City	662			Cartwright	818			Ft. Smith	934		
Boise	681			Lake Dore	821			Coppermine	938		
Roseburg	690			Moosonee	836			Fairview	942		
Quebec	714			Sioux Lookout	842			Ft. Simpson	946		
Chatam	717			Winnipeg	852			Ketchikan	952		
Doucet	728			God's Lake	859			Juneau	962		
White River	738			Prince Albert	869			Aklavik	968		
Duluth	745			Medicine Hat	872			Cordova	971		
Miles City	761			Edmonton	879			Fairbanks	974		
Bismark	764			Kamloops	887			Nome	987		
Helena	772			Midway	896			Barrow	989		
Tatoosh	798			Resolution Island	903			Atka	991		
St. John's	801			Hopes Advance	904			St. Paul	993		
St. George's	808			Nottingham Island	906			Bermuda	099		
Belle Isle	809			Churchill	915			Coco Solo			
Clarke City	812			Chesterfield Inlet	916						

Schiffsmeldungen.

Schiffsname	YQLLL	111 G_1G_1	DDFww	PPVTT	$3C_LC_MC_HN$	T_dKDWN_s	$d_sv_s$app	Schiffsname	YQLLL	111 G_1G_1	DDFww	PPVTT	$3C_LC_MC_HN$	T_dKDWN_s	$d_sv_s$app	Schiffsname	YQLLL	111 G_1G_1	DDFww	PPVTT

ab 1.1.1946 bis auf
verbreiterten Analyse
vom 21.12.1939).

Wetterlage von heute morgen: Donnerstag, den 30. März 1961

8 Uhr

280-300 km/h
100-120 km/h

24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar

5stündige Luftdruckänderung seit heute 3 Uhr in Millibar

Donnerstag, den 20. ... 19..

Ausland (Feuerschiffe † Küstenorte ∘ III)	Gestern 14 Uhr CCcu	ww VhNh	DDF WN	PPP TT	UCH app		Gestern 19 Uhr CCcu	ww VhNh	DDF WN	PPP TT	UCH app	RR	
Torgilsbu ∘005													
Myggbukta ∘000													
Jan Mayen ∘001													
Spitzbergen ∘002													
Bäreninsel ∘008													
Vardö ∘004	30	01983	05414	23404	70303		8X	02055	24545	24555	8X303	03499	
Ingöy ∘006	52	03355	00278	28301	70103		62	03352	10378	27353	75906	95487	
Röst ∘011	52	03745	09229	23201	72806		82	03745	41328	19401	71812	00290	
Nordöyan ∘014	5X	09848	16328	23502	72806		5X	81748	20388	19602	91808	02271	
Krakenes ∘021	52	62054	18568	25203	31502		51	03703	18565	24004	86705	91471	
Utsira ∘028	5X	08448	24126	27001	0X306		5X	08759	18728	26201	82905	XXXXX	
Lista ∘030	04	01990	28304	25904	80904		06	01990	28604	24103	83604	00494	
Ferder ∘036	30	01841	24101	24602	76803		06	01890	24102	23101	31804	00180	
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	50	06628	26025	24901	90901								
Skagen ∘182	05	01570	04201	24004	60800		00	01890	32101	28001	83300	00184	
Blaavandsh. ∘184							60	02734	26414	25602	80803	00470	
Hammersh. ∘186	50	02557	02117	24103	70900		50	05508	20218	25157	90500	XXXXX	
Scoresbysund 190													
Thorshavn ∘191													
Julianehaab 196													
Godthaab 197													
Godhavn 198													
Angmagsalik 199													
Rochefort 201													
Biarritz 202	20	01755	28403	24115	72301								
Brest 211	51	05555	04524	26309	40709								
Paris-Le Brg. 215													
Perpignan 216							00	01790	30402	18315	31501	00180	
Le Havre 230	00	00890	06000	27208	30301		30	00890	06300	26610	40302	00170	
Marseille 231							00	01790	26202	41012	51606	00130	
Zürich 251													
Lugano 264													
De Bilt 280	60	01790	01302	29507	81101		00	05790	02500	28206	80801	00070	
Nord-Hinder †298													
Terschell'bk. †299													
Genua ∘305	00	00790	46550	19411	40507		00	00790	45509	49010	80403	XXXXX	
Venedig ∘312	00	00790	32101	22109	20806		00	00790	00000	19707	30503	XXXXX	
Rom ∘322	77	03254	42228	46113	9X511		77	58066	42228	45310	70301	XXXXX	
Tarent ∘333													
Malta ∘341													
Madrid 353							00	00790	12200	32212	60501	00105	
Mahon ∘357	50	02764	02314	20216	50302		40	01761	32211	49511	60402	00136	
La Coruña ∘362	50	02764	08414	26213	60300		80	02754	64414	25022	62604	00470	
Teneriffa ∘370													
Lissabon 384	20	05690	26300	41012	70800		24	02731	32313	19614	60801	00151	
Praya ∘393							50	02703	04612	41024	60XXX	00371	
Funchal ∘396	80	01974	32514	2101X	60400		8X	02925	14415	20517	60003	00390	
Pt Delgada ∘398a	57	03436	44560	2401X	70101		5X	62528	18158	24716	83401	01351	
Horta ∘398c	80	02754	48215	2X797	90105		80	02753	48114	22916	80300	00171	
Kowno 405													
Riga 470													
Dorpat 476													
Filsand 477													
Helsinki 481													
Kuopio 484													
Ankara 747													
Budapest 541													
Debrecen 545													
Warschau 556	20	22755	30628	17100	61101		5X	03745	25428	18400	61403	00010	
Lemberg 571													
Pinsk 589													
Bukarest 675							00	15690	24100	17092	50305	00060	
Belgrad 701	00	00890	24410	23509	50306		57	02774	22314	21504	50402	00060	
Sofia 720													
Archangelsk 824													
Franz-Jos.-Ld. 825													
Leningrad 845													
Moskau 908													
Kijew 967													
Odessa 975													
Vigo 352	00	00780	02100	22117	60300		10	05782	32202	21817	60102	00270	
Barcelona 358	10	01844	40114	21015	8XXXX		37	05852	1024X	20815	70202	00270	
Spalte:	3		6				9		12			15	

Ausland (Feuerschiffe † Küstenorte ∘ III)	Heute 2 Uhr CCcu	ww VhNh	DDF WN	PPP TT	UCH app		Heute 8 Uhr CCcu	ww VhNh	DDF WN	PPP TT	UCH app	RR
Torgilsbu ∘005												
Myggbukta ∘000												
Jan Mayen ∘001												
Spitzbergen ∘002												
Bäreninsel ∘008												
Vardö ∘004							20	07964	11940	19660	70807	02399
Ingöy ∘006							8Z	10934	10484	21164	90601	02277
Röst ∘011							5X	72556	02678	10557	97841	02454
Nordöyan ∘014												
Krakenes ∘021							31	01751	18568	08184	01706	01471
Utsira ∘028												
Lista ∘030							00	15791	27628	21903	8X642	00374
Ferder ∘036												
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							50	08418	24248	19851	00865	00511
Skagen ∘182							00	46209	24148	19600	96502	00124
Blaavandsh. ∘184												
Hammersh. ∘186												
Scoresbysund 190												
Thorshavn ∘191												
Julianehaab 196												
Godthaab 197												
Godhavn 198												
Angmagsalik 199												
Rochefort 201												
Biarritz 202							4X	02782	19242	22206	94300	00040
Brest 211							04	05610	06003	25104	60200	
Paris-Le Brg. 215												
Perpignan 216							00	00890	32100	26507	50302	00070
Le Havre 230												
Marseille 231							00	00790	00000	27003	80702	00010
Zürich 251												
Lugano 264												
De Bilt 280							50	51645	24228	28304	80401	
Nord-Hinder †298												
Terschell'bk. †299												
Genua ∘305												
Venedig ∘312												
Rom ∘322												
Tarent ∘333												
Malta ∘341												
Madrid 353							44	16X90	00015	02705	96800	00050
Mahon ∘357							00	08X90	28100	21347	80401	00270
La Coruña ∘362												
Teneriffa ∘370							5X	33 05X	00028	01504	9X 905	00010
Lissabon 384							0X	01710	22512	20210	80300	00081
Praya ∘393							27	02755	65425	12020	90XXX	00270
Funchal ∘396							9X	02777	XXX97	20914	6X504	03X90
Pt Delgada ∘398a							80	02746	00016	23815	80402	01377
Horta ∘398c							24	01762	32113	26112	90903	00X7[illegible]
Kowno 405												
Riga 470												
Dorpat 476												
Filsand 477												
Helsinki 481												
Kuopio 484												
Ankara 747												
Budapest 541												
Debrecen 545												
Warschau 556							60	02765	28325	19151	70703	09513
Lemberg 571												
Pinsk 589												
Bukarest 675							64	05498	22708	19743	70091	
Belgrad 701												
Sofia 720												
Archangelsk 824												
Franz-Jos.-Ld. 825												
Leningrad 845												
Moskau 908												
Kijew 967												
Odessa 975												
Vigo 352												
Barcelona 358							00	05590	06010	27985	80402	00140
Spalte:	18			21					24			27

Geheim!

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Verlagsort Hamburg

Jahrgang: 66 Nr.: 80

Seite 1

Versendung 6mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint montags.

Freitag, den 21. März 194_

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 Verschlüsselung von Wettermeldungen", herausgegeben vom Reichsluftfahrtministerium, Teil I für Landstationen, Teil II für Schiffe. — Alle Zeitangaben in MEZ.

Gestern 14 Uhr

Deutschland Beobachtungsorte	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$app	
Hmbg.-Seewarte	5x	05648	28468	23004	9x902	
Hamburg-Fu.	51	05632	05628	22905	7x802	
Emden	50	06703	28456	24007	62803	
Wilhelmshav.	5x	05607	26447	27705	8x407	
Nordhorn	5x	02667	28527	26307	7x602	
Hannover	5x	06538	26468	25806	0x702	
Essen 427	5x	35628	22325	25202	3x502	
Köln	5x	05644	26228	28803	7x601	
Aachen 407	5x	05648	20278	29032	7x701	
Frankfurt/M. 412	5x	05648	34423	28403	6x702	
Stuttgart/Bö.	x1	01xxx	62400	26404	59701	
Saarbrücken 441	00	05690	02500	25809	60604	
Friedrichshf.	00	00790	22100	23709	60807	
München 414	00	01840	28202	22808	82905	
Nürnberg	00	05690	28300	24804	60903	
Hof 461	5x	05767	30227	25306	7x801	
Erfurt	5x	05648	24378	25703	7x705	
Dresden	5x	78428	24578	24000	9x903	
Schkeuditz	5x	35446	22578	28402	7x906	
Magdeburg	6x	05534	26128	26203	8x804	
Berlin	5x	05648	24378	21603	7x707	
Grünbg./Schl.	5x	51648	24378	22000	5x803	
Breslau 411	5x	71648	24478	21302	7x709	
Gleiwitz 454	5x	78538	24378	21950	8x801	
Königsberg	51	03756	63528	16750	6x702	
Danzig	51	72465	24378	17902	8x706	
Stettin 404	5x	51638	24428	19703	7x709	
…row	5x	21527	22358	20702	8x805	
Kiel 460	5x	05758	24628	21704	8x701	
Hmbg./Fgh.	5x	61628	28528	22303	0x801	
Wien	10	05774	28214	22709	40708	
Klagenfurt	00	01590	42202	20010	25913	
Innsbruck 507	00	50990	40100	20710	20812	
Graz	00	05790	46214	21310	55809	
Salzburg	00	05790	32102	22409	42809	
Eger 515	50	05634	30324	26003	60804	
Prag	5x	05534	24224	23502	60906	
Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	**C_LC_M**	**wwVhN$_h$**	**DDFWN**	**PPPTT**	**UC$_H$app**	
Borkumriff †						
Borkum ○401	5x	05607	33927	26405	8x701	See 1
Norderney ○	5x	05238	26528	26305	8x900	See 1
Außenjade †						
Cuxhaven ○	5x	06546	23528	23902	01801	
Elbe 1 †						
Helgoland ○	61	48209	26529	15002	08502	
Amrumbank †						
List ○451	5x	08403	28648	23503	01460	See 1
Flensbg. F. †						
Memel ○447	5x	01756	32325	15351	xxxxx	
Kiel F.-Sch. †						
Marienleucht. ○	5x	03458	28428	18003	81301	
Fehmarnbelt †409						
Warnemünd. ○	5x	05628	26458	19903	9x304	
Arkona ○	5x	57301	26253	19301	01704	
Adlergrund †						
Swinemünde ○455	5x	52445	24428	47202	76811	
Kolberg ○394	5x	51518	26458	48401	0x806	
Rügenwalde ○						
Leba ○						
Brüsterort ○						

Gestern 19 Uhr

Deutschland Beobachtungsorte	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$app	RRTTE	
Hmbg.-Seewarte	5x	05648	30428	22905	01601	97060	
Hamburg-Fu.	51	05648	26468	22403	9x801	97090	
Emden	51	03648	08328	23705	8x802	09070	
Wilhelmshav.	xx	48209	26449	24603	01501	10010	
Nordhorn	55	01643	28224	25006	82602	00080	
Hannover	80	35747	20827	24105	8x802	97061	
Essen 427	5x	05555	20328	27003	9x601	00080	
Köln	51	05655	24127	27403	61705	00040	
Aachen 407	51	05548	26128	27902	8x802	97020	
Frankfurt/M. 412	51	05658	28128	27704	64702	00047	
Stuttgart/Bö.	00	05690	32202	26405	61402	00080	
Saarbrücken 441	00	05590	00000	25603	60102	00000	
Friedrichshf.	30	00790	00000	22107	40800	00110	
München 414	00	01990	29203	22407	42401	00060	
Nürnberg	50	05658	32128	25002	60305	00060	
Hof 461	60	05635	26128	24500	70801	00614	
Erfurt	5x	05647	26327	25305	8x000	97030	
Dresden	5x	05538	24475	22701	84803	91011	
Schkeuditz	51	05537	22528	23602	8x502	97021	
Magdeburg	51	95545	28428	22604	8x803	97040	
Berlin	5x	05548	24328	20204	8x802	97040	
Grünbg./Schl.	5x	51648	24378	21901	9x803	94011	
Breslau 411	5x	75538	24378	20602	8x701	97030	
Gleiwitz 454	52	05567	24428	20600	8x801	97011	
Königsberg	51	02744	30125	19752	82002	97013	
Danzig	6x	77748	22478	17551	01602	01027	
Stettin 404	5x	21528	30358	19103	8x503	97031	
…row	5x	05535	26428	20703	8x502	97030	
Kiel 460	67	02735	24627	21304	9x500	00066	
Hmbg./Fgh.	xx	48309	26559	21902	9x200	97050	
Wien	40	02883	30325	20403	52701	20110	
Klagenfurt	00	04890	00017	19506	67600	00110	
Innsbruck 507	00	01990	08102	20310	22506	00060	
Graz	04	65791	00014	19606	65702	00110	
Salzburg	00	05290	28218	22206	45203	00110	
Eger 515	50	05648	24228	24900	50002	00030	
Prag	51	05545	28427	22900	8x502	00060	
Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	**C_LC_M**	**wwVhN$_h$**	**DDFWN**	**PPPTT**	**UC$_H$app**	**RR $\frac{SV_sE^*}{T_sKD_s}$**	
Borkumriff †							
Borkum ○401	xx	48209	28449	25103	01705	00130	See 1-2
Norderney ○	xx	45309	22449	6x102	0x606	09130	
Außenjade †							
Cuxhaven ○	xx	57209	26529	23002	2x802	xx321	
Elbe 1 †							
Helgoland ○	xx	46109	26549	23902	01905	00310	
Amrumbank †							
List ○451	xx	48209	28449	22703	01702	00xx0	
Flensbg. F. †							
Memel ○447	51	03758	32228	15452	91806	00173	
Kiel F.-Sch. †							
Marienleucht. ○	5x	03758	28328	20303	91300	xxxxx	
Fehmarnbelt †409							
Warnemünd. ○	5x	05768	28228	19702	91701	97170	
Arkona ○	51	05548	30328	19800	70301	00160	
Adlergrund †							
Swinemünde ○455	52	05546	32458	17901	0x306	97031	
Kolberg ○394	51	05628	30328	18650	84402	00010	
Rügenwalde ○	51	03068	28238	18951	9x302	97061	
Leba ○		055xx	321xx				
Brüsterort ○							

Heute 2 Uhr

Deutschland Beobachtungsorte	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$app	
Hmbg.-Seewarte						
Hamburg-Fu.	xx	46709	24369	20902	6x706	
Emden	5x	05628	05628	22103	8x806	
Wilhelmshav.	xx	46809	22549	22003	0x808	
Nordhorn						
Hannover	50	05654	24324	23702	90802	
Essen 427	5x	05555	18225	25507	90807	
Köln	51	08458	00028	26402	9x804	
Aachen 407	00	05490	22290	26701	90704	
Frankfurt/M. 412	5x	05658	20228	26601	8x705	
Stuttgart/Bö.	00	05690	00000	28566	90901	
Saarbrücken 441						
Friedrichshf.						
München 414	00	00790	24200	26351	80401	
Nürnberg	00	05690	22120	25400	70801	
Hof 461	5x	05548	24428	24350	8x803	
Erfurt						
Dresden	5x	05528	26478	21901	9x802	
Schkeuditz	6x	51568	24428	22802	9x702	
Magdeburg	5x	05538	26228	22503	9x802	
Berlin	5x	52641	26258	20003	9x803	
Grünbg./Schl.	5x	03648	24278	20401	9x320	
Breslau 411	5x	54538	26258	19402	8x803	
Gleiwitz 454	5x	54528	24358	20000	4x902	
Königsberg	5x	03758	02228	17352	8x300	
Danzig	5x	06657	00028	18551	9x101	
Stettin 404	51	06644	30126	19800	9x601	
…row	5x	42628	24328	18702	9x901	
Kiel 460	xx	67204	20469	19803	0x907	
Hmbg./Fgh.	5x	62618	19502	8x807	01410	
Wien	01	01790	28503	23501	10702	
Klagenfurt	00	05690	00014	22752	85901	
Innsbruck 507	00	05790	00000	27153	90306	
Graz	04	05540	00013	22353	00701	
Salzburg	00	05690	00000	23851	90303	
Eger 515	5x	15648	24428	24200	9x801	
Prag	5x	05658	22528	21901	8x704	
Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	**C_LC_M**	**wwVhN$_h$**	**DDFWN**	**PPPTT**	**UC$_H$app**	
Borkumriff †						
Borkum ○401						
Norderney ○	5x	05548	20548	21504	0x711	
Außenjade †						
Cuxhaven ○	xx	44209	26449	xx102	0x801	
Elbe 1 †						
Helgoland ○	xx	46104	22349	19702	xx912	
Amrumbank †						
List ○451						
Flensbg. F. †						
Memel ○447	50	01756	32214	16256	00301	
Kiel F.-Sch. †						
Marienleucht. ○	xx	46009	28349	19002	6x806	
Fehmarnbelt †409						
Warnemünd. ○	51	05628	28228	19402	0x802	
Arkona ○	00	05690	20300	18450	00805	
Adlergrund †						
Swinemünde ○455	5x	03648	16128	18451	0x803	
Kolberg ○394	5x	05758	24128	18451	87904	
Rügenwalde ○						
Leba ○						
Brüsterort ○						

Heute 8 Uhr

Deutschland Beobachtungsorte	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$app	RRTTE	
Hmbg.-Seewarte	6x	05644	55628	14903	8x816	00020	
Hamburg-Fu.	62	05636	22548	14603	8x816	91021	
Emden	57	05645	22528	16203	8x815	00020	
Wilhelmshav.	5x	05548	65548	15404	8x817	00020	
Nordhorn	5x	02647	24517	18402	8x813	00010	
Hannover	52	06655	24328	19803	0x812	00021	
Essen 427	5x	05448	18428	22701	0x809	00500	
Köln	51	58404	24217	25004	0x811	00000	
Aachen 407	00	05510	20340	23450	90228	00513	
Frankfurt/M. 412	5x	05567	20227	24701	8x805	00500	
Stuttgart/Bö.	80	05698	00000	23956	90805	10578	
Saarbrücken 441	80	41490	00040	23655	90604	00563	
Friedrichshf.	40	05698	04101	25853	81662	00553	
München 414	00	05510	22203	25953	08802	00555	
Nürnberg	50	08457	00027	24100	80603	00500	
Hof 461	52	05545	22428	22851	0x604	00514	
Erfurt	xx	05568	24228	22302	8x809	00000	
Dresden	5x	46528	24468	20001	9x804	94001	
Schkeuditz	5x	45537	22467	20503	6x704	97020	
Magdeburg	57	45864	22300	14303	8x810	91021	
Berlin	5x	05528	24358	17603	9x807	93421	
Grünbg./Schl.	5x	58538	20278	19100	9x801	93001	
Breslau 411	52	65536	26258	18901	9x200	97011	
Gleiwitz 454	52	79536	24258	18940	0x000	01605	
Königsberg	50	05565	18226	15051	7x707	00533	
Danzig	5x	05555	16127	15451	8x807	97527	
Stettin 404	xx	57969	18359	16301	0x810	97511	
…row	5x	05518	22468	15801	0x812	97020	
Kiel 460	5x	05528	53728	12404	8x819	95020	
Hmbg./Fgh.	5x	05528	55658	11303	0x724	92011	
Wien	5x	05668	26228	21903	6x400	00500	
Klagenfurt	07	05690	00017	22752	81501	00553	
Innsbruck 507	00	05710	00000	26755	00300	00570	
Graz	37	05590	00025	23451	02307	00543	
Salzburg	00	05690	32100	26254	90701	00553	
Eger 515	5x	05648	22328	22601	73503	00001	
Prag	52	06547	22428	20801	9x401	03000	
Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	**C_LC_M**	**wwVhN$_h$**	**DDFWN**	**PPPTT**	**UC$_H$app**	**RR $\frac{SV_sE^*}{T_sKD_s}$**	
Borkumriff †							
Borkum ○401	5x	05518	32628	45104	9x715	00150	
Norderney ○	5x	05538	20628	49907	9x717	00350	
Außenjade †							
Cuxhaven ○	5x	08448	20448	14944	9x813	xx250	
Elbe 1 †							
Helgoland ○	6x	61638	57768	12702	0x810	97641	
Amrumbank †							
List ○451	52	05546	55668	10403	9x821	912x0	
Flensbg. F. †							
Memel ○447	50	01863	92213	14454	0x802	00183	
Kiel F.-Sch. †							
Marienleucht. ○	5x	08428	22428	13203	8x186	xxxxx	
Fehmarnbelt †409							
Warnemünd. ○	6x	51528	22558	13302	0x819	97151	
Arkona ○	5x	05516	22568	12802	0x718	97581	
Adlergrund †							
Swinemünde ○455	xx	46309	16449	13501	0x819	97511	
Kolberg ○394	52	05625	18428	14751	9x915	00520	
Rügenwalde ○	57	02463	20315	14451	84809	00163	
Leba ○		036xx	163xx				
Brüsterort ○		037xx	241xx				

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 †452																
Borkum ○401	05627	30427	20506	See 2	03615	28446	23504		03637	22627	18404		22518	22648	12405	See 1-2
Norderney ○	05405	26528	25303	See 0-1	45209	27449	23703		06538	20628	18304		22518	24728	12405	
Außenjade †																
Cuxhaven ○	48209	28549	23409		48209	29449	22601		46209	20549	17503		35548	20528	19404	
Elbe 1 †																
Helgoland ○	46107	26529	24902		48309	20268	22001		05548	20628	16202		05548	20528	11404	
Amrumbank †																
List ○451	46309	28628	23003						05648	55628	14603		52526	55758	06403	
Flensbg. F. †																
Memel ○447	01756	32236	15050	See 1	01753	52213	16455						03758	98328	11352	See 2
Kiel F.-Sch. †																
Marienleucht. ○	03758	28425	20306		03758	26434	20302						08428	22528	08603	
Fehmarnbelt †																
Warnemünd. ○									51628	24458	17002		67528	66768	09203	
Arkona ○	05660	30728	19701		05692	20800	19052		57209	22558	16801		05518	53228	04602	
Adlergrund †																
Swinemünde ○	25545	28558	47302		05645	28128	18702		03648	16228	17350		21658	49458	09403	
Kolberg ○394	03648	26438	18002		05728	00928	19151		05628	16428	16457		05528	95428	10341	
Rügenwalde ○	57168	24238	18300													
Leba ○	70588	241xx											036xx	165xx		
Brüsterort ○	03728	323xx											037xx	204xx		

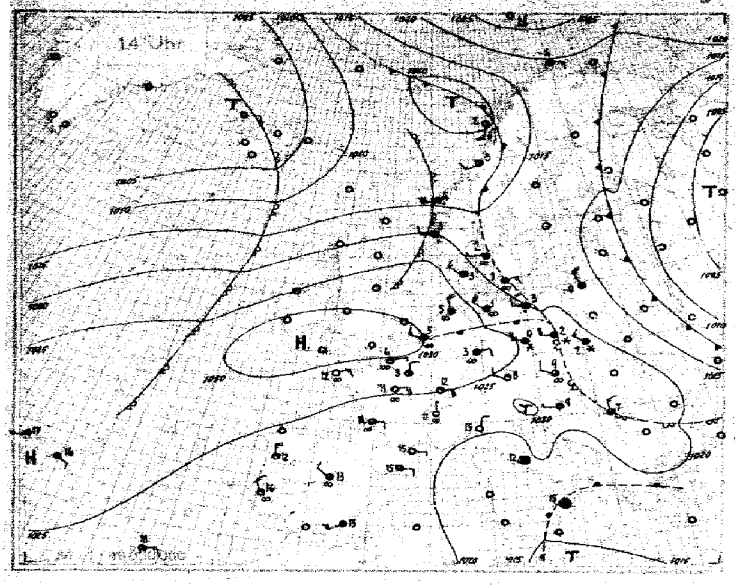
Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

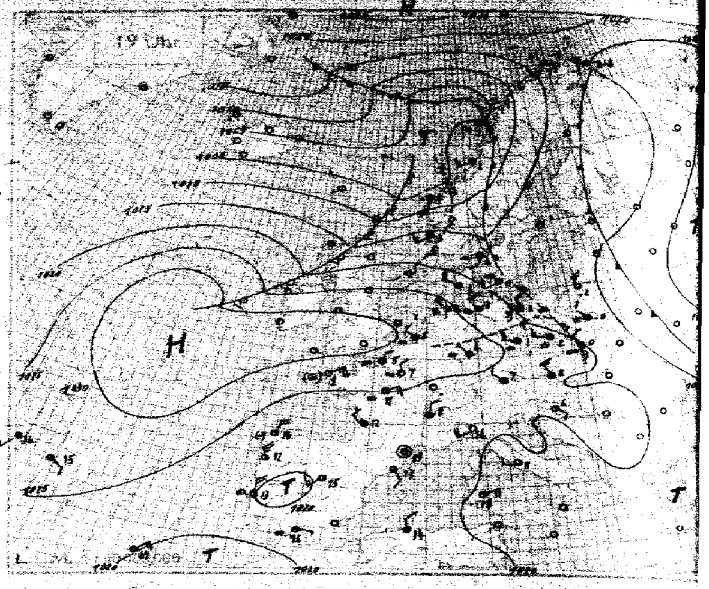
Datum	Zeit	Ort	JJJ	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$app	RR jjj

Berichtigungen

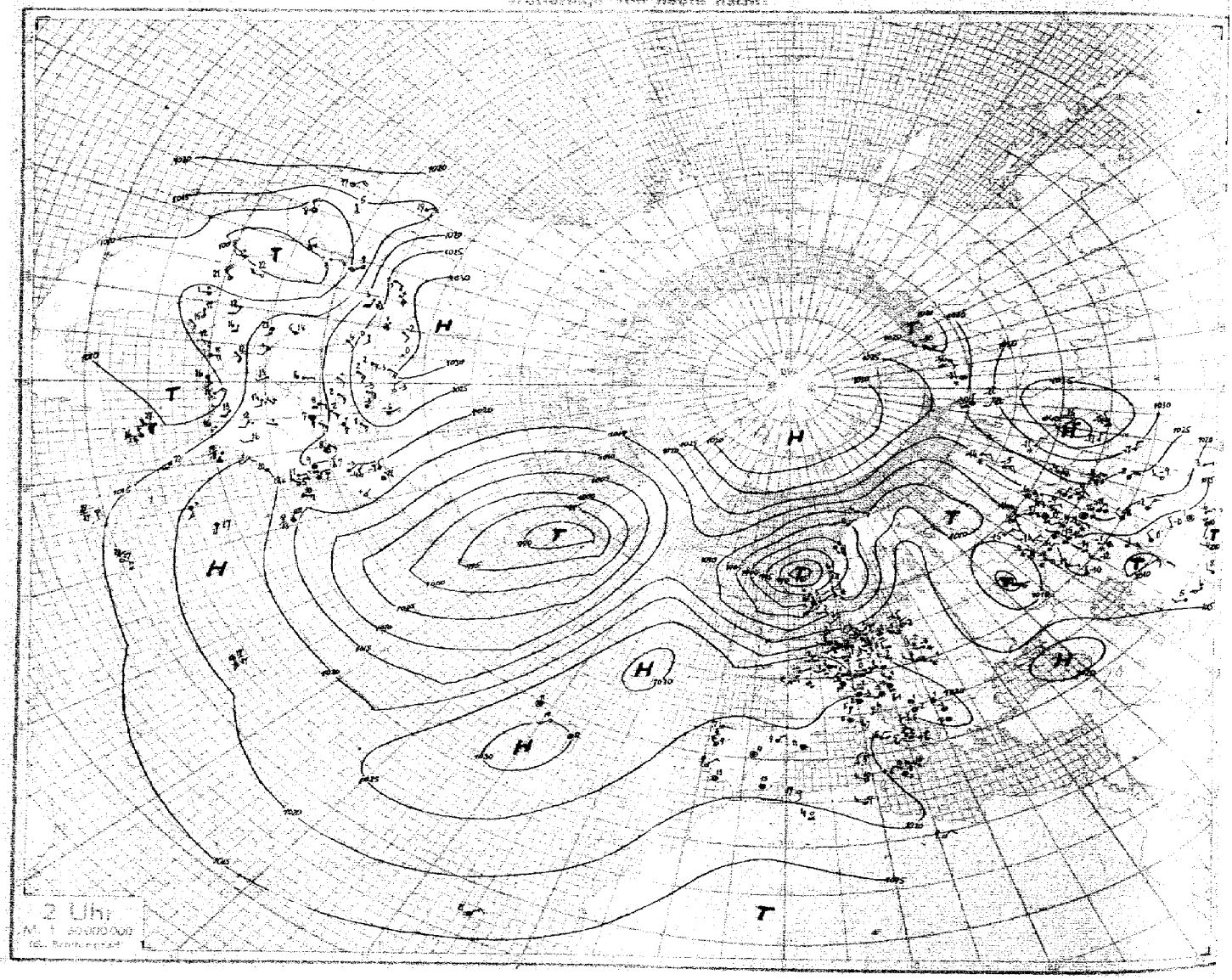
Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage verboten.

Wetterlage von gestern





Wetterlage von heute nacht



Geheim

Höhenaufstiege

Nr. 80 — Freitag, den 21. März 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	yyGG															Bemerkungen	$T_sT_sT_tT_t$	H_kH_kAA	LLT_gT_g
Hamburg	21 05	00017	47457	49799	21774	24750	37729	33668	34652	45582	50530					Feuersicht 3-4 km, ≡² bis 700 m; 4/10 Fs zwischen 400 u. 800 m. ?/10 Sc 700-1500 m. Darüber 1500 m zahlreiche kleine wolkenfreie Räume mit ≡² darüber feiner zunehmender ≡. 5/10 Ac 3400-3500 m, 8/10 Ac op 3600-3800 m. > Gipfel 1/10 Cs, Ci, ringsum abscheinend zunehmend u. dichter werdend. Im Sc zeitweise schwacher Eisansatz.	53 42	10 17	64 28
Höhe = 12 m		01696	00467	59293	57450	58732	58331	61565	60173	64690	64885								
		26 09	28 11	22 11	49 17	09 17	09 20	08 25	05 30	02 24	02 35								
Frankfurt	21 05	00871	43983	26952	69713	47822	49800	24960	33674	47540	52538					Feuersicht 6 km, zunehmender ≡ bis 1300 m. 1/10 St von 1300-1700 m, darüber wolkenlos.	53 61	13 10	69 30
Höhe = 110 m		00685	01837	50719	61790	58787	53738	04332	56837	69557	71064								
		34 97	32 11	29 10	26 12	21 13	19 18	12 22	11 28	09 32	09 34								
Breslau	21 05	00084	07937	16834	18840	28705	31678	37624	44575	52510						Stark aufgelockerter Sc ab 300 m, bei 900 m in 8/10 dichter St bis 1500 m übergehend, daraus Nieseln. In Wolken nur leichte Vereisung. > Gipfel 10/10 As tra. Am E-Horizont bei etwa 4000 m Ac-Bänke.	54 65	03 01	61 xx
Höhe = 119 m		01599	52080	58878	56364	62245	62740	65275	67780	73979									
		39 11	28 11	25 12	16 15	07 18	08 22	04 26	03 30	01 32									
München	21 06	00960	08931	11889	45850	24953	27738	34456	45572	51524						Feuersicht 10-15 km, ≡¹ mit scharfer Obergrenze bis etwa 1400 m, sonst wolkenlos, Hochdruckwetter.	53 62	38 97	01 02
Höhe = 506 m		66095	52684	54789	62557	55730	57938	60026	62353	76665									
		25 05	27 11	29 13	22 16	10 20	11 21	07 26	10 35	07 34									
Königsberg	21 05	00015	11880	13864	21776	30687	35660	37649	36628	38610	39690	43594	46581	47540	49725	Von 1000-1500 m fast geschlossener Sc, im fernen NE bis E sowie im fernen SE bis NW lückenhaft. Aus Sc im E einzelne Schneeschauer. In Wolken mäßige Vereisung. Im fernen NE bis SE von ca. 3000 m einzelne As-Schichten bis > Gipfel. Im fernen S über W bis N fast geschlossener Cs-Anfang. Vom Boden bis 200 m Stadtdunst. Von 1300-1500 m ≡ wechselnd zwischen leichtem bis starkem.	58 69	03 01	67 37
Höhe = 29 m		52582	02478	58845	64062	68362	70152	70060	70665	74063	70787	73738	75548	75848	77568				
		27 05	17 02	22 09	13 13	08 13	09 14	07 16	07 18	07 19	07 22	06 22	06 23	06 24	05 25				
Münster	21 0?	00015	03991	07970	11856	15548	19808	24730	28744	31687	34656	38626	52547			Feuersicht 1,6 km, ≡² übergehend in 7/10 Hochnebelschwaden 100-300 m, ≡² bis 1600 m 9/10 Sc. 3/10 Ac lent. 3300-3500 m. > Gipfel 4/10 Ci erkennbar.	50 60	10 22	69 25
Höhe = 57 m		01298	00198	02473	54260	53980	52744	56033	55726	57323	58045	60767	69672						
		40 10	39 11	34 13	27 14	27 16	27 19	11 22	17 24	08 25	02 30	02 32	04 37						
Rangsdorf	21 05	00013	10848	16829	26721	27901	31660	49559								Feuersicht 10 km. 200-1500 m 9/10 lockerer St darin leichte Vereisung. 2600-2800 m 4/10 Ac. > Gipfel 5/10 Ac.	51 64	04 02	69 28
Höhe = 38 m		02690	56682	56286	63280	61381	60681	74472											
		40 12	22 13	26 13	18 17	18 22	21 28	10 31											
Dievenow	21 05	00017	03980	16830	28705	29695	31680	32670	50525							Feuersicht 5 km. In 1000 m einzelne Hochnebelfetzen. Schnell auf 4/10 zunehmend von 100-300 m. In 1400-1600 m und 2200-2400 m je 2/10 dünner St. Von 5200-5400 m 4/10 Ac. > Gipfel 4/10 Ci im E.	52 65	12 23	44 23
Höhe = 5 m		50994	31564	55573	63582	62682	64485	62878	72044										
		34 09	27 10	22 15	16 18	17 20	16 22	17 23	06 31										
Wien	21 07	30002	10906	22965	27726	28710	29703	31682	34657	37631	48545					Flugsicht 2 km, ≡² bis 400 m. Von 700-1200 m 10/10 St leichte Vereisung. Bei 4700 m 5/10 As, verregnend im N, darüber 3/10 Ci. Am S-Horizont dichter Cs, darunter Ac lent. N-Rand der Alpen angestaut, Alpen selbst frei.	51 62	15 24	69 16
Höhe = 156 m		02570	50168	63889	57348	53544	58543	60043	57774	59872	62472								
		12 10	28 15	20 16	15 23	12 23	12 23	11 24	21 31	27 14	13 35								
Hamburg	20 17	00021	10505	12878	20768	22773	24730	36628	45570	46560	53543					Sicht 5 km, leichtes Nieseln, 9/10 Fs ab 90 m. 10/10 Ns 120-950 m, Oberfläche leicht gewellt. ≡² bis ≡¹ 950 m bis Gipfel. Zwischen 2600 u. 3200 m starke ≡-Schicht besonders im NE. > Gipfel im S-Halbraum 7/10 Cs fil, Ci fil. Am SE-Horizont sehr stark absinkender As. Im N-Halbraum As, Cs dens. Im NW stellenweise stark absinkend, im Ns oberhalb 600 m leichter glasiger Eisansatz.	53 60	09 00	49 32
Höhe = 12 m		02598	53545	55178	57543	55121	55450	60667	64072	63969	65179								
		43 11	31 12	24 13	12 15	09 17	10 23	18 32	16 36	16 37	12 39								
Breslau	20 18	00086	18915	19857	14845	21782	26725	33662	35660	37625	42590	43588	49548	52510		h.o.Z., ≡ bei 520 m übergehend in 10/10 St op bis 1400 m, darin leichte Vereisung. Im Nordhalbraum 4/10 Ac lent. in etwa 4000 m. Von 4700-4800 m 4/10 As tra. > Gipfel 1/10 Ac tra, As tra. Nebelsenke	55 65	04 01	69 33
Höhe = 119 m		01525	55258	58398	57095	60015	59641	64655	69692	67248	65468	68571	71643	73549					
		36 10	28 09	24 10	27 13	17 14	10 19	10 21	08 22	08 22	10 25	11 28	12 29	08 32					
Frankfurt	20 18	00013	13872	14865	22974	24756	31692	32680	35655	54707						Zunehmender ≡, Flugsicht 6 km. 900-1200 m 10/10 hochnebelartiger Sc. Fern im S aufgelockert. > Gipfel 4/10 Ci, Cs.	57 60	11 16	61 34
Höhe = 110 m		04440	55086	09256	53345	54099	57641	57038	57633	70817									
		31 11	25 12	26 18	17 22	18 24	15 26	13 28	11 37	04 35									
München	20 17	30959	18812	33470	34657	39632	52583									Flugsicht 15-20 km, ≡¹ mit scharfer Obergrenze bis 2800 m. Im SE stellenweise abgehebt. Im Mittelraum und rings am Horizont 3/10 Ci fil, sonst wolkenlos.	05 62	48 99	xx 00
Höhe = 506 m		09520	52820	59784	70218	69712	71348												
		40 17	30 16	05 23	07 25	05 27	03 12												
Wien	20 18	00001	12884	19800	24723	30698	38623	41596	42592	44579	46572	48565	49542	49538		≡² bis 2100 m, Flugsicht 10 km. Bei 2100 m 2/10 Sc in Auflösung. > Gipfel 6/10 Ci im N Cs-Anfang. Im E vereinzelt mäßiger A.. Staat über kleinen Karpathen.	02 63	24 34	37 96
Höhe = 156 m		09038	08243	56054	59060	58846	64547	67340	66528	68337	67550	70332	69432	70532					
		27 16	19 15	16 16	17 18	13 24	16 26	07 26	07 28	05 28	05 29	04 25	02 31	04 37					
Rangsdorf	20 17	00045	12873	14857	21784	24757	38619	49536								Sicht 2 km, Boden bis 300 m ≡², 300-1300 m 10/10 St, darin mäßige bis starke Vereisung. 1300-2100 m ≡². In etwa 5900 m 1/10 As. > Gipfel 7/10 As u. Cs. Nach N hin absinkend.	53 63	05 02	49 32
Höhe = 38 m		03984	55696	54493	56868	56857	65638	69475											
		39 12	28 12	30 16	20 18	15 20	17 25	02 34											
Lindenberg	20 18	00006	07937	19795	26725	44580										Drachenaufstieg, 10/10 St, S, St, Sicht 3 km, Eisansatz, Nieseln.	52 xx	04 05	59 39
Höhe = 122 m		01692	61898	55383	55318	63088													
		39 10	35 12	27 20	13 24	10 29													
Münster	20 18	00019	29719	32677	36648	41605	52520									Sicht 3 km, ≡² bis zu den Wolken. 10/10 Sc ab 600 m mit 75% Raumerfüllung. Ab 1400 m im geschlossenen As bis 1900 m übergehend. In den Wolken sowie beim Abstieg mäßige Vereisung. Bewölkung sowie beim Abstieg aufgelockert zu 8/10 Sc 1400-1900 m, sowie 9/10 Sc 600-1000 m. > Gipfel 4/10 Ci fil.	57 60	04 04	49 29
Höhe = 57 m		03783	57238	58136	60030	64645	69853												
		43 14	26 16	28 22	12 24	11 26	09 28												
Brüssel	20 17	00021	04983	02970	12888	13879	19840	25750	27727	37642	39624	53515				Sicht 2 km, ≡² n.o.Z., allmählicher Übergang in 10/10 St. Flugsicht noch aus 800 m. Obergrenze 1100 m, > Gipfel 5/10 Ci fil.	0060	48 09 / 12 31	69 38 / 69 35
Höhe = 100 m		03879	01582	01880	53795	00567	00645	53642	53640	60135	60537	70644							
		38 11	36 12	36 15	31 14	26 17	18 23	17 24	16 27	10 29	09 30	07 —							
Helder	20 17	00017	04972	06953	11822	19910	31688	49545								Bis 200 m n.o.Z. ≡², Sicht 1-2 km. Von 200-500 m 9/10 St u. Sc, z.T. quellig, im SE bis 2000 m. Im SW aufgerissen und von 1600-1900 m Sc-Decke. Im N Ac bei etwa 4600 m. > Gipfel rings am Horizont 4/10 Cs.	51 63	02 00	64 35
Höhe = 6 m		06084	01798	01466	57942	53349	57327	68073											
		50 47	44 15	25 13	24 15	16 18	09 25	12 34											
Paris	20 13	00021	06955	08933	12879	24783	28745	53536								Mäßiger bis stark zunehmender ≡ bis 600 m, darin im SE-Quadranten 4/10 As. In 2800 m im W einzelne Kondensationen, sonst Spuren Ci.	—	—	—
Höhe = 46 m		06564	02164	05035	02635	60428	55028	76638											
		52 15	20 16	18 18	14 23	10 25	04 21	xx xx											
Bukarest	20 07	00008	11856	14833	21718	27718	34652	36615	36630	42597						≡² bis 2400 m mit Schichtung bei 1500 m. Im N-Halbraum in 1500 m 5/10 Sc, darüber wolkenlos.	54 71	16 25	16 12
Höhe = 92 m		01872	57348	58842	63567	60856	70150	70042	70936	74430									
		—	—	—	—	—	—	—	—	—									
Helder	20 10	00018	06955	08916	11898	11829	18816	22790	25750	30712	34645	38625	40645	48545		n.o.Z. Sicht 2 km. Von 250-600 m 10/10 St und Sc. Von 850-2200 m 10/10 Sc. Im N Sc-Bank. > Gipfel 8/10 Ci, Cs. Bei Landung Auflockerung und Sichtbesserung.	xx xx	xx xx	xx xx
Höhe = 6 m		05287	00098	52698	51670	65274	53880	53460	55860	57838	58025	60923	61025	68836					
		47 15	40 14	35 19	xx xx	xx xx	xx xx	xx xx	xx xx	xx xx	xx xx	xx xx	xx xx	xx xx					
Lindenberg	21 06	00003	08924	23760	24740	30682	32672	45565								Drachenaufstieg, 10/10 St, Fs, Eisansatz am Draht. Nebel ≡ dann ≡, Sicht von 2 km auf 3 km zunehmend.	52 63	00 00	69 45
Höhe = 122 m		09648	57198	59795	59715	63095	60592	66570											
		44 12	36 14	23 18	23 20	19 22	19 28	13 33											
Brüssel	21 06	00027	02993	07940	11890	17830	19808	28718	30694	36645	45527					Feuersicht 3 km ≡, Am SE-Horizont Spuren Ci, sonst wolkenlos.	01 68	37 99	00 00
Höhe = 100 m		00568	02080	00076	01166	54152	60538	53634	56615	56330	67340								
		34 08	35 12	12 14	31 18	22 20	17 21	14 27	12 27	14 32	08 37								
Paris	21 05	00026	02947	06953	08927	17825	42601	50539								Starker ≡ bis 800 m mit scharfer Obergrenze. sonst wolkenlos.	0x 60	34 99	00 02
Höhe = 46 m		01092	00973	57278	05556	03435	63830	64732											
		31 05	30 09	25 10	31 11	27 29	07 30	06 32											

Atlantik	20 11	00030	06953	11892	16845	20791	26740	34662	40611	50550	55500	/	Nordsee	20 11	00022	06957	10900	27715	29705	33675	38632	46564	55495	59470	/	
47°N	17° W	01550	03566	51070	54580	57560	65050	59060	58050	63550	67040	/	60°N	01°E	06990	01080	50580	64095	59055	59095	61595	65570	72080	75080	/	
Marseille	20 06	xx 011	xx 497	xx 953	xx 857	xx 723	xx 608	xx 524	xx 467	xx 389	xx 336	xx 264	xx 151	xx 208	/	Calais	20 10	00028	02090	06950	08926	19840	49540	79355	05235	09205
Höhe = 72 m		01299	05099	05659	02290	56630	65626	12422	79021	87560	97420	07020	35220	12020	/	Höhe = 125 m		03087	0264x	0?5xx	026xx	010xx	674xx	930xx	635xx	650xx
?7711	35746	46120	/	Jakutsk	20 00	01001	01927	19777	23760	40570	/	[illegible]bad	20 01	02988	41889	20988	29703	39649	50532	60968	/	Taschkent	20 02	05959	06959	
570xx	549xx	550xx	/	Höhe = 409 m		86475	764xx	832xx	352xx	920xx	/	Höhe = 318 m		06980	01530	53417	55418	64030	71541	71645	/	Höhe = 478 m		50394	00788	
?275	22764	41600	94577	48556	61528	55499	/	Calais	21 05	01024	04972	08926	13862	14815	34660	50532	78553	08225	41155	91120	49115	/	Bordeaux	21 04	00013	02770
?277	00962	42849	64247	69444	69843	73639	/	Höhe = 123 m		01587	411xx	009xx	007xx	007xx	560xx	680xx	506xx	648xx	645xx	590xx	585xx	/	Höhe = 48 m		04677	088xx
?946	13878	15844	10795	26735	35667	39680	89295	98250	/	Canterbury	21 05	02014	05974	06974	09921	11896	26719	52522	97363	06232	46196	21180	/	Narvik	21 07	01988
?xx	030xx	032xx	020xx	624xx	607xx	624xx	681xx	405xx	/	Höhe = 10 m		012xx	094xx	095xx	035xx	050xx	643xx	727xx	929xx	650xx	675xx	660xx	/	Höhe = 3 m		53490
?212	14840	28696	42565	59446	63419	/	Drontheim	21 06	00983	02962	05910	05879	12840	14820	27734	16702	33642	43560	48520	56468	68592	86324	/	Kristiansand	21 06	00002
?420	61560	45500	79800	82700	89250	/	Höhe = 64 m		02689	00876	60690	51176	53584	53765	57719	59877	63488	70063	73367	79294	917xx	530xx	/	Höhe = 11 m		02895
?410	19890	14836	20782	31673	31570	55487	64421	74371	81337	02244	07216	21176	/	Bergen	21 06	00982	28896	12857	20767	25722	33657	40593	50517	63430	/	Helder
50247	88819	50881	23500	56389	64826	72087	78000	87000	929xx	624xx	693xx	540xx	/	Höhe = 44 m		04097	01377	50198	55582	56800	641xx	644xx	752xx	810xx	/	Höhe = 6 m
21 07	00017	05960	40896	13899	47825	48840	10788	24750	35647	44590	49539	/	Kjeller	21 05	00982	08900	12856	45819	23740	29690	34641	37618	44567	54488	/	Hoek van Holland
	09293	52871	60789	00659	51133	52459	51968	52795	60098	64581	69685	/	Höhe = 112 m		04290	53297	54846	53798	56898	58098	61878	61298	65898	74996	/	Höhe = x m
?	00022	33983	05965	12880	20715	25740	25705	54524	73386	90294	08218	47189	/	Krakau	21 05	00997	03999	06950	10903	11886	14849	20790	13751	37676	35660	46553
	09486	020xx	023xx	300xx	216xx	539xx	519xx	704xx	901xx	594xx	608xx	585xx	/	Höhe = 222 m		00093	00490	51580	54660	53880	58876	51470	59559	66044	65349	70243
?277	05240	38762	44729	48114	/	Rom	20 08	00046	01995	03984	06947	07937	05945	10905	05740	29705	31490	37690	41590	/	Brindisi	20 40	02017	01953	15838	27730
589xx	475xx	[illegible]	656xx	547xx	/	Höhe = 42 m		06067	06585	03062	00860	06306	06058	05258	55865	56538	61032	66020	/	Höhe = 13 m		10900	12873	09865	55979	

Nähere Erläuterungen werden vierteljährlich in einer Beilage veröffentlicht.

Seite 6 **Höhenwetterlage,** *Freitag,* **den** *21. März* **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	Helder	Budapest	Mailand	Venedig	Brindisi	Rom	Nordsee 60N 02E	Bukarest	Rangsdorf	München	Hamburg	Brüssel	Helder	Wien	Breslau	Frankfurt	Münster	Atlantik 49N ..E	Königsbg	Paris	Lindenberg	R-S Brest	R-S Calais	R-S Marseille	Helgoland	Swinemünde	Taschk.	Kirchenbac	In-...
yy G₁G₁	2011	2009	2008	2008	2007	2008	2011	2007	2005	2015	2007	2019	2014	2015	2018	2018	2018	2011	2018	2043	2018	2009	2011	2014	2019	2019	←	2105	→
mb	**Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen**																										R. N. O.		
500	(3-23)	–	–	–	–	–	8-22	–	(1-22)	1-20	7-20	(4-22)	(7-22)	(4-23)	6-24	8-21	5-21	4-17	8-35	(2-24)	–	6-34↑	-23↑	2-25↑	-23↑	-24	3-23	4-26	–
600	3-13	(5-18)	–	2-15	3-15	(5-16)	7-13	3-23	3-16	6-12	7-12	3-13	7-14	4-16	6-19	8-12	4-12	5-9	9-26	2-15	8-12	3-19	-15	2-16	-13	-16	4-13	3-16	-40
700	3-8	3-12	(3-6)	2-8	3-7	5-7	9-9	5-18	5-10	3-7	3-7	4-6	2-7	4-9	4-11	4-9	3-8	6-7	7-18	2-6	3-6	4-10	-7	3-8	-6	-10	5-4	1-6	-36
800	9-3	4-7	2-2	3-4	3-1	6-1	9-6	5-12	6-6	4-7	4-7	4-1	9-8	5-6	7-10	4-4	6-5	6-2	9-15	2+1	8-5	6-3	+0	7-1	-4	-6	6+2	1+4	-32
900	6-2	5-3	4+3	3+1	5+5	6+6	9-1	4-6	9-4	9-3	9-3	1-2	9-2	4+2	5-6	4-3	7-2	7-1	9-10	3+4	9-3	8+4	+2	4+4	-1	-6	4+3	3+0	-27
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)																												
500	540	(539)	(544.4)	(545)	(544)	(548)	543.4	(526.6)	538.7	546.5	544.9	551.2	547.9	541.0	535.2	550.4	544.4	555.4	519.2	551.0	–	543	552.9	546	544.8	535.3	544	543	(484)
600	415	408	(413.9)	412	411	415	409.2	397.9	405.7	413.4	411.0	417.2	414.1	409.0	403.2	416.2	413.7	419.3	391.2	418.2	409.5	413	419.6	413	419.8	402.8	411	411	363
700	298	293	298.0	296	295	298	293.2	286.1	298.8	297.6	293.3	300.4	297.6	293.7	283.0	299.2	297.1	312.0	286.5	301.9	292.8	299	303.0	297	297.4	296.0	294	295	259
800	196	192	194.6	194	192	196	191.9	187.0	188.9	199.3	192.0	196.9	192.9	192.0	188.1	196.0	194.3	199.1	182.3	198.2	192.2	197	199.2	194	193.9	186.3	189	190	148
900	105	102	101.9	102	99	102	100.6	97.1	98.2	102.7	100.2	104.8	104.0	105.5	98.3	104.0	103.6	107.8	94.1	105.5	99.0	104	106.1	101	102.3	95.9	96	96	85
1000	22	19	19.8	18	14	16	17.6	15.0	15.9	17.6	17.8	22.1	24.9	16.2	16.8	21.3	21.5	24.0	13.1	21.4	16.5	20	22.4	17	19.2	14.0	13	11	12
500-1000	527	(520)	(529.0)	(526)	(530)	(531)	525.6	(511.6)	523.0	529.0	527.1	529.1	527.0	525.4	518.9	529.1	527.3	531.4	506.1	529.6	–	524	530.5	518	528.1	521.2	532	532	(491)

Ort	Frankft.	Hambg.	Breslau	Dievenow	Rangsdf.	Paris	Brüssel	Königsbg.	Münster	München	Lindenberg	Wien	Helder	Kieler	Calais	Cherbg.	Bordeaux	Hoek v. Holland	Habichtsbg.	Krakau	Bergen	Kristiansand	Narvik	Drontheim	Königsbg.	Freiburg	Friedrichshafen	Klagenft.	Swinemünde
yy G₁G₁	←			21 05					2106	2105	2106	2105	2107	2106	2118 R.S.	2105 R.S.	2104 R.S.	2106 R.S.	2104 R.S.	2105 R.S.	2106 R.S.	2106 R.S.	2109 R.S.	2106	2105	2106	2106	2108	2105
	Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																						-40						
500	-23	6-22	2-25	(4-24)	(7-25)	(3-22)	3-20	(6-29)	7-21	(6-22)	–	7-22	(8-23)	9-24	-21↑	-26↑	-27↑	-24↑	-24↑	4-26↑	-25↑	-21↑	-34↑	8-26	5-27↑	4-21	6-24	6-21	7-23
600	4-13	9-14	2-17	5-17	8-16	3-14	3-11	5-21	6-13	5-12	7-14	7-13	4-14	9-13	-31	-15	-15	-14	9-17	4-18	-14	-12	-27	6-17	4-20	4-11	6-14	4-13	6-14
700	3-6	6-10	4-12	6-13	8-11	3-6	3-5	6-17	2-6	3-9	9-12	4-9	8-6	9-8	-4	-5	-6	-5	9-14	5-12	-8	-6	-19	4-10	5-14	3-4	5-8	5-9	7-12
800	3-4	9-9	6-7	9-9	5-8	3+1	3-0	6-10	4-3	5-4	9-8	8-8	6-3	9-4	+0	+0	+2	-2	9-10	7-10	9-3	-3	-11	6-5	6-10	4-2	6-4	5-3	9-7
900	4-3	6-2	8-4	6-2	8-4	5+5	6+1	9-11	6-1	8-4	9-3	6-1	8-0	9-3	+0	+5	+5	+1	8-3	9-4	8+2	9+1	-9	9-1	8-8	6-1	5-0	5+0	9-3
	Höhen der Hauptisobarenflächen und Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche (Auslandorte: berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																												
500	546.6	544.4	533.6	534.2	535.6	551.0	550.5	523.3	545.1	545.9	(537.6)	543.1	543	522.9	550.8	551.8	549	549.5	531.8	532.9	521	533	514	666.2 511.8	527.4	551.2	546.8	545.6	535.1
600	412.4	404.4	403.2	401.9	403.2	417.9	415.5	393.5	411.5	411.5	404.4	408.9	410	389.3	416.3	419.0	414	414.0	399.6	401.1	388	390	378	379.5	396.7	416.6	413.5	411.8	401.1
700	295.0	285.5	286.6	287.4	287.6	301.3	297.6	281.5	294.4	295.4	281.9	292.3	293	273.1	298.5	312.6	301	297.0	285.6	287.0	272	281	267	264.5	283.6	299.0	297.1	295.7	286.4
800	192.8	188.0	187.0	186.7	187.4	193.3	194.2	181.9	191.6	193.1	187.4	191.0	189	178.5	194.0	198.9	196	193.5	185.1	186.5	170	178	168	162.4	185.3	196.5	194.1	193.4	185.4
900	102.2	97.6	97.4	96.9	96.9	103.9	101.8	93.0	100.1	101.9	97.0	100.1	97	94.4	102.2	105.6	103	101.3	94.8	96.3	78	86	79	69.3	94.1	103.6	102.8	99.4	94.8
1000	19.6	14.8	15.0	13.2	14.2	20.2	15.9	12.5	17.6	20.2	14.2	17.0	13	-3.0	19.3	21.8	18	18.1	12.4	11.1	-6	5	-2	-13.3	12.8	20.4	21.9	17.0	12.4
500-1000	526.0	525.2	518.6	521.0	521.4	531.7	531.8	510.8	528.3	524.9	(523.9)	526.1	530	525.4	531.5	529.6	532	529.4	519.1	518.8	527	530	506	525.1	514.6	530.8	526.1	528.6	522.7

Radio-Sonden

Ort	Brest	Calais	Marseille	Calais	Cherbg.	Bordeaux	Hoek v. Holland	Habichtsbg.	Krakau	Bergen	Kristsand	Narvik	Helgoland	Swinemde	Freibg.	Friedrichshafen	Klagenft.	Swinemünde	Königsbg.
yy G₁G₁	2009	2110	2106	2105	2105	2104	2106	2104	2105	2106	2106	2107	2049	2049	2106	2105	2105	2109	2103
	Stratosphärenbeginn in dyn. m und Temperatur in °C daran																		
°C	–	-63	-63	-65	-68	-58	-64	-62	-59	–	-69	–	–	–	-66	-66	-65	-63	-61
Höhe	–	10500	9900	10800	11600	8900	10800	10400	9500	–	10900	–	–	–	10900	10500	11200	10600	11600
	Relative Feuchte (in 10 %, kl. Ziff.) u. Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																		
100 mb	–	–	–	–	–	–	–	-52	–	–	–	–	–	–	–	-67	-58	–	–
200 „	–	-66	-62	-65	-67	–	-61	-57	-59	–	-63	–	–	–	-65	-67	-61	-60	-51
300 „	-50	-57	-55	-49	-53	-58	-54	-57	-53	–	-50	–	–	–	-57	-55	-50	-54	-57
400 „	-41	-35	4-33	-34	-38	-41	-39	-36	-36	(-33)	-32	-41	-34	-37	4-35	5-35	-35	-36	-37
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern																		
100 mb	–	–	–	–	–	–	–	1567.6	–	–	–	–	–	–	(1568.2)	1568.2	1570.4	–	–
200 „	–	1117.9	1134	1149.7	1142.0	–	1138.3	1128.3	1125.3	–	1131	–	–	–	1145.6	1143.2	1143.1	1127.6	1113.3
300 „	884	898.3	889	900.0	894.9	887	890.4	877.1	876.2	–	883	–	–	–	898.2	896.9	893.1	879.7	871.4
400 „	695	706.1	711	708.3	706.4	712	702.8	687.5	687.0	677	692	650	703.4	690.8	704.8	702.8	712.5	691.4	681.9

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

Ort	Nancy	Habichtsbg. (Hebe)	Cherbourg	[illegible]	Freiburg	Calais
yy G₁G₁	2100	2106	2105	2104	2100	2105
9 km	3320	33110	350230	–	10 3436 / 9 3645	10 3230 / 9 3225
8 „	3120	34105	0230	1715	3640	3230
7 „	3430	36110	0130	1420	3635	3230
6 „	3325	3535	3936	4325	3630	3290
Ort	Königsbg.	Klagenft.	Fahrenwald	Calais		
yy G₁G₁	2019	2019	R.S. 2022	2019		
9 km	11 3545 / 10 3546	12 3535 / 9 3632	3655	10 3455 / 4 1345		
8 „	9 3245 / 8 3505	3430	3455	3125		
7 „	3440	0130	3735	3025		
6 „	3645	3630	3746	3525		

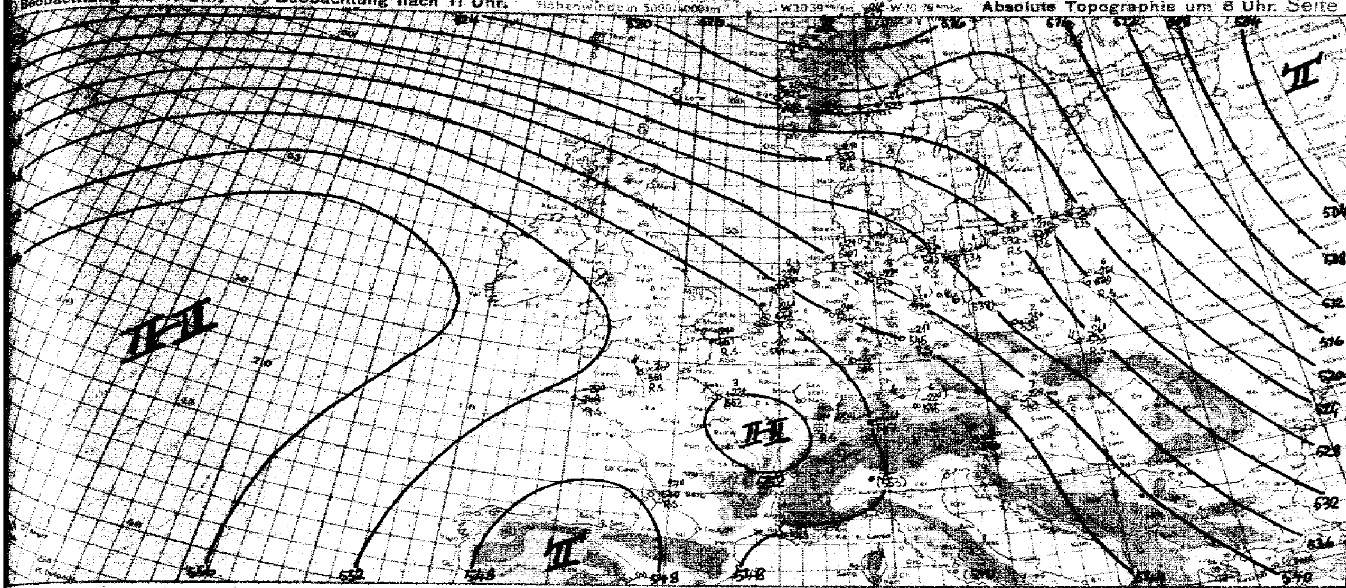
Ort	Habichtsbg. (Hebe)	Fahrenwald
yy G₁G₁	2100	R.S. 2022
19 „		
18 „		
17 „		
16 „		
15 „		
14 „		
13 „	28 34110	
12 „	3460	3640
11 „	3440	3445
10 „	34110	0450

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. Temp. (°C) und rel. Feuchte bei 500 mb · Höhenwinde in 5000/6000 m · Wolkenaug · Absolute Topographie um 8 Uhr.



Witterungsübersicht

Die Umstellung zu einer Westlage, die sich gestern ankündigte, hat inzwischen rasche Fortschritte gemacht. Das britische Hoch hat sich nach Südwesten verlagert und reicht noch mit einem Keil nach Mitteleuropa, der aber nun unter Abschwächung südwärts zurückweicht. Die schwache, gestern über der Nordsee gelegene Okklusion ist über Skandinavien auf die AK aufgelaufen und mit ihrer Warmfront verschmolzen. Die folgende Störung, die gestern über Island anzunehmen war, ohne daß über ihre Intensität etwas ausgesagt werden konnte, ist rasch nachgefolgt und kündigte sich in den Nachtstunden mit starkem Druckfall über Westnorwegen an. Inzwischen ist Vertiefung zu einem Sturmwirbel eingetreten, der heute morgen vor der mittelnorwegischen Küste liegt. Diese Intensivierung erfolgte einerseits durch von Westen her um das atlantische Hoch herangeführte Warmluft, die mit 522 Gdm relativ in der Sonde von Drontheim deutlich nachgewiesen wird, andererseits durch die über dem Nordmeer anstehende arktische Kaltluft, die in das Störungssystem der Störung einbezogen wurde und nun auf ihrer Rückseite rasch südwärts vorstößt. Mit der Verlagerung des Kernes in ostsüdöstlicher Richtung wird diese Kaltluft morgen Mitteleuropa überfluten und hier rege Schauertätigkeit auslösen.

Die folgende TF-Störung kann heute südlich von Grönland angenommen werden und dürfte morgen bereits mit ihrem Aufgleitgebiet den Norden der Britischen Inseln erfassen. Mit dem Übergreifen von wärmeren Meeresluftmassen wird der Britische-Raum nun wieder stärker bewölktes, vielfach diesiges Wetter bekommen.

Mit der Ausweitung der Westdrift weicht die arktische Kaltluft im Osten zurück. Über Osteuropa selbst ist die Störungstätigkeit abgeklungen. Das noch vorhandene Resttief füllt sich rasch auf. Auch im Mittelmeerraum hat sich die kleine, bei Sizilien gelegene Störung abgeschwächt, und der Hochdruckeinfluß setzt sich ostwärts durch.

Zentrale Wetterdienstgruppe
gez. Regmann.

Höhenwinde bis 5 km (dd vv)

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

Ort	Königsbg.						Haparanda (Chelm)
yy G.G.	2105						2106
5 km	6. 3345 5. 3350						3370 ↑
4 „	6. 3340 5. 3345						3260
3 „	4. 3340 3. 3345						3345
2 „	3345						3445
1 „	3330						2825

Ort	Nürnberg	Budapest	Klagenft.	Dortmd.	Wien	Freiburg R.P.	Lindbg.	München	Stuttgt.	Frankft.
yy G.G.	2117	2106	2106	2109	2108	2106	2106	2109	2110	2110
5 km	-	-	6.4 3655 5. 3345	-	-	3630 ↑	-	-	-	-
4 „	-	5.4 3555	3635	-	-	3525	-	-	-	-
3 „	-	3360	3335	-	-	3.3 3320	2.8 3155	2410	2.3 1040	2.3 3030
2 „	-	1.4 3210	3125	1.2 2840	1.4 3150	3125	3057	-	1835	3035
1 „	2115	2205	2110	2535	3155	2920	3045	2615	0915	2520

Ort	Nancy	Cherbourg	Hoek v. Holland	Bordeaux	Calais
yy G.G.	2107	2115	2106	2104	2105
5 km	3425 ↑	3440 ↑	6. 3045 5. 3045	4220 ↑	3235 ↑
4 „	3430	3345	5. 3045 4. 3035	1225	3155
3 „	3220	3245	3145	0825	3145
2 „	3415	3235	2945	0825	3135
1 „	3115	3220	2945	0815	3025

Ort	Krakau
yy G.G.	2105
5 km	6. 3340 5. 3345
4 „	3640
3 „	0425
2 „	3425
1 „	2425

Ort	[illegible]
yy G.G.	2105
5 km	6. 2245 5. 2235
4 „	2425
3 „	3240
2 „	2345
1 „	2125

Ort	[illegible]	Klagenft.	Wien	Stuttgt.	Liens	Nürnberg	Lindberg	Königsbg.	Hoek van Holland	Klagenft.	Wittenbg. R.P.	München	Fehrenbach R.P.	Kieler	Calais		Augsburg	Wittenbg.
yy G.G.	2213	2013	2013	2014	2011	2016	2016	2019	2019	2019	2020	2019	2020	2015	2013		2016	2019
5 km	-	6. 3426 5. 3425	4.5 3435	4.5 3630	6. 3430 5. 3450	-	4.5 3235	3425 ↑	6. 3430 5. 3435	3150 ↑	6. 3435 5. 3435	-	4235 ↑	6. 3565 5. 3460	3430 ↑		5.4 3540	6. 3650 5. 3435
4 „	3.5 3440	5. 3610 4. 3535	3335	3630	0135		3220	3330	3350	3550	6. 3450 5. 3260	3630	3625	3535	3440		3635	6. 3430 5. 3235
3 „	3535	3115	3430	0225	0125	3235	3245	3330	3325	3335	4. 3230 3. 3035	3025	3520	3430	3440		0120	4. 3230 3. 3035
2 „	3330	3425	2295	3635	3115	3045	3260	3330	3330	3425	3150	3030	3305	3635	3540		3035	3130
1 „	2505	2865	2930	3315	0415	3130	3135	3025	3520	-	3260	3123	3615	3515	0315		3120	3265

 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	wwWN	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$C_HH'N$
Sonnblick	*)	3106	308	00	07452	32682	92661	71262	
Zugspitze	*)	2962	416	70	01990	26101	06281	56402	
Obir	*)	2044	306	00	01990	30201	49054	61405	
Schneekoppe	*)	1610	428	00	47200	28649	53352	05201	
Feldbg./Schw.	*)	1493	427	00	05390	00001	52501	47101	
Schöckel	*)	1446	511	10	05632	30013	56501	34800	
Fichtelberg	*)	1213	419	xx	77209	27470	79356	03802	
Brocken	*)	1142	418	xx	46009	26649	58754	34162	
Wasserkuppe	*)	926	428	xx	44204	02949	43754	01340	
Inselsberg	*)	916	445	5x	49349	28678	47754	96901	
Kahler Asten	*)	842	417	fx	46000	26679	22163	01902	
Feldberg/Ts.	*)	801	424	5x	05628	30375	30153	31901	
Jungfraujoch	*)	3578	388						
Säntis	*)	2500	285						
Kékestető	*)	998	540						
Dobogokö	*)	700	540						
Mus Allah	*)	2420	728						
Predeal	*)	1054	698						
Fanaråken	*)	2066	024						
Gausta	*)	1826	085	xx	48009	26649	09266	01903	
Svandalsflona	*)	1066	026	3x	77408	00088	98081	91805	
Pic du Midi	*)	2859	247						
Mont Ventoux	*)	1900	248	90	09990	30020	09951	70303	
Mont Aigoual	*)	1564	249						
Puy de Dôme	*)	1467	246						
Eiffelturm	*)	336	309						
Izaña	*)	2368	871						
Beobachtungen einiger Höhenorte									
Lanslebourg	*)	1406	272						
Sylstation	*)	1045	068						
Sétif	*)	1090	088						

Station	Gestern 19 Uhr C_LC_M	wwWN	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_tR_tT_xT_xE$	$C_HH'N$
Sonnblick	04	01952	34502	92366	06902	90639	
Zugspitze	70	09994	26103	06362	81300	09909	
Obir	00	01990	28212	93155	63000	00519	
Schneekoppe	xx	77008	61579	81069	04810	97577	
Feldbg./Schw.	00	05510	26000	52400	60401	00619	
Schöckel	90	00790	30006	56481	30306	00029	
Fichtelberg	xx	77029	28779	78162	94905	93527	
Brocken	xx	46049	28749	87552	01601	00597	
Wasserkuppe	xx	46109	37549	13653	01301	00586	
Inselsberg	xx	46009	28649	11538	03901	91539	
Kahler Asten	xx	46009	26449	21652	01802	91629	
Feldberg/Ts.	5x	05905	28325	30052	91401	97623	
Jungfraujoch							
Säntis							
Kékestető							
Dobogokö							
Mus Allah							
Predeal							
Fanaråken							
Gausta	xx	40009	28649	00457	01909	92119	
Svandalsflona	5x	77408	30885	70152	91810	02x19	
Pic du Midi							
Mont Ventoux	00	01990	30301	09751	91801	xxxxx	
Mont Aigoual							
Puy de Dôme							
Eiffelturm							
Izaña							
Lanslebourg							
Sylstation							
Sétif							

Station	Heute 8 Uhr C_LC_M	wwWN	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_tR_tT_nT_nE$	$C_HH'N$
Sonnblick	04	01583	30415	91062	41544	00659	
Zugspitze	04	01910	26643	06562	93800	09629	
Obir	07	02975	28317	92066	82267	18577	
Schneekoppe	42	46049	63949	31958	05501	97519	
Feldbg./Schw.	80	05870	24401	19453	80085	00549	
Schöckel	84	02770	32427	56265	59980	00599	
Fichtelberg	xx	78469	26679	77655	08806	03519	
Brocken	xx	46209	38649	56658	06686	08567	
Wasserkuppe	xx	46459	22241	12378	06907	00944	
Inselsberg	xx	46409	26641	05263	86400	92549	
Kahler Asten	xx	46409	22649	18062	01807	00524	
Feldberg/Ts.	5x	41755	26145	27153	41605	00533	
Jungfraujoch							
Säntis							
Kékestető							
Dobogokö							
Mus Allah							
Predeal							
Fanaråken							
Gausta	xx	77009	24779	81456	01720	00594	
Svandalsflona	3x	88248	29398	67682	41836	78559	
Pic du Midi							
Mont Ventoux	xx	00708	30800	08198	10300	xxxxx	
Mont Aigoual							
Puy de Dôme							
Eiffelturm							
Izaña							
Lanslebourg							
Sylstation							
Sétif							

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	52217	0311	Nantucket	506		
Miami	202	1910-	15622	Wytheville	319			Boston	509	22400	163++
Jacksonville	206			Nashville	327	201+5	180++	Cleveland	524		
Charleston	208	15105	203++	Little Rock	340			Buffalo	528		
Tampa	211			Santa Fe	366			Chicago	534	04517	25402
Atlanta	219	10265	14612	Flagstaff	375			North Platte	562		
Pensacola	222			Washington	405	00605	19009	Salt Lake City	572		
New Orleans	231			Atlantic City	407			Lander	576		
Vicksburg	236			Cincinnati	426	20002	10097	Sable Island	600		
Galveston	242	12403	12+12	St. Louis	434	32103	18016	Halifax	601		
Corp. Christi	251	04303	12515	Kansas City	446			Eastport	606		
Dallas	258			Dodge City	451			Ottawa	628		
El Paso	270	10210	34+++	Denver	469			Parry Sound	631		
San Diego	290			Tonopah	485	38603	14006	Charles City	642		
Wilmington	301	2++++	20020	San Francisco	494			Green Bay	645	02443	2+355
Cape Hatteras	304	20++5	19012	New York	503			Huron	654	06306	26480

Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP
Rapid City	662	18625	24005	Cartwright	815			Ft. Smith	934		
Boise	681			Lake Dore	821			Coppermine	936		
Roseburg	690			Moosonee	836			Fairview	942		
Quebec	714			Sioux Lookout	842			Ft. Simpson	946		
Chatam	717			Winnipeg	852			Ketchikan	952		
Doucet	725			God's Lake	859			Juneau	962		
White River	736			Prince Albert	869			Aklavik	968		
Duluth	745	04403	29755	Medicine Hat	872			Cordova	971		
Miles City	761	36605	280++	Edmonton	879			Fairbanks	974		
Bismarck	764	0++23	+35++	Kamloops	887			Nome	987		
Helena	772			Midway	896			Barrow	989		
Tatoosh	798			Resolution Island	905			Atka	991		
St. John's	801			Hopes Advance	904			St. Paul	993		
St. George's	808			Nottingham Island	908			Bermuda	099		
Belle Isle	809			Churchill	913			Coco Solo			
Clarke City	812			Chesterfield Inlet	916						

Schiffsmeldungen.

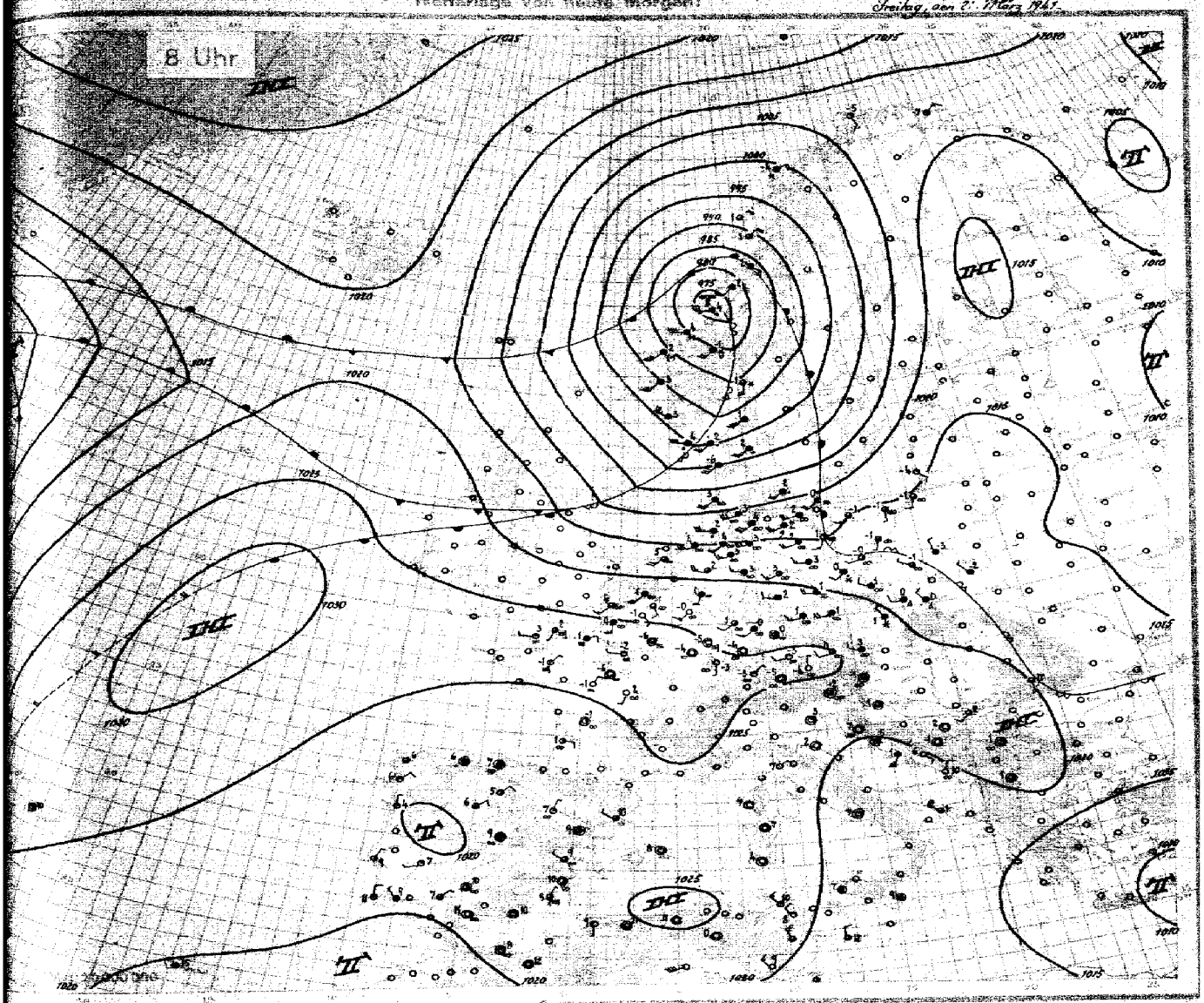
Schiffsname	YQLLL	$lllG_1G_1$	DDFww	PPVTT	$3C_LC_MC_HN$	T_dKDWN_h	d_sv_sapp	Schiffsname	YQLLL	$lllG_1G_1$	DDFww	PPVTT	$3C_LC_MC_HN$	T_dKDWN_h	d_sv_sapp	Schiffsname	YQLLL	$lllG_1G_1$	DDFww	PPV

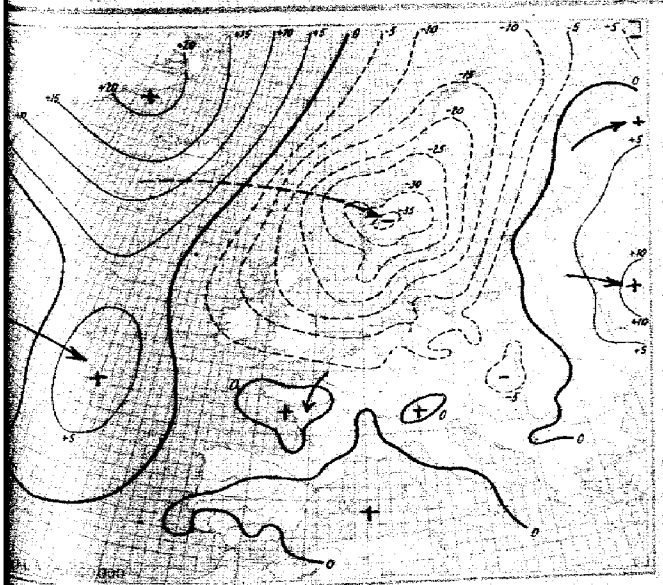
ab 1. 1. 1948 bis auf
verbreiterten Analyse
von 24.12.1939

Wetterlage von heute morgen:

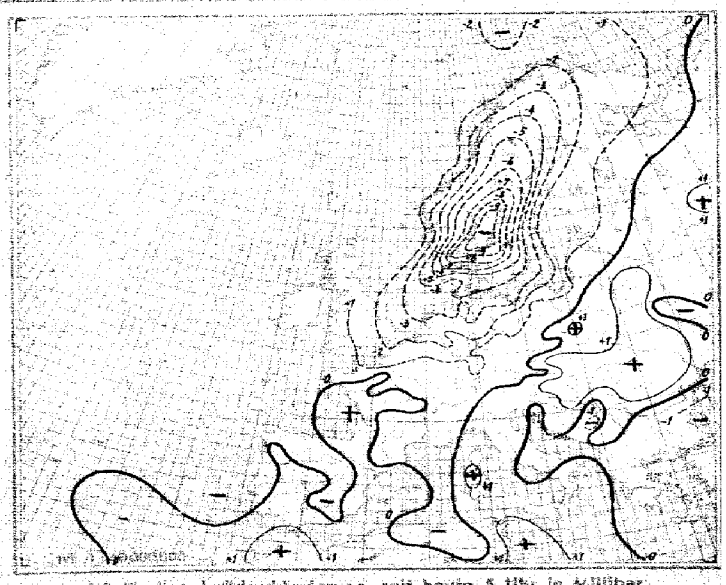
Freitag, den 5. März 1948

8 Uhr





stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



3stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

Freitag, den 21. März 19

Ausland (Feuerschiffe † Küstenorte ○ III)	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	UC_H app	$C_L C_M$	ww $V h N_h$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	RR	$C_L C_M$	ww $V h N_h$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$C_L C_M$	ww $V h N_h$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	RR
Torgilsbu ○005																						
Myggbukta ○000																						
Jan Mayen ○001																						
Spitzbergen ○002																						
Bäreninsel ○003																						
Vardö ○004						50	38755	02485	14658	70908	92279						2x	01967	05574	26787	60847	03344
Ingöy ○005	85	02944	10324	10052	71801	32	10944	09235	46368	51805	94877						92	01992	19828	09465	63810	95327
Röst ○011	80	25846	17586	96702	80809	80	10848	10 38	03602	96605	01384						40	02965	04835	22841	70814	01394
Nordöyan ○014	50	02866	29324	12605	70803	37	28848	20383	08102	94811	95251						5x	05944	26933	03702	71811	93281
Krakenes ○021	52	62658	20668	44104	01817	00	00990	50600	04321	40802	xxxxx						57	18664	20933	99402	6x711	14401
Utsira ○028	62	62753	24268	20405	84905	37	03850	20365	45703	81715	03281						37	02752	26798	09465	8x60	xxxxx
Lista ○030	x1	08419	28528	20406	01805	57	22752	28348	48603	24805	20274						6x	64558	24868	94804	0x730	29661
Ferder ○036						07	02690	16348	49550	41830	xxxxx						5x	03658	20728	92201	0x848	21464
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	5x	05828	04326	19301	00501	00	05590	20016	19600	07800	08022						6x	61418	53568	08602	0x822	97511
Skagen ○182	57	05548	24148	18002	91803	50	05645	20118	17103	87805	xxxxx						60	62528	20568	98602	90817	02454
Blaavandsh. ○184	5x	46309	26444	27302	95300	70	03738	26328	49003	00802	xxxxx						5x	45588	20818	06703	9x380	00550
Hammersh. ○186	5x	05648	28248	47900	01803	50	05636	20127	47800	00300	xxxxx						xx	46081	20479	98804	0x816	97901
Scoresbysund 190																						
Thorshavn ○191																						
Julianehaab 195																						
Godthaab 197																						
Godhavn 198																						
Angmagsalik 199																						
Rochefort 201																						
Biarritz 202	10	01762	34315	22111	78902	07	02790	09236	21711	80900	00120											
Brest 211	00	05590	04300	26612	10801	00	09690	04200	26619	3x400	xxxxx											
Paris-Le Brg. 215	00	05590	02201	27808	62805	00	05590	83020	28907	61601	00100						00	45390	24140	25962	00501	00513
Perpignan 216	00	01890	08102	21615	31300	00	01890	00002	21313	41300	xxxxx											
Le Havre 230	00	05690	04102	24506	x1802	00	05690	02201	24107	11806	00260						xx	46081	06249	2x801	00x70	30100
Marseille 281	00	00890	24200	21514	40801	00	00890	24200	21812	50803	xxxxx											
Zürich 221																						
Lugano 284																						
De Bilt 298	51	05647	26227	28406	61602	50	03655	20325	28606	71802	00070						67	05558	18506	19901	30813	
Nord-Hinder† 298																						
Terschell'bk. †290																						
Genua ○8(	00	00890	95800	21212	50306	00	00790	53400	31814	50301	xxxxx											
Venedig ○812						00	00790	18200	20708	52800	xxxxx											
Rom ○822	77	03656	35228	48010	8x309	77	09773	24227	15011	57301	xxxxx						00	81690	40012	20103	81302	00020
Tarent ○836																						
Malta ○841																						
Madrid 853	54	05604	28225	04413	40801	27	01853	20316	21216	86801	09380						52	35664	00018	01904	9x900	97081
Mahon ○857	10	01763	28312	20714	50302	40	00780	32210	27312	60402	00143						00	00790	00000	23308	70402	00062
La Coruña ○862						86	40753	02414	28710	28800	10370											
Teneriffa ○870																						
Lissabon 884	60	05813	30316	20716	60300	05	05590	32414	20713	70803	00161						80	02670	02194	20509	70801	00071
Praya ○898	40	01752	65422	14012	601x6												67	38341	01752	32112	72020	00270
Funchal ○895	87	02727	04327	20818	61806	82	02645	04327	20217	6x300	00470						9x	02797	xxx27	18845	6x101	00170
Pt Delgada ○890	5x	03758	42128	26711	8x102	40	03956	42126	26115	70601	00290						80	62954	60018	25410	80501	00181
Horta ○890	23	03764	20165	26117	94300	80	03764	48128	25216	90803	95171						8x	62757	48358	25814	91602	92171
Kowno 466																						
Riga 470																						
Dorpat 476																						
Filsand 477																						
Helsinki 481	00	29x80	04309	14955	50901																	
Kuopio 484	14	01611	02301	45257	31803																	
Ankara 747																						
Budapest 541																						
Debreczen 546																						
Warschau 556						5x	74328	28278	46350	91601	94004						5x	03768	30978	17352	9x201	41538
Lemberg 571																						
Pinsk 569																						
Bukarest 575						00	05800	42310	19802	86301	00095											
Belgrad 701	70	03865	32315	21808	50803												48	01772	20215	20502	70501	00500
Sofia 720																						
Archangelsk 824																						
FranzJos.-Ld. ○825																						
Leningrad 845																						
Moskau 860																						
Kijew 867																						
Odessa 975																						
Vigo 352	00	01892	32803	22813	60200	40	01685	32303	21614	60300	20829											
Barcelona 358	80	02855	08216	22315	70403	30	02755	14226	22518	74401	00170						87	04855	26715	24240	94801	00150
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.: 81

Seite 1

Sonnabend, den 22. März 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 Verschlüsselung von Wettermeldungen", herausgegeben vom Reichsluftfahrtministerium, Teil I für Landstationen, Teil II für Schiffe. — Alle Zeitangaben in MEZ.

Deutschland Stationsorte III	Gestern 14 Uhr						Gestern 19 Uhr					
	C_LC_H	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_H app		C_LC_H	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_H app	RRTwTE
Hmbg.-Seewarte	5X	22648	55768	04005	6x820		5[illegible]	01943	55564	06304	80402	02061
Hamburg-Fu. 4[illegible]	[illegible]	21528	20748	04305	5X622		84	01732	24613	05643	80203	03069
Bremen 449	5X	22647	55768	10409	8x816		6X	22726	26467	08605	9x508	93071
Wilhelmshav. 4[illegible]	5X	52438	53628	09206	0x816		04	01790	26562	08704	80344	02081
Nordhorn 40[illegible]	5[illegible]	61628	20528	13507	7x817		[illegible]X	62436	26468	11306	0x603	02071
Hannover 431	52	15644	55528	12907	6x816		5X	62438	57668	09105	9x746	04054
Essen 4[illegible]7	87	05690	51626	17206	6x811		5x	57348	22558	14206	0x703	97061
Köln 4[illegible]	5[illegible]	15674	92527	18408	5x813		5X	15558	24628	15008	7x865	00100
Aachen 407	05	05690	20413	18907	60711		3x	01648	24648	15908	4x703	94100
Frankfurt/M. 412	07	01790	59516	19409	44816		5x	05744	24427	05510	4x706	00920
Stuttgart/Bö. 44[illegible]	3x	[illegible]	[illegible]	19769	[illegible]		06	11600	24304	09612	42[illegible]	00930
Saarbrücken 441	00	05690	24140	24610	51811		04	05[illegible]90	24200	11900	4x802	01110
Friedrichshf. 444	00	04860	48709	20609	58903		04	01906	[illegible]	11910	30605	00110
München 414	04	11400	26503	18309	57816		04	01800	24503	16000	30340	00120
Nürnberg 42[illegible]	14	15790	24225	19906	56811		57	55164	02226	16209	4x609	00100
Hof 451	57	05745	22520	18203	71712		52	05756	20628	14004	6x805	00054
Erfurt 44[illegible]	5x	05644	20528	17604	6x476		5x	05656	22527	11508	6x413	00080
Dresden 410	52	05645	22527	15506	6x916		5X	05658	20528	10065	6x817	00060
Schkeuditz 449	53	05655	22727	15406	6x615		52	02655	22726	10007	6x716	97010
Magdeburg 408	5x	05645	53428	13707	6x818		6X	22575	56668	08607	7x607	97081
Berlin 440	5x	05764	22528	14307	77720		5x	82534	22568	05806	4x706	01041
Grünbg./Schl. 420	87	12454	20376	14603	72019		6X	62458	26468	08205	6x806	97071
Bresl... 411	52	52645	02378	15404	8x875		17	05690	18428	09305	7x813	92060
Gleiwitz 4[illegible]4	6x	12538	20378	17242	9x808		07	05690	20404	12712	80807	97041
Königsberg 4[illegible]	57	13745	52428	09607	7x617		5X	16238	51678	09700	0x627	02027
Danzig 40[illegible]	12	71768	57628	08303	6x822		52	64535	08498	98403	9x532	02040
Stettin 404	5x	02528	22428	08805	8x623		6X	62425	57565	02404	9x415	03001
[illegible]ow 450	5X	05525	53568	08705	7x829		6x	64526	55568	02406	9x707	94061
Kiel 460	6X	62498	53668	04215	0x822		5X	03744	57727	03314	7x801	04050
Flensbg./Fgh. 400	6X	57576	57766	03404	0x816		50	06645	59665	03103	80501	02081
Wien 501	75	05846	26227	10307	57811		54	15463	00028	16206	67807	00090
Klagenfurt 502	04	02890	06323	17469	75812		04	02890	00024	15107	45603	60910
Innsbruck 507	00	04991	21101	16614	92215		00	06990	04200	XXXXX	20204	00160
Graz 50[illegible]	53	05074	42124	09406	60810		04	05690	24125	16905	70604	00680
Salzburg 50[illegible]							00	05700	24122	16807	52402	00130
Eger 515	52	05645	20527	18404	6x812		57	02854	16426	13904	03813	00064
Prag 5[illegible]	57	02443	24628	17205	7x811		52	02465	22628	12004	6x806	00060

Deutschland Stationsorte III	Heute 2 Uhr						Heute 8 Uhr					
	C_LC_H	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_H app		C_LC_H	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_H app	RRTwTE
Hmbg.-Seewarte							50	14763	59613	[illegible]	70416	06610
Hamburg-Fu.	60	14647	69827	05063	80602		60	17832	26422	06643	70308	00151
Bremen 449	5X	66787	24507	09083	8X401		00	01790	22502	09902	81304	00020
Wilhelmshav.	06	05690	24600	08603	80600		00	00790	26500	10102	80306	00010
Nordhorn							50	02803	28314	13702	92305	93010
Hannover 431	5X	02755	57525	18503	9x404		50	02744	59525	11302	80304	01021
Essen	57	21654	20357	15003	8x210		81	05664	24227	16103	81352	03021
Köln	5X	05654	28568	16404	9X406		57	05653	26328	16304	0X202	93051
Aachen 407	5X	64648	30258	16403	0x405		57	05653	24368	17503	0X451	88021
Frankfurt/M. 412	5X	05633	24428	14408	7X834		52	03754	28438	16404	7X408	00030
Stuttgart/Bö.	42	03788	24318	17006	5X801		52	62645	24928	16904	9X204	96051
Saarbrücken 441												
Friedrichshf. 444												
München 414	5X	03778	59748	15307	4X701		82	81735	57828	45804	7X305	00040
Nürnberg	6X	61558	57428	13007	7X756		62	05634	26368	13205	9X401	96044
Hof 451	5X	62638	55628	11103	9x704		81	02845	2627X	12304	8X707	03504
Erfurt							5X	02846	26426	12104	7X204	01011
Dresden 410	6X	62538	59668	07105	4x545		80	22767	24687	08682	6X101	02001
Schkeuditz 449	56	2254X	28664	09006	7X402		80	02745	24625	10402	58205	03001
Magdeburg 408	5X	05648	67568	08103	9X200		60	05743	57613	08023	70402	93921
Berlin 440	5X	14748	575[illegible]8	04403	7X832		80	07846	69696	04003	70452	01021
Grünbg./Schl. 420	50	11741	24661	04204	7X604							
Bresl... 411	51	22648	57568	04405	7x811							
Gleiwitz	5X	62568	20528	06403	8X809		26	05662	26665	07102	79409	05021
Königsberg	5X	02767	51527	92002	9X707		6X	68448	58778	87500	0X709	04008
Danzig	5X	02765	52765	92703	7x704		5X	85538	53688	89132	8X562	02011
Stettin 404	50	00690	65660	00003	40707		9X	87747	57867	95903	7X401	92021
[illegible]ow 450	5X	05758	55628	01203	8X908		9X	88744	57788	01102	7X203	93020
Kiel 460	5X	01744	57824	01703	80703		5X	02737	57527	03502	7X409	94020
Flensbg./Fgh. 400	50	06642	57722	02302	80670		50	05634	61864	03702	70408	00013
Wien 501	07	05680	18218	14504	7X813		52	62556	57568	41007	6X301	97021
Klagenfurt 502	04	06590	00002	16651	90903							
Innsbruck 507	5X	61884	00014	19151	80903		55	02854	00627	16042	7X600	00620
Graz	07	05690	03025	15551	00869							
Salzburg	52	16674	26328	19969	4x805		52	61764	26428	15106	6X303	97011
Eger 515	5X	05X48	55668	10705	6X705		67	02733	26366	12601	09208	03011
Prag	5X	22658	65668	08005	7X807		57	02852	26626	09602	78209	91011

Küstenorte o und Feuerschiffe †	Gestern 14 Uhr						Gestern 19 Uhr					
	C_LC_H	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_H app		C_LC_H	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_H app	RR SV TE
Borkumriff †492												
Borkum o401	6x	62538	26868	10005	0x812		60	05753	30563	09704	64305	07970
Norderney o485	6X	58418	28868	09305	0x716		50	05461	04662	09603	98306	02270
Außenjade †488												
Cuxhaven o488	6x	56338	56848	08005	9x817		54	22754	26545	07314	03304	xx270
Elbe 1 †484												
Helgoland o465	XX	57305	57759	06603	0x816		40	01743	26663	06643	80302	03499
Amrumbank †48[illegible]												
List o461	6X	64528	57768	03804	0x813	See 3	00	05740	59460	03803	50761	012x0
Flensbg. F. †415												
Memel o447	5X	07768	18478	08507	1x612	See 3	5X	14448	16878	98350	0x627	97544
Kiel F.-Sch. †44[illegible]												
Marienlcht. o119	xx	46389	23540	05504	9x301		5x	03638	26578	01503	9x300	—
Fehmarnbelt †400												
Warnemünd. o406	5X	02638	57768	04406	6x824		5X	05758	58667	02903	6x372	—
Arkona o404	5X	61618	53868	54003	8x825		60	05625	55945	99302	88701	01761
Adlergrund †482												
Swinemünde o455	52	15648	62558	05205	8x622		62	62514	51568	99104	9x610	01651
Kolberg o294	5X	62526	49458	05603	8x828		5x	62418	51568	98104	9x504	01051
Rügenwalde o430	6X	05538	16468	05002	9x421		6x	67458	29658	98103	9x810	64451
Leba o								435XX	206XX			
Brüsterort o												

Küstenorte o und Feuerschiffe †	Heute 2 Uhr						Heute 8 Uhr					
	C_LC_H	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_H app		C_LC_H	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_H app	RR SV TE
Borkumriff †492												
Borkum o401	00	05690	63610	09804	34403		20	05743	63503	11803	78206	00270
Norderney o485	00	05690	59700	09603	80402		56	05641	26603	11303	88306	00250
Außenjade †488												
Cuxhaven o488	00	00790	26600	06103	80805		00	00790	26500	07103	03304	XX370
Elbe 1 †484												
Helgoland o465	00	00790	59600	06603	X5801		34	01740	59708	08902	80304	00570
Amrumbank †48[illegible]												
List o461												
Flensbg. F. †415												
Memel o447	5X	03658	16878	09100	0x812	See 6	5X	26558	24778	83500	0X814	97575
Kiel F.-Sch. †44[illegible]												
Marienlcht. o119	5X	01773	25603	10802	0X867		00	00790	27700	00202	87303	XXXXX
Fehmarnbelt †400												
Warnemünd. o406	56	05654	59714	49103	70706		57	05744	61715	49702	70305	00270
Arkona o404	5X	03758	57928	96002	8X600		51	05755	57825	96402	8X207	97520
Adlergrund †482												
Swinemünde o455	5X	05648	53628	76403	7X807		67	14763	55628	45932	7X301	14010
Kolberg o294							5X	71628	57778	93702	8X401	97021
Rügenwalde o430							67	26654	57876	92601	40302	91661
Leba o								246XX	249XX			
Brüsterort o								036XX	246XX			

Ergänzende Beobachtungen

Küstenorte o 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 †492																
Borkum o401	22627	63687	09515		05644	69593	00604		05743	63605	10604		05741	61514	12705	See 4
Norderney o485	22640	26644	08504	See 2-3	05740	59700	00204		05741	59701	10003		05743	26603	10734	See 2-3
Außenjade †488																
Cuxhaven o488	58538	22658	06604		00790	26500	07303		00790	26600	06303		00790	55600	09904	
Elbe 1 †484																
Helgoland o465	22646	26566	08303	See 4	08490	22700	06003		00790	69700	56302		01790	23732	09603	See 5-6
Amrumbank †482																
List o461									05690	26910	03702		05743	57801	07502	See 3-4
Flensbg. F. †415																
Memel o447	74448	16978	03452	See 4	74648	40978	91500	See 5	03759	20878	86801		26756	24678	85001	See 5
Kiel F.-Sch. †446																
Marienlcht. o119																
Fehmarnbelt †400																
Warnemünd. o406													05742	61612	02304	
Arkona o404	62609	55968	99503		02755	55945	97207		22851	57568	95003		01890	59714	98902	
Adlergrund †482																
Swinemünde o455	62424	57658	06405		02796	95626	96704						94754	57626	97904	
Kolberg o294																
Rügenwalde o430																
Leba o	545XX	185XX											017XX	247XX		
Brüsterort o	575XX	206XX											03XXX	246XX		

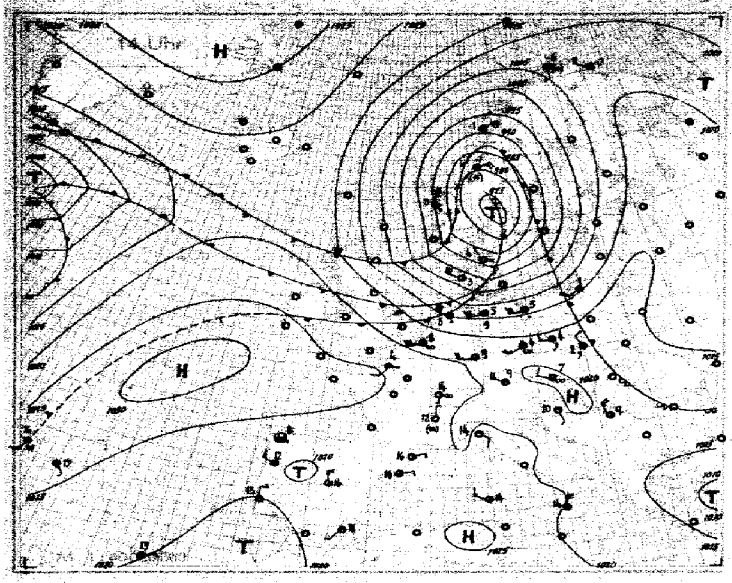
Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

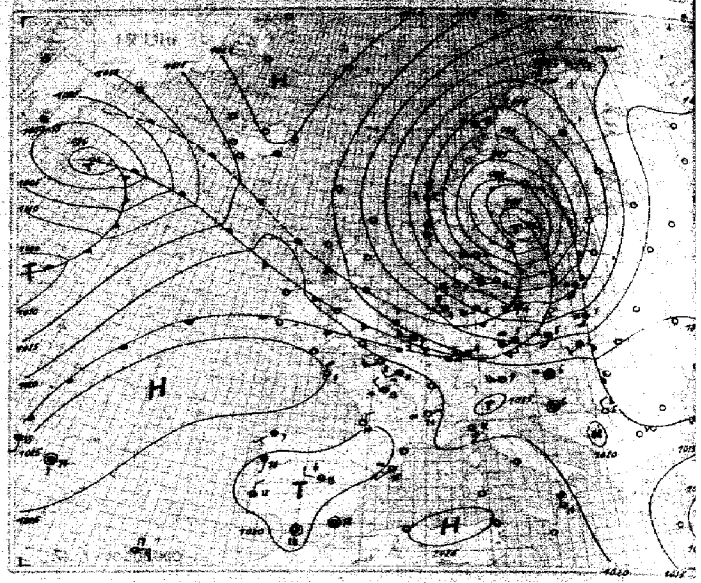
Datum	Zeit	Ort	JJJ	C_LC_H	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	RR jjj

Berichtigungen

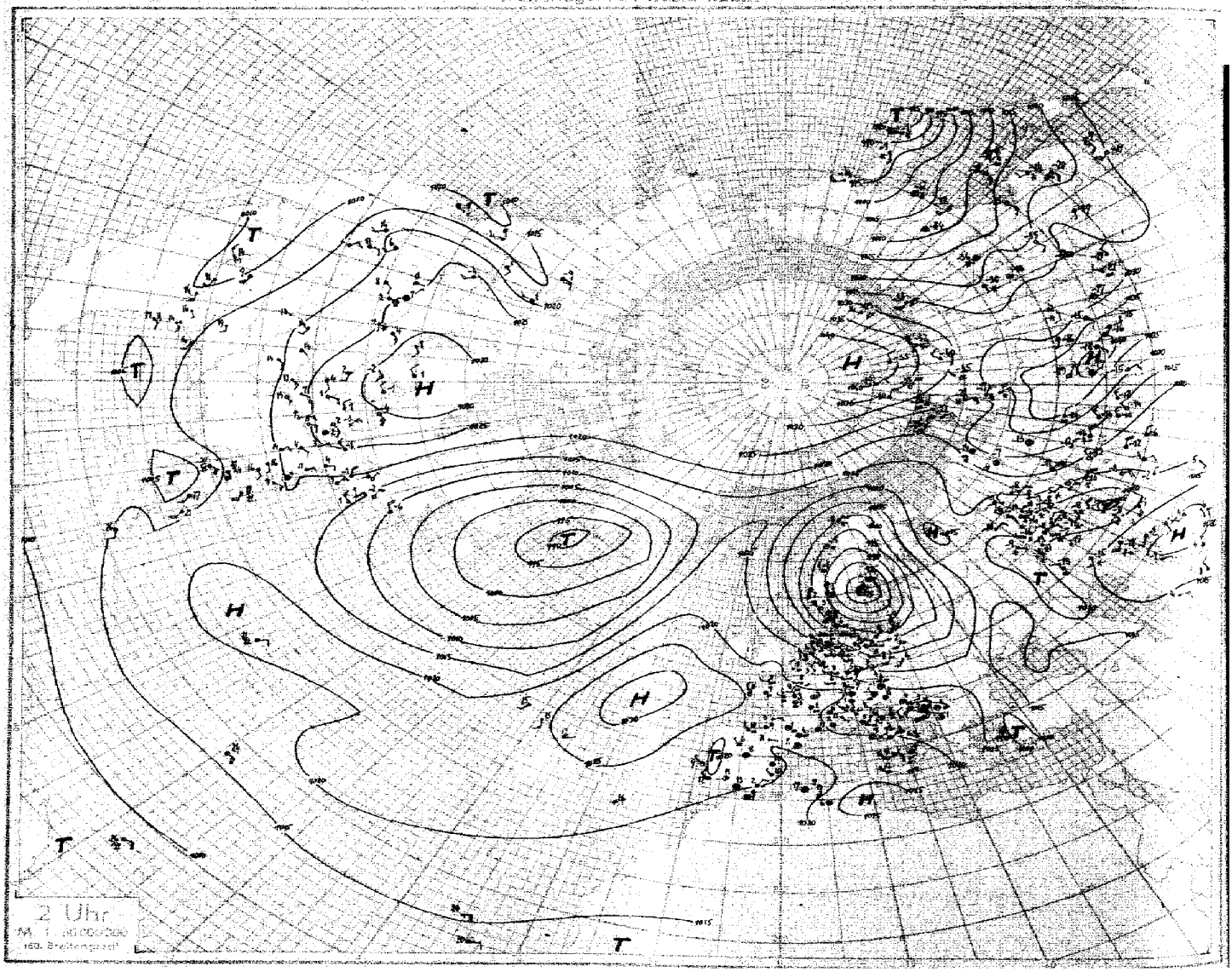
Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorträge verboten.

Wetterlage vom gestern:





Wetterlage von heute nacht:



Nr. 81 **Höhenaufstiege** *Sonnabend* den *22. März* 19*41* **Seite 5**

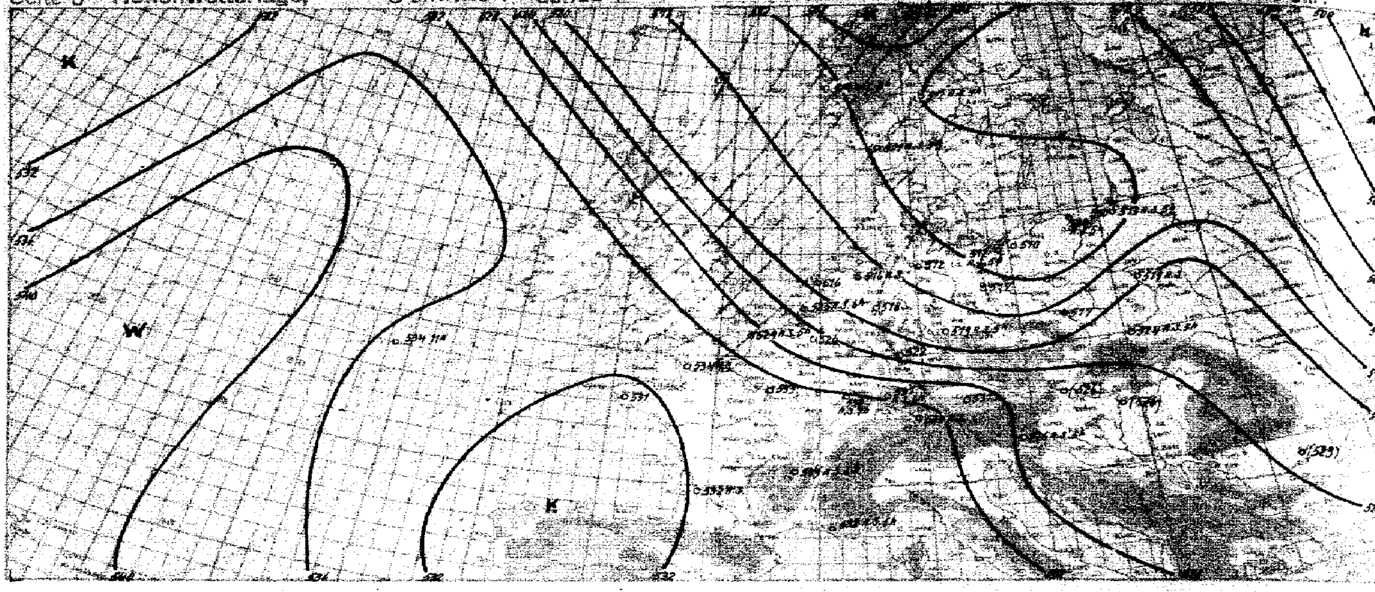
Schlüssel: 1. Reihe: HH RRP, 2. Reihe: TTT UU, 3. Reihe (deutsche Aufstiege): ss TdTd.

Ort	yyG.G.														Bemerkungen	TTTT	HHAA	LLTT	
Hamburg	22 05	00009	39940	11834	13851	18798	25742	26720	34683	38635	42570	43567	46640		Feuersicht 40 km. Von 800–1000 m rings 4/10 Sc, darüber leichter im E geschichteter ∞1 bis 3400 m, darüber wolkenlos und sehr gute Sicht. Beim Abstieg wolkenlos.	55 11	01 02	32 48	3
Höhe = 32 m		04911	52990	57590	57387	61942	65137	65813	70716	72548	75415	74915	79624						
		30 09	27 09	22 09	15 09	08 06	05 09	04 11	02 14	02 16	01 19	01 20	01 21						
Breslau	22 05	19340	12863	13853	17864	22754	27710	36632	52530						Von 800–1400 m 4/10 Sc op, Sc tra. 1/10 Ac tra von 2200–2400 m. Gipfel 1/10 Ac tra bei etwa 4000 m, sonst anscheinend wolkenlos.	51 63	09 06	21 44	6
Höhe = 119 m		04370	54175	53958	57134	61262	62237	69437	77218										
		37 24	24 14	17 13	07 13	15 15	18 17	04 18	02 16										
Frankfurt	22 05	00001	05955	07930	11877										Feuersicht 5 km. Von 2000–3000 m 9/10 teilweise aufgelockerter St. Ab 3000 m abgebrochen wegen starker Vereisung.	07 xx	28 03	xx xx	9
Höhe = 110 m		07427	02465	02779	51848														
		49 29	33 16	16 17	38 16														
München	22 05	00951	22265	24760	27725	34662	51612								Feuersicht 40 km, n.o.z. ∞ bis 2200 m. Von 2200–4000 m 10/10 unregelmäßiger geschichteter Ns (80 % Raumerfüllung). Von 4000–5200 m 10/10 dünner As. Mond und Sterne ab 4000 m durchscheinend. Gipfel Ci, Cs.	05 61	36 49	92 60	12
Höhe = 526 m		08238	65951	65456	55265	58540	71090												
		27 49	16 19	19 23	23 27	27 33	12 35												
Münster	22 06	00097	04960	09898	11885	18800	27770	38612	40602	48533	49525	50618			Feuersicht 8 km. ∞1 bis 1200 m. Im S u. W-Quadranten 4/10, im N u. E-Quadranten 3/10 Sc 650–700 m. Darüber im N u. E-Quadranten 4/10 Sc 1000–1200 m. Sonst wolkenlos bis auf Reste As sowie Ci am SE-Horizont.	53 64	03 03	62 24	15
Höhe = 57 m		02292	50396	54098	53890	60278	57835	68428	68828	74825	74375	75028							
		44 42	37 32	32 13	23 12	17 12	10 16	05 22	04 23	03 25	03 27	03 28							
Königsberg	22 05	00000	03896	09582	11834	15810	23735	25473	36665	32645	60580				Ab Boden mäßiger Schneefall. Ab 500 m einzelne Fs. Von 800–2300 m Ns mit 90 bis 95 % Raumerfüllung von quellenden Wasserwolken durchsetzt. Vereisung. Im W bis NW geschlossener Nc bis stellenweise 4000 m, darüber im W 8/10, Gipfel mit starken Eisfallstreifen. Bewölkung von W rasch heranziehend. Gipfel im E 4/10 Ac.	54 72	05 04	19 06	18
Höhe = 29 m		04477	54997	58394	57398	58995	65390	65068	69565	71054	86278								
		39 44	29 44	27 44	25 42	19 42	14 42	11 45	03 45	06 46	03 47								
Wien	22 08	18942	19817	18806	34684	36633	45566								Flugsicht 4–6 km. Von 600–855 m starkes Schneetreiben. Von 855–2200 m aufgelockert Sc, dann bis 4250 m dicker As. Gipfel 10/10 Cs. Bei 2000 m schwache Vereisung.	02 63	26 71	08 04	21
Höhe = 156 m		07497	08752	53666	57810	62562	69360												
		30 15	24 17	24 21	19 26	14 28	09 29												
Dievenow	22 05	11995	11800	22745	30645	51560	51590								Feuersicht 25 km. Ab 850 m St von 1200–2000 m 10/10 St. Im E bis etwa 3500 m ansteigend, darin mäßige Vereisung. Gipfel am E-Horizont einige Ci. Sonst keine Bewölkung erkennbar.	54 71	05 02	08 40	24
Höhe = 6 m		02176	62058	64055	64565	79555	85043												
		14 44	19 40	13 12	08 13	07 14	02 29												
Rangsdorf	22 05	00998	17804	19788	26744	27707	32658	48523							Bei 600–800 m 4/10 Fc, 1000–1300 m 4/10 Sc, 1500–1800 m 4/10 stark quellender Sc. Gipfel fern am Horizont einzelne Ci erkennbar, sonst wolkenlos. Nur geringer Eisansatz. Beim Abstieg Bewölkungsabnahme.	53 69	07 03	15 15	27
Höhe = 38 m		05693	60798	60670	66257	65249	67336	68830											
		36 33	21 14	15 12	09 13	08 14	05 17	02 22											
Hamburg	21 18	00009	03966	04957	08907	11894	13855	18860	26752	27707	32670	35644	36537	38512	Leichter Regen, Sicht 8 km, im S, W und E von 200 m–3700 m 10/10 St, Sc, darin sehr starke Vereisung. Im N und NW von 200 m–1200 m 8/10 leicht quellender Sc-Bank, darüber 50 km Sicht. In etwa 2700 m im N u. NW stark quellende Sc-Bank. Von 3200–3900 m 4/10 dünner As. Von 3600–4100 m 4/10 dünner As. Gipfel 4/10 Ac, Cs, Ci. ∞-Grenze in 4100 m. Flug in 4000 m abgebrochen wegen starker Vereisung.	52 63	01 00	64 22	30
Höhe = 12 m		02597	80197	80596	52566	53476	53858	54937	56950	57881	60681	63070	63077	64658					
		43 43	39 43	38 49	23 17	26 14	20 14	29 13	15 23	24 26	20 27	15 26	17 28	12 28					
Königsberg	21 18	00095	35946	06424	09845	16819	23746	28700	30652	31668	41572				Ab Boden mäßiger bis starker Schneefall mit Sicht um 7 km. Ab 250 m Fs übergehend. Bei 700 m in 10/10 Ns bis über oberhalb 3400 m dünner werdend, Himmel erkennbar. Gipfel Cs erkennbar. Ns Eiswolke, nur von 700–1300 m Wasserwolke Vereisung.	53 63	04 03	49 28	33
Höhe = 29 m		00090	52787	51592	52898	55592	58784	59056	60866	60183	65745								
		34 09	29 09	34 14	35 15	28 17	23 21	24 26	21 26	21 27	12 29								
Breslau	21 18	10996	40843	44843	46826	21147	29695	32672	44590	53582					N.o.z. ∞ von 800–1300 m 4/10 Sc flac, geschichtet, 7/10 aufgelockerter As tra, teilweise in Ac tra übergehend, von 2500–3000 m. Von 3500–5000 m 10/10 teilweise stark aufgelockerter As op, As tra, vorwiegend Eiswolken. Untersonne. Gipfel 1/10 Sc, Ci fil.	00 62	08 03	58 22	36
Höhe = 119 m		06272	57290	54188	53948	57453	58278	58394	65795	73192									
		43 17	35 17	25 17	17 16	14 27	23 27	28 17	48 32	11 35									
Frankfurt	21 18	00002	16943	15840	18815	19880	27182	23760	33610	37640	44005	52520			Sicht 15 km, ∞ bis 2100 m, in 1800–2000 m einzelne St-Schwaden. Von 2800–3500 m 4/10 leicht quelliger Sc, darüber im Horizont mehrfach geschichteter As in langen Bänken. Gipfel 2/10 Ci.	05 64	29 81	08 07	39
Höhe = 110 m		11437	96438	60442	53041	80949	57552	58552	60516	60760	64354	71850							
		35 19	24 18	18 19	15 18	23 24	23 25	25 29	18 26	16 30	11 30	07 33							
München	21 17	00959	12772	29720	29707	30697	32682	33670	42596	50530					Flugsicht 20 km, ∞1 bis 2200 m. Über den ganzen N-Horizont geschlossene Bank von As, Ac, Cc u. Ci (2/10).	07 60	58 xx	45 59	42
Höhe = 526 m		11824	54926	57029	55421	56521	56221	56221	64925	68727									
		22 27	09 19	07 21	08 25	07 25	08 27	08 29	07 32	05 34									
Wien	21 16	00998	14851	46827	16801	28709	29648	36653	39616	46560					Flugsicht 7–8 km, ∞2 bis 2000 m. Bei 2200 m 9/10 Sc, von 3500–4000 m 2/10 Ac. Gipfel 8/10 Cs.	02 61	27 67	17 23	45
Höhe = 156 m		07643	52553	52757	51840	59438	58847	59263	62873	65776									
		29 15	19 16	19 18	18 21	20 27	14 25	18 31	13 32	15 36									
Münster	21 18	00005	06937	09958	16829	25737	30692	42592	50528	51520					Sicht 1500 m, n.o.z. ∞2 bis Wolkenuntergrenze. Ab 500 m Regen. 7/10 Fs ab 600 m, übergehend in 10/10 Ns bis 2100 m, 5/10 Ac tra 2500–2800 m, 4/10 Ac tra, 3000–3300 m 3/10 Ac tra, 4800–5100 m Ac tra in großen parallelen Bänden von W nach E. Gipfel im NE-Halbraum 3/10 Ci fil. Bewölkung nach N allgemein zunehmend. Zeitweise wolkenlos. Bei Landung Fs abgesunken bis 150 m, Sicht 1000 m. Nieselregen. In allen Schichten leichter, geringer Eisansatz.	02 60	05 00	69 19	48
Höhe = 57 m		07377	02088	01398	57798	55084	55677	63387	69080	70358									
		49 29	41 28	46 24	43 26	30 28	28 32	20 35	13 35	09 35									
Lindenberg	21 18	00993	19907	11873	18803	21770	35640								Drachenaufstieg 10/10 St, leichter Regen, Sicht 6 km, Eis am Draht.	01 xx	08 04	xx 17	51
Höhe = 122 m		05870	51388	51495	56895	52895	61390												
		40 46	34 16	37 19	33 23	38 29	22 37												
Dievenow	21 18	00001	05940	13850	19810	26720	36025	53500							Flugsicht 2 km. Leichter Regen, übergehend bei etwa 400 m in 10/10 St bis 3500 m, darin zum Teil Regen u. Schnee, bei 4400–4900 m 8/10 Ac. Nach E bis etwa 5200 m ansteigend. Nach NW aufgerissen. Darüber bis etwa 5400 m ansteigend. Gipfel im SW Spuren von Ci. Bei Abstieg Fs bis 400 m. Sicht 1 km.	04 66	05 06	67 23	54
Höhe = 6 m		04684	010xx	520xx	520xx	550xx	625xx	790xx											
		–	–	–	–	–	–	–											
Rangsdorf	21 18	00003	13857	14845	18797	40597	43580	43574	45503	49529					∞1 bei 900 m übergehend in 10/10 St bis 2000 m, 2600–3000 m 10/10 Ac, 3200–4200 m 8/10 Ac. Gipfel 4/10 Ci, Cs, Ci den. Senkenring ab 3600 m. Mäßige Vereisung.	01 62	12 08	65 40	57
Höhe = 38 m		07602	52245	53340	51898	65774	61075	64977	67676	70772									
		40 17	35 19	34 22	44 27	41 30	43 30	42 31	43 32	10 54									
Brüssel	21 07	00010	08721	11985	27718	30693	37488	33673							Sicht 3 km, ∞. 9/10 Ns 700–3200 m. Ab 810 m geschlossen. Im W aufgerissen, darin leichter Regen, 4/10 Ac, Ac Gipfel in mehreren Schichten.	04 57	07 00	xx xx	60
Höhe = 100 m		10270	03095	52277	50467	54563	54155	55654											
		54 22	48 22	32 26	32 29	25 32	21 32	18 32											
Brüssel	22 05	00010	10900	11883	16826	17877	20788	26733	27700	36642	36636	47553			Feuersicht 8 km. 9/10 Sc 1500–1700 m. 4/10 Sc 1900–2000 m. Beim Abstieg im W-Halbraum nur noch Reste des Sc. 4/10 dünner As 3500 m bis Gipfel, darin Schneekristalle.	60 62	03 0x	53 40	63
Höhe = 100 m		04493	50750	50947	52996	54188	56496	56144	57553	62953	61879	68895							
		48 36	30 33	19 14	32 20	30 20	28 20	14 23	16 26	12 26	19 30	19 34							
Frankfurt	22 06	00003	10895	15840	12761	30687	34675	39670	54523						Sicht 40 km, ∞0. Von 300–900 m 4/10 Ns, darüber ∞0. Von 2400 m bis Gipfel 10/10 St. Gipfel ∞0. Durchscheinen der Sonne.	62 64	05 02	09 24	66
Höhe = 110 m		04570	54089	53962	59980	62441	64943	65568	73487										
		37 14	28 12	22 17	19 18	09 20	10 22	13 28	10 31										
Helder	22 07	00033	09900	17815	19788	22768	33660	48592							∞2, Sicht in 300 m 40 km. Von 450–900 m 5/10 Stand Sc-Felder. Im SW 5/10. Gipfel 7/10 Ci und Cs.	54 68	03 01	53 40	69
Höhe = 6 m		03887	53580	59847	60340	58536	65823	77122											
		–	–	–	–	–	–	–											

Calais		21 47	00047	01915	18843	20793	35633	47555	75372	98265	09727	17495	26110	34148	01050	/	Nordsee		21 44	00990	09890	18790	25720	28686	30670	83600	43557	45541	66
Höhe =	123 m		86682	940xx	515xx	065xx	600xx	642xx	885xx	575xx	576xx	617xx	611xx	550xx	513xx	/	60° N	07° E		02598	53098	59546	65098	68098	69060	76550	84550	82550	
46533	49512	55472	54849	/	Brieg		21 06	–003	–968	–887	–807	–769	–668	–559	–499	–437	–389	/	Marseille		21 06	–021	–800	–424	–818	–821	–726	–640	
84040	82540	82030	84030	/	Höhe =	x m		08890	12490	04190	01890	09861	56252	61245	67438	73035	78283	/	Höhe =	12 m		00098	01598	04675	02768	05694	51630	60426	69
–560	–431	–415	–35	–293	–255	–225	/	Mailand		21 08	00007	03583	05955	15890	16844	22775	23769	33657	/	Rom		21 06	00517	06595	14865	23772	38628	/	
67822	22619	86019	92245	04019	07416	11045	/	Höhe =	112 m		01278	07448	07939	03780	04337	10325	00013	56119	/	Höhe =	12 m		01984	05484	04532	60520	61010	/	
Palermo		21 09	00020	04965	11890	16840	/	Taschkent		21 03	05955	08922	12873	16837	19802	21776	25742	29709	35653	40612	51527	/	Nowo Sibirsk		21 04	01046	03004	10988	72
Höhe	= 97 m		14345	12561	06070	02069	/	Höhe =	478 m		06976	09668	10355	07648	06848	05348	02548	51848	56248	61048	69248	/	Höhe =	155 m		60082	60677	61847	
44856	20796	23767	29707	34657	/	Irkutsk		21 06	05964	13861	25737	34645	35575	51511	/	Kowsomolsk		21 00	00059	07914	15830	30670	36614	50500	56392	68374	/		
61863	67869	68863	70663	74250	/	Höhe =	467 m		71368	59250	65744	74445	75746	79647	/	Höhe =	28 m		63865	69570	69877	78571	78571	39071	79871	98771	/		75
Charbarowsk		21 40	01070	09896	12860	30675	38516	70380	75352	/	Wladiwostok		21 04	01000	10893	20782	27708	33656	44565	49529	64955	80341	/	Alma-Ata		21 03	08962	49848	
Höhe	= 87 m		60961	64465	64465	71666	83767	75865	76465	/	Höhe =	424 m		50660	53768	63973	67765	64757	67846	66741	72334	85230	/	Höhe =	842 m		03284	31287	
41840	20792	40611	60467	80362	86324	/	Jakutsk		21 00	01004	15857	44839	26647	25674	40577	64416	/	Calais		22 05	30015	03992	05966	20800	84504	14400	04240	42910	78
41063	026xx	627xx	728xx	887xx	918xx	/	Höhe	109 m		78063	808xx	194xx	880xx	880xx	950xx	088xx	/	Höhe =	123 m		05384	040xx	040xx	550xx	708xx	626xx	678xx	594xx	
45149	28960	/	Nancy		22 07	02979	12884	14952	24962	50534	53513	61460	74408	/	Kjeller		22 05	00775	03954	07704	17800	24729	25711	34634	37602	47527	61430	59380	
620xx	600xx	/	Höhe	= 236 m		04681	51000	59300	56500	68500	69500	76090	82200	/	Höhe =	112 m		58259	09460	53461	60760	67560	67060	73461	73463	80427	720xx	960xx	81
44383	48330	84302	95255	66235	45710	23168	27157	67082	85062	/	Hoek van Holland		22 06	00016	46824	21778	34680	39612	72337	87303	96263	09214	26161	/	Kristiansand		22 06	00998	
501xx	990xx	960xx	982xx	959xx	940xx	960xx	944xx	550xx	560xx	/	Höhe =	x m		04984	552xx	552xx	599xx	629xx	910xx	557xx	597xx	557xx	557xx	/	Höhe =	11 m		01850	
–962	–946	–877	–728	–647	–514	–1459	–406	–338	–163	–207	–186	–152	–120	–100	/	Drontheim		22 07	30990	06945	15810	24720	39626	40573	46530	49501	57467	60128	84
504 –	538 –	601 –	626 –	824 –	836 –	400 –	747 –	548 –	920 –	950 –	983 –	966 –	604 –	960 –	/	Höhe =	64 m		87194	77195	04595	71090	727xx	821xx	836xx	866xx	872xx	906xx	
07375	52364	81310	87282	11993	53135	17070	80060	/	Bergen		22 06	28593	02363	05947	13855	18794	24739	31626	40593	47533	58458	67396	82317	96255	41200	/	Krakau		
969xx	988xx	540xx	980xx	955xx	985xx	927xx	970xx	/	Höhe =	44 m		06873	01872	00549	55465	61061	63664	72064	73063	77965	865xx	937xx	597xx	985xx	988xx	/	Höhe	= 222 m	87
22 05	34178	09982	42350	20780	25737	28699	37620	57470	71388	94295	97218	13202	23170	/	Limoges		22 06	–487	–344	–327	–195	–379	–644	–667	–597	–459	–408	–392	
	02687	01681	52988	55592	59595	60086	63876	77187	860xx	553xx	570xx	600xx	564xx	/	Höhe =	296 m		56292	06156	08458	04657	00048	65148	60646	60045	71045	78444	85943	
–330	–275	–240	–193	–172	–156	–443	–137	–121	/	Ha[illegible]sborg		22 05	28984	11992	46802	45775	34432	45491	57442	/	Narvik		22 07	14958	10823	47827	26770	28677	90
44742	68292	08042	46043	14843	43543	43543	44543	44743	/	Höhe	x m		09483	52384	58485	59587	69085	84299	858xx	/	Höhe	x m		58079	65900	66800	67600	70700	
54494	09437	63909	38392	81308	86296	39269	45280	46185	20170	/	Königsberg		22 05	02986	02963	46803	25946	35621	46530	61930	66400	99325	96250	52 70	08 89	12 97	/		
98799	94780	94880	95490	58995	55900	59900	94980	92400	93100	/	Höhe =	29 m		07775	04368	58785	65592	77180	605xx	920xx	960xx	473xx	990xx				/		93
											Radio S.			38 41	30 32	27 44	44 45	65 48	xx 38	xx 22	xx 28	xx 38	xx 64						

Nähere Erläuterungen werden vierteljährlich in einer Beilage veröffentlicht.

Seite 6 Höhenwetterlage, *Sonnabend* den *22. März* 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 Schiff	Hamburg	Rangsdorf	Dievenow	Königsberg	Wien	Frankfurt	Rom	Mailand	Brüssel	Blida	Marseille	Calais
yy G₁G₁	21 11	21 10	21 18	21 18	21 16	21 18	21 18	21 08	21 08	21 17	21 06	21 06	21 17
mb	**Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen**												
500	4 - 33	5 - 16	7 - 18	- 24	(7 - 25)	(7 - 20)	5 - 23	-	-	-	4 - 17	2 - 24	- 22
600	3 - 26	7 - 12	4 - 15	- 15	7 - 16	7 - 13	5 - 16	(5 - 16)	(, - 9)	-	4 - 10	2 - 14	- 14
700	8 - 17	8 - 8	4 - 8	- 7	3 - 20	3 - 10	7 - 8	2 - 6	2 - 2	5 - 7	5 - 3	2 - 5	- 7
800	9 - 9	3 - 7	9 - 2	- 2	4 - 7	5 - 4	4 - 3	3 + 2	2 + 2	6 - 4	9 + 1	9 + 2	+ 0
900	4 - 3	6 - 3	4 + 1	- 1	4 - 3	5 + 1	3 + 4	3 + 5	3 + 5	7 - 2	4 + 8	6 + 3	8 + 3
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)												
500	504	527.1	534.2	525.7	524.5	543.0	543.3	(548)	(553)	-	557	545	546.4
600	377	395.2	401.3	395.4	392.2	408.6	410.2	415	418	(412.1)	421	413	412.4
700	266	279.7	285.5	279.2	276.4	292.2	294.2	298	300	294.6	303	297	295.4
800	166	177.8	182.5	175.9	175.2	189.7	190.5	195	195	190.6	198	194	194.4
900	75	86.9	90.5	83.9	84.3	97.8	98.0	101	100	98.0	104	101	98.6
1000	8	4.2	6.5	8.7	2.1	13.7	12.8	17	16	13.3	18	17	14.3
500-1000	512	522.9	527.7	525.6	522.4	529.3	530.5	(531)	(537)	-	539	528	532.5

Ort	Jelle	Oklahoma	Bismarck	Pensacola	Nashville	Washington	Charleston	Buffalo	Irkutsk	Alma-Ata	Jakutsk	Nowo-Sibirsk	Taschkent	Komsomolsk	Chabarowsk	Wladiwostok
yy G₁G₁	←			21	08			→	←			21	08			→
mb												Russen				
500	-	3 - 16	8 - 23	2 - 16	4 - 19	- 21	4 - 15	4 - 26	4 - 30	- 19	- 51	-	(- 21)	7 - 39	- 34	3 - 18
600	4 - 9	2 - 6	8 - 13	4 - 6	4 - 8	- 14	4 - 7	5 - 20	4 - 24	- 9	- 43	-	4 - 12	7 - 31	6 - 24	4 - 17
700	2 - 2	3 + 0	8 - 10	2 + 1	5 - 1	7 - 7	4 - 2	5 - 16	4 - 18	- 1	- 38	5 - 21	5 - 2	7 - 27	6 - 20	6 - 17
800	4 - 1	4 + 4	7 - 4	7 + 5	6 + 3	7 - 1	4 + 3	5 - 7	5 - 12	6 + 4	- 31	5 - 17	5 + 6	7 - 22	6 - 17	7 - 9
900	6 + 1	8 + 11	8 - 6	8 + 12	5 + 8	6 + 4	8 + 7	6 - 10	4 - 19	8 + 2	6 - 30	4 - 12	6 + 10	7 - 20	6 - 14	7 - 5
500	(555)	537	548	554	554	548	559	536	525	549	489	(529)	549	501	509	524
600	420	420	414	416	418	414	421	405	396	414	365	(403)	416	376	382	390
700	301	301	298	297	300	298	302	292	285	295	261	293	293	268	272	276
800	197	195	196	191	196	195	197	192	186	190	170	195	192	172	174	177
900	105	100	104	95	100	102	103	101	97	96	88	102	96	86	87	88
1000	22	19	22	8	15	18	16	21	19	12	13	24	11	9	8	6
500-1000	(533)	544	526	546	539	531	542	516	505	537	470	(501)	534	492	501	514

Ort	Hamburg	Dievenow	Rangsdorf	Königsberg	Breslau	Wien	München	Frankfurt	Münster	Brüssel	Helder	Klagenfurt	Budapest	Königsberg	Trinkofen
yy G₁G₁	22 05	22 05	22 06	22 05	22 05	22 08	22 05	22 08	22 04	22 05	22 08	22 05	22 09	22 05	22 05
	Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen														
500	(1 - 33)	4 - 35	(3 - 31)	7 - 34	2 - 29	-	9 - 23	8 - 25	2 - 25	(4 - 23)	(2 - 30)	- 28	-	8 - 34	7 - 22
600	1 - 23	1 - 24	2 - 22	5 - 25	3 - 21	6 - 16	9 - 13	6 - 16	2 - 19	7 - 15	2 - 21	3 - 17	- 16	8 - 23	3 - 13
700	2 - 17	9 - 17	7 - 18	6 - 16	9 - 19	7 - 9	6 - 7	4 - 12	3 - 12	5 - 7	2 - 13	3 - 9	- 10	4 - 16	5 - 7
800	4 - 11	4 - 12	9 - 11	9 - 10	3 - 7	6 - 4	5 - 6	8 - 7	7 - 10	8 - 5	4 - 10	3 - 1	- 4	8 - 9	6 - 1
900	9 - 5	7 - 5	8 - 3	4 - 5	7 - 1	5 + 2	3 + 4	8 - 3	4 - 4	5 - 1	8 - 4	5 + 3	+ 2	6 - 2	4 + 5
	Höhen der Hauptisobarenflächen und Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche (Auslandorte: berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)														
500	515.7	506.7	516.8	501.6	521.4	(534.4)	541.4	535.2	529.1	539.4	526.3	537.1	(534)	504.3	547.7
600	387.0	379.5	386.9	374.5	391.7	402.8	408.0	402.8	398.3	406.4	396.9	405.7	402	376.4	411.1
700	275.1	267.8	274.2	262.6	278.7	287.3	291.3	287.8	284.4	290.5	283.6	290.2	287	264.1	294.4
800	175.6	168.4	174.6	163.1	178.2	186.0	188.6	186.2	189.4	188.2	182.8	187.4	185	164.7	191.5
900	86.0	78.3	84.7	73.3	87.3	92.9	95.4	97.4	93.2	96.7	92.8	94.2	93	73.8	99.4
1000	4.0	- 3.5	2.0	- 8.8	4.0	8.7	10.8	13.0	10.8	13.4	10.4	11.3	8	- 9.4	14.7
500-1000	511.7	510.2	516.8	510.4	517.4	(526.2)	530.6	522.2	518.4	526.0	515.9	525.8	(526)	519.4	533.0

Ort	Freiburg	Erfurt	Habichtsberg	Narvik	Marseille	Calais	Kjeller	Hoek van Holland	Krakau	Nancy	Kristiansand	Bergen	Drontheim	Limoges
yy G₁G₁	22 06	22 05	22 06	22 07	22 06	22 05	22 05	22 06	22 05	22 07	22 05	22 06	22 07	22 06
500	8 - 21	4 - 27	4 - 31	- 38	- 19	- 21	2 - 34	- 26	8 - 24	- 27	- 35	6 - 31	- 37	4 - 18
600	4 - 14	5 - 20	8 - 22	- 28	- 10	- 14	6 - 23	- 14	7 - 15	- 14	- 25	6 - 23	- 30	4 - 8
700	5 - 7	4 - 14	8 - 14	- 20	- 3	- 8	6 - 18	- 9	8 - 10	- 9	- 15	6 - 17	4 - 22	4 - 1
800	4 - 3	9 - 6	8 - 8	- 18	+ 4	- 3	6 - 11	- 5	9 - 5	8 - 3	- 11	6 - 11	9 - 15	5 + 5
900	4 + 4	8 - 2	8 - 5	- 15	+ 9	+ 1	6 - 3	- 1	8 - 0	3 + 0	- 5	6 - 2	9 - 8	5 + 8
500	545	528.0	503.0	504	553	543	503	538.8	527.8	551.2	509	514.7	494.2	551
600	411	397.2	368.1	375	418	410	375	405.9	395.4	411.7	382	385.6	368	420
700	295	283.2	281.4	288	300	294	263	290.1	280.2	299.8	270	273.8	259.6	301
800	192	182.3	161.0	186	198	199	164	188.1	178.5	194.6	170	174.1	162	185
900	94	91.9	70.4	80	99	99	78	91.6	87.1	102.4	80	83.7	73.6	100
1000	15	9.1	- 5.9	8	15	15	- 3.6	13.4	3.9	18.6	- 2	4.0	- 7.8	17
500-1000	531	518.9	508.9	501	538	529	512	525.4	523.9	532.5	511	515.7	502.0	539

Radio-Sonden

Ort	Blida	Marseille	Calais	Oklahoma	Bismarck	Pensacola	Nashville	Washington	Charleston	Buffalo	Alma-Ata	Jakutsk	Komsomolsk	Chabarowsk	Wladiwostok
yy G₁G₁	21 06	21 06	21 17	21 08	21 08	21 08	21 08	21 08	21 08	21 08	21 08	21 08	21 08	21 08	21 08
	Stratosphärenbeginn in dyn. m und Temperatur in °C daran														
°C	-	-	- 57	-	- 66	-	- 61	- 62	- 63	- 56	-	-	-	-	-
Höhe	-	-	9100	-	11000	-	11480	11400	12000	12700	-	-	-	-	-
	Relative Feuchte (in 10 %, kl. Ziff.) u. Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen														
100 mb	-	-	- 54	-	- 58	-	-	-	- 67	-	-	-	-	-	
200 „	-	- 63	- 61	-	- 62	-	- 57	- 62	- 62	- 56	-	-	-	-	
300 „	-	- 50	- 52	-	- 51	-	- 46	- 43	- 45	- 48	(- 45)	-	-	-	
400 „	- 27	2 - 37	- 35	(2 - 27)	- 34	(2 - 28)	5 - 29	- 31	4 - 26	4 - 38	- 32	(- 40)	7 - 49	- 44	3 - 28
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern														
100 mb		-	1568.5	-	1576	-	-	-	1594	-	-	-	-	-	-
200 „		1136	1147.4	-	1142	-	1161	1158	1172	1138	-	-	-	-	-
300 „		920	895.2		894	-	908	901	917	880	901	-	-	-	-
400 „	[illegible]	701	704.2	713	706	715	713	707	721	695	708	622	648	659	635

Ort	Klagenfurt	Königsberg	Trinkofen	Freiburg	Erfurt	Kristiansand	Bergen	Drontheim	Limoges	Narvik	Marseille	Hoek van Holland	Calais	Kjeller	Krakau
yy G₁G₁	22 05	22 05	22 05	22 06	22 05	22 05	22 06	22 07	22 06	22 07	22 06	22 05	22 05	22 0[illegible]	22 05
°C	- 64	- 47	-	- 64	- 61	- 48	- 52	- 48	- 64	- 65	- 60	- 61	- 58	- 5[illegible]	- 55
Höhe	9600	7900	-	13600	9500	8700	8200	7200	10500	8000	11000	9100	10400	[illegible]	9300
100 mb	-	-	-	- 61	-	- 46	-	- 46	- 62	-	(- 51)	-	-	- 52	-
200 „	- 59	-	-	- 64	- 56	- 46	- 44	- 44	- 65	- 44	- 60	- 53	- 61	- 44	- 40
300 „	- 60	- 47	- 50	- 49	- 55	- 46	- 54	- 46	4 - 48	- 55	- 47	- 56	- 47	- 46	- 30
400 „	- 43	- 42	- 35	8 - 33	5 - 40	- 45	- 45	- 44	4 - 30	- 45	- 32	- 39	- 33	- 4[illegible]	8 - 35
100 mb	-	-	-	1567	-	1559	-	1527.1	1579	-	1582	-	-	1553	-
200 „	1148.4	-	-	1145	1147.2	1141	1132.2	1076.5	1161	1093	1158	1130.8	1147	1104	1126.1
300 „	872.2	841.8	846.0	895	867.6	844	852.5	831.9	908	832	886	879.4	893	834	874.1
400 „	685.4	654.0	704.0	705	682.8	[illegible]	[illegible]	688.2	716	698	713	693.2	[illegible]	[illegible]	654.0

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

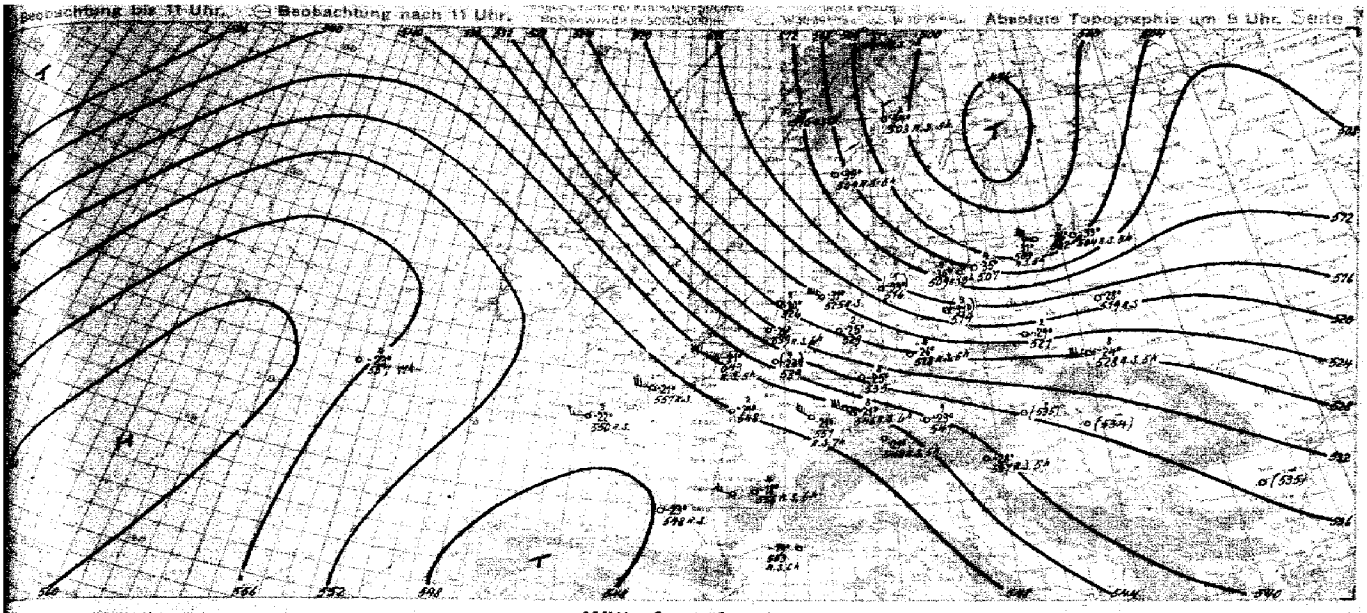
Ort	Calais	Königsberg	Freiburg	Kjeller	Nancy	Limoges
yy G₁G₁	21 18	21 19	22 03	22 05	22 07	21 01
9 km	22 65	26 58	31 30			35 45
8 „	-	21 50	31 35		30 75	35 45
7 „	31 50	21 50	31 40	02 30	30 70	-
6 „	31 65	21 50	30 80	02 35	31 75	36 35
Ort	Emden	Wittenberg	Calais	Habichtsberg	Cherbourg	
yy G₁G₁	21 18	21 19	22 05	22 05	22 05	
9 km	28 65	29 90	32 100	28 40	34 75	
8 „	28 65	30 40	31 85	28 80	29 35	
7 „	27 55	30 65	31 40	31 56	33 55	
6 „	28 40	30 70	28 35	30 35	32 30	

Ort	Calais	Freiburg	Calais	Habichtsberg	Limoges
yy G₁G₁	21 18	22 03	22 05	22 05	22 06
19 „					
18 „					
17 „					
16 „					
15 „					30 30
14 „					
13 „					33 35
12 „					32 50
11 „		31 80		27 50	32 60
10 „	22 70	31 75	31 35	27 90	25 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

Der Kern des gestern über Mittelnorwegen gelegenen Sturmtiefs liegt heute über der mittleren Ostsee und zieht noch immer NNE-wärts auf. Von dort in das Kerngebiet einwandernde TE-Okklusion wurde gestern morgen angenommen, daß sie zwischen wenigstens okkludiert gewesen sei, Meldungen vom gestrigen Nachmittag ergaben jedoch, daß über der Nordsee noch ein schmaler Warmsektor vorhanden war, und daß erst in dem nordwestdeutschen Küstengebiet die weitere Okkludierung eingetreten ist. Während der Nacht hat diese Okklusion Deutschland zum größten Teil überquert und im Bereich der Mittelgebirge 2-4 mm Niederschlag gebracht, und die stark böigen Winde haben am Boden 15-18 m/s im Mittel erreicht. Auf der Vorderseite reicht der geschlossene Nimbostratus über Süddeutschland bis 4000 m mit starker Vereisung. Auf der Rückseite ist sehr kräftiger Temperaturrückgang bis zu 10 Grad und Absinken der Nullgradgrenze auf 800 m über Nordostdeutschland zu beobachten.

Die fortschreitende Okklusion bedingt die zunehmende Labilisierung, und doch ist für Mitteleuropa das Aprilwetter nicht in dem Maße aufgetreten, wie es erwartet werden ist. Dies beruht auf ungenügendem Nachschub in der Kaltmasse. Der Druck über dem Nordmeer hat sich nicht erhöht, die Ausbildung eines meridionalen Hochdruckgebietes über dem Britischen Inselm ist ausgeblieben, und so hat die zugehörige Okklusionsverlagerung das nordatlantischen Tiefs zu einer Abschnürung des gesamten Vorganges beigetragen.

In der Höhenströmung liegt eine ausgeprägte Umbiegungsstelle im Raume südlich von Island, die dem größten Teil des zur nordatlantischen Störung gehörigen Druckfalles in südöstlicher Richtung führen wird, so daß die Unbeständigkeit im Nordwesten und vor da auf Mitteleuropa übergreifend, erhalten bleiben wird.

Über Osteuropa wird sich das Sturmtief nur langsam hinwegbewegen und dabei allmählich auffüllen, die Ausbildung von Teilstörungen im Südosten Europas ist nicht ausgeschlossen.

Im Mittelmeerraum hat sich der Hochdruck weiter ostwärts durchgesetzt, und es sind bis auf den äussersten Osten keine wesentlichen Veränderungen zu erwarten.

Zentrale Wetterdienstgruppe
gez. Maey.

Höhenwinde bis 5 km (dd vv)

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

Ort	Stettin	Stettin	Hohenpeißenberg					
0 G.C.	22 07	21 01	22 05					
6 km			31 75					
4 „			30 75					
3 „			30 75					
2 „		15 28 95	29 95					
1 „	17 29 95	29 90	28 90					

Ort	Dresden	Köln	Köln					
0 G.C.	22 07	22 07	22 09					
6 km								
4 „								
3 „								
2 „								
1 „	19 34 80	32 85	13 30 90					

Ort	Freiburg	Kirchhain	Jindenburg	Klagenfurt	Wiener Neustadt	Lienz		
0 G.C.	22 05	22 06	22 02	22 04	22 08	22 11		
6 km	16 70			23 95		23		
4 „	28 60			30 75		29 90		
3 „	28 95		29 70	30 95		30 95		
2 „	28 95		28 80	28 90	19 29 80	30 90		
1 „	24 20	29 80	27 20	27 25	23 30	32 85		

Ort	Krakau	Oberbayern	Salzburg	Linz a/D	Koncy	Kelter	Bergen	Kopenhagen
0 G.C.	22 05	22 05	22 05	22 06	22 07	22 05	22 08	22 07
6 km		30 60	30 55		31 30	29 95		
4 „	28 60	28 60	28 90	29 25	32 80	28 90		
3 „	28 55	28 95	30 85		32 60	35 70	24 30 75	
2 „	28 55	31 30	30 85	24 33 25	32 60	-	32 70	31 65
1 „	24 75	15 31 20	30 90	16 32 20	25 25	35 55	34 60	30 80

Ort	Schildberg	Schlesien	Aachen	Wien	Klagenfurt	Wels	Wiener Neustadt	Wittenberg	Nürnberg	Lindenberg	Erfurt Bindersleben	Königsberg	Stuttgart	Emden	Freiburg	Stettin	Augsburg	
0 G.C.	21 13	21 13	21 13	21 15	21 19	21 19	21 07	21 19	21 16	21 12	21 19	21 19	21 21	21 18	21 20	21 22	21 16	Cöln 21 16
6 km					32 80			31 55	30 70			21 66		28 80	30 60			31 65
4 „					32 85			30 55	30 65	33 28 00		26 66		28 80	30 55			31 50
3 „					33 85	31 95		29 55	29 70	28 80		29 65	23 32 85	27 95	29 50	30 65	23 28 35	31 80
2 „	28 80			13 34 40	29 25	27 60	18 32 75	27 80	28 55	27 45	29 85	21 80	19 30 85	28 80	27 80	29 60	27 45	31 85
1 „	27 35	24 25 80	24 46	24 30	24 26	29 28	31 55	25 80	26 20	26 30	27 45	28 80	30 80	30 80	26 25	29 85	26 45	38 85

Luftdruck umgerechnet: ²) auf NN, ³) auf 1000 m ... ⁴) auf 2000 m, ⁵) auf 3000 m, ⁶) keine Umrechnung

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

Station:	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr CLCM	wwVVNh	DDF WN	PPP TT	UCH app	CLH'H'Nh
Sonnblick	3106	506	14	81952	30585	92558	47187	
Zugspitze	2962	415	14	41990	22503	65159	45801	
Obir	2044	506	14	02992	28216	97857	53563	
Schneekoppe	1610	426	xx	49129	57849	29757	6x707	
Feldbg./Schw.	1493	437	05	01890	24401	57002	58902	
Schöckel	1446	511	05	02990	32124	54582	51307	
Fichtelberg	1218	419	xx	46009	29745	95653	0x808	
Brocken	1148	418	xx	46009	20949	79953	0x777	
Wasserkuppe	926	423	5x	05524	24647	07901	7x809	
Inselsberg	916	445	57	05624	53849	04752	9x709	
Kahler Asten	842	417	07	05690	23745	17350	8x740	
Feldberg/Ts.	801	424	05	05690	20425	23904	6x810	
Jungfraujoch	3578	286						
Säntis	2500	285						
Kékestetö	998	549						
Dobogokö	700	540						
Mus Allah	2420	728						
Predeal	1054	596						
Fanaråken	2098	024						
Gausta	1828	085	50	01412	26743	78060	43718	87071
Svandalsflona	1065	028	10	84348	24588	63354	12340	–
Pic du Midi	2859	247						
Mont Ventoux	1900	248	00	00990	28740	09881	20400	–
Mont Aigoual	1564	249						
Puy de Dôme	1467	246						
Eiffelturm	338	209						
Izaña	2368	371						
Beobachtungen einiger Höhenorte								
Lanslebourg	1408	272						
Sylstation	1045	068						
Sétif	1090	088						

Station:	Gestern 19 Uhr CLCM	wwVVNh	DDF WN	PPP TT	UCH app	R1R2TxTnE	CLH'H'Nh
Sonnblick							
Zugspitze	85	05990	55801	04960	40703	04599	
Obir	07	22461	56214	94952	53801	00019	
Schneekoppe	0x	74009	55979	24036	9x773	07569	
Feldbg./Schw.	04	05890	24701	46750	80800	00039	
Schöckel	0+	27790	32104	52252	55300	00039	
Fichtelberg	5x	05628	54848	90353	0x608	97529	
Brocken	xx	97049	55999	24352	0x672	93529	
Wasserkuppe	5x	05658	22628	15802	7x603	00024	
Inselsberg	57	26623	53057	00803	84601	97619	
Kahler Asten	5x	48308	57748	77107	0x707	95039	
Feldberg/Ts.	5x	05657	24627	20644	5x866	00070	
Gausta							
Svandalsflona	3x	83418	24055	05054	9x390	84xx9	
Mont Ventoux							

Station:	Heute 8 Uhr CLCM	wwVVNh	DDF WN	PPP TT	UCH app	R1R2TxTnE	CLH'H'Nh
Sonnblick							
Zugspitze	AA	77097	59579	01960	0x601	97029	
Obir	07	02874	23416	87552	46204	90549	
Schneekoppe	AA	48109	57949	18959	0x703	99599	Stau 18
Feldbg./Schw.	5X	22767	55618	47707	55701	87050	
Schöckel	67	02744	33416	67506	53300	00539	
Fichtelberg	AA	46059	69771	66X56	0X201	64569	
Brocken	XX	46409	51879	75756	0X402	33569	
Wasserkuppe	AX	46109	28849	03104	0X304	05485	
Inselsberg	90	76607	59979	99854	08701	01540	
Kahler Asten	5X	05718	59618	41463	9X405	05549	
Feldberg/Ts.	XX	46209	28661	19752	0X408	03523	
Gausta	00	45709	24909	86964	00210	00659	
Svandalsflona	3X	01934	29784	73858	7X903	02609	
Pic du Midi			–				
Mont Ventoux	00	01990	63901	05740	11583	00524	

Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT
Key West	201		
Miami	202		
Jacksonville	206		
Charleston	208		
Tampa	211		
Atlanta	219		
Pensacola	222		
New Orleans	231		
Vicksburg	236		
Galveston	242	16303	14634
Corp. Christi	251	06361	14674
Dallas	258		
El Paso	270	25310	06814
San Diego	290		
Wilmington	301	08201	16316
Cape Hatter	304	0440	18600

Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT
Norfolk	308		
Wytheville	319		
Nashville	327		
Little Rock	340		
Santa Fe	366		
Flagstaff	375		
Washington	405	30500	21511
Atlantic City	407		
Cincinnati	426		
St. Louis	434	04317	23011
Kansas City	446	04407	22414
Dodge City	451	41105	19313
Denver	469		
Tenopah	485		
San Francisco	494		
New York	503	28500	16605

Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT
Nantucket	506	24300	14201
Boston	509	30400	15601
Cleveland	524	00000	27302
Buffalo	528	22300	25451
Chicago	534		
North Platte	562		
Salt Lake City	572	28202	[illegible]
Lander	576		
Sable Island	600		
Halifax	601		
Eastport	605	26401	06156
Ottawa	628		
Parry Sound	631		
Charles City	642		
Green Bay	645		
Huron	654		

Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT
Rapid City	662		
Boise	681	14241	19614
Roseburg	690		
Quebec	714		
Chatam	717		
Doucet	728		
White River	736		
Duluth	745	06305	31552
Miles City	761	32702	24702
Bismark	764	08172	29144
Helena	772		
Tatoosh	798		
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 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	905		
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			

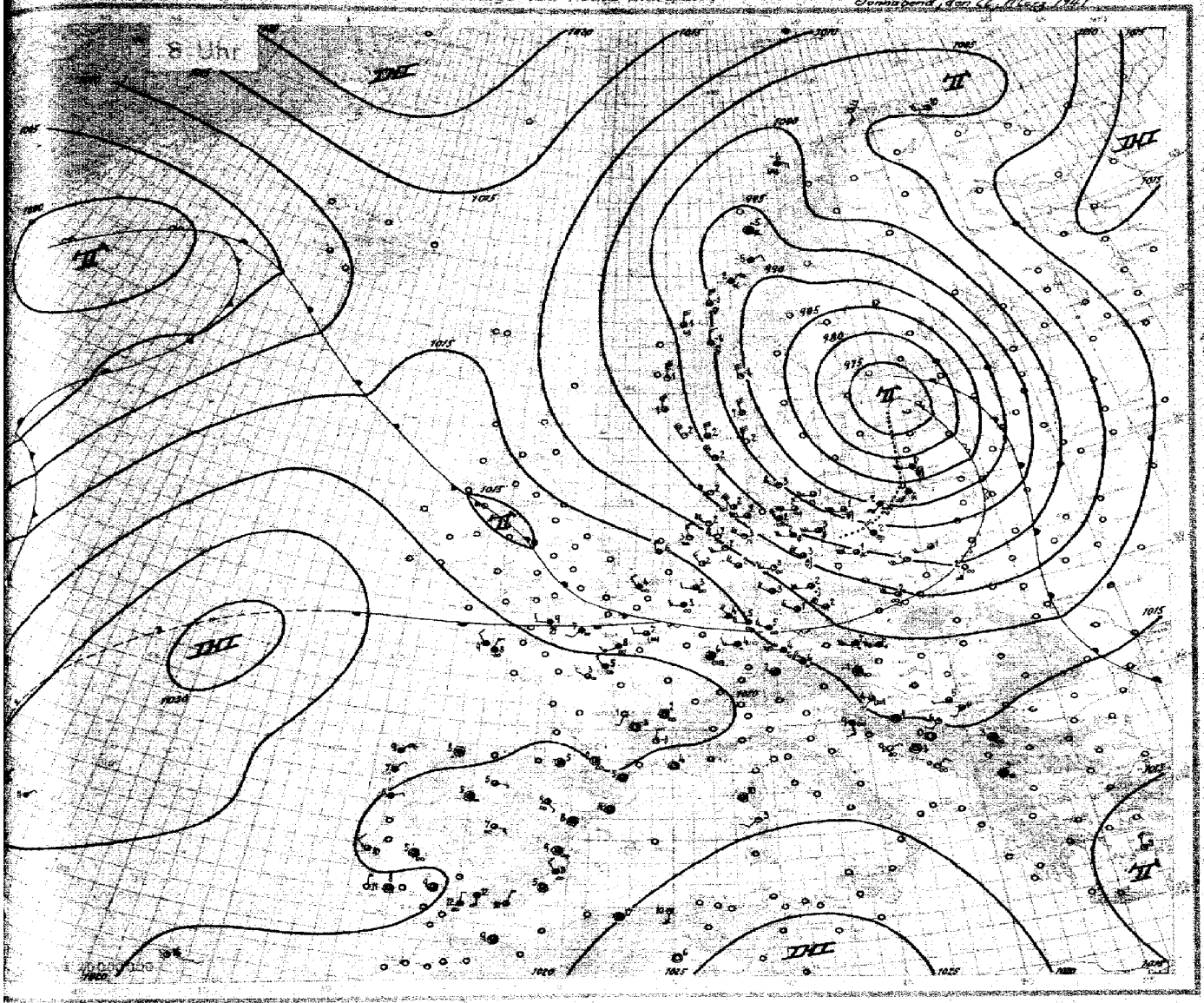
Schiffsmeldungen.

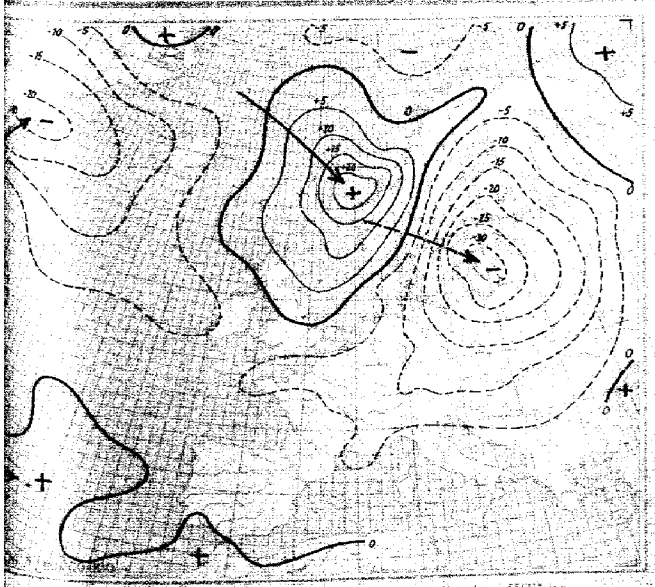
Schiffsname	YQLLL	111 G1G1	DDFww	PPVTT	3CLCMCHN	TdKDWNs	dsvsapp	Schiffsname	YQLLL	111 G1G1	DDFww	PPVTT	3CLCMCHN	TdKDWNs	dsvsapp	Schiffsname	YQLLL	111 G1G1	DDFww	PPVTT

Wetterlage von heute morgen.

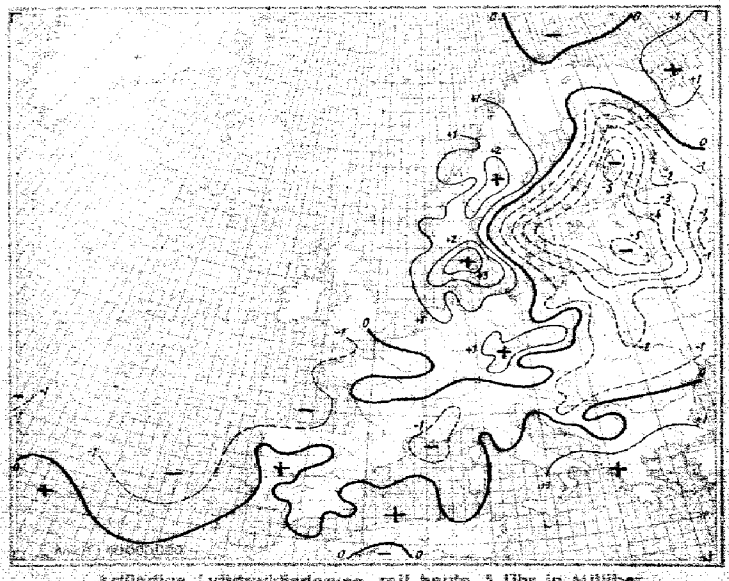
Sonnabend, den 22. Juni 1940

8 Uhr





Stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

Sonnabend, den 22. März 19

Ausland Feuerschiffe † Küstenorte o JJJ	Gestern 14 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	Gestern 19 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RR	Heute 2 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	Heute 8 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RR
Torgilsbu o 006																						
Myggbukta o 000																						
Jan Mayen o 001																						
Spitzbergen o 002																						
Bäreninsel o 000																						
Vardö o 004	30	01953	28413	04757	68806	30	01952	24522	04259	90802	00399						04	01990	29414	09660	84303	
Ingöy o 006	82	18953	16205	05956	60803	30	09951	46305	15257	65603	04399						51	01971	15305	04757	77802	00347
Röst o 011	80	02964	04685	91057	87802	52	72564	04688	91953	94385	91454											
Nordöyan o 014	5x	10748	04588	61557	6x303	6x	07848	04628	16680	9x310	11384						58	72528	04488	92702	80206	92934
Kraakenes o 021	67	12655	Sturm 40 32968	00003	0x223	67	12655	Sturm 40 32988	97502	0x220	02684											
Utsira o 028	90	81456	24908	92204	80400	60	02755	29985	96403	70210	–											
Lista o 030	5x	81668	24918	91303	6x706	90	05764	Sturm 10 28964	91404	70906	01671						24	01945	28873	01102	64206	03540
Færder o 036	20	07962	26622	83005	40615	94	xxxxx	30614	85205	5x602	02494						03	01990	30621	92901	44307	00494
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 151																						
Scilly o 158																						
Reykjavik 170																						
Bolungarvik o 172																						
Akureyri o 174																						
Seydisfjord o 176																						
Westm.-Ins. o 178																						
Kopenhagen o 18[illegible]						50	02746	55726	93693	74919	–						03	01790	59515	93803	60312	
Skagen o 182	00	05496	30160	87404	70717	54	12890	57815	93104	64802	–						60	00596	36700	93902	50316	
Blaavandsh. o 184	50	02796	26566	91603	40807	57	01791	55601	01033	80801	–						50	01941	26601	05642	71310	
Hammersh. o 185	00	77209	20479	98401	03830	50	03738	22578	93407	00601	–						57	02743	24516	90701	08408	
Scoresbysund 190																						
Thorshavn o 191																						
Julianehaab 196																						
Godthaab 197																						
Godhavn 198																						
Angmagsalik 199																						
Rochefort 201																						
Biarritz 203																						
Brest 211																	5X	06658	02328	21908	68805	
Paris-Le Brg. 215						14	05690	24218	20817	04805	–						5X	0F665	22828	19108	9X701	
Perpignan 216	00	05490	08100	20416	40907												00	02790	00025	19005	764XX	
Le Havre 280	xx	44709	20249	24204	0x803	54	05562	22343	20908	87904	00250						5X	47258	20268	18907	0X202	
Marseille 281	00	00790	24200	21x14	40845	00	01790	22201	20913	61400	–						00	01790	00003	19104	51607	00020
Zürich 283																						
Lugano 284																						
De Bilt 296	5x	52594	55528	15809	6x873	6x	52416	24458	13107	9x805	01091											
Nord-Hinder † 298																						
Terschell'bk. † 299																						
Genua o 305	20	01763	12213	24614	60903	20	02954	12224	19412	70884	00270											
Venedig o 312	00	00690	14200	18611	57808	00	00690	14500	16805	80805	80120											
Rom o 322																						
Tarent o 333																						
Malta o 341																						
Madrid 352	86	02474	30544	82076	40801												89	05663	08315	40987	45801	00030
Mahon o 357						00	01490	16214	22574	46302	00148											
La Coruña o 362	6x	03648	00068	31008	9x907	9x	03648	20798	21207	6x507	07361						6X	13794	07568	20309	9X805	00471
Teneriffa o 370																						
Lissabon 384	76	01833	32213	14413	60300	74	01822	32243	19812	60300	00141						5X	02626	28215	18610	8X601	00070
Praya o 393																	07	39350	01762	04212	14020	70[illegible]
Funchal o 395	74	02675	06327	18249	6x902	80	01875	06375	47817	70300	00480						70	01782	XXX12	19114	70200	00570
Pt.Delgada } Azoren o 396	80	02854	12414	25917	60101	5X	57948	00068	25574	8x602	97171						90	02955	04115	25611	10400	00191
Horta o 396	54	10864	18327	25816	80300	6X	03874	14128	24515	8x602	00180						8X	03665	14328	26454	8X601	00X5X
Kowno 466																						
Riga 470																						
Dorpat 476																						
Filsand 477																						
Helsinki 461																						
Kuopio 494																						
Ankara 747																						
Budapest 541																						
Debrecen 545																						
Warschau 556						5x	72548	18526	[illegible]	8x518	97021						20	02765	22425	98101	70509	02011
Lemberg 571																						
Pinsk 569																						
Bukarest 575	40	01762	16118	161xx	xxxxx																	
Belgrad 702	44	02763	21534	19109	52703	00	01490	28270	49105	70300	00170						03	02690	20215	15406	89X02	00000
Sofia 730																						
Archangelsk 594																						
Franz Jos.-Ld. 595																						
Leningrad 646																						
Moskau 909																						
Kijew 967																						
Odessa 975																						
Vigo 352	42	05645	22215	21610	70308												64	02864	04115	24507	24500	01810
Barcelona 358	70	02655	04115	22216	20867	47	02561	20127	21410	76601	00150						44	02640	30815	19509	82609	00450

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.: 82

Seite 1

Sonntag, den 23. März 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	Gestern 14 Uhr						Gestern 19 Uhr						
Landstationen	C_LC_M	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UCapp		C_LC_M	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UCapp	RRTTE	
Hmbg.-Seewarte	80	44544	57715	09005	66102		54	02744	26514	08303	70603	00060	
Hamburg-Fu.	50	44845	57726	08205	50303		44	14835	57426	07703	81304	00070	
Bremen	80	02865	26626	41107	52801		50	02764	26325	09604	60806	00070	
Wilhelmshav.	20	02744	29626	41506	03802		5x	02744	26425	09904	84804	00050	
Nordhorn	8x	02847	28427	13600	61804		56	02843	26155	11403	80836	00080	
Hannover	80	02875	59615	11707	81101		50	02776	26825	10704	79704	00090	
Essen							52	51746	21358	10505	71604	15071	
Köln	86	02855	14427	15807	61804		52	62654	22226	12605	8x807	97081	
Aachen 407	17	03765	26328	16207	6x807		52	64633	18368	13103	8x711	92021	
Frankfurt/M.	5x	03745	26428	46807	5x803		52	62664	24368	13906	7x807	97081	
Stuttgart/Bö.	6x	02628	26173	18501	0x003		6x	02428	02178	15502	0x707	07081	
Saarbrücken	5x	05448	29268	17507	6x802		5x	02438	02128	18503	0x710	01081	
Friedrichshf. 446	62	62687	22168	48106	6x601		62	62646	22168	15404	7x806	02071	
München 414	62	62635	57568	15604	8x702		61	62639	26465	15202	9x701	03051	
Nürnberg	54	02844	26326	14705	5x701		5x	05748	24228	13605	61603	00060	
Hof 451	5x	03858	26626	18003	6x300		51	05846	24826	12202	60802	00044	
Erfurt	54	02844	57726	12706	52200		53	02865	26427	11705	51702	00080	
Dresden 410	30	10755	59685	09205	51203		81	10744	26454	09703	57401	97060	
Schkeuditz	50	02846	24626	40506	56101		5x	02757	24427	10805	64100	00070	
Magdeburg	86	24844	59615	40006	51407		86	14754	57426	09405	6x401	97073	
Berlin	30	13845	57685	06705	53104		50	03842	57552	06405	50203	71370	
Grünbg./Schl.	80	02767	26776	03104	6x303		57	02755	24586	05704	4x301	95061	
Breslau 411	56	26746	57737	05355	59401		54	02751	24384	48703	70104	97060	
Gleiwitz 454	60	44804	57526	04895	50606		60	02750	24526	07603	60324	97651	
Königsberg	44	02744	57774	89603	70305		44	02754	57634	92301	60204	97041	
Danzig	32	10854	55735	92006	03308		40	01853	55425	94703	53304	97050	
Stettin	5x	27846	59684	01705	4x212		80	14846	59415	03104	50305	00060	
Marow	8x	02844	59784	03606	60006		10	24544	53914	04604	60244	00060	
Kiel	50	02744	57914	05705	60205		50	02845	57725	05703	70201	00060	
Flensbg./Fgh.	10	01845	59814	06706	60206		54	01752	59613	09302	50603	00050	
Wien 501	52	06753	57636	10908	7x600		61	02755	24526	41504	7x402	xxxxx	
Klagenfurt 502	07	05790	08125	09010	51711		57	05744	06228	09210	57404	00110	
Innsbruck 507	5x	40708	03428	43706	7x806		6x	62648	08368	44005	9x600	01051	
Graz	57	05676	12226	09212	40607		52	03465	04153	10100	60201	00130	
Salzburg	62	64645	26468	45405	80604		5x	64545	26168	45306	9x802	07052	
Eger	81	02855	57527	12603	70901		52	02854	24427	11803	51602	00060	
Prag	82	44852	57727	09905	50203		71	02754	57528	10603	x0172	xxxxx	
Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	C_LC_M	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UCapp		C_LC_M	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UCapp	RR SVsE°/TgRDx	
Borkumriff †													
Borkum ○ 401	30	05743	61525	42805	76101		24	02843	08245	41604	83705	00180	
Norderney ○	20	05742	24514	42706	84000	Seeg2	57	05662	24424	12803	84806	00262	
Außenjade †													
Cuxhaven ○	04	01790	59602	09904	99601		14	01750	26426	08874	80805	xx370	
Elbe 1 †													
Helgoland ○	50	05743	24565	11603	51303		50	05762	24524	09302	02303	80870	Seeg3
Amrumbank †													
List ○	10	05741	59702	07904	78202	Seeg3	7x	02753	24615	03403	8x703	00249	
Flensbg. F. †													
Memel ○ 447	5x	36751	24488	88601	03309	Seeg5	5x	36746	24788	88802	01301	99576	
Kiel F.-Sch. †													
Marienleucht. ○ 219	10	01843	57803	xxxxx	xxxxx		04	01794	26602	xxxxx	xxxxx	xxxxx	
Fehmarnbelt †													
Warnemünde ○	50	05745	61615	03304	70405		60	01743	61618	03807	85102	00470	
Arkona ○	20	01844	55814	00603	60309		70	02644	57724	01102	70302	00480	
Adlergrund †													
Swinemünde ○	20	01863	57524	99605	40310		40	02845	55485	00704	70302	41050	
Kolberg ○ 294	30	14543	57883	95303	50311		80	38845	57805	99702	70304	99040	
Rügenwalde ○	10	01862	24772	99303	70307		60	00590	24710	97701	80303	00550	
Leba ○								018xx	24611				
Brüsterort ○								03718	24318				

Deutschland	Heute 2 Uhr						Heute 8 Uhr					
Landstationen	C_LC_M	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UCapp		C_LC_M	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UCapp	RRTTE
Hmbg.-Seewarte							80	02857	28577	03702	8x301	97010
Hamburg-Fu.	9x	02846	24855	06001	9x806		50	02746	26424	03002	80302	97011
Bremen	50	02764	24314	00100	80807		1x	02774	24324	04501	90300	00002
Wilhelmshav.	2x	03753	22723	06301	00807		55	02796	24276	04701	90502	03507
Nordhorn							50	02866	28126	06302	20301	00020
Hannover	5x	02765	24315	07301	9x808		53	05734	26327	05701	9x602	91010
Essen	5x	62528	00068	03402	0x714		5x	08448	20188	07102	0x402	05021
Köln	5x	62568	32168	07902	9x813		61	62545	00068	06902	0x401	05821
Aachen 407	6x	64568	24268	07504	0x810		5x	44438	02268	06705	0x401	10021
Frankfurt/M.	6x	65528	00068	07500	0x810		62	62558	00078	06601	0x502	07581
Stuttgart/Bö.	62	62635	32468	09206	5x810		62	64745	22368	07206	9x601	04021
Saarbrücken							6x	22638	26168	07508	9x703	07031
Friedrichshf. 446							62	61644	20168	08807	8x406	05841
München 414	6x	62538	24178	10101	0x715		62	64635	24668	05706	8x204	05501
Nürnberg	6x	74548	20178	10301	7x838		5x	76318	00078	06701	9x507	99017
Hof 451	5x	74538	24278	04055	8x258		5x	08548	22178	06501	0x601	02526
Erfurt							52	71455	26278	06102	7x702	97010
Dresden 410	5x	05658	20378	04702	7x610		54	05655	22357	04401	7x702	97063
Schkeuditz	5x	02757	22527	07602	8x710		50	02757	24427	05501	7x601	00500
Magdeburg	5x	05676	24326	06802	7x607		74	05643	24414	04601	80502	00010
Berlin	50	01763	24423	04302	70509		80	02750	24536	32001	8x703	97010
Grünbg./Schl.	31	02790	24415	04601	76409		5x	33458	24388	01901	7x806	91514
Breslau 411	5x	05652	24302	74601	70810		57	02764	23486	07401	7x704	95001
Gleiwitz 454	5x	01790	24488	06302	7x807		5x	74438	24378	03457	9x806	32507
Königsberg	00	00790	24580	92651	80704		9x	74647	24487	91001	8x704	01524
Danzig	50	02844	55604	94601	85702		81	27744	22486	93101	7x500	91014
Stettin	5x	03768	22418	01401	9x707		5x	72538	26426	98901	8x704	95094
Marow	50	01743	55413	02401	80703		8x	71845	24487	00201	x1301	9150x
Kiel	00	00790	22500	03101	00607		30	05744	57524	02101	80393	00509
Flensbg./Fgh.	50	05744	26514	02900	75708		60	02745	28415	02301	80403	99803
Wien 501	52	62644	24428	10104	7x807		50	65536	48168	07301	0x003	04011
Klagenfurt 502	52	05685	00028	09203	8x706		07	55590	40126	04002	9x604	00011
Innsbruck 507							3x	03448	00068	05505	0x806	05021
Graz	50	05775	30725	09503	30607		57	05545	00027	06301	09603	00506
Salzburg	5x	74548	42268	41100	0x814		62	64645	48278	07802	0x592	*20006
Eger	5x	72448	20428	08800	0x809		5x	72538	48278	06500	0x803	02517
Prag	5x	03768	22428	07362	71610		57	02755	24427	05101	06607	00517
Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	C_LC_M	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UCapp		C_LC_M	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UCapp	RR SVsE°/TgRDx
Borkumriff †												
Borkum ○ 401	60	55653	30424	07302	80706		83	02844	30585	05703	83601	72181
Norderney ○	6x	55545	24516	07203	8x706		84	27744	28364	05701	8x502	92277
Außenjade †												
Cuxhaven ○	00	00790	24400	07602	80203		5x	01751	08503	04802	00304	xx370
Elbe 1 †												
Helgoland ○	50	03454	28414	05101	80606		52	05743	26613	04401	80401	00870
Amrumbank †												
List ○							60	02754	28414	03301	80403	00860
Flensbg. F. †												
Memel ○ 447	50	02755	24616	89951	00301		5x	03745	28425	89352	8x300	99378
Kiel F.-Sch. †												
Marienleucht. ○ 219	00	00790	26500	01601	00807		30	01764	28504	43109	01802	xxxxx
Fehmarnbelt †												
Warnemünde ○	50	05644	26514	01201	80705		30	83735	61575	00582	90200	01471
Arkona ○	5x	03858	57725	99501	8x703		60	40854	59614	95301	80102	00440
Adlergrund †												
Swinemünde ○	5x	85758	55488	98702	74507		30	27353	22383	97001	80602	01617
Kolberg ○ 294	8x	55758	55688	98001	8x807		80	26744	26684	95901	80501	00010
Rügenwalde ○							40	01762	24662	95101	90601	97470
Leba ○								027xx	245xx			
Brüsterort ○								03768	24366			

Ergänzende Beobachtungen

Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	Gestern 17 Uhr				Gestern 23 Uhr				Heute 5 Uhr				Heute 11 Uhr			
	wwVhN	DDFWN	PPPTT		wwVhN	DDFWN	PPPTT		wwVhN	DDFWN	PPPTT		wwVhN	DDFWN	PPPTT	
Borkumriff †																
Borkum ○	05743	28524	41505		05644	28414	08403		05659	30415	05402		10844	52516	07303	Seeg1
Norderney ○	05741	24509	41206		05553	24413	08403		05554	26484	05303		27844	28585	07304	Seeg2
Außenjade †																
Cuxhaven ○	01762	57403	00704		01752	24413	06603		00790	24500	04801		01763	28613	04802	
Elbe 1 †																
Helgoland ○	08743	24504	43203	Seeg3	03653	26528	98602	Seeg3	02655	26415	05101		01844	02864	02302	Seeg3
Amrumbank †																
List ○	05753	24703	07904	Seeg3					05790	27700	02701		01763	30614	04403	
Flensbg. F. †																
Memel ○ 447	01545	36748	87950	Seeg5	36748	26648	89652		03745	28528	89352		26443	28628	90352	
Kiel F.-Sch. †																
Marienleucht. ○ 219	01343	26403	xxxxx		00790	26500	02401		03657	26525	01501		02774	28514	xxxxx	
Fehmarnbelt †																
Warnemünde ○	02744	57614	03704		02744	28514	02802		05645	57618	99702		02744	61634	00902	
Arkona ○	01844	57724	00604		02847	57725	01001		03845	57725	98101		01354	26504	92301	
Adlergrund †																
Swinemünde ○	85745	55565	00304		02955	55525	00302						26550	57234	97202	
Kolberg ○ 294	26844	62564	99103		35753	55623	98402		27757	57687	98801		01742	26603	96202	
Rügenwalde ○																
Leba ○	027xx	247x1														
Brüsterort ○	03728	24418														

Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

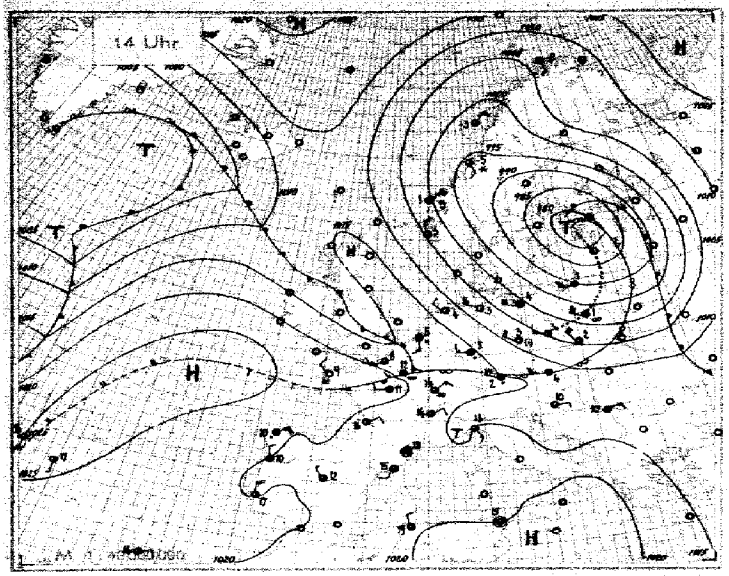
Datum	Zeit	Ort	JJJ	C_LC_M	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UCapp	RR jjj

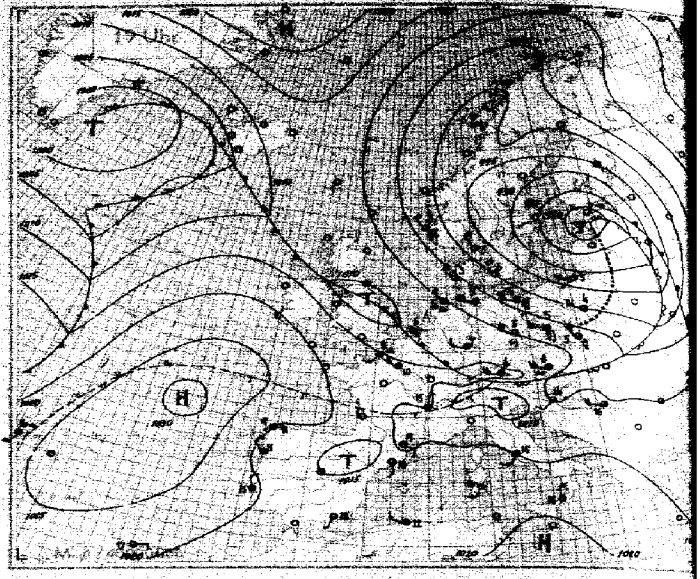
Berichtigungen

Nachdruck und Verwertung für öffentliche Vorhersage verboten

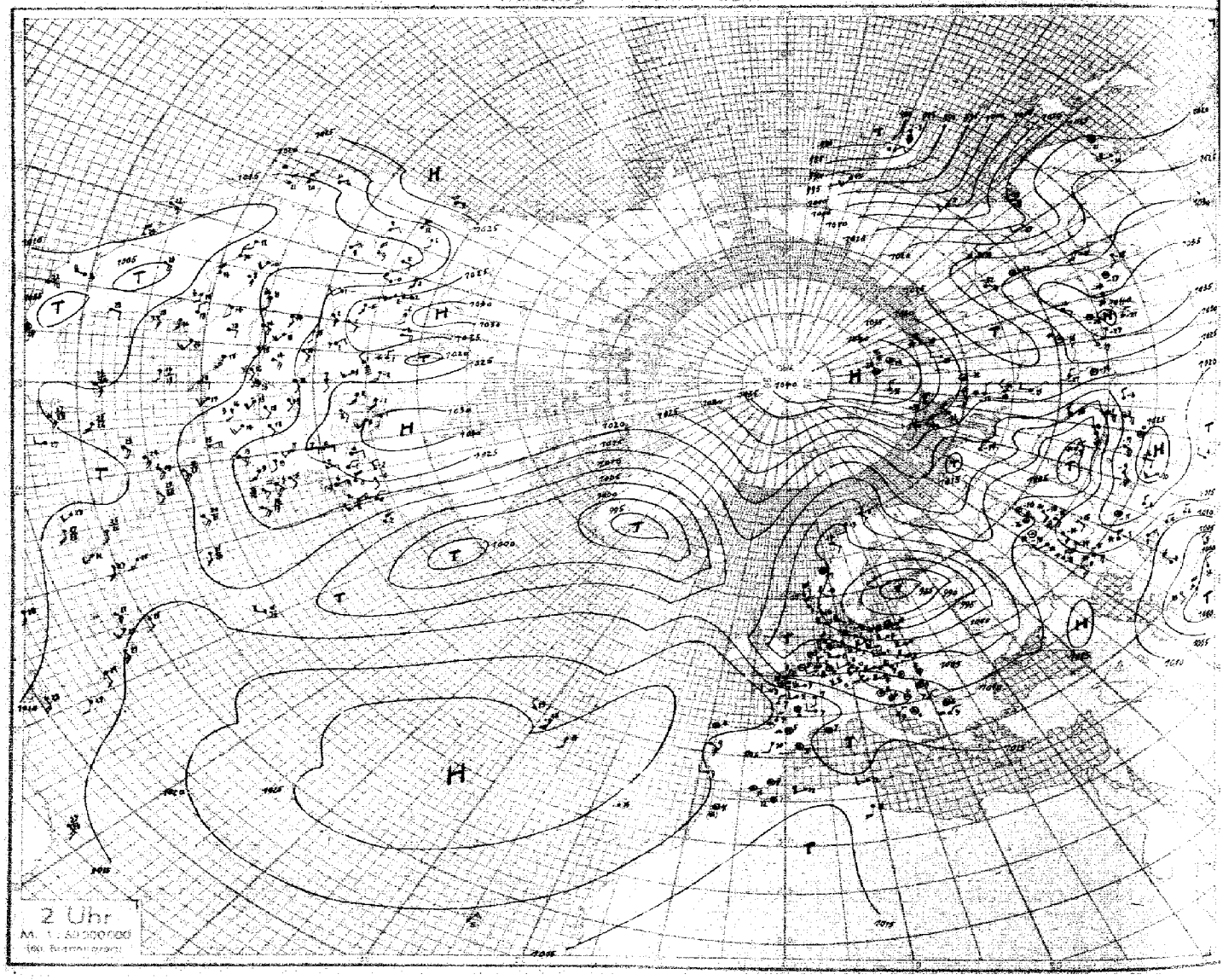
Sämtliche Karten des „Täglichen
weiteres nach der von der Zen
gezeichnet. (Erlaß RLM.

Wetterlage von gestern:





Wetterlage von heute nacht:



Höhenaufstiege

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

Ort	yyGG												Bemerkungen	TTTT	HHAA	LLTT
Hamburg	23 06	00 001	10 878	16 836	24 762	24 733	28 687	32 662	47 530				Feuersicht 6 Km, leichter Regen, v. 600–1100 m 7/10 Sc, darin leichter Eisansatz, v. 2150–2300 m 10/10 dünner St, darüber wolkenlos und sehr gute Sicht.	55 71	03 01	30 16
Höhe = 12 m		005 90	659 98	590 69	609 89	645 80	659 80	685 28	793 21							
		36 10	26 10	46 09	12 09	05 11	05 14	04 15	01 20							
Rangsdorf	23 05	00 997	25 725	26 715	38 600	50 510							Feuersicht 50 Km, in 1000 m 2/10 Sc, 2200–2600 m 9/10 Sc, daraus zeitw. Schneeschauer, über Gipfel wolkenlos.	55 71	06 03	18 15
Höhe = 38 m		017 76	687 82	658 58	729 37	818 35										
		33 10	26 07	09 13	04 18	02 20										
Breslau	23 05	00 989	10 886	19 780	27 716	29 665	40 598	45 566	52 493				9/10 dichter Sc v. 1500–1900 m, bei 2000 m 8/10 Sc, 10/10 Ac-op v. 2300–2700 m beim Abstg. aufgetreten, in Wolken leichte Vereisung, sonst über Gipfel wolkenlos.	54 71	08 05	15 14
Höhe = 119 m		016 78	548 81	626 90	657 94	665 55	745 37	757 34	837 34							
		33 11	48 09	47 41	12 11	08 16	08 18	03 20	02 21							
Münster	23 06	00 000	04 963	04 958	08 905	09 897	21 764	24 738	30 682	37 617	47 540	51 513	Feuersicht 6 Km leichter ∞ bis 200 m, 6/10 Fs 200–300 m, beim Abstieg Fetzen in 150 m, 10/10 Sc 900–2300 m mit 80% Raumerfüllung, darin, besonders beim Abstg. mäßg. Vereisg. 4/10 Ac in 4400–4300 m, über Gipfel besonders am S-Horiz. Cs	52 46	08 02	69 22
Höhe = 57 m		022 93	003 97	005 87	532 90	529 98	604 98	552 48	610 37	680 45	754 72	757 52				
		41 13	39 13	36 13	30 13	34 14	22 17	13 20	09 22	07 22	06 25	05 28				
Dievenow	23 05	00 948	49 780	56 620	51 595								Feuersicht 40 Km, 1500–2400 m 9/10 Sc u. Cu, im NE Ac in 3800 m, beim Abstieg Untergr. auf 300 m abgesunken, leichte Vereisung.	55 74	02 00	90 06
Höhe = 5 m		012 92	078 90	755 74	857 34											
		28 11	21 11	06 12	01 15											
München	23 05	00 944	14 850	19 826	30 683	43 580	50 524						Feuersicht 8 Km, starker ∞ ab 800 m stark wechselnder Fs, ab 1500 m 10/10 meist dünner As, darin leichte Vereisung, v. 1800–2700 m starker Schneefall.	03 01	09 01	24 13
Höhe = 596 m		049 91	604 94	508 82	590 82	647 82	702 77									
		52 23	41 24	36 24	23 28	47 34	41 35									
Königsberg	23 05	00 989	13 837	14 824	27 693	32 636	35 621	47 519					Von 400–1400 m 5/10 Cu, daraus 6/10 Cu und Cb bis stellenw. 4200 m, Schneeschauer, über See nur flachere Cu-Bewölkung, v. 2500–2700 m 2/10 quelliger Ac, im fernen N bis E v. 2500–2700 m 3/10 quelliger Ac, im fernen N–E v. 3000–3500 m 5/10 As u. Ac.	57 97	03 01	70 03
Höhe = 29 m		502 86	620 92	623 65	742 83	782 66	784 45	876 81								
		33 09	47 06	42 06	06 06	03 07	05 09	01 12								
Brüssel	23 07	00 000	07 926	09 898	45 834	46 829	48 800	42 588					Sicht 4 Km, 10/10 As 1300–2400 m, im W aufgelockert, darin mäßg. körniger Eisansatz, 10/10 St 2000 m, 9/10 As etwa 5000 m, bei Landung Sicht 800 m.	03 xx	03 01	xx 18
Höhe = 100 m		061 92	020 95	020 95	505 90	505 90	523 83	636 81								
		53 19	45 20	47 22	40 25	39 25	36 26	21 36								
Frankfurt	23 07	00 993	34 951	14 843	47 816	33 660	42 579	44 563	51 517				Leichter Regen, Flugsicht 3 Km, dünner Hochnebel 100–200 m, über Wälder teils aufliegend, am Taunus Stau zusammenwachsend mit 10/10 Ns, ab 1200–1400 m, zw. 2700 u. 3600 m teils nur lockerer As, ferne im S Ns, Cs übergipfel	31 62	21 56	10 10
Höhe = 110 m		007 91	920 88	512 93	519 93	614 88	677 79	677 76	721 65							
		36 40	40 49	38 23	38 25	21 18	13 30	13 32	08 33							
Lindenberg	23 06	00 958	05 944	16 826	24 730	25 720	40 585						Drachenabstieg. 9/10–10/10 Cs, Sc-Grenze 2400 m, zeitw. leichter Schneefall; schwacher Reifansatz am Draht, Sicht 25 Km.	65 xx	05 00	31 13
Höhe = 122 m		006 82	529 98	605 75	685 80	646 38	743 48									
		33 10	33 10	46 09	10 08	07 13	04 19									
Wien	23 08	00 988	04 953	07 924	21 672	33 659	42 589	50 524					Flugsicht in Bodennähe 2 Km, Fetzen bei 50 m, 10/10 St v. 50 m bis über Gipfel, bei 4700 m Sonne schwach durchscheinend, leichte Vereisung durch Schneefall, ab 200 m, am Boden Schnee u. Regen.	51 62	04 01	69 24
Höhe = 156 m		012 89	508 83	506 87	609 81	611 80	670 80	711 80								
		38 42	31 41	34 44	20 27	20 28	44 31	41 34								
Königsberg	22 18	00 989	06 917	22 740	26 707	33 638	39 582	40 577	46 524	49 504			Teils ab 700 m, teils erst ab 1100 m bis stellw. 4000 m 7/10 Sc, Ac, Cu, Cb, aus Cu u. Cb starke Fallstreifen, teilw. als Schneeschauer bis Boden, bei 3900 m 8/10 As-Schleier.	55 77	07 00	70 05
Höhe = 29 m		025 69	538 60	696 88	723 83	798 90	849 85	831 41	876 41	871 39						
		32 42	20 09	40 16	08 06	05 06	03 07	02 09	01 12	01 15						
Hamburg	22 17	00 007	03 912	16 818	22 780	26 717	27 710	32 662	49 524				Sicht 15 Km, bis 850 m leichter m.o.z. ∞, von 850–2200 m 7/10 mächtige Cu, im W vereinz. höher quellend, bei 2600 m im W fast geschl. flache Sc-Schicht, vereinz. v. Quellungen durchbrochen, von 3000 m bis Gipfel leichter, im W mäßiger ∞, über Gipfel im W 4/10 Ci fil, Ci unc und Cs.	52 70	07 00	38 11
Höhe = 12 m		036 65	540 88	609 91	640 57	649 32	642 28	663 25	815 23							
		32 41	27 10	48 10	40 10	05 13	05 14	04 17	01 18							
Lindenberg	22 18	00 991	17 810	24 738	26 720								Drachenaufstieg. 5/10 St, Untergrenze 1500 m, Sicht 25 Km.	51 11	42 03	xx 04
Höhe = 422 m		052 53	595 78	645 53	632 39											
		30 13	18 12	09 12	07 14											
Breslau	22 18	00 992	10 892	15 831	22 753	26 720	28 702	35 637	52 502				Im S starke Schneeschauer, bei 600 m Spuren v. Fc, v. 900–2500 m 6/10 Cu, Sc op, Sc tra, z.T. Quellungen bis 3000 m durchgehd., überwiegend uneinheitliche Schichtung v. 1000–5000 m, Eiskristalle erkennbar, Untersonne, über Gipfel im S Spuren Cs [illegible].	52 70	10 05	07 07
Höhe = 119 m		040 65	527 98	578 77	632 72	655 79	650 57	700 46	837 30							
		35 13	24 12	10 12	13 12	12 13	10 16	06 17	02 20							
Münster	22 18	00 006	09 898	17 811	19 798	22 760	32 664	36 613	41 586	51 517			Sicht 30 Km, nach S u. W 15 Km, leichter, im W mäßg. schnell zunehmd. ∞ bis 1500 m, 6/10 Sc 1400–2900 m, im SW-Halbr. 4/10 As 5200–5400 m, darüber im SW 3/10 Ac, sowie 4/10 Cs, am E-Horiz. As-Bänke.	52 66	42 03	48 22
Höhe = 57 m		058 53	529 64	599 75	606 70	587 46	650 37	657 37	679 37	753 60						
		30 13	22 11	17 11	15 11	12 17	07 19	06 21	06 27	06 29						
Wien	22 18	00 992	04 958	11 880	19 795	20 787	21 778	22 767	24 750	29 700	40 600	48 541	Flugsicht 4 Km, leichter ∞ m. d. H. zunehmd., Fetzen bei 800 m, 5/10 Sc v. 1100–1900 m, im N stark aufgelockert, über Gipfel 8/10 As, nach N zu abnehmend, stark böig in Bodennähe.			
Höhe = 156 m		068 71	050 71	000 93	539 85	557 48	550 43	550 37	506 32	564 28	586 25	734 25				
		44 19	40 19	40 21	61 29	45 18	45 19	13 20	10 19	07 20	07 23	04 23				
Brüssel	22 17	00 008	06 937	12 873	23 757	38 625	50 532	52 517	53 508				Sicht 5 Km, 8/10 Fs ab 350 m, 10/10 Ns 900–3800 m, darin mäßiger glatter Eisansatz, 4100–5100 m 5/10 Cs, Ci im W-Halbr.	02 61	05 02	69 27
Höhe = 100 m		056 85	012 88	005 98	537 98	621 88	702 87	498 75	704 75							
		47 17	39 17	31 19	26 36	21 32	42 34	11 37	40 37							
Frankfurt	22 18	00 001	18 863	49 794	22 765	24 748	45 591						Zunehmender ∞, Flugsicht 12 Km, 1400–1800 m 4/10 Cs, v. 2400 m bis über Gipfel 10/10 Ns, darin Schneefall u. starker Eisansatz.	00 64	43 04	48 16
Höhe = 110 m		059 58	579 78	563 63	571 60	570 78	702 98									
		35 15	20 15	49 17	17 18	23 21	49 31									
Rangsdorf	22 17	00 014	25 730	27 703	48 530								Flugsicht 30 Km, 1500–2600 m 7/10 Sc u. Cu, 2600–4000 m leichter ∞, am S-Horiz. 1/10 As, über Gipfel wolkenlos.	51 70	14 10	10 04
Höhe = 38 m		055 58	650 69	636 47	812 37											
		29 08	41 13	10 44	02 22											
München	22 17	00 952	13 865	15 835	28 712	35 643	50 524						Bei Start u. Landg. Regen, Flugsicht 1–2 Km, starker ∞, 5/10 Fc ab 750 m, 10/10 Ns v. 900 m bis über Gipfel, ausgeprägte Zwischenschicht in etwa 3300–3600 m, im S Stau, mäßg. Vereisg. vor allem v. 1500–2000 m, über 4800 m im Gbg. [illegible]	00 63	07 10	44 13
Höhe = 506 m		026 91	536 90	543 88	602 80	625 78	707 72									
		44 18	31 16	30 18	20 23	48 25	40 30									

Freiburg	23 06	00 981	07 940	20 790	28 710	44 570	47 545	57 480	60 460	75 370	06 227	18 185	31 150	49 110	53 105	77 070	04 60	10 06	31 61
Höhe = 245 m		060 80	050 98	520 98	550 95	655 98	665 90	750 98	745 xx	840 xx	630 xx	690 xx	610 xx	610 xx	620 xx	610 xx			
		54 23	58 25	42 28	35 32	30 36	47 35	40 37	xx 38	xx 43	xx 49	xx 50	xx 93	xx 118	xx 142	xx 183			
Klagenfurt	23 06	07 925	42 870	24 740	40 600	59 463	87 318	082 20	49 183	37 135	0360	25 74	94 59						
Höhe = 449 m		028 54	030 58	530 98	628 75	780 75	980 xx	044 xx	033 xx	590 xx									
		37 16	47 21	37 26	21 30	49 34	xx 38	xx 44	xx 48	xx 108									
Swinemünde	23 05	00 998	02 970	30 694	63 420	71 366	78 331	84 298	89 281	95 255	10 200	5472							
Höhe = 3 m		006 83	501 xx	715 xx	915 xx	974 xx	985 xx	525 xx	525 xx	502 xx	502 xx	[illegible]							
		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	96 57							

Blida 22 06, Höhe = 480 m: 999 · 984 · 943 · 796 · 672 · 504 · 559 · 427 · 383 · 344 · 312 · 235 · 355 · 313 · 277 · 255 · 221 · 196 · 172 · 151 · 133 · 108
130 47 · 165 47 · 168 41 · 089 41 · 532 xx · 542 xx · 629 xx · 736 29 · 778 28 · 840 27 · 908 25 · 028 22 · 875 60 · 953 58 · 033 55 · 074 57 · 102 53 · 096 32 · 096 xx · 096 41 · 412 46 · 436 44

Rabat, Höhe = 67 m: 00 009 · 956 · 913 · 827 · 739 · 749 · 677 · 617 · 576 · 554 · 417
132 00 · 418 00 · 144 72 · 104 46 · 074 40 · 036 53 · 626 77 · 577 82 · 617 33 · 632 82 · 777 67

Calais 22 09, Höhe = 123 m: 00 017 · 16 835 · 20 798 · 35 667 · 42 604 · 51 545 · 60 420 · 88 324 · 93 300
076 95 · 018 95 · 015 99 · 560 83 · 570 70 · 604 60 · 782 00 · 890 00 · 940 00

Brindisi 22 07, Höhe = 13 m: 00 016 · 02 990 · 16 838 · 22 777 · 32 685 · 38 625
062 73 · 415 46 · 030 42 · 505 38 · 535 31 · 600 35

Mailand 22 08, Höhe = m: 00 002 · 02 985 · 06 945 · 09 915 · 40 895 · 43 865 · 45 840 · 22 770 · 24 755 · 30 696 · 32 680 · 33 675
077 73 · 090 70 · 287 60 · 062 56 · 060 63 · 060 38 · 065 28 · 520 30 · 520 30 · 554 30 · 556 26 · 572 26

Rom 22 08, Höhe = m: 00 018 · 05 960 · 13 870 · 45 850 · 49 800 · 22 775 · 30 695 · 40 610 · 49 540
025 93 · 075 80 · 025 80 · 020 60 · 505 33 · 005 22 · 535 10 · 585 08 · 600 05

Nordsee 22 11, 61 N 01 E: 00 010 · 08 915 · 47 818 · 49 500 · 28 718 · 29 705 · 38 623 · 53 510
410 60 · 750 75 · 510 70 · 000 60 · 570 60 · 566 50 · 515 40 · 750 40

Atlantik 22 12, 49 N 17 W: 00 029 · 07 950 · 12 885 · 14 867 · 19 811 · 25 753 · 28 720 · 31 702 · 40 623 · 50 540 · 61 462
110 70 · 950 80 · 510 98 · 040 85 · 010 90 · 510 80 · 535 80 · 530 70 · 570 50 · 570 50 · 780 40

Nordmeer 22 10, 64 N 05 W: 00 010 · 12 859 · 22 758 · 25 718 · 33 645 · 36 610 · 38 602 · 45 547 · 47 534 · 51 505
035 60 · 625 90 · 705 80 · 685 60 · 720 50 · 735 60 · 745 50 · 805 50 · 805 50 · 835 40

Marsala 22 07, Höhe = 2 m: 00 019 · 01 005 · 11 889 · 23 768 · 37 645 · 45 556 · 57 493 · 61 466 · 72 400
103 89 · 108 86 · 052 12 · 018 40 · 554 35 · 632 32 · 707 30 · 720 28 · 815 18

Marseille 22 06, Höhe = 42 m: 017 · 963 · 935 · 889 · 783 · 695 · 589 · 530 · 422 · 363 · 317 · 265 · 236 · 184 · 147
004 00 · 010 77 · 098 52 · 092 43 · 030 24 · 530 22 · 602 18 · 668 17 · 772 16 · 864 14 · 940 12 · 034 12 · 106 10 · 103 10 · 106 20

Kjeller 23 05, Höhe = 112 m: 00 485 · 07 912 · 13 842 · 16 800 · 20 763 · 26 726 · 32 660 · 53 186 · 60 437 · 69 351 · 77 334 · 95 259 · 03 221 · 12 193
592 86 · 612 85 · 631 92 · 648 95 · 650 69 · 677 92 · 754 97 · 547 xx · 910 xx · 956 xx · 518 xx · 508 xx · 476 xx · 988 xx

Bergen 23 06, Höhe = 44 m: 00 994 · 44 835 · 30 674 · 49 568 · 55 476 · 68 390 · 89 282 · 00 237 · 10 203 · 27 158 · 45 119 · 58 095 · 72 076
521 79 · 570 80 · 710 80 · 775 45 · 840 xx · 741 xx · 552 xx · 552 xx · 532 xx · 552 xx · 985 xx · 535 xx · 515 xx

Drontheim 23 05, Höhe = 64 m: 00 002 · 02 963 · 41 864 · 45 816 · 45 816 · 25 775 · 46 618 · 56 460 · 69 379 · 80 315 · 89 275 · 93 220 · 09 200 · 20 166 · 35 134 · 56 096
572 89 · 592 xx · 935 xx · 956 xx · 647 xx · 709 xx · 748 xx · 915 xx · 985 xx · 540 xx · 553 xx · 500 xx · 994 xx · 512 xx · 490 xx · 790 xx

Krakau 23 05, Höhe = 222 m: 00 977 · 07 922 · 10 880 · 28 731 · 32 661 · 47 535 · 62 430 · 70 384 · 76 300
014 72 · 004 69 · 524 66 · 655 84 · 661 72 · 772 58 · 585 xx · 925 xx · 523 xx

Danzig 23 07, Höhe = 286 m: 00 470 · 14 850 · 20 789 · 25 772 · 46 558 · 55 580 · 67 418 · 86 373 · 95 150 · 51 400
070 93 · 025 xx · 010 xx · 538 xx · 681 xx · 892 xx · 785 xx · 748 xx · 584 xx · 586 xx

Rotterdam 23 05, Höhe = 4 m: 00 007 · 03 970 · 09 900 · 15 846 · 14 837 · 25 733 · 43 575 · 70 388 · 99 247 · 27 153
036 94 · 018 01 · 502 xx · 628 xx · 523 xx · 564 xx · 714 xx · 915 xx · 572 xx · 500 xx

Warschau 23 05, Höhe = 133 m: 00 986 · 22 755 · 38 600 · 51 498 · 79 323 · 95 255 · 04 220 · 12 192 · 28 163 · 40 125
002 88 · 653 xx · 750 xx · 867 xx · 560 xx · 509 xx · 507 xx · 951 xx · 507 xx · 498 xx

Calais 23 06, Höhe = 123 m: 00 008 · 09 920 · 26 730 · 36 689 · 46 600 · 54 500 · 73 350 · 05 230 · 42 206 · 46 180 · 27 164
080 92 · 030 95 · 565 94 · 565 88 · 635 79 · 720 88 · 919 xx · 620 xx · 620 xx · 572 xx · 550 xx

Marseille 22 06, Höhe = 42 m: 012 · 980 · 951 · 829 · 743 · 667 · 561 · 487 · 411 · 353 · 303 · 257 · 227 · 208 · 179 · 151 · 141 · 107 · 084 · 071
055 36 · 414 92 · 416 80 · 056 60 · 018 45 · 003 30 · 612 22 · 670 20 · 784 15 · 836 12 · 922 12 · 984 12 · 052 12 · 090 12 · 102 12 · 100 12 · 088 12 · 085 12 · 086 10 · 086 10

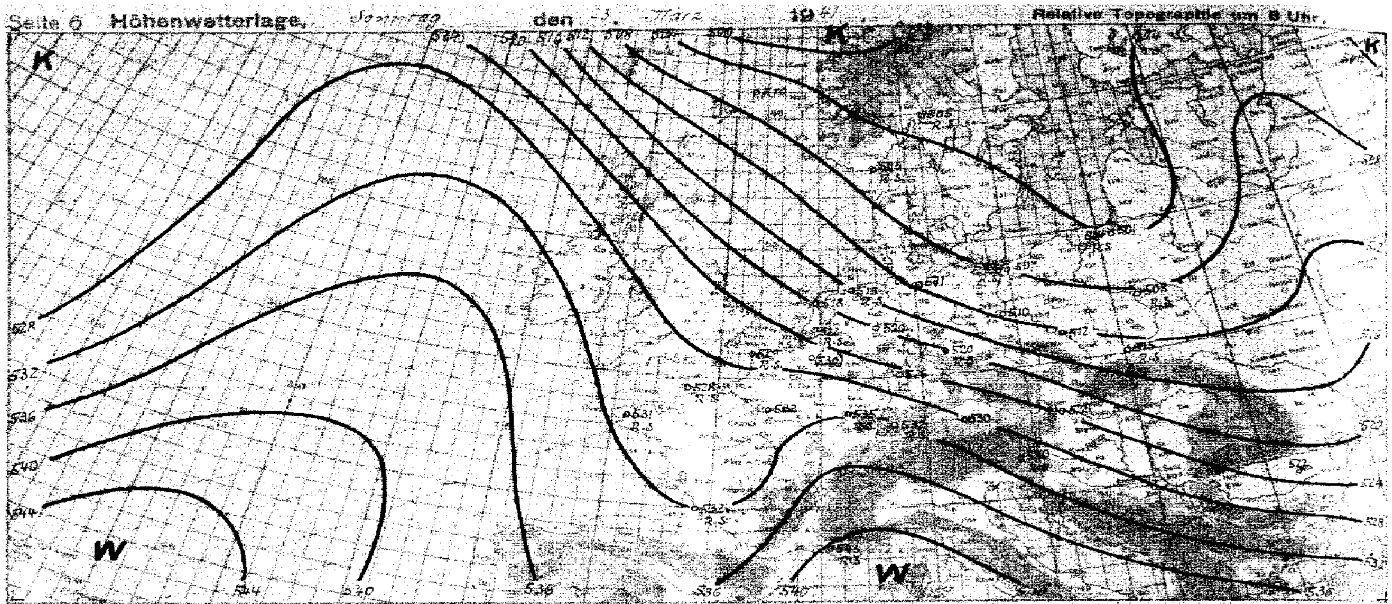
Limoges 23 06, Höhe = 296 m: 984 · 948 · 907 · 810 · 800 · 703 · 631 · 525 · 472 · 421 · 368 · 329 · 291 · 251 · 225 · 208
052 95 · 072 40 · 063 97 · 014 00 · 026 00 · 502 xx · 525 xx · 018 75 · 086 73 · 796 69 · 828 69 · 255 69 · 954 62 · 042 58 · 098 58 · 144 58

Kristiansand 23 06, Höhe = 11 m: 00 003 · 40 861 · 48 795 · 27 708 · 64 690 · 53 484 · 70 377 · 75 350 · 97 248 · 04 222 · 07 209 · 40 198 · 45 179
015 55 · 570 63 · 636 40 · 498 69 · 741 70 · 872 xx · 958 xx · 976 xx · 586 xx · 530 xx · 536 xx · 517 xx · 448 xx

Tschita 23 05, Höhe = 677 m: 05 945 · 08 922 · 25 788 · 28 695 · 37 628 · 50 510 · 70 378 · 90 278 · 46 249
653 xx · 865 xx · 729 xx · 752 xx · 790 xx · 873 xx · 973 xx · 095 xx · 085 xx

Jakutsk 23 00, Höhe = 109 m: 01 003 · 07 925 · 19 813 · 31 758 · 40 674 · 60 422 · 65 390
580 xx · 754 xx · 817 xx · 517 xx · 906 xx · 013 xx · 040 xx

Seite 6 **Höhenwetterlage.** Sonntag den 23. März 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	Rom	Mailand	Brindisi	Hamburg	München	Breslau	Brüssel	Kamenz	Wien	Frankfurt	Königsberg	Münster	Lindberg	Calais	Marseille	Rabat	Blida	Helgoland	Würtenberg	Klagenfurt	Königsberg	Erfurt	Freiburg	Swinemünde	Charleston	Bismarck
yy G1G1	2211	2212	2210	2208	2208	2207	2217	2217	2217	2217	2217	2218	2218	2218	2218	2218	2209	2207	2207	2206	2217	2213	2219	2219	2219	2220	2219	2208	2210
mb	**Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen**																										-47		9-34
500	4-24	4-27	4-34	(4-20)	-	-	(2-33)	(7-23)	3-34	4-20	(3-32)	(-20)	-	4-37	6-26	-	(-21)	3-20	6-19↑	-17↑	-36↑	-27↑	9-24↑	-31↑	6-29↑	9-24↑	-35	-	-25
600	4-14	5-18	5-25	1-10	-	3-11	2-23	4-15	3-23	8-14	3-22	2-19	9-17	8-33	3-28	-	-15	3-10	6-0	-20	-24	4-18	3-15	-27	4-21	9-15	-24	3-8	4-15
700	5-7	7-3	6-19	1-3	3+0	3-3	3-15	4-11	4-15	4-1	4-14	2-10	8-9	8-23	3-12	3-14	-2	3-3	6-0	-1	-16	6-12	2-7	4-20	4-14	9-7	-18	6+1	-11
800	6-0	9+1	7-17	2-1	3+4	3+1	5-11	8-5	7-10	4-2	6-9	8-5	7-8	3-14	4-10	4-9	-3	4+8	5+8	4+9	-10	6-7	8-1	8-11	9-10	3-3	-14	7+5	6-6
900	7+4	9+1	8-9	8+5	4+6	4+7	8-5	9-1	9-2	9+1	5-1	9+1	6-1	6-5	6-2	6-2	+1	9+6	9+13	4+14	-5	6+2	6+6	7-4	3-3	9+5	-7	5+12	9-1
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)																												
500	538.1	557.7	512.4	551.1	-	(548.8)	518.6	536.8	518.6	540.7	518.2	533.4	(534.0)	495.2	529.2	-	542	556.9	560	562	539.5	527.6	538.6	499.1	526.0	548.0	514.2	(559)	542
600	405.2	422.2	385.6	416.4	(412.0)	414.3	390.8	403.8	399.7	407.1	391.5	402.2	403.1	371.8	397.8	-	408	421.4	424	425	382.0	396.6	406.3	374.6	396.2	409.7	383.0	404	410
700	286.6	304.1	274.5	298.0	295.1	296.9	278.0	288.2	278.0	291.6	279.9	287.1	287.7	262.4	284.1	-	293	302.4	305	307	276.9	281.9	289.9	264.4	283.4	293.8	271.2	314	296
800	185.7	210.2	177.1	193.5	191.5	192.3	178.6	186.6	178.0	187.6	178.1	186.0	184.1	165.7	183.4	176.6	190	197.5	199	201	179.9	181.1	186.5	166.6	183.1	196.7	172.7	198	194
900	93.1	117.6	89.2	110.3	97.4	98.1	89.1	95.4	88.3	95.2	87.5	93.1	95.1	76.4	93.2	88.1	98	113.5	102	104	89.4	89.7	92.8	87.6	92.8	97.9	83.4	112	102
1000	8.1	23.2	7.8	16.9	12.5	13.8	6.4	11.9	5.2	11.6	4.1	9.0	11.4	-6.2	11.1	4.8	14	19.0	15	16	6.6	6.0	7.6	-5.8	9.9	12.1	0.8	15	15
500-1000	530.0	533.5	505.6	535.2	-	(535.0)	511.9	524.9	513.4	529.1	514.1	524.4	(523.5)	501.4	519.1	-	528	537.9	544	545	512.9	521.6	531.0	505.6	516.1	536.3	510.4	(544)	523

Ort	Münster	Hamburg	Breslau	Ramsdorf	Dievenow	Königsberg	München	Frankfurt	Lindenberg	Wien	Brüssel	Kjeller	Hoek v. Holland	Nancy	Krakau	Drontheim	Bergen	Calais	Warschau	Marseille	Limoges	Kristiansand	Königsberg	Swinemünde	Freiburg	Erfurt	Würzburg	Emden	Friedrichshafen
yy G1G1	2306	2305	2313	2305	2305	2305	2305	2317	2306	2308	2306	2305	2305	2317	2315	2316	2316	2316	2315	2306	2305	2316	2316	2305	2306	2305	2306	2219	2219
	Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																												
500	5-27	(2-31)	3-33	3-32	3-37	3-39	7-22	(6-24)	-	(8-23)	-	-33↑	-26↑	9-19↑	5-31↑	-37↑	-32↑	6-23↑	-37↑	2-15↑	7-11↑	-36↑	4-36↑	-34↑	3-22↑	-28	4-22↑	-30↑	-25
600	5-19	2-23	3-23	3-23	4-27	4-30	8-14	4-16	4-21	8-15	8-13	4-25	-19	9-10	6-21	-11	8-25	7-14	-25	2-6	9-8	7-29	7-29	-26	7-13	-16	4-13	-24	4-25
700	4-10	7-16	8-16	7-17	9-19	8-24	8-8	8-9	4-10	8-10	8-8	9-18	-9	3-4	8-16	-22	8-18	9-7	-18	3+1	3-0	5-20	8-21	-19	9-6	-14	9-5	-20	9-8
800	9-8	9-12	9-11	8-12	9-12	8-14	8-2	9-3	7-13	8-5	8-2	2-15	-4	9+1	4-9	-16	8-10	9-2	-12	6+4	9+3	4-13	8-13	-11	9-2	-9	9-0	-14	8-2
900	9-3	9-5	9-4	9-5	9-5	9-9	9+3	9+1	9-6	8-1	9+2	9-12	9-0	9+4	9-1	8-12	8-5	9-3	8-5	9+9	9+7	6-6	8-5	8-5	9+3	9-1	9+8	-4	9+1
	Höhen der Hauptisobarenflächen und Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche (Auslandorte: berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																												
500	525.7	513.4	514.7	517.0	506.1	495.6	534.5	531.0	(511)	536.4	(534.0)	512.2	528.4	546.5	518.4	500.5	511.3	536.4	507.4	553	552	505	497.4	507.5	540.3	525.1	505.5	523.6	546.5
600	394.6	385.0	386.4	383.6	372.0	370.8	400.7	398.6	385.3	398.3	401.0	376.6	398.0	411.2	380.0	375.5	383.5	402.9	380.8	416	416	398	372.0	380.3	406.4	394.5	402.4	394.4	404.4
700	280.1	272.4	274.3	271.6	265.5	261.5	294.6	283.0	272.7	282.7	284.7	265.3	283.4	293.5	276.0	266.2	272.0	286.1	260.6	296	297	269	262.8	269.4	289.6	279.6	285.1	281.9	292.6
800	172.0	173.8	175.3	172.1	169.9	164.1	181.8	180.4	174.0	180.3	184.7	166.9	161.0	189.4	176.7	168.5	173.5	185.5	170.9	190	192	174	164.6	190.4	186.4	179.9	181.9	181.4	189.4
900	88.3	84.2	85.4	83.9	85.4	75.3	89.3	88.2	84.6	88.7	89.1	78.8	89.4	96.2	85.9	80.9	83.4	91.1	81.4	96	99	87	75.4	80.4	93.3	81.3	88.6	91.9	97.6
1000	5.5	2.2	2.9	6.3	-1.8	-6.4	4.9	5.0	2.6	6.0	5.2	-0.7	6.4	11.7	9.1	1.3	1.6	9.0	-0.5	10	14	0	-6.6	-1.6	8.1	5.3	5.3	9.3	13.6
500-1000	519.6	511.2	511.8	510.4	506.4	501.4	529.6	526.0	(511)	525.4	(529.4)	504.9	522.0	534.8	515.3	499.2	509.7	529.4	501.9	543	539	505	504.3	509.0	531.6	520.4	530.2	514.3	524.0

Radio-Sonden

Ort	Rabat	Blida	Kjeller	Hoek v. Holland	Nancy	Krakau	Drontheim	Bergen	Calais	Warschau	Helgoland	Würtenberg	Klagenfurt	Königsberg	Erfurt	Freiburg	Marseille	Limoges	Kristiansand	Königsberg	Swinemünde	Freiburg	Klagenfurt	Emden	Friedrichshafen
yy G1G1	2206	2206	2305	2305	2317	2305	2316	2316	2306	2305	2217	2209	2219	2219	2219	2208	2302	2305	2306	2306	2305	2306	2305	2219	2219
	Stratosphärenbeginn in dyn. m und Temperatur in °C daran																								
°C	-60	-	-52	-	-59	-	-55	-55	-62	-55	-54	-49	-62	-51	-57	-41	-59	-	-54	-50	-44	-69	-61	-56	-65
Höhe	11000	-	10700	-	13500	-	8900	8900	10550	7900	8600	8200	10800	10900	10800	11600	10300	-	9710	10900	10900	11800	11800	10100	10400
	Relative Feuchte (in 10 %, kl. Ziff.) u. Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																								
100 mb	-64	-	-	-	-59	-	-49	-53	-	-	-	-	-	-49	-57	-60	-59	—	—	—	—	-62	-	-	-59
200 „	5-59	-	-48	-	-50	-	-58	-54	-61	-49	-	-50	-60	-44	-57	-57	-59	-65	-52	-	-50	-62	-64	-57	-68
300 „	3-49	-41	-51	-51	-37	-52	-54	-53	-50	-54	-13	-46	-50	-39	-57	-48	-43	5-44	-53	-48	-52	-48	-50	-51	-60
400 „	6-31	-26	-44	-40	-29	-41	-46	-43	-35	-46	-44	-39	-35	-35	-42	-34	1-28	6-26	-44	-46	-44	-32	-35	-42	-35
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern																								
100 mb	1588	-	-	-	1588.0	-	1532.9	1543.4	-	-	-	-	-	1548.0	1544.2	1565.4	1596	-	-	-	-	1657.9	-	-	1564.1
200 „	1165	-	1099.2	-	1162.7	-	1088.1	1102.8	1133.4	1096.0	-	1129.4	1137.5	1098.2	1114.2	1144.8	1170	1166	1106	-	1101.6	1140.6	1133.0	1146.4	1151.4
300 „	912	921	839.2	1122.5	903.4	857.0	832.0	847.4	883.7	832.9	852.8	878.2	886.1	836.4	863.2	892.2	910	910	879	839.4	848.2	890.6	863.7	862.2	881.9
400 „	710	722	654.6	681.3	705.8	670.3	641.4	662.3	692.9	655.9	666.9	681.6	695.3	649.5	641.2	706.6	714	714	654	646.4	651.4	698.2	692.4	695.4	697.4

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

Ort	Freiburg	Calais	Kjeller	Calais					
yy G1G1	2219	2218	2305	2310					
9 km	[illegible]	[illegible]	-	[illegible]					
8 „	30125	31136	34[illegible]	30450					
7 „	32131	35110	35[illegible]	30125					
6 „	31[illegible]	31[illegible]	0135	30120					
Ort									
yy G1G1									
9 km									
8 „									
7 „									
6 „									

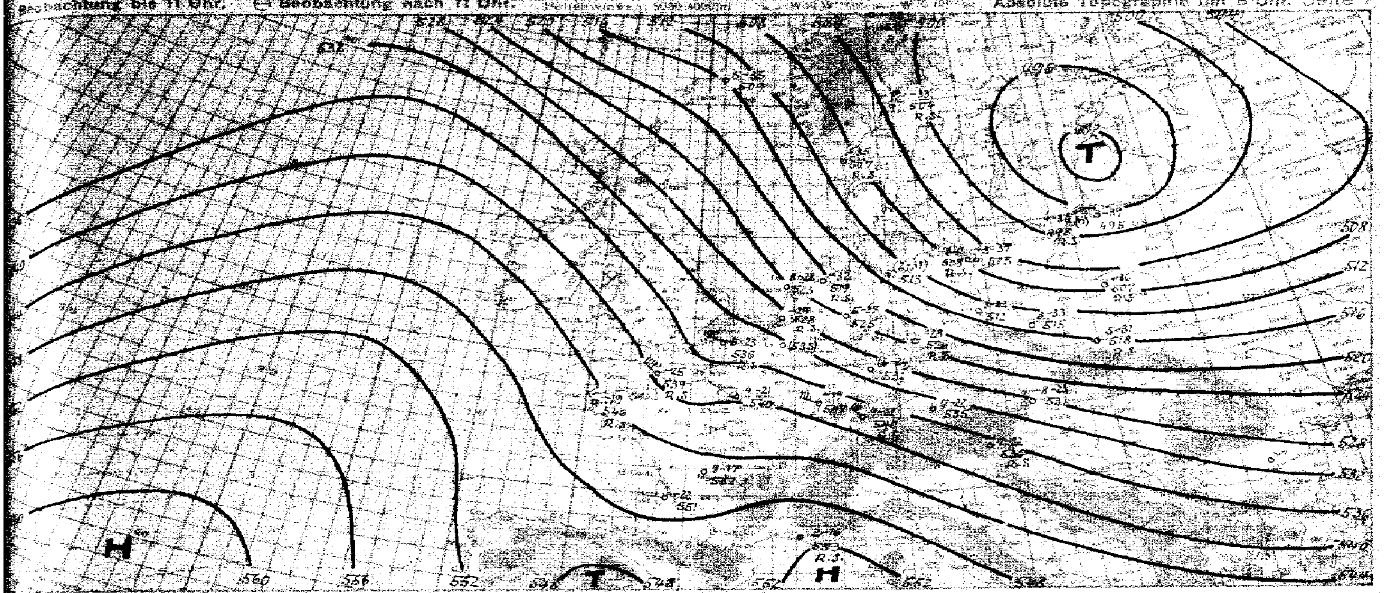
Ort				
yy G1G1				
19 „				
18 „				
17 „				
16 „				
15 „				
14 „				
13 „				
12 „				
11 „				
10 „				

Wolkenmessungen

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

Ort								
yy 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

Die Großwetterlage hat sich erwartungsgemäß entwickelt. Das ostatlantische Hoch ist unter nur geringer Abschwächung südwestwärts zurückgewichen; das gestern über der mittleren Ostsee angelangte Sturmtief ist unter leichter Auffüllung nur noch langsam zum Rigabusen ostwärts gekommen.

Die gestern von Süddeutschland nach den Britischen Inseln sich erstreckende Frontalzone hat sich im Festlandsraum überraschend wetterwirksam erwiesen. Sie hat das Gepräge einer Schleifzone angenommen, an der kleine Störungszentren südostwärts ziehen. Auf der Rückseite der letzten dieser Störungen, die heute früh über dem südöstlichen England liegt, dringt Kaltluft etwas kräftiger vor und hat das Kanalgebiet bereits erreicht. Die zu der Störung westlich Islands führende Warmfront ist daher heute erst westlich der Britischen Inseln angetroffen.

Die im gestrigen Bericht erwähnte geringe Ausprägung des „Aprilwetters" an der Südwestseite des Ostseesturmtiefs steht offenbar mit dem kräftigen von Westen auf das Festland hereingezogenen Druckfall in Verbindung (Wettertypus I von Hügge). Während die Stromlinien noch zyklonale Krümmung aufwiesen, können die wahren Luftbahnen unter dem Einfluß der zeitlichen Änderung des Druckfeldes bereits – wenn auch schwach – antizyklonal gewesen sein.

Das ehemalige Ostseetief wird sich unter weiterer Auffüllung nur noch langsam ostwärts verlagern. Die Frontalzone verlagert sich südwärts und erreicht morgen das Mittelmeergebiet. Bei der anhaltenden Kaltluftströmung über Skandinavien und der Nordsee müssen sich die weiteren vom Ozean hereinziehenden Störungen in südöstlicher Richtung bewegen.

Zentrale Wetterdienstgruppe
gez. Schaefer.

yy = Datum $G_1 G_1$ = MEZ.

Höhenwinde bis 5 km (dd vv)

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

Ort	Königsberg	Lindenberg	Dresden	Kirchhain
yyG_1G_1	2345	2307	2307	2346
5 km	–	–	–	30440
4 „	3360	30410	–	3[illegible]5
3 „	3360	3045	–	3[illegible]90
2 „	3360	3065	3085	3045
1 „	2835	3045	2945	3065

Ort	Freiburg	Hasenfr.[illegible]
yyG_1G_1	2306	2346
5 km	3190, 3190	–
4 „	3145, 3155	–
3 „	3048, 2878	3045
2 „	[illegible]60	[illegible]45
1 „	[illegible]40	2620

Ort	Nancy	Cherbourg	Calais	Calais
yyG_1G_1	23[illegible]	2385	2385	2310
5 km	[illegible]	[illegible]	[illegible]	30410
4 „	[illegible]70	[illegible]	30440, 3045	3095
3 „	3085	[illegible]	3055	3040
2 „	2970	3165	3060	3050
1 „	3045	3040	3085	3035

Ort	[illegible]	Kjeller
yyG_1G_1	2318	2545
5 km	–	0166
4 „	–	0945
3 „	3245	0145
2 „	[illegible]255	0115
1 „	3355	3140

Ort		
yyG_1G_1		
5 km		
4 „		
3 „		
2 „		
1 „		

Ort	Schleswig	Wilhelmshaven	Kassel	Erfurt	Freiburg	Mittenw.	Dresden	Dortmund	Rangsdorf	Kastrup	Calais
yyG_1G_1	2243	2243	2249	2240	2243	2240	2245	2218	2212	2248	2217
5 km	–	[illegible]	[illegible]	[illegible]	29[illegible]	[illegible]	–	–	[illegible]	3145	3100
4 „	–	3095	[illegible]	3020	2845	[illegible]	–	–	3530	3245	3060
3 „	–	3045	[illegible]	[illegible]	2780	[illegible]	–	2830	3220	3370	2945
2 „	[illegible]	[illegible]	2840	3025	2740	3025	[illegible]	2835	3045	3255	2350
1 „	2935	2920	2425	2185	[illegible]	2845	2020	2630	3685	3335	2850

 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_LC_M	wwVhN	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$C_LH'H'N_h$	Gestern 19 Uhr C_LC_M	wwVhN	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_2R_2T_xT_xE$	$C_LH'H'N_h$	Heute 8 Uhr C_LC_M	wwVhN	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_1R_1T_nT_nE$	$C_LH'H'$
Sonnblick	*)	3106	503	5x	77209	57679	87768	0x703		5x	47199	02479	35906	0x702	94587		x1	26309	67798	32799	29300	01599	
Zugspitze	*)	2963	416	5x	77109	55779	00657	0x903		xx	77009	59679	00259	01200	03599		xx	78009	67759	95158	01606	06599	
Obir	*)	2044	506	07	05266	22227	37100	58002		07	06653	06116	36759	86300	00019		59	05655	55915	28652	30005	97649	
Schneekoppe	*)	1610	428	xx	49109	57919	21059	0x312		xx	71009	55879	21759	0x303	99559		xx	45309	57949	17060	[illegible]	[illegible]	
Feldbg./Schw.	*)	1493	427	5x	77009	24549	46052	0x602		5x	77009	24579	44759	0x705	03589		xx	78009	57589	38752	0x973	07519	
Schöckel	*)	1446	511	25	02794	28325	47603	40306		45	02766	28327	47952	50300	00049		50	02036	2533x	48200	30800	94539	
Fichtelberg	*)	1214	419	5x	85717	67947	67365	0x203		52	05594	57728	67856	01300	00543		xx	77009	26779	62451	0x503	92579	
Brocken	*)	1142	418	5x	53617	54887	76755	91400									xx	46009	26649	70152	[illegible]	01579	
Wasserkuppe	*)	926	436	5x	03748	26548	04252	84302		5x	03748	24428	02951	7x802	00024		xx	46109	28179	48953	0x804	05838	
Inselsberg	*)	916	445	87	02846	598,%	01352	79201		52	05857	24628	00352	60803	91519		xx	46009	28379	94455	04501	01529	
Kahler Asten	*)	842	417	86	05745	58686	11751	71902		50	05658	22428	09951	57905	97501		xx	46009	28379	04251	01602	02539	
Feldberg/Ts.	*)	801	424	5x	02735	28547	20400	8x701		5x	72636	24478	43450	81505	97030		xx	77009	28379	11151	04602	07528	
Jungfraujoch	*)	3578	286																				
Säntis	*)	2500	285																				
Kékestetö	*)	998	549																				
Dobogokö	*)	700	540																				
Mus Allah	*)	2420	730																				
Predeal	*)	1054	503	73	05663	00000	83100	58807															
Fanaråken	*)	2066	024																				
Gausta	*)	1828	025	50	36622	25702	88702	01203		54	09811	26802	88064	01200	00119		20	01990	32902	91066	91208	00679	
Svandalsflona	*)	1066	026	38	83418	23488	74856	80501		3x	83636	23486	74367	78200	91xx9		00	02990	00000	79567	60003	97629	
Pic du Midi	*)	2859	247																				
Mont Ventoux	*)	1900	248	00	01990	30802	07902	91102		00	01990	30802	05702	71604	xxxxx								
Mont Aigoual	*)	1564	249																				
Puy de Dôme	*)	1467	246																				
Eiffelturm	*)	888	209																				
Izaña	*)	2366	371																				
Beobachtungen einiger Höhenorte																							
Lanslebourg	*)	1406	272																				
Sylstation	*)	1046	369																				
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
Key West	201	06496	13274	Norfolk	308	06217	23405	Nantucket	306	32400	18602
Miami	202	06462	14219	Wytheville	319			Boston	309	30434	20002
Jacksonville	206	02317	16615	Nashville	327	04217	17618	Cleveland	324	04127	27702
Charleston	208	02361	20733	Little Rock	340	04214	16916	Buffalo	328	32244	27150
Tampa	211			Santa Fe	366			Chicago	334		
Atlanta	219	11303	19516	Flagstaff	375			North Platte	362	04303	22002
Pensacola	222			Washington	405			Salt Lake City	372	28203	14211
New Orleans	231	32101	14218	Atlantic City	407	28400	23407	Lander	376		
Vicksburg	236			Cincinnati	426			Sable Island	600		
Galveston	242	10302	19216	St. Louis	434	04217	20313	Halifax	601		
Corp. Christi	251	08352	18516	Kansas City	446	04217	20319	Eastport	608	28800	72202
Dallas	258			Dodge City	451	06303	16914	Ottawa	628		
El Paso	270	26310	12219	Denver	469			Parry Sound	631		
San Diego	290	24301	13427	Tenopah	485			Charles City	642		
Wilmington	301	46817	33644	San Francisco	494			Green Bay	645	08302	26402
Cape Hatter	304	04404	23407	New York	503	30510	22736	Huron	654	32308	25101

Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT
Rapid City	662	07207	25155	Cartwright	818			Ft. Smith	934		
Boise	681	16203	17308	Lake Dore	821			Coppermine	938		
Roseburg	690			Mosonee	836			Fairview	942		
Quebec	714			Sioux Lockout	842			Ft. Simpson	946		
Chatam	717			Winnipeg	852			Ketchikan	952		
Doucet	725			God's Lake	859			Juneau	962		
White River	738			Prince Albert	869			Aklavik	968		
Duluth	745	01577	23752	Medicine Hat	872			Cordova	971		
Miles City	761	12301	24742	Edmonton	879			Fairbanks	974		
Bismark	764	32303	28152	Kamloops	887			Nome	987		
Helena	772			Midway	896			Barrow	989		
Tatoosh	798			Resolution Island	903			Atka	991		
St. John's	801			Hopes Advance	904			St. Paul	993		
St. George's	805			Nottingham Island	906			Bermuda	097		
Belle Isle	809			Churchill	913			Coco Solo			
Clarke City	812			Chesterfield Inlet	916						

Schiffsmeldungen.

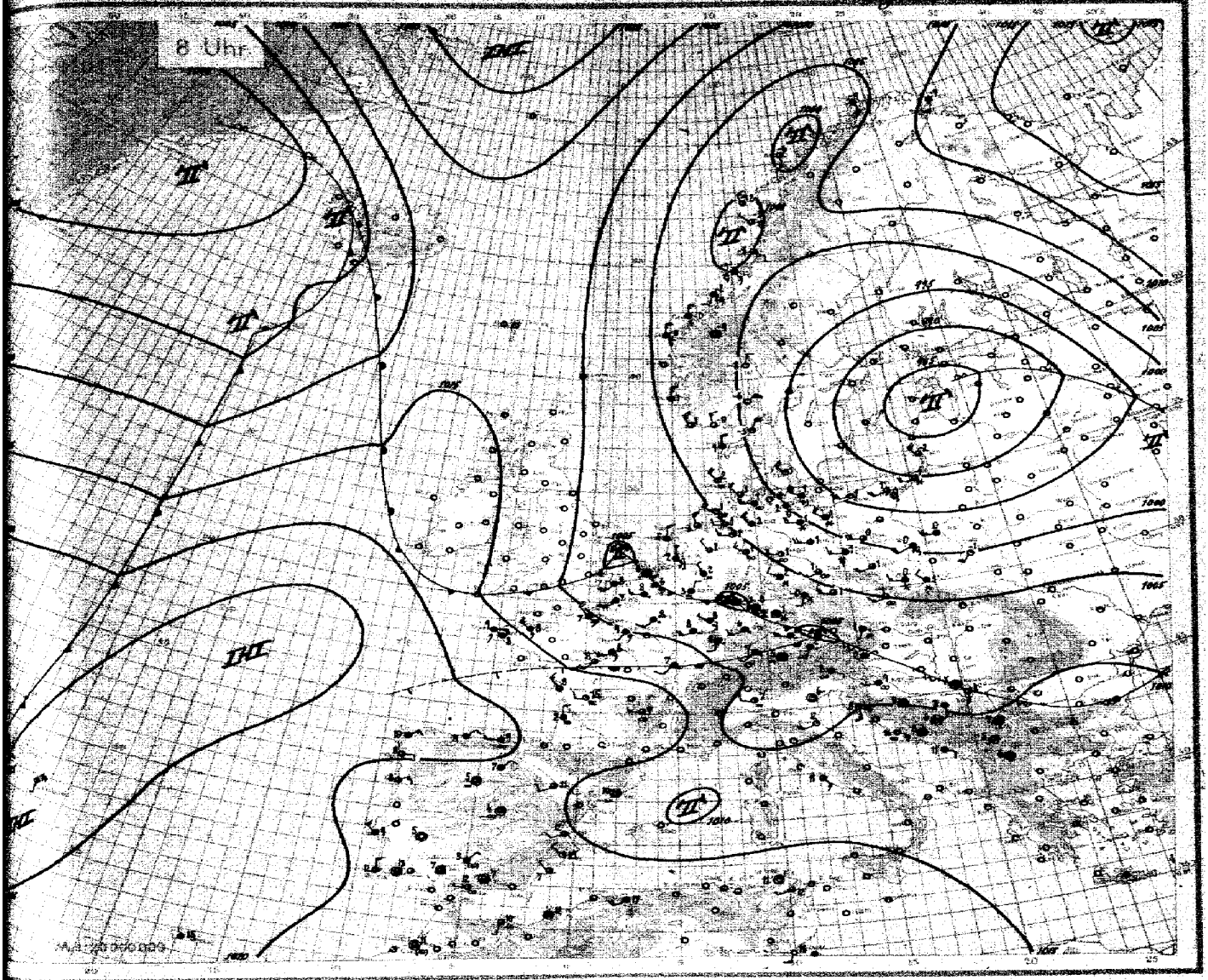
Schiffsname	YQLLL	$111G_1G_1$	DDFww	PPVTT	$8C_LC_MC_HN$	T_dKDWN_s	$d_sv_s$app	Schiffsname	YQLLL	$111G_1G_1$	DDFww	PPVTT	$8C_LC_MC_HN$	T_dKDWN_s	$d_sv_s$app	Schiffsname	YQLLL	$111G_1G_1$	DDFww	PPVTT

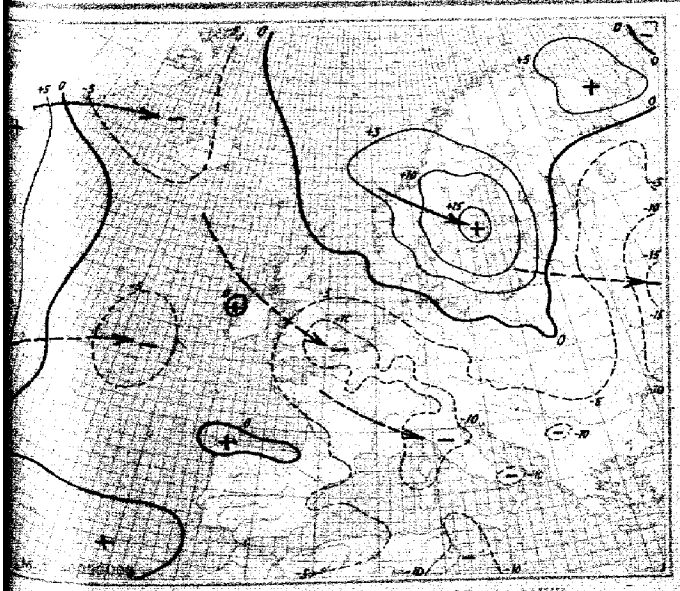
...eb 1.1.1940 bis auf
...verbreiteten Analyse
...vom 21.12.1939).

Wetterlage von heute morgen:

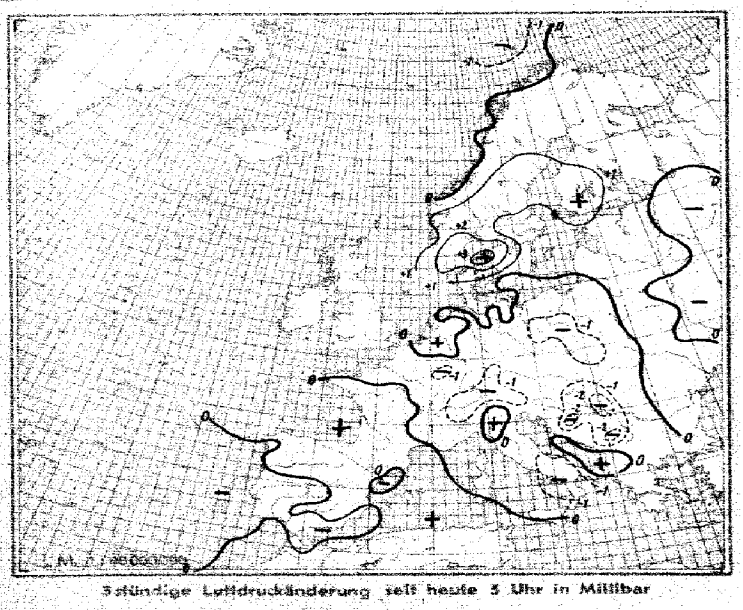
Sonntag, den 13. Januar 1941

8 Uhr





3stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



3stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

Ausland — Feuerschiffe † Küstenorte ○ III	Gestern 14 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	Gestern 19 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RR	Heute 2 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	Heute 8 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RR
Torgilsbu ○009																						
Myggbukta ○000																						
Jan Mayen ○001																						
Spitzbergen ○003																						
Bäreninsel ○008																						
Vardö ○004	20	07952	22413	00859	64103												01	02970	17526	09353	74304	00199
Ingöy ○005	53	03722	15306	25357	7x202	52	03963	14420	04852	53601	00897						51	02965	14628	04431	70202	00397
Röst ○011	34	10954	04475	97263	73303	40	02954	01424	99153	63304	95398						26	02965	40564	99552	55209	01195
Nordöyan ○014						00	74409	12237	99355	80316	92240						40	83579	12389	01463	72309	03257
Krakenes ○021	30	10865	28800	02003	63731	87	83604	04788	02301	93200	97514						67	83554	31538	04550	85209	01457
Utsira ○028	56	26754	26685	03502	80300	37	02853	30585	02903	70902	1xxxx						36	02955	32526	96301	70304	00291
Lista ○030						20	01963	25714	01202	73701	00570						20	01961	28501	03201	80211	00490
Ferder ○036	13	01963	30804	94603	43304	42	01961	30502	94702	33301	00374						00	02990	04500	01955	60312	00394
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	10	70594	81014	98105	40107												10	01757	28402	96301	95502	00980
Skagen ○182	04	01899	28712	79405	21409												06	01826	02612	97553	50316	01660
Blaavandsh. ○184	54	02852	26703	06403	90302												54	49453	28411	01902	70302	00580
Hammersh. ○185	40	26845	71107	57302	59403																	
Scoresbysund 190																						
Thorshavn ○191																						
Julianehaab 196																						
Godthaab 197																						
Godhavn 198																						
Angmagsalik 199																						
Rochefort 201																						
Biarritz 202	57	02891	26227			57	02664	26225	46712	95300	xxxxx											
Brest 211						51	46109	28240	20009	01503	1xxxx						5x	34658	28528	17208	01800	11xx2
Paris-Le Brg. 215						55	05648	22328	24912	76807	97120						51	51735	20158	98204	81712	xxxxx
Perpignan 216	05	01590	40115	57719	82971	00	01730	00003	13915	26055	00200											
Le Havre 280	5x	46009	20349	17308	01503	5x	02837	22347	14708	1x609	19806						6x	57009	61465	40302	01803	99201
Marseille 281	90	01790	24214	16936	52810	00	01790	00013	45113	73504	00170											
Zürich 291																						
Lugano 294																						
De Bilt 298	55	03764	20428	15227	51506	51	02748	28228	42304	81605	94071						5x	27546	32158	06902	01500	03021
Nord-Hinder † 298																						
Terschell'bk. † 299																						
Genua ○305	70	02760	2xxxx	10214	70802	77	02664	12325	13913	80801	xxxxx											
Venedig ○312	07	03690	02808	12212	50807	07	03690	06328	09309	81803	xxxxx						01	03490	00043	06006	06006	00893
Rom ○322	77	02764	20325	47815	89827	77	02764	20325	47815	80827	xxxxx						70	02433	42329	42711	90302	xxxxx
Tarent ○333																						
Malta ○341																						
Madrid 358	81	03778	20325	01511	81803	80	02725	28115	00712	65603	00140						76	05664	00014	00004	00301	00030
Mahon ○357	00	01790	16214	19717	56807																	
La Coruña ○362	96	03908	07568	21309	91909	61	01633	01568	20210	84501	01467						8x	03748	04358	21410	84603	97471
Teneriffa ○370																						
Lissabon 384	34	02715	30225	18813	64101	44	02714	32424	16112	70101	00150						8x	03617	26317	17809	91803	01072
Praya ○396	30	02754	35214	10032	60x11	40	02743	35823	13023	70x11	00570											
Funchal ○395	81	02855	06135	20717	7x100	46	02757	04327	19916	61906	00490						8x	02656	11x16	21516	64592	00560
Pt Delgada ○390	80	01854	42114	26518	60004	70	02454	46114	24117	66501	00190						80	07552	46016	26024	80501	00180
Horta ○39C	80	03874	18426	24717	80101	67	03854	48527	23916	92601	00350						91	62528	48568	25114	08802	17152
Kowno 466																						
Riga 470																						
Dorpat 476																						
Filsand 477																						
Helsinki 481																						
Kuopio 484																						
Ankara 747																						
Budapest 541																						
Debreczen 545																						
Warschau 556	10	02735	51606	97404	70801	50	05553	59610	99301	70206	97041						8x	02764	24528	97600	84905	00505
Lemberg 571																						
Pinsk 588																						
Bukarest 575	30	05792	30210	42808	40811																	
Belgrad 701	5x	01391	24416	09516	40829	32	03890	04618	60310	74409	09160						02	02790	46516	06808	80710	00030
Sofia 730																						
Archangelsk 824																						
Franz Jos.-Ld. ○825																						
Leningrad 845																						
Moskau 909																						
Kijew 967																						
Odessa 975																						
Vigo 352	60	03868	04108	24405	86300	30	02866	00036	49309	80802	02081						50	12893	08315	20084	74310	00150
Barcelona 358	20	01863	46215	47718	61507	36	02790	15216	49215	75905	09160						00	04610	00092	46030	73601	00180
Spalte:	3		6			9			12			15		18			21		24			27

Täglicher Wetterbericht

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

Jahrgang: 66 Nr.: 83
Seite 1

Montag, den 24. März 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.

Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage verboten

Deutschland – Binnenlandorte 313

Gestern 14 Uhr

Station	C_LC_H	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_H app	
Hmbg.-Seewarte	20	02855	28525	04704	60304	
Hamburg-Fu. 408	20	14934	59624	04306	40204	
Bremen 448	80	01854	30524	04705	59304	
Wilhelmshav. 430	20	02745	28525	07107	60307	
..dhorn 402	84	12847	32217	08403	7+307	
Hannover 421	80	87855	36325	04607	40383	
Essen 407	81	03754	30278	08204	6+102	
Köln 458	82	63644	32278	02802	0+307	
Aachen 407	44	77309	02369	09500	0+209	
Frankfurt/M. 412	6+	44528	04468	08803	9+204	
Stuttgart/BS. 448	62	64744	22468	05408	8+805	
Saarbrücken 441	6+	62638	24468	06009	8+903	
Friedrichshaf. 444	62	61733	55468	02308	9+806	
München 414	82	62844	57768	04905	9+806	
Nürnberg 436	5+	74338	20178	05602	9+702	
Hof 451	6+	72528	32248	06000	0+701	
Erfurt 446	59	05945	28377	05804	60701	
Dresden 410	87	24743	28535	04605	70701	
Schkeuditz 440	87	02844	22786	04705	59509	
Magdeburg 408	8+	89548	59588	04505	53000	
Berlin 449	80	01944	59524	02004	50401	
Grünbg./Schl. 420	30	01874	59485	00435	33709	
Breslau 411	81	83743	59480	01604	[illegible]	
Gleiwitz 454	80	96255	26485	01204	58806	
Königsberg 433	8+	03758	61588	93502	7+203	
Danzig 405	8+	24745	32480	94652	9+236	
Stettin 494	80	24845	63485	00202	70403	
..row 450	80	02855	59485	01504	60305	
Kiel 460	50	01845	63525	04204	40307	
Flensbg./Fgh. 490	10	01944	63504	04205	40304	
Wien 501	52	62634	44468	05604	8+905	
Klagenfurt 502	07	05690	08228	00900	57807	
Innsbruck 507	62	12634	76468	04412	6+806	
Graz 505	57	05665	42226	02401	79705	
Salzburg 508	62	64745	18308	05406	8+813	
Eger 515	82	05735	26378	04903	8+733	
Prag 509	59	05766	28528	03105	6+603	

Gestern 19 Uhr

Station	C_LC_H	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_H app	RRT_nT_nE	
Hmbg.-Seewarte	10	01844	18484	07802	70613	97050	
Hamburg-Fu. 408	40	01965	16503	07402	60310	00080	
Bremen 448	80	01853	30403	09203	60310	97090	
Wilhelmshav. 430	20	01844	26424	09603	70306	00058	
..dhorn 402	80	01842	32182	10904	70309	97080	
Hannover 421	10	01873	12323	09303	50313	97060	
Essen 407	80	03754	18224	11703	70313	01051	
Köln 458	5+	01840	18345	11404	7+310	07061	
Aachen 407	5+	27657	44577	12602	0+413	09056	
Frankfurt/M. 412	57	05554	20274	10402	00210	07087	
Stuttgart/BS. 448	6+	94418	32168	11700	0+323	07086	
Saarbrücken 441	5+	22636	28168	17702	0+413	06101	
Friedrichshaf. 444	67	02844	57567	07708	6+509	06091	
München 414							
Nürnberg 436	5+	23438	60078	08100	0+366	10019	
Hof 451	51	71645	28375	07950	8+107	97814	
Erfurt 446	53	02844	48325	07602	60208	97050	
Dresden 410	84	02853	26454	05501	70307	97050	
Schkeuditz 440	46	01853	18583	06102	53400	97050	
Magdeburg 408	46	03844	30384	04703	60609	97060	
Berlin 449	40	01853	61413	05003	50249	97050	
Grünbg./Schl. 420	80	01283	18283	05401	60409	94060	
Breslau 411	80	02734	26284	05901	80309	95054	
Gleiwitz 454	50	05475	34384	02401	80305	02451	
Königsberg 433	8+	26447	54587	96354	7+207	01014	
Danzig 405	8+	83748	30382	98754	7+204	02034	
Stettin 494	40	02855	63535	04000	50316	96404	
..row 450	40	01852	30343	04801	70410	97050	
Kiel 460	20	01863	26420	06405	50621	00050	
Flensbg./Fgh. 490	40	01843	28514	07002	63341	00060	
Wien 501	62	64943	28168	06003	9+522	50541	
Klagenfurt 502	57	05774	24228	01210	64405	06091	
Innsbruck 507							
Graz 505	57	05665	04228	02608	84403	97130	
Salzburg 508	54	64648	28468	05105	9+402	10092	
Eger 515	84	05733	24534	05103	74407	09834	
Prag 509	54	02774	24415	05601	75709	97052	

Heute 2 Uhr

Station	C_LC_H	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_H app	
Hmbg.-Seewarte						
Hamburg-Fu. 408	00	00790	24210	11351	00005	
Bremen 448	50	01854	24204	13051	90303	
Wilhelmshav. 430	60	01745	24114	12401	80304	
..dhorn 402						
Hannover 421	50	01853	26213	13551	90105	
Essen 407	0d	00790	18100	16551	90300	
Köln 458	00	00790	28100	16851	90307	
Aachen 407	00	00790	24310	17751	90306	
Frankfurt/M. 412						
Stuttgart/BS. 448	5x	72625	00070	16651	80307	
Saarbrücken 441						
Friedrichshaf. 444						
München 414	5x	05545	28278	14951	0x509	
Nürnberg 436	00	45390	00070	15855	60211	
Hof 451	00	06690	26300	14954	80309	
Erfurt 446						
Dresden 410	5x	05656	26660	10751	8x310	
Schkeuditz 440	50	01751	26601	12251	80211	
Magdeburg 408	60	05690	26400	11500	80309	
Berlin 449	50	01862	28212	14050	40310	
Grünbg./Schl. 420	0x	01890	24314	06662	6x307	
Breslau 411	60	01730	26300	06251	70209	
Gleiwitz 454	07	05690	26524	07665	60311	
Königsberg 433	8x	83648	59428	79854	8x207	
Danzig 405	8x	53778	24388	02454	7x300	
Stettin 494	50	01863	28413	03462	80314	
..row 450	00	00990	26240	09352	86310	
Kiel 460	50	05694	22314	16051	90403	
Flensbg./Fgh. 490	50	01741	24311	10051	00305	
Wien 501	00	05790	28360	10702	80217	
Klagenfurt 502						
Innsbruck 507	6x	64436	08868	12301	9x322	
Graz 505	5x	22538	12746	09038	90206	
Salzburg 508	5x	71538	28178	16000	9x211	
Eger 515	50	05733	24203	18353	50311	
Prag 509	00	00790	24600	11152	90309	

Heute 8 Uhr

Station	C_LC_H	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_H app	RRT_nT_nE	
Hmbg.-Seewarte	80	05644	22474	13001	90405	91514	
Hamburg-Fu. 408	80	05644	24305	12000	00302	00523	
Bremen 448	5x	23637	24247	13601	9x405	02517	
Wilhelmshav. 430	20	01744	24204	13601	00305	97504	
..dhorn 402	50	02844	28374	15701	90309	92514	
Hannover 421	5x	05638	26378	14731	09103	01527	
Essen 407	50	05565	18326	18251	00308	91510	
Köln 458	57	26655	24425	18400	9x202	97516	
Aachen 407	5x	05657	22317	19500	9x206	00518	
Frankfurt/M. 412	50	05653	20103	19852	00108	00583	
Stuttgart/BS. 448	00	47090	00070	20252	00209	01528	
Saarbrücken 441	xx	48109	08249	20754	0x308	00543	
Friedrichshaf. 444	02	03790	64178	19500	9x311	04607	
München 414	5x	05638	28178	19550	0x310	09538	
Nürnberg 436	xx	48109	00049	18955	8x311	00608	
Hof 451	50	02844	24214	17353	70309	00554	
Erfurt 446	54	05752	22213	16351	90205	00523	
Dresden 410	80	10745	26385	15851	80215	91527	
Schkeuditz 440	54	02655	24425	15800	70209	00523	
Magdeburg 408	57	05665	22307	15201	8x303	00510	
Berlin 449	50	02736	24416	12401	90305	00520	
Grünbg./Schl. 420	99	91789	24291	12758	61311	99549	
Breslau 411	14	91751	53413	12652	51316	99539	
Gleiwitz 454	75	73587	27467	10681	55306	96533	
Königsberg 433	9x	26648	28486	13655	9x209	01558	
Danzig 405	84	12743	26483	00154	6x314	92558	
Stettin 494	54	01852	22308	10351	80204	00543	
..row 450	50	05625	24346	10651	90303	00533	
Kiel 460	80	05743	22514	11300	91303	00xxx	
Flensbg./Fgh. 490	80	01744	24314	11100	90201	00513	
Wien 501	50	05761	28511	15041	10313	02011	
Klagenfurt 502	50	09764	08264	12304	10318	04021	
Innsbruck 507	5x	72436	59278	16800	8x312	04005	
Graz 505	50	05047	16197	13402	90318	03021	
Salzburg 508	5x	74538	00376	17651	0x314	10517	
Eger 515	50	05746	26226	16952	70348	00548	
Prag 509	54	01762	24553	15351	70213	00530	

Küstenorte o und Feuerschiffe †

Gestern 14 Uhr

Station	C_LC_H	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_H app	
Borkumriff †402						
Borkum o401	26	01854	32534	08304	70207	See 1
Norderney o406	80	01843	28483	08405	40306	
Außenjade †428						
Cuxhaven o463	20	01753	28503	05303	90403	
Elbe 1 †464						
Helgoland o465						
Amrumbank †462						
List o461	50	01753	30503	05405	80307	See 2-3
Flensbg. F. †415						
Memel o447	5+	84648	28688	91155	9+304	See 3-4
Kiel F.-Sch. †448						
Marienleucht. o120	04	01890	32517	02803	60509	
Fehmarnbelt †409						
Warnemünd. o405	80	02844	61484	03303	60307	
Arkona o464	20	01961	61801	01000	60209	
Adlergrund †452						
Swinemünde o455	20	02855	59645	98701	00507	
Kolberg o294	86	01844	39714	97602	60407	
Rügenwalde o430	62	71554	32368	97657	9+810	
Leba o						
Brüsterort o						

Gestern 19 Uhr

Station	C_LC_H	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_H app	$RR\frac{SV_sE^o}{T_dKD_k}$	
Borkumriff †402							
Borkum o401	20	01853	32503	10903	70308	00180	
Norderney o406	20	01843	26503	10903	70304	90180	
Außenjade †428							
Cuxhaven o463	80	01853	18613	08203	00301	xx180	
Elbe 1 †464							
Helgoland o465	80	01844	28514	09003	80305	97180	
Amrumbank †462							
List o461	86	01852	30602	08303	80307	002x0	
Flensbg. F. †415							
Memel o447	xx	67209	28649	90953	0+300	97528	
Kiel F.-Sch. †448							
Marienleucht. o120	04	01890	32213	04602	60303	--	
Fehmarnbelt †409							
Warnemünd. o405	70	01845	32315	05001	70304	00180	
Arkona o464	44	01953	63603	04251	68206	97590	
Adlergrund †452							
Swinemünde o455	50	01853	59743	01950	60316	97030	
Kolberg o294	5+	72748	30478	01652	8+315	97020	
Rügenwalde o430	5+	33268	28358	01252	9+311	01284	
Leba o		037xx	232x8				
Brüsterort o							

Heute 2 Uhr

Station	C_LC_H	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_H app	
Borkumriff †402						
Borkum o401	8x	25748	30389	12602	9x102	
Norderney o406	8x	81744	24424	12702	9x101	
Außenjade †428						
Cuxhaven o463	00	00890	26300	11402	80309	
Elbe 1 †464						
Helgoland o465	50	05644	24314	11302	x0301	
Amrumbank †462						
List o461						
Flensbg. F. †415						
Memel o447	5x	83758	28788	86754	9x305	See 5
Kiel F.-Sch. †448						
Marienleucht. o120						
Fehmarnbelt †409						
Warnemünd. o405	00	00810	28410	086xx	x0701	
Arkona o464						
Adlergrund †452						
Swinemünde o455	40	00790	22310	07052	60309	
Kolberg o294	5x	01762	28612	06453	50311	
Rügenwalde o430						
Leba o						
Brüsterort o						

Heute 8 Uhr

Station	C_LC_H	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_H app	$RR\frac{SV_sE^o}{T_dKD_k}$	
Borkumriff †402							
Borkum o401	20	01843	36583	14732	80204	03181	See 3
Norderney o406	20	01753	26423	14602	90306	01171	
Außenjade †428							
Cuxhaven o463	50	06752	28352	15402	90303	xx280	
Elbe 1 †464							
Helgoland o465	20	01743	26403	12801	90303	00270	
Amrumbank †462							
List o461	80	01844	26514	11502	80301	001x0	
Flensbg. F. †415							
Memel o447	5x	71654	28428	99454	81305	97653	
Kiel F.-Sch. †448							
Marienleucht. o120							
Fehmarnbelt †409							
Warnemünd. o405	50	02746	26426	09601	80205	-	
Arkona o464	86	02954	24525	08411	90302	00290	
Adlergrund †452							
Swinemünde o455	84	01854	16114	07751	80301	00540	
Kolberg o294	54	01863	20314	07751	60302	00530	
Rügenwalde o430	40	01763	24313	07850	70306	00270	
Leba o		017xx	304xx				
Brüsterort o		036xx	305xx				

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	
Borkumriff †402																
Borkum o401	01853	32503	09304		01843	30403	12305		25745	32485	13342		02844	63514	16004	See 1-2
Norderney o406	01844	28504	09604		01943	26303	12403		26744	26384	13302		01654	26414	16204	See 1-2
Außenjade †428																
Cuxhaven o463	01753	28573	06903		00890	28500	10003		01752	28302	11402		01862	23402	13703	
Elbe 1 †464																
Helgoland o465	01852	26582	07403		02754	28425	10702		01763	26303	xx202	See 1-2	26844	26484	12706	
Amrumbank †462																
List o461	01853	30603	07304	See 2-3									01853	26403	12602	See 2-3
Flensbg. F. †415																
Memel o447	84648	28588	90454	See 4	84648	28688	95253	See 5	02758	28628	97554	See 5	23648	35788	02654	See 4
Kiel F.-Sch. †448																
Marienleucht. o120	01890	32694	04402		00890	28430	07701		01710	26414	09200					
Fehmarnbelt †409																
Warnemünd. o405	02844	61514	04203		01890	30412	084xx		05744	28404	09401		02844	02414	07603	
Arkona o464	01961	63701	03000		01953	32403	07050		00990	18400	08062		22645	57625	09302	
Adlergrund †452																
Swinemünde o455	01844	59914	00790		02745	63805	05150		00590	18300	07863		66654	18354	08502	
Kolberg o294	83045	28628	99551						01221	26501	07562		26744	24686	08402	
Rügenwalde o430																
Leba o																
Brüsterort o	075xx	284xx														

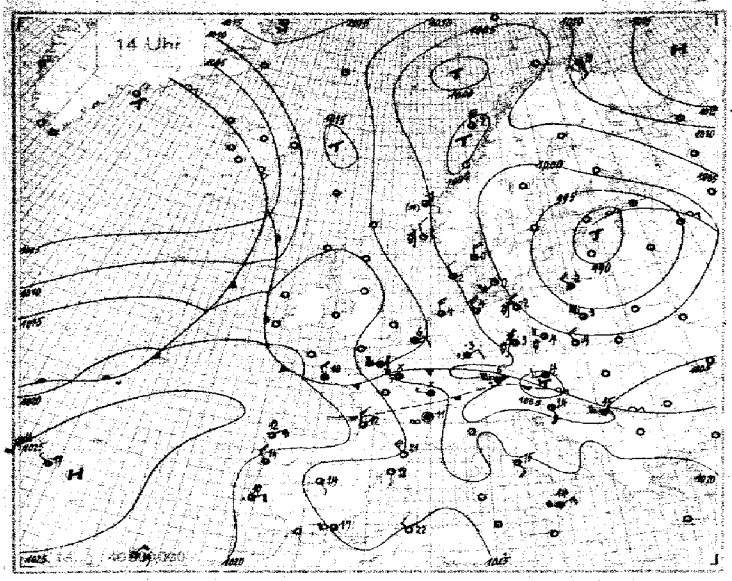
Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

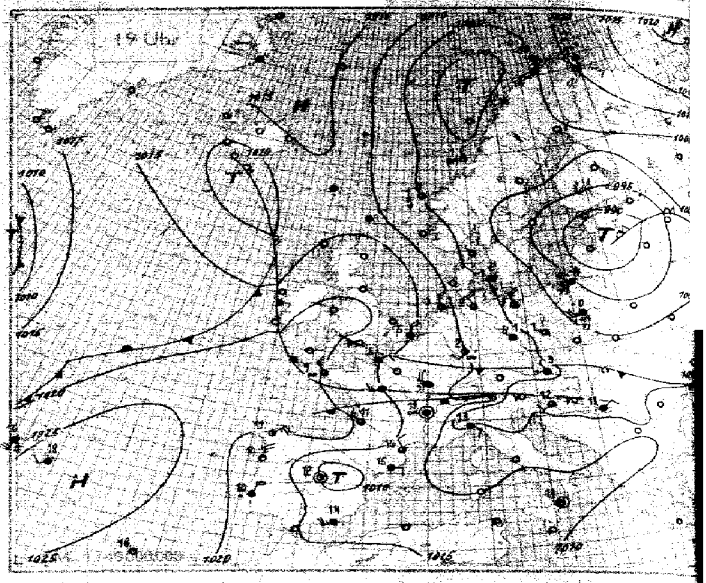
Datum	Zeit	Ort	JJJ	C_LC_H	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_H app	RR jjj

Berichtigungen

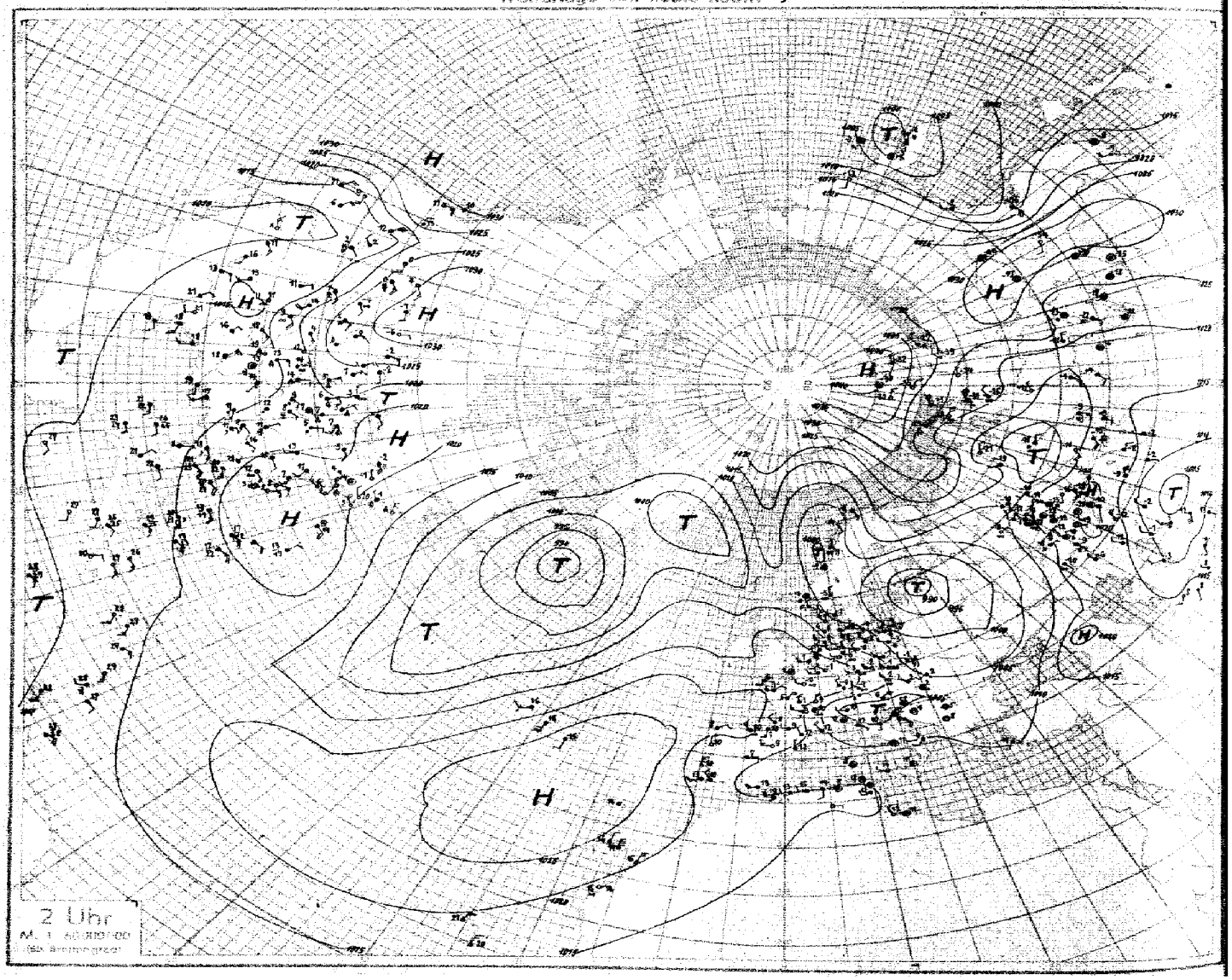
Sämtliche Karten des „Täglichen Wetters nach der von der Zentr... gezeichnet. (Erlaß RLM. LB

Wetterlage von gestern:





Wetterlage von heute nacht:

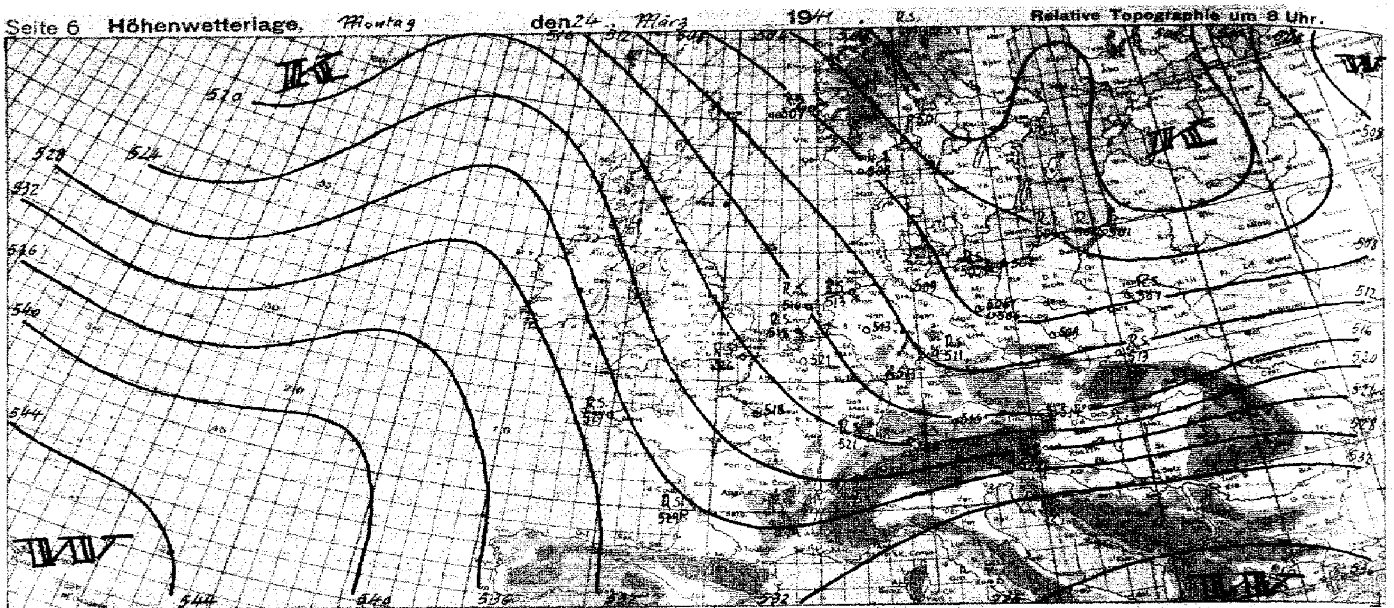


Nr. 83 **Höhenaufstiege** Montag den 24. März 1941 Seite 5

Ort	yyGG	Schlüssel: 1. Reihe: NhNh PPP, 2. Reihe: TTT UU; 3. Reihe (deutsche Aufstiege): aa TdTd.													$T_1T_1T_2T_2$	H_hH_hAA	LLT_3T_3
Hamburg	24 06	00010	03979	09423	09898	16803	29692	34646	57532					Sicht 6-8 km, ∞ bis 450 m, darüber lockerer, mehrfach geschichteter ∞ bis Gipfel. 1/10 Fs in 220 m, 4/10 Cu, sowie mehrschichtiger Sc mit Cast-artigen Quellungen ab 450 m. Zunehmend Cu bis 2000 m, vereinzelt weiter im E bis 3670 m, über der Ostsee u. im SW Bewölkungszunahme, darüber außer Spuren Ac keine um 5710 m, Kalt im N wolkenlos.	56 72	05 04	05 16
Höhe = 12 m		51396	51088	55490	60463	61858	70269	74628	82426								
		12 05	12 04	25 07	17 06	11 08	07 10	03 14	01 14								
Wien	24 05	10595	09910	20786	29690	30680	33660	35653	47543					Leichter bis mäßiger ∞ bis 2000 m. Sicht 4-6 km, darüber gute Sicht. In 800-1000 m 4/10 feuchte Sc, darüber ringsum in 2600 m 3/10 Sc, Obergrenze leicht quellend. Im NE-Halbraum 2/10 Ac in 3300-3700 m, sonst wolkenlos.	55 64	11 07	27 14
Höhe = 156 m		00970	52163	43190	67033	66011	67128	66127	76632								
		24 09	26 09	15 09	05 13	05 16	04 19	05 19	03 22								
Frankfurt	24 05	00014	02585	23949	26720	35647	48535							Sicht 2 km. Starker Bodendunst, sonst wolkenlos.	55 69	09 04	25 22
Höhe = 110 m		61892	03688	66640	65718	68623	75018										
		30 06	28 09	56 08	44 12	37 18	47 25										
Breslau	24 05	01994	09898	13848	15827	16821	18799	24738	29685	34642	38607	52496		Von 1100-1400 m 5/10 Cu, Sc tra, leicht quellend >Gipfel etwa 3/10 Cs fil.	57 72	06 03	42 20
Höhe = 119 m		30875	57082	61299	62374	67560	61946	66137	70234	70930	73329	83846					
		27 07	21 07	18 06	13 06	17 07	09 08	15 09	04 10	03 15	03 17	02 21					
München	24 05	00952	11884	19847	22966	25752	26725	29696	34651	41596	50520			Feuersicht 10 km. 10/10 St von 800-1100 m, 10/10 As u. Ac von 2100-2600 m, darin leichte Vereisung, darüber wolkenlos. Kaltluft.	54 68	07 04	38 20
Höhe = 506 m		51593	55398	57068	63096	62596	64996	65253	66338	69330	76820						
		34 11	29 12	18 11	18 13	19 15	16 15	09 16	06 19	03 23	02 25						
Brüssel	24 05	00042	03789	08924	09913	18807	22765	24752	25737	35677	39610	44598	59518	Sicht 10 km ∞ bis 2400 m, geschichteter ∞ bis Gipfel. Während des Fluges von W herannahend 9/10 Sc 2100-2300 m. Fern im E Quellungen bis 3500 m. Spuren Ac lent. im SE etwa 5600 m. Bei Landung Sicht 5 km.	52 65	10 15	29 23
Höhe = 100 m		60994	02882	59785	57774	59277	62183	62169	60946	64442	67534	66530	72530				
		32 09	39 14	32 13	28 14	18 13	16 13	14 24	10 16	08 19	06 23	05 26	04 32				
Lindenberg	24 06	00996	03975	13860	16820	28700	41585	42575	52500					Drachenaufstieg, 4/10 Ci, Zunahme auf 10/10 St, 100 m hoch. Sicht 10-15 km.	57 79	16 37	09 13
Höhe = 122 m		53369	53062	59262	61055	77445	77540	77535	85055								
		28 02	19 04	14 06	07 07	04 08	03 15	02 16	02 19								
Münster	24 07	00 002	06 943	07 934	12 870	24 740	36 726	28 700	31 674	41 565	49 527			Sicht 10 km, geschichtet ∞ bis 2000 m, 4/10 Fs v. 300-400 m, 9/10 Sc v. 500-800 m, im N-Halbr. fast geschlossen, daraus einzelne Quellungen bis in die nächste Schicht 5/10 Sc v. 1100-1400 m, 3/10 Sc v. 1800-2000 m, mit Quellungen bis 2300 m, darüber wolkenlos.	56 69	02 01	63 22
Höhe = 57 m		504 95	518 98	538 95	577 90	649 62	646 56	649 50	675 48	715 33	728 31						
		34 07	32 09	31 09	21 09	10 11	10 14	09 16	07 16	04 21	02 23						
Rangsdorf	24 07	00 006	05 963	11 778	30 673	37 663	34 640	36 627	18 534					Von 270-350 m 9/10 St, ferner im S einzelne Sc-Bänke, im N einzelne starke Quellungen, sonst wolkenlos.	57 74	06 06	13 13
Höhe = 38 m		521 96	522 69	645 30	731 40	728 37	742 37	741 35	817 45								
		39 05	23 08	47 05	35 08	33 10	31 11	30 15	22 17								
Königsberg	24 08	00 000	09 879	12 859	16 805	22 753	31 659	36 612	37 602	45 545	48 515		3700 m dünne hakenhafter Ac mit starken Fallstreifen bis in unteren Schichten, bei 4500 m im fernen NE Spuren Ac lent.	∞ n.c.z. bis 1000 m, ∞ v. 1600-4500 m, zeitw. starke Schneeschauer, ab 400 m Fs v. 600-1000 m Sc u. St mit etwa 70% Raumerfüllung, v. 1000-1600 m 8/10 quelliger Sc, darin starke ruckartige Vereisung, bei 1300 m 4/10 Sc, v. 1600-3600 m bis sonst, dann 3/10 As tra, im fernen N-Halbr. v. stärkere Quellungen durchsetzt, v. 3500.	61 75	03 01	35 21
Höhe = 29 m		548 89	629 97	635 96	673 92	662 88	740 80	783 87	774 72	815 70	848 45						
		24 01	16 01	15 02	11 02	12 09	07 10	05 10	05 15	03 15	02 16						
Münster	23 18	00 002	16 818	24 746	30 681	35 645	39 608	41 593	51 512					Sicht 50 km, unter Schauerwolken od. sonst m.d.h. quellende Cu von zone, ∞ bis 2000 m, dann geschichtet ∞ bis 3000 m, 5/10 Cu, Cucon v. 1200-3600 m, einzelne Quellungen bis 3600 m, im S-Halbr. 3/10 Sc v. 1700-2600 m >Gipfel am SW-Horizont Spuren Ci.	52 68	14 06	21 20
Höhe = 57 m		587 50	598 72	652 98	644 40	664 35	650 32	690 30	760 29								
		21 13	17 12	15 12	07 13	06 20	04 21	04 24	02 27								
Rangsdorf	23 17	00 996	17 895	30 676	31 661	43 563	49 518							Von 1300-1900 m 4/10 Cu u. Sc mit Quellungen bis 2300 m, bei 3200 m 1/10 As, >Gipfel wolkenlos.	62 71	12 00	07 16
Höhe = 38 m		059 50	612 81	695 49	688 47	748 37	790 35										
		28 13	16 10	06 13	06 16	03 19	02 24										
Breslau	23 18	00 997	12 857	20 774	22 760	24 707	35 636	37 613	51 503					9/10 lockerer Sc v. 1000-2300 m, 4/10 dichter Sc, Cu con v. 1600-2800 m stellenw. stark quellend, in Wolken Vereisung, im SW bei etwa 4000 m Ac-Bänke, sonst bis >Gipfel wolkenlos, im SE u. NW Schneeschauer, ebenso beim Abstieg.	55 71	07 02	26 14
Höhe 119 m		012 75	566 83	635 98	694 87	652 67	736 41	732 38	805 28								
		36 14	23 11	17 11	13 10	11 12	04 13	04 16	02 24								
Frankfurt	23 18	00 996	08 920	18 802	19 778	24 745	32 677	40 530						ca. Sicht 5 km, Wolkenfetzen in 700-1500 m, v. 1600-2600 m leicht quellender Sc, darüber v. 3300-4700 m 4/10 As u. Ac in mehreren Schichten.	54 67	02 01	27 15
Höhe 110 m		034 92	527 60	607 75	597 68	592 65	642 60	756 36									
		47 15	20 09	16 11	16 13	12 19	11 21	03 28									
München	23 17	00 041	14 846	28 700	41 590	55 520								Flugsicht 15 km, 3/10 Ns ab 1000 m, 10/10 ungeschicht. Ns v. 1300 m bis >Gipfel, ab 3300 m Sonne teilw. durchscheinend, schwache Vereisung zwischen 2000-3000 m, bei Landung schwerer Schauer aus W, Untergrenze 600 m.	04 62	15 02	13 13
Höhe 506 m		056 24	578 93	594 98	658 83	714 77											
		56 23	42 24	27 34	16 31	10 34											
Wien	23 18	00 116	04 935	15 872	15 855	21 100	21 766	24 740	31 672	37 620	41 578	48 535		Leichter Regen, mit d. Höhe zuneh. bis 1000 m, dann übergehend in Schnee bis 3200 m. Flugsicht 6-8 km, in 300 m über Grund 8/10 Fs u. Fc, darüber v. 500-5500 m 10/10 Ns, ab 4000 m stellenw. aufgelockert, >Gipfel 9/10 Ci fil erkennbar, ab 3000 m leichte Vereisung, beim Abstieg aus 1500 m Erdsicht.	51 61	05 01	69 10
Höhe 156 m		032 26	000 93	527 23	551 80	557 78	566 80	567 78	600 79	637 76	662 79	716 47					
		43 15	28 15	30 16	29 17	25 19	24 12	25 24	25 28	16 23	14 30	19 31					
Königsberg	23 18	00 905	08 591	12 844	15 819	20 768	37 662	52 486					im E bis >Gipfel Spuren As.	∞ n.c.z. v. Basen bis 1000 m, zeitw. starke Schneeschauer, ab 350 m Fc, teils v. 600, teils ab 1000-1600 m Schauerwolken-Bildung, obere 1400 m geschlossen, mäßig bis starke Vereisung, v. 1000-2300 m 3/10 Sc, überwiegend im E, darüber durch Fallstreifen mit unteren Schichten verwachsen 9/10 geschichtet. As-tra, im W bis 5000 m,	61 75	03 00	26 17
Höhe 29 m		540 86	620 91	650 95	677 95	658 90	782 73	900 56									
		25 03	15 01	13 01	11 00	11 08	04 12	02 15									
Duisburg	23 17	00 004	07 915	15 831	19 697	29 588	32 660	32 655	37 612	40 592	49 519		sonst wolkenlos.	Sicht 30 km, ringsum Schauer, bes. zahlr. im E-Halbr., Wolken anfangs weit aufliegend, 4/10 Sc, Cu 1200-3200 m, im E-Halbr. etwa 60 km breiter Streifen v. 9/10 dichtem Schauergewölk, horizontal aufwärts wieder Auflockerung auf 5/10, mit d. Höhe aufkom. od. bis 1200 m, darüber geschichtet. as bis 4700 m, >Gipfel Spuren Ci.	54 71	13 05	22 17
Höhe 72 m		036 48	534 55	599 58	614 33	689 30	725 28	762 26	737 27	735 20	801 27						
		23 09	29 08	13 08	04 09	04 11	03 13	03 14	02 15	02 18	02 21						
Brüssel	23 17	00 005	06 943	08 924	11 883	15 837	19 792	26 725	40 599	42 603	61 447			Sicht 15 km, Hochdunst, 3/10 Fs in 400 m, 7/10 Sc v. 500-1100 m, leicht quellend, zweite Sc-Schicht näss. v. 400-600 m mit 90% Raumerfüllung, im NW leicht quellend bis 2500 m, >Gipfel 4/10 Ci im S u. SW.	03 65	[illegible]	21 33
Höhe 100 m		038 74	594 87	515 81	540 78	574 81	588 77	599 64	695 36	675 28	802 22						
		39 13	34 13	30 13	25 12	27 13	20 16	16 20	15 22	05 27	02 33						
Emden	23 17	00 016	12 876	26 720	29 695	36 615	38 632	48 530						Sicht in 300 m 25 km, v. 900-1500 m 3/10 Cu, einzelne Quellungen bis 2100 m, Dunstringe bis 3500 m, sonst wolkenlos.	53 69	05 00	17 13
Höhe 6 m		060 62	558 82	603 48	640 40	691 31	688 31	753 34									
		36 14	23 11	07 11	07 17	04 19	04 21	02 22									
Lindenberg	23 18	00 998	22 757	36 625	45 545	52 493								Drachenaufstieg, 4/10 Cu, Ac, Sicht 40 km	53 70	12 08	06 16
Höhe 122 m		030 59	640 70	726 50	765 45	823 45											
		35 12	12 11	05 14	04 12	02 23											
Dievenow	23 17	00 001	12 865	18 845	35 630	49 510								Sicht 30 km, 9/10 Sc im E, 3/10 im W v. 900-1400 m, sonst wolkenlos.	02 01	52 15	42 16
Höhe 5 m		503 62	615 75	610 64	730 54	840 45											
		13 06	14 06	12 05	10 15	14 18											

Chabarowsk	23 00	01 004	05 950	15 850	30 677	50 505	57 466	/	Irkutsk	23 00	05 956	09 925	19 803	23 765	35 660	45 581	51 515	/	Nowo Sibirsk	23 02	02 995	03 984	10 888	17 816
Höhe 89 m		705 90	644 54	684 58	761 50	840 40	950 ++	/	Höhe 467 m		731 80	645 81	660 80	660 74	721 75	765 73	818 74	/	Höhe 133 m		002 94	000 84	548 87	342 71
20 787	22 757	24 741	25 732	30 683	35 657	37 621	/	Komsomolsk	23 00	00 015	03 998	13 795	22 745	27 700	[illegible] 520	57 465	/	Wladiwostok	23 00	01 000	05 958	15 858	25 734	40 587	53 500	70 389
634 12	612 78	615 71	615 65	665 58	677 55	701 53	/	Höhe 28 m		759 83	716 83	820 83	820 83	849 83	976 ++	994 ++	/	Höhe 127 m		600 47	593 58	626 50	659 52	740 47	835 42	879 40
80 334	/	Swerdlowsk	23 04	03 972	13 858	22 757	52 511	70 390	/	Aufstieg [illegible]	13 13	00 021	03 981	11 886	13 865	14 856	23 765	25 746	32 683	34 665	39 624	46 566	54 506	/
975 34	/	Höhe 235 m		590 84	631 79	675 71	712 83	977 ++	/	48 N, 16 W		095 30	070 10	010 80	005 90	020 70	535 80	525 60	570 50	565 50	605 40	640 30	715 30	/
Aufstieg Nordmeer	23 09	00 010	08 910	14 837	22 752	25 719	32 660	38 604	42 570	48 517	/	Aufstieg Nordsee	23 11	00 007	08 910	15 830	24 740	31 670	32 655	34 645	43 565	44 556	48 525	50 515	58 455	59 450
64 N, 07 W		530 60	605 70	660 70	725 70	740 70	745 60	740 50	770 50	835 50	/	61 N, 01 E		010 60	550 70	600 70	660 70	716 70	705 60	710 60	770 50	765 50	795 50	795 50	870 50	770 50
02 630	/	Calais	23 10	00 005	08 910	40 607	46 517	77 357	06 225	18 198	22 175	38 135	34 62	05 05	99 96	/	Calais	23 17	00 042	06 950	14 856	31 774	38 626	51 516	61 450	72 360
835 50	/	Höhe 123 m		085 91	045 ++	605 ++	608 ++	900 ++	610 ++	610 ++	576 ++	457 ++				/	Höhe 123 m		052 92	000 91	575 97	556 60	625 52	786 82	795 56	342 ++
94 266	18 206	57 160	33 62	56 02	60 52	/	Rabat	23 06	00 010	932	951	921	915	726	734	614	616	565	535	467	412	356	336	/
602 ++	546 ++	510 ++					Höhe 64 m		112 95	122 95	088 90	088 60	104 97	048 76	533 76	536 ++	596 87	641 88	667 98	739 75	785 ++	597 ++	296 ++	
Calais	24 05	00 018	13 988	21 778	28 710	32 670	41 595	53 500	78 350	91 146	54 100	55 67	09 11	53 58	/	Hoek van Holland	24 06	00 018	06 947	21 776	24 742	26 723	28 705	36 639	42 584	50 398
Höhe 123 m		512 92	000 82	624 83	632 94	668 78	680 60	740 70	960 ++	565 ++	580 ++				/	Höhe 4 m		038 79	605 ++	619 ++	626 ++	623 ++	625 ++	657 ++	691 ++	904 ++
90 230	00 246	09 716	25 360	37 130	53 67	06 64	20 56	/	Krakau	24 05	00 991	03 950	11 880	15 955	20 776	29 685	34 640	43 572	53 492	57 466	61 330	86 260	14 196	18 184	23 172	56 102	72 060
500 ++	594 ++	594 ++	564 ++	562 ++				/	Höhe 222 m		530 72	525 65	579 89	572 76	628 74	650 86	686 85	720 75	772 ++	783 ++	923 ++	520 ++	354 ++	556 ++	548 ++	548 ++	492 ++
92 188	18 038	56 68	16 31	47 99	/	Drontheim	24 05	00 001	02 973	06 930	09 890	12 856	17 795	25 710	32 653	49 505	58 445	64 405	69 373	73 348	77 328	81 305	92 240	60 77	14 31	13 50	/
712 ++	517 ++				/	Höhe 64 m		569 71	584 81	570 62	603 98	617 80	660 70	708 60	760 44	422 ++	508 ++	502 ++	535 ++	505 ++	505 ++	525 ++	500 ++				
[illegible]	24 05	00 990	12 390	14 840	23 747	35 636	45 542	50 502	58 450	75 347	80 320	96 250	04 220	27 156	35 134	/	Bergen	24 06	00 998	05 940	12 862	25 766	28 696	32 635	39 596	43 562
Höhe 172 m		614 70	576 70	602 71	680 23	783 64	453 75	567 74	924 06	513 00	520 00	500 00	994 47	579 00	986 00	/	Höhe 46 m		529 70	547 70	598 67	667 92	722 82	722 60	784 56	784 56
54 430	69 383	85 300	57 73	12 74	77 ++	/	Kristiansund	24 06	00 007	04 914	06 915	16 824	19 785	26 718	31 667	40 594	48 520	57 465	65 388	83 310	92 270	98 246	07 212	/
[illegible] ++	945 ++	503 ++				/	Höhe 11 m		508 56	571 50	574 34	698 60	630 77	692 42	699 05	754 07	817 ++	870 ++	946 ++	541 ++	590 ++	593 ++	546 ++	
Narvik	24 06	01 994	09 878	14 828	21 759	23 716	29 687	36 486	37 330	39 357	34 286	02 220	26 176	19 167	11 164	/	Klagenfurt	24 05	00 994	05 947	07 930	10 890	21 770	30 629	40 530	60 454
Höhe [illegible]		598 53	679 00	682 00	722 00	724 00	721 00	897 00	556 00	556 00	568 00	989 55	978 00	986 00	978 00	/	Höhe 449 m	R.S.	012 97	030 98	032 58	998 58	510 80	636 70	712 72	810 ++
71 590	87 307	10 212	25 165	48 059	03 62	23 71	90 54	/	Habichtsberg	24 04	00 000	02 983	11 845	23 743	33 640	42 566	57 452	64 408	66 398	74 340	84 302	05 213	42 122	60 74	07 01	54 99	/
960 ++	480 ++	468 ++	535 ++	530 ++				/	Höhe	R.S.	538 75	537 75	686 90	655 86	756 84	788 75	897 ++	540 ++	942 ++	539 ++	551 ++	935 ++	985 ++				
Friedrichshafen	24 05	00 990	07 917	17 820	23 557	25 740	28 705	37 630	46 554	55 490	64 430	73 342	83 321	91 288	02 240	17 205	35 180	41 126	52 105	67 083	78 070	87 060	53 67	05 01	42 55	/
Höhe 409 m	R.S.	591 98	507 98	580 98	592 55	605 80	619 65	666 55	690 37	770 30	275 ++	565 ++	570 ++	545 ++	608 ++	609 ++	597 ++	530 ++	560 ++	685 ++	605 ++	570 ++				

Seite 6 **Höhenwetterlage,** *Montag* den *24. März* 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 westl.	Nordsee östl.	Hamburg	München	Wien	Münster	Lindenberg	Königsberg	Holdorf	Brüssel	Tschita	Swerdlowsk	Wladiwostok	Chabarowsk	Kamenskoje	Kap Schmidt	Jakutsk	Irkutsk	Rabat	Calais	San Antonio	Sw. Island	Joliet	Pensacola	Oklahoma	Omaha	Bismarck	Houston	Nashville
yy G₁G₁	23. 01	23. 11	23. 17	23. 17	23. 18	23. 18	23. 18	23. 18	23. 17	23. 17	23. 06	23. 08	23. 08	23. 08	23. 08	23. 08	23. 09	23. 07	23. 06	23. 17	22. 08	22. 08	22. 08	22. 08	22. 08	22. 08	22. 08	22. 08	22. 06
mb	**Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen**																												
500	(5-35)	(8-42) 5-34	(2-32)	(7-23)	(6-25)	(2-28)	6-32	8-31	(5-22)	2-25	-34 -34	-28 8-33	6-33 4-33	4-40	-43	—	-33 -46	7-35	↑-11	↑4-23	↑3-16	↑3-6	↑2-21	↑2-16	↑4-23	↑4-21	↑2-26	↑3-21	↑5-10
600	5-25	5-24	2-24	6-15	7-15	5-19	6-24	7-28	3-19	3-19	-30	8-26	4-24	5-32	-41	5-22	-34	7-25	8-12	5-14	4-9	3+4	2-12	5-7	8-12	9-16	2-17	3-4	9-9
700	7-24	7-19	3-19	4-10	7-9	5-15	6-18	8-21	4-15	6-12	-29	7-20	5-18	5-25	8-36	5-35	-35	7-19	8-3	6-9	8+1	6+11	2-5	5+1	8-4	9-5	3-18	3-4	8-2
800	7-15	7-12	6-12	4-3	7-5	7-10	6-11	9-17	6-10	7-8	-23	7-15	5-14	5-20	8-32	8-12	-32	8-16	9+5	9-6	7+6	6+17	2+0	6+9	8+2	9-1	5-6	5+0	8+5
900	7-11	7-5	5-5	8+3	9-2	6-2	6-3	9-11	8-3	7-3	-17	2-11	5-7	5-16	8-26	8-4	-28	8-15	9+16	9-3	8+12	7+20	3+2	8+4	5+10	8+3	8-6	5+4	9+10
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)																												
500	509.8	666.2 513.7	514.8	536.5	523.3	528.5	516.1	497.8	523.3	529.6	662 514	654 510	696 522	548	488	(526)	532 483	529	552	533.9	557	575	550	569	564	564	544	545	556
600	381.9	387.4	386.2	397.5	391.5	397.7	386.2	372.3	393.9	397.8	389	382	393	383	368	397	367	402	417	400.1	421	430	416	422	415	420	412	410	420
700	271.9	276.5	274.2	282.0	284.2	284.1	274.7	262.2	286.6	285.8	281	272	282	276	264	284	263	291	300	285.0	302	306	298	302	297	303	296	292	302
800	175.5	176.8	176.7	179.7	178.1	180.8	175.4	164.3	181.2	182.8	186	174	181	179	172	176	171	192	196	181.4	196	195	195	196	193	194	195	188	196
900	85.3	87.5	86.4	87.3	86.9	90.3	85.4	77.6	91.3	92.4	101	86	95	93	89	96	89	105	100	93.0	100	96	102	104	99	106	105	95	102
1000	7.7	6.5	4.1	2.7	3.8	7.0	2.7	-3.4	8.3	9.4	23	6	16	15	16	12	16	25	14	10.0	12	7	19	12	12	22	23	11	15
500-1000	501.1	518.2	516.7	527.8	524.5	521.5	512.4	501.2	515.0	520.2	491	503	506	493	474	(514)	473	502	538	523.9	545	566	532	547	536	532	521	534	541

Ort	München	Frankfurt	Breslau	Hamburg	Dievenow	Wien	Brüssel	Lindenberg	Münster	Königsberg	Rangsdorf	Calais	Hoek van Holland	Königsberg	Friedrichshafen	Kjeller	Klagenfurt	Krakau	Habichtsberg	Freiburg	Drontheim	Erfurt	Bergen	Kristiansand	Swinemünde	Narvik	Rangsdorf	Breslau	Frankfurt
yy G₁G₁	24. 05	24. 03	24. 05	24. 06	24. 05	24. 05	24. 05	24. 06	24. 07	24. 08	24. 07	24. 05	24. 06	24. 05	24. 05	24. 05	24. 06	24. 05	24. 04	24. 06	24. 05	24. 05	24. 06	24. 06	24. 16	24. 06	23. 17	23. 18	23. 18
	Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																												
500	(2-29)	(1-27)	4-33	(2-33)	4-36	(3-31)	(3-24)	6-35	(3-30)	(4-36)	(4-35)	↑7-24	↑-28	↑4-35	↑3-26	↑7-37	↑7-26	↑-27	↑7-34	↑4-28	↑-63	↑6-32	↑6-32	↑-44	↑-32	↑-38	(3-30)	2-31	(3-28)
600	2-19	2-21	2-24	2-24	4-16	3-21	3-17	4-27	3-21	7-2	5-26	6-18	-18	8-29	4-18	9-30	7-16	8-21	8-27	6-16	-82	7-22	5-26	-26	-26	-29	3-26	3-24	6-10
700	5-15	4-16	3-19	5-20	4-10	3-17	4-13	4-21	6-13	8-21	3-21	5-14	-13	8-20	6-12	7-21	7-7	9-15	8-20	6-71	6-21	4-18	8-22	4-19	-21	-23	5-18	5-16	6-13
800	8-10	4-13	4-11	5-12	4-13	7-12	7-10	3-13	8-11	9-17	3-13	8-11	-10	8-13	9-9	7-13	8-1	9-11	8-15	9-8	7-16	9-12	7-13	3-12	-14	-20	8-12	9-12	7-11
900	4-5	6-5	8-7	6-6	3-6	6-4	7-2	6-17	9-6	9-11	5-6	8-5	-3	8-11	9+1	7-8	9+1	8-7	8-10	7-2	9-10	9-6	5-7	3-4	-7	8-16	8-4	9-3	6-4
	Höhen der Hauptisobarenflächen und Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche (Auslandorte: berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																												
500	528.7	527.1	516.0	518.2	513.8	523.5	535.1	516.0	525.2	503.2	519.8	536.7	533.2	502.4	531.9	604	533.6	620.5	507.1	685.2	494.1	522.6	511.8	519	518.8	497	519.4	516.3	526.1
600	398.2	395.8	388.0	390.4	396.1	395.1	402.7	388.8	395.5	377.0	386.9	399.9	402.4	376.0	401.2	379	401.5	390.0	380.1	404.4	375.6	392.4	384.2	367	388.9	372	384.7	384.7	398.8
700	284.8	284.1	276.6	279.8	276.7	281.9	288.5	278.6	282.8	267.2	276.4	286.5	288.2	266.1	289.1	269	286.0	277.1	269.9	288.4	266.6	282.4	279.6	276	274.6	283	278.0	273.4	281.0
800	185.1	185.1	177.4	180.3	178.3	181.9	188.1	180.5	183.3	169.9	178.4	186.7	188.2	168.4	189.0	171	192.4	177.4	173.6	189.4	169.0	183.2	176.4	177	176.9	166	179.4	171.5	180.1
900	95.1	95.9	88.7	90.6	86.4	92.3	97.6	91.2	94.8	81.9	89.5	96.9	97.9	81.2	97.6	82	96.0	87.8	83.9	96.6	80.8	93.8	86.6	87	87.5	80	94.0	94.5	90.5
1000	12.9	13.8	7.1	9.2	6.4	10.0	14.6	9.8	12.0	1.7	7.9	14.8	15.0	1.0	15.0	3	6.4	6.5	3.3	13.9	0.6	12.0	5.8	5	6.1	2	0.8	1.6	5.0
500-1000	515.8	513.3	508.9	509.0	507.4	513.5	520.5	506.2	513.2	501.5	508.9	515.9	518.2	501.1	517.9	601	527.2	513.0	503.8	521.3	494.5	510.2	506.6	509	506.7	496	512.6	511.7	517.1

Radio-Sonden

Ort	Rabat	Calais	San Antonio	Sw. Island	Joliet	Pensacola	Oklahoma	Omaha	Bismarck	Houston	Nashville	Calais	Hoek van Holland	Königsberg	Friedrichshafen	Kjeller	Klagenfurt	Krakau	Habichtsberg	Erfurt	Freiburg	Drontheim	Bergen	Kristiansand	Swinemünde	Narvik
yy G₁G₁	22. 06	23. 17	22. 08	22. 08	22. 08	22. 08	22. 08	22. 08	22. 08	22. 08	22. 08	14. 05	24. 06	24. 05	24. 05	24. 06	24. 06	24. 05	24. 04	24. 04	24. 06	24. 08	24. 06	24. 06	24. 05	24. 06
	Stratosphärenbeginn in dyn. m und Temperatur in °C daran																									
°C	–	-66	–	-70	-67	–	-58	-65	–	-61	-63	-66	-59	-56	-61	-57	-65	-52	-55	-56	-61	-54	–	-59	-58	-56
Höhe	–	9600	–	12000	11600	–	10100	11100	–	11100	11700	9900	10000	7800	10200	7600	11000	9600	8400	9900	10600	6900	–	9200	9100	7700
	Relative Feuchte (in 10 %, kl. Ziff.) u. Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																									
100mb	–	-52	–	-53	-57	–	-60	-58	–	-58	–	-58	–	-60	-56	–	-54	-54	–	-54	-59	–	–	–	–	–
200 „	–	-54	-63	-54	-66	–	-57	-63	-63	-60	-63	-57	-59	-61	-61	-52	-62	-55	-44	-66	-60	–	–	-55	-53	-44
300 „	(-64)	-53	-41	3-32	-49	–	-60	-50	-51	-48	-45	-51	-54	-54	-52	-51	-49	-45	-55	-53	-52	-52	-50	-55	-53	-56
400 „	-31	-37	3-25	3-35	2-33	3-27	3-34	5-33	-37	4-33	-33	-38	-40	-47	-37	-46	-35	-35	-44	6-42	-35	-51	-42	-45	-48	-46
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern																									
100mb	–	1543.5	–	1643	1576	–	1578	1583	–	1583	–	1537.6	–	1535.3	1553.0	–	1564.2	1546.0	–	1542.6	1558.1	–	–	–	–	–
200 „	–	1136.8	1177	1217	1150	–	1148	1154	1138	1150	1159	1115.8	1133.2	1098.6	1126.7	1095	1131.0	1125.9	1097.9	1118.9	1131.5	–	–	1101	1106.1	1081
300 „	944	879.4	919	941	944	–	896	943	887	896	946	870.5	872.8	833.5	873.0	836	874.8	868.5	480.9	867.8	882.2	825.6	849.4	850	850.6	826
400 „	711	690.3	720	742	748	768	705	712	695	764	714	685.1	686.3	650.5	683.3	652	658.6	676.1	656.6	698.8	691.7	692.?	680.2	665	664.0	645

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

Ort	Freiburg	Calais	Königsberg	Hoek van Holland	Bordeaux				
yy G₁G₁	23. 16	23. 17	23. 19	23. 17	23. 21				
9 km		↑30135			3095				
8 „		30110			3235				
7 „		30100		3185	3340				
6 „	31110	30120	3250	3390	3325				
Ort	Calais	Königsberg	Hoek van Holland	Kjeller	Freiburg	Habichtsberg			
yy G₁G₁	24. 05	24. 05	24. 05	24. 05	24. 06	24. 04			
9 km	↑32110					↑3265			
8 „	32100					3265			
7 „	3390	3280			3270	3265			
6 „	3390	3290	3290	3535	3280	3275			

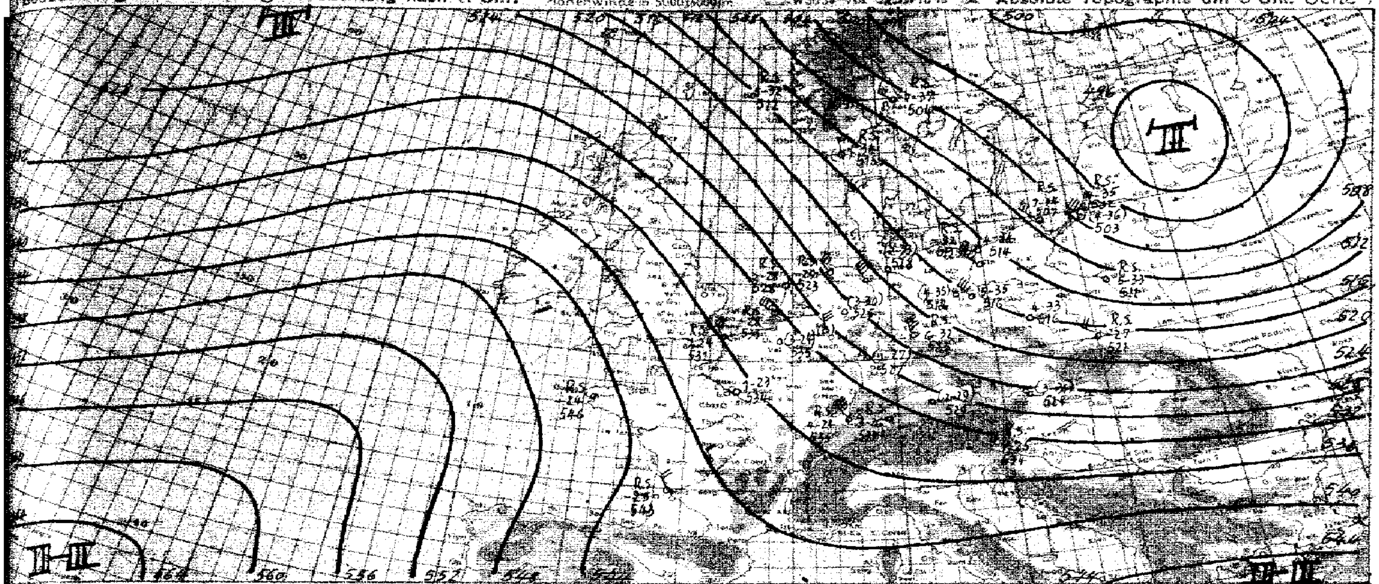
Ort	Calais	Calais	Habichtsberg		
yy G₁G₁	23. 17	24. 05	24. 04		
19 „					
18 „					
17 „					
16 „					
15 „					
14 „			3270		
13 „			3250		
12 „			3285		
11 „			3260		
10 „	30110	32130	3260		

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. Temp. (°C) und rel. F. (%) über 500 mb. Höhenwinde in 5000/6000 m. Wolkenzug. Absolute Topographie um 8 Uhr.



Witterungsübersicht

Der schmale Hochdruckrücken, der sich gestern von den Britischen Inseln bis in die Grönlandsee erstreckte, hat sich in seinem südlichen Teil etwas nach Osten verschoben. Heute morgen den Raum Nordsee - Island überdeckend, trennt er das kontinentale Störungssystem von dem ozeanischen.

Im Baltikum ist das ehemalige Sturmtief stationär geworden, es füllt sich völlig mit Kaltluft aus. Der Druckanstieg auf seiner Rückseite wandert ostwärts und bewirkt eine Ausstreckung des Hochkeiles vom westlichen Mitteleuropa bis zum Schwarzen Meere. In Deutschland und Frankreich hat die eingeflossene Kaltluft, die gestern sehr labil geschichtet war und zu verbreiteten Schneeschauern Anlass gab, eine maximale Abkühlung um 8° hervorgerufen. Heute macht sich bereits starkes Absinken und damit Nachlassen der Schauertätigkeit bemerkbar.

Ein kleines Leertief, das gestern vor den Lofoten entstand, ist etwas südwärts gezogen und bewirkte über dem Nordmeere zunehmend zyklonale Strömung, und der gestern dort liegende hohe Druck ist auf Grönland übergetreten. Ein neues Drucksteiggebiet aus der Nähe von Nowaja Semlja befindet sich in westlicher Bewegung.

Die Kaltluftmassen, die nicht mächtig genug waren, um die Alpen zu übersteigen, gelangen mit der Bodenströmung um die Ostalpen nach Oberitalien und können hier Anlass zur Ausbildung einer kleinen Störung geben, deren Entwicklungsmöglichkeit jedoch gering ist, da kein Warmlufttransport aus südlicheren Breiten stattfindet. Vielmehr zeigt die Höhenströmung über dem Mittelmeer ausgesprochen west-östlichen Verlauf.

Das steuernde Hoch liegt als warme Antizyklone am Boden und in der Höhe zwischen den Azoren und Nordwestafrika. Der Keil des Höhenhochs ist vom Westen der britischen Inseln bis an die Ostküste vorangekommen, und damit hat sich die südwestliche bis westliche Oberströmung vom mittleren Nordatlantik bis in die Nähe des Festlands durchgesetzt. Eine erste, bereits okkludierte Störung, von welcher gestern nur die Vorderseite durch Meldungen zu erfassen war, während heute auch ihre Rückseite belegt ist, hat sich sehr langsam den britischen Inseln genähert. Da in unmittelbarer Nähe der Störung noch kein Druckfall bemerkt wird, ist noch mit der Aufrechterhaltung der Divergenzzone über der Nordsee und mit nur langsamer Verlagerung der Störung zu rechnen. Eine neue, anscheinend noch sehr entwicklungsfähige Störung liegt mit ihrem Zentrum im mittleren Nordatlantik und zieht in Richtung auf das Festland.

Zentrale Wetterdienstgruppe, gez. Gaertke

YY = Datum G₁G₁ = MEZ.

Höhenwinde bis 5 km (dd vv)

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

Ort	Stettin	Danzig	Königsbg.	Stettin
YYG.G.	24. 02	24. 01	24. 06	24. 06
5 km			↑3235	3175
4 "			3275	3070
3 "			3260	3160
2 "	3435		3350	3150
1 "	3445	3030	3235	3045

Ort	Kirchhain	Lindenbg.	Wien	Dresden	Greifswald	Freiburg	Hornisgrinde	Regensburg	[illegible]	Düsseldorf	Frankfurt	Kottbus	Frankfurt
YYG.G.	24. 05	24. 06	24. 08	24. 08	24. 07	24. 06	24. 05	24. 07	24. 04	24. 08	24. 08	24. 09	24. 10
5 km						↑3270	30-45 3065		↑3270				
4 "		3270				3355	2845		3555	3465			
3 "		3265				3340	2835	3175	3550	3460			
2 "		3345	3175			3620	3230	3335	3375	3145			
1 "	2435	3145	3380	2930	2945	0410	2920	3340	3055	3240	3125	2840	3330

Ort	
YYG.G.	
5 km	
4 "	
3 "	
2 "	
1 "	

Ort	Calais	Hoek van Holland	[illegible]	Kjeller	Narvik
YYG.G.	24. 05	24. 05	24. 06	24. 05	24. 07
5 km	↑[illegible]	↑3270		↑3030	
4 "	3425	3350	2640	3435	1525
3 "	3540	3360	0220	3540	1425
2 "	3580	3255	3410	3545	1620
1 "	3615	3240	0230	0745	1830

Ort	Calais	Hoek van Holland	Bordeaux
YYG.G.	23. 17	23. 19	23. 22
5 km	↑[illegible]	↑3760	↑3310
4 "	[illegible]	3235	3515
3 "	3540	3345	3520
2 "	3436	3435	3220
1 "	3640	3540	2945

Ort	[illegible]	Dortmund	Stettin	Kottbus	Freiburg	Königsbg.	Lindenbg.
YYG.G.	23. 20	23. 18	23. 16	23. 16	23. 20	23. 19	23. 18
5 km					↑2945	↑3230	32110
4 "					2905	3130	3245
3 "	3580				2785	3135	3370
2 "	3440			3565	2563	3330	3265
1 "	3425	3325	3135	3045	2530	3230	3450

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

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

Gestern 14 Uhr

Station	Höhe m	Kennziffer	C_LC_M	$wwWN_h$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$C_HH'N_h$
Sonnblick	3106	500	××	77009	57679	82253	0+300	
Zugspitze	2962	416	××	77109	56879	95559	0+701	
Obir	2044	506	09	05658	20426	81860	80500	
Schneekoppe	1610	428	××	49209	59979	16859	0+205	
Feldbg./Schw.	1493	427	××	77004	Sturm 58 55979	28651	0+706	
Schöckel	1446	511						
Fichtelberg	1213	419	××	46009	22479	61255	0+806	
Brocken	1148	418	8×	83417	28187	71255	0+402	
Wasserkuppe	926	428	××	77709	32279	46353	0+300	
Inselsberg	916	445	××	46089	30579	94455	0+380	
Kahler Asten	842	417	5×	33435	28527	05150	97302	
Feldberg/Ts.	881	424	××	77709	02579	15052	0+403	
Jungfraujoch	3578	286						
Säntis	2500	285						
Kékestető	996	549						
Dobogokő	700	540						
Mus Allah	2420	726						
Predeal	1054	598						
Fanaråken	2098	024						
Gausta	1828	085	64	04453	60545	93664	93108	
Svandalsfiona	1065	026	58	02468	00006	78456	60107	
Pic du Midi	2859	247						
Mont Ventoux	1900	248	14	01901	63902	07400	91903	
Mont Aigoual	1554	249						
Puy de Dôme	1467	246						
Eiffelturm	338	209						
Izaña	2368	871						

Gestern 19 Uhr

Station	C_LC_M	$wwWN_h$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_1R_2T_xT_xE$	$C_HH'N_h$
Sonnblick	××	77009	28179	81858	0+501	02579	
Zugspitze							
Obir	08	09564	22315	89058	86209	00009	
Schneekoppe	××	77009	59989	17460	0+202	01619	
Feldbg./Schw.	××	77009	57879	32160	0+202	28509	
Schöckel	5×	03728	18528	40502	6+300	06900	
Fichtelberg	00	77009	28679	63056	00305	94569	
Brocken	5×	30725	18785	74657	0+409	01559	
Wasserkuppe	5×	49205	30476	98454	0+387	03538	
Inselsberg	36	26924	28585	96654	90209	92539	
Kahler Asten	5×	85408	30588	07757	0+206	03549	
Feldberg/Ts.	××	49309	30579	15052	0+310	01008	
Fanaråken	00	77189	97979	67366	00205	—	
Gausta	54	49942	24513	94264	01303	00009	
Svandalsfiona	30	40784	18484	78758	80101	—	
Mont Ventoux	45	49103	63943	00251	01706	—	

Heute 8 Uhr

Station	C_LC_M	$wwWN_h$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_1R_2T_nT_nE$	$C_HH'N_h$
Sonnblick	× ×	44249	65779	82565	9×802	05659	
Zugspitze	× ×	46109	28549	96664	9×205	00649	
Obir	6 0	46109	32219	83157	96203	07569	
Schneekoppe	5 9	41793	91768	23359	91298	38538	
Feldbg./Schw.	× ×	46409	02248	44467	0×399	25579	
Schöckel	1 0	02729	26124	74566	90300	03579	
Fichtelberg	× ×	77009	59679	70369	4×208	07609	
Brocken	× ×	46009	24779	79056	6×306	01569	
Wasserkuppe	5 0	41745	24395	03757	90308	00578	
Inselsberg	5 ×	49288	26748	03156	0×346	92579	
Kahler Asten	× ×	77409	28579	13455	0×201	93579	
Feldberg/Ts.	× ×	46109	28409	21455	8×917	00568	
Gausta	5 4	49831	18652	93466	00803	45469	
Svandalsfiona	3 ×	83637	23487	79959	7×905	02629	
Mont Ventoux	1 ×	46409	63949	98752	0×407	—	

Beobachtungen einiger Höhenorte

Station	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr	Gestern 19 Uhr	Heute 8 Uhr
Lanslebourg	1408	372			
Sylstation	1045	068			
Sétif	1020	038			

Amerika – Heute 2 Uhr

Ort		DDFww	PPP TT	Ort		DDFww	PPP TT	Ort		DDFww	PPP TT
Key West	201	30205	43221	Norfolk	308	12302	22407	Nantucket	506	24400	20702
Miami	202	29209	43222	Wytheville	319			Boston	509	26201	49610
Jacksonville	206	32352	13648	Nashville	327	34362	45612	Cleveland	524		
Charleston	208	03463	27614	Little Rock	340	00721	34613	Buffalo	528	08803	19003
Tampa	211			Santa Fe	366			Chicago	534	32317	49366
Atlanta	219	26351	18408	Flagstaff	375			North Platte	562		
Pensacola	222			Washington	405	14202	20711	Salt Lake City	572	04283	13502
New Orleans	231	10203	93959	Atlantic City	407			Lander	576		
Vicksburg	236			Cincinnati	426			Sable Island	600		
Galveston	242	14203	44248	St. Louis	434	31217	16614	Halifax	601		
Corp. Christi	251	10303	13546	Kansas City	446	02400	36412	Eastport	606	28100	16306
Dallas	258			Dodge City	451	06405	37601	Ottawa	626	08408	24752
El Paso	270	10300	33546	Denver	469			Parry Sound	631		
San Diego	290			Tenopah	485	28401	13543	Charles City	642		
Wilmington	301	18305	21012	San Francisco	494			Green Bay	645	24305	30603
Cape Hatter	304	24310	22418	New York	503	44307	27006	Huron	654	32302	08857

Ort		DDFww	PPP TT	Ort		DDFww	PPP TT	Ort		DDFww	PPP TT
Rapid City	662	06205	29954	Cartwright	816			Ft. Smith	934		
Boise	681	28700	46612	Lake Dore	821			Coppermine	936		
Roseburg	690			Mosonee	836			Fairview	942		
Quebec	714			Sioux Lookout	842			Ft. Simpson	946		
Chatam	717			Winnipeg	852			Ketchikan	952		
Doucet	728			God's Lake	859			Juneau	962		
White River	738			Prince Albert	869			Aklavik	966		
Duluth	745	0217×	25952	Medicine Hat	872			Cordova	971		
Miles City	761			Edmonton	879			Fairbanks	974		
Bismark	764			Kamloops	887			Nome	987		
Helena	772	08401	29900	Midway	896			Barrow	989		
Tatoosh	798	24206	38510	Resolution Island	903			Atka	991		
St. John's	801			Hopes Advance	904			St. Paul	993		
St. George's	805			Nottingham Island	906			Bermuda	997		
Belle Isle	809			Churchill	915			Coco Solo			
Clarks City	812			Chesterfield Inlet	916						

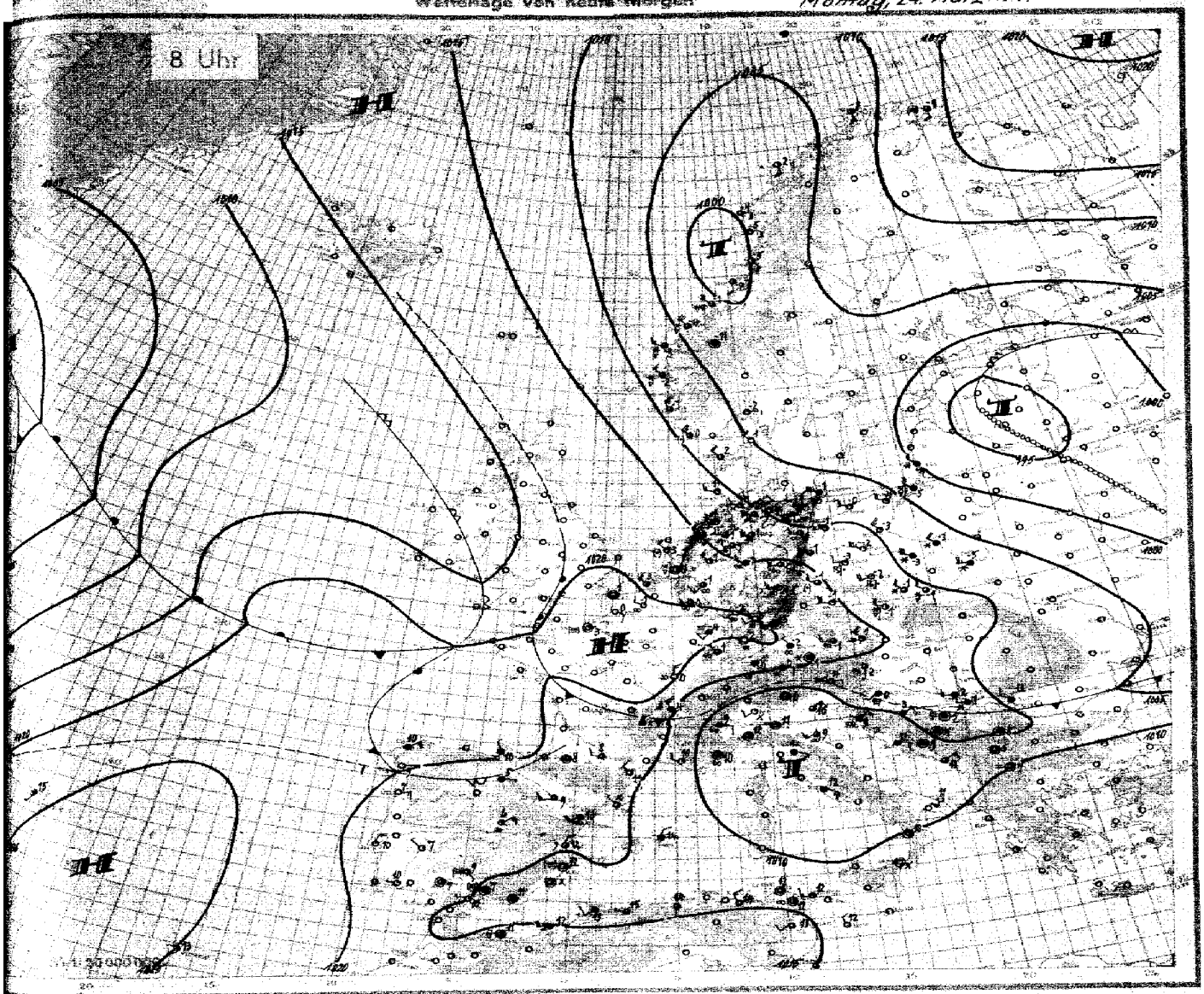
Schiffsmeldungen.

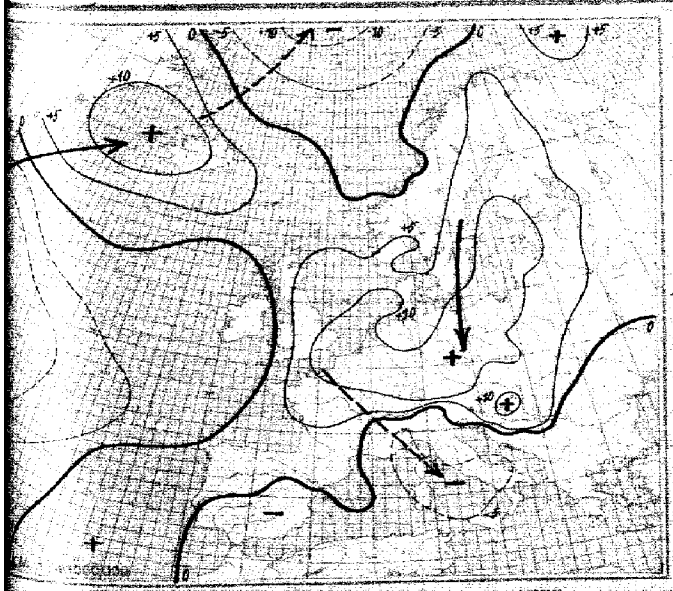
Schiffsname	YQLLL	$lllG_1G_1$	DDFww	PPVTT	$3C_LC_MC_HN$	$T_4KD_kWN_h$	d_sv_sapp	Schiffsname	YQLLL	$lllG_1G_1$	DDFww	PPVTT	$3C_LC_MC_HN$	$T_4KD_kWN_h$	d_sv_sapp	Schiffsname	YQLLL	$lllG_1G_1$	DDFww	PPVTT

Wetterlage von heute morgen

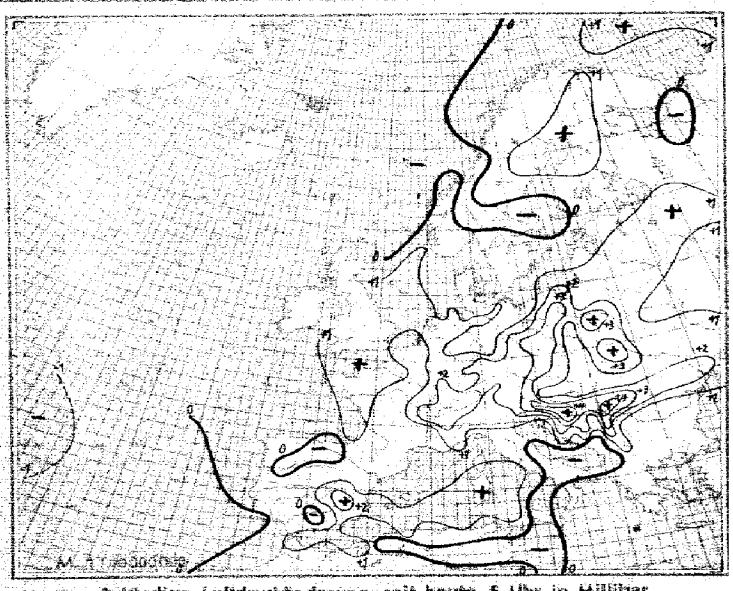
Montag, 24. März 1941

8 Uhr





24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



24stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

Montag, den 24. März 19[illegible]

Ausland	Gestern 14 Uhr					Gestern 19 Uhr						Heute 2 Uhr					Heute 8 Uhr					
Feuerschiffe † Küstenorte ○ III	CC	wwVhN	DDF WN	PPP TT	UC app	CC	wwVhN	DDF WN	PPP TT	UC app	RR	CC	wwVhN	DDF WN	PPP TT	UC app	CC	wwVhN	DDF WN	PPP TT	UC app	RR
Tunglisbu ○006																						
Myggbukta ○009																						
Jan Mayen ○001																						
Spitzbergen ○002																						
Bäreninsel ○003																						
Vardö ○004						02	01987	67627	77059	80304	—						20	09164	16414	13359	80302	-
Ingöy ○005						05	03983	166x8	xxx60	903x5	—						51	02862	15614	09158	70208	
Röst ○011	20	01963	33586	99259	63401												50	02964	09477	00854	77204	43198
Nordöyan ○014						80	70962	30702	07457	70300	97297						81	02974	15416	99852	7x604	00298
Krakenes ○021	87	70754	10185	05751	03204	87	83753	28585	50301	83302	96477						87	83764	20567	06053	8x702	94577
Utsira ○028	56	26953	30283	06302	23103												36	02954	39376	03650	80301	-
Lista ○030	10	01963	18564	05004	43203	40	02963	28714	06205	53205	00490						40	10864	26584	08200	73201	91383
Ferder ○036						43	01862	24303	02551	83301	00184						53	01861	08101	04352	60303	00084
Haparanda 060																						
Jönköping 058																						
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	10	01852	03591	08350	60311																	
Skagen ○182	60	01890	32401	01408	53205	00	019x0	26102	03451	73302							00	00890	28406	04651	xxxxx	00480
Blaavandsh. ○184	50	01833	28403	05503	70307												50	01833	26313	10201	80302	00380
Hammersh. ○186	30	03848	30428	47953	xxxxx	50	03848	32418	01252	50311							50	03846	24868	05651	80609	01380
Scoresbysund 190																						
Thorshavn ○191																						
Julianehaab 196																						
Godthaab 197																						
Godhavn 198																						
Angmagsalik 199																						
Rochefort 201																						
Biarritz 208	57	03754	32218	19312	7x107	36	02855	30325	19541	80101	00120											
Brest 211	57	04302	15960	59403	55096	51	05654	18525	17509	00300	—											
Paris-Le Brg. 215	52	51745	54657	xxxxx	8x201																	
Perpignan 216	54	01862	64603	12221	27906	04	02890	28225	11116	43408	—						54	02653	28225	16111	63403	-
Le Havre 280	57	03843	37552	11008	8x303	56	02866	04267	15005	6x513	99280						00	09891	00001	20703	91309	00080
Marseille 281	00	04440	28501	11816	54804	04	04990	28602	10916	57400	xxxxx						14	01851	26414	12910	85304	-
Zürich 283																						
Lugano 284																						
De Bilt 290	70	01744	30516	04406	6x305	70	01843	32283	11904	60309	97060						80	29648	00084	17960	90367	97620
Nord-Hinder † 298																						
Terschell'bk. † 299																						
Genua ○305						87	02654	13225	36443	80300							70	01663	57713	03515	20301	-
Venedig ○312	03	05590	04613	06807	00133	01	05590	62403	03011	70200							70	12025	04325	05710	80302	00150
Rom ○322	70	32757	14417	10310	80909												8x	03548	45618	07012	5x305	00110
Tarent ○333																						
Malta ○341																						
Madrid 353	80	02865	12215	00514	50803	91	01762	00092	98712	50602	00150						83	05763	04324	99006	32405	00130
Mahon ○357	04	01790	20114	15213	46802	00	12790	16994	12616	56803	00202						05	02780	12215	14219	76404	00103
La Coruña ○363	86	02854	04525	23012	80301	78	02857	04514	22311	81400	00371											
Teneriffa ○370																						
Lissabon 384	8x	61716	04266	16610	78802	8x	61715	02465	26410	9x407	00112						20	01722	02402	47810	90361	92081
Praya ○386						12	38340	22763	35523	16022	60xxx											
Funchal ○395	50	01773	02423	14019	50103	10	01787	xxx01	22318	50803	00x70						70	01783	xxx13	24113	50804	00x70
Pt Delgada ○396	50	02856	24116	27017	73001	80	02855	26215	26518	75104	00376						5x	02745	18116	23715	80606	00371
Horta ○398	34	02764	26625	25716	00601	8x	22754	16668	22516	0x505	97571						5x	01438	16768	19915	0x905	00x42
Kowno 469																						
Riga 470																						
Dorpat 476																						
Filsand 477																						
Helsinki 482																						
Kuopio 484																						
Ankara 747																						
Budapest 541																						
Debreczen 546																						
Warschau 556	10	01775	24515	95805	60804	20	56454	22585	47360	80305	97036						5x	72658	26478	19353	6x216	97578
Lemberg 571	22	61775	25568	05708	8x705																	
Pinsk 563	6x	41748	57548	05708	7x856																	
Bukarest 575																						
Belgrad 701	96	03860	57548	05215	4x765	52	03760	04828	03411	8x651	00170						6x	76536	58278	11981	0x223	93012
Sofia 720																						
Archangelsk 524																						
Franz Jos.-Ld. ○535																						
Leningrad 546																						
Moskau 909																						
Kijew 957																						
Odessa 975																						
Vigo 352	40	01844	05214	31245	70303	10	01852	04203	18445	52300	00280						60	01840	05110	12050	81301	00150
Barcelona 358	30	01696	16103	13748	51804	40	02662	08205	12515	71502	00150						50	03468	26127	16162	7x403	00150

Spalte: 3 6 9 12 15 18 21 24 27

Täglicher Wetterbericht

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

Jahrgang: 66 Nr.: 84
Seite 1

Dienstag, den 25. März 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.

Deutschland	Gestern 14 Uhr						Gestern 19 Uhr						
Grenzlandorte	CCL	wwVhN	DDF WN	PPP TT	UCH app		CCL	wwVhN	DDF WN	PPP TT	UCH app	RR TTE	
Hamburg-Seewarte	20	27854	24582	13604	60200		80	27859	59984	15502	70435	97050	
Hamburg-Flh.	20	05746	59795	13405	50262		44	05765	59725	19608	60404	88030	
Bremen	8+	28646	26414	15504	9+300		54	26985	24386	16402	7+405	01061	
Wilhelmshav.	20	02745	24405	45704	60303		44	01793	26384	16702	80305	93054	
Nordhorn	20	02845	28524	17502	32301		57	01864	28228	11604	7+301	97088	
Hannover	8+	26844	24276	16306	5+802		77	02844	24325	17703	85404	41060	
Essen	20	02756	22226	19505	50201		5+	05656	18358	19003	8+204	00061	
Köln	8+	25851	24427	19766	7+101		5+	62658	28188	19704	9+207	02091	
Aachen	8+	64753	24487	20105	7+401		47	02771	19307	19705	61605	91061	
Frankfurt/M.	80	02859	26584	20605	50000		57	03855	26582	18404	7+402	97070	
Stuttgart/Bö.	20	31254	24344	20003	70401		40	01859	58414	21902	70404	30081	
Saarbrücken	20	02754	20114	22806	40804		5+	05844	30118	24205	5+401	00070	
Friedrichshaf.	8+	02755	04127	21004	7+300		50	05764	30018	24203	60403	91060	
München	80	05646	26125	20902	76830		70	05764	20324	21000	80652	90038	
Nürnberg	80	02745	26245	24302	60501		40	05664	42214	20409	70407	00039	
Hof 451	5+	24548	20526	17901	8+100		88	05653	24446	18951	90303	93014	
Erfurt	5+	26748	57528	17304	6+201		54	02454	24386	15703	56200	97860	
Dresden 430	82	23745	22528	15602	7+402		87	05643	24484	16401	90303	92356	
Schkeuditz 449	86	10745	55716	15806	40602		50	26745	22585	16903	70402	92061	
Magdeburg	86	02744	26475	15762	80003		86	26744	24485	16102	8+405	91061	
Berlin	80	02846	24485	13405	5+380		80	02843	24485	13505	70402	93050	
Grünbg./Schl.	8+	23767	24385	13303	6+301		44	02862	24384	13201	79404	94040	
Breslau	8+	13855	57585	13904	46300		82	02754	24425	14002	8+500	97063	
Gleiwitz	20	01862	26432	15303	40107		40	02854	26484	14901	70102	97033	
Königsberg	54	01841	69884	06451	61206		3+	01856	26124	06351	7+712	97014	
Danzig	96	10851	24434	06703	58901		80	26743	24383	05409	70601	97034	
Stettin	80	87455	57485	11004	65402		24	02354	24485	10901	8+701	91060	
Mirow	9+	87645	57582	11405	50701		80	01842	24315	12002	80403	94054	
Kiel	80	02846	22326	11909	60300		86	01844	24684	13632	50206	97050	
Flensbg./Fgh.	80	01846	59656	12403	60303		80	27845	18585	13701	70409	97050	
Wien 501							20	05763	24323	19303	60305	00050	
Klagenfurt 502							11	00890	04400	17404	60367	00091	
Innsbruck 507	87	02864	08426	18005	65109		20	05864	08414	19504	70204	00060	
Graz	72	02857	26427	18884	40301		40	02962	12719	21703	80306	00080	
Salzburg	80	05654	28174	21101	70701		57	05764	26127	21202	7+204	00231	
Eger 915	80	01856	22426	12701	70301		4+	83748	22328	18400	8+500	97031	
Prag	40	01856	24626	16203	60101		54	24253	24594	16305	70508	97050	
Küstenorte o und Feuerschiffe +	CCL	wwVhN	DDF WN	PPP TT	UCH app		CCL	wwVhN	DDF WN	PPP TT	UCH app	RR SVsE/TsRDs	
Borkumriff +													
Borkum o 401	8+	13847	69327	16303	7+202	See 1	8+	02846	22486	14604	86401	91180	See 1
Norderney o	8+	02867	24417	16603	9+102	See 1	10	02854	24425	16803	72401	00380	
Außenjade +													
Cuxhaven o	54	01859	24415	14402	80305		54	01853	24514	45403	8+507	xx280	
Elbe 1 + 404													
Helgoland o	8+	26746	20588	11401	0+305	See 3	80	07863	26423	15342	91302	97383	
Amrumbank +													
List o	96	26843	54575	13202	80203	See 2	10	01842	26583	14409	85403	91200	
Flensbg. F. + 418													
Memel o 447	9+	23758	28972	04653	0+513		5+	03752	20578	08754	0+567	47258	
Kiel F.-Sch. + 448													
Marienlcht. o 119	04	01890	27573	11004	70382		14	24793	27514	11800	00307	—	
Fehmarnbelt + 409													
Warnemnd. o 405	16	01853	23414	10705	80504		87	24854	28416	11802	80504	00980	
Arkona o	16	01953	24624	09303	75100		84	02944	57685	09701	84302	97896	
Adlergrund + 402													
Swinemünde o	80	27854	60784	08604	60504		86	01864	22415	08603	60501	00050	
Kolberg o 294	80	02844	22724	08602	70452		50	02745	24505	08701	60300	97036	
Rügenwalde o	10	01761	24415	08009	80401		07	04780	24313	07801	80500	00970	
Leba o								017xx	285xx				
Brüsterort o								027xx	244xx				

Deutschland	Heute 2 Uhr						Heute 8 Uhr					
Grenzlandorte	CCL	wwVhN	DDF WN	PPP TT	UCH app		CCL	wwVhN	DDF WN	PPP TT	UCH app	RR TTE
Hamburg-Seewarte							6 2	92424	18408	11501	0x914	93514
Hamburg-Flh.	0 0	05690	24260	15151	00903		5x	71428	24478	11301	0x708	97533
Bremen	5 0	05655	16515	15150	90905		5x	74427	14368	10901	4x515	02501
Wilhelmshav.	5x	03748	16218	15402	8x503		5x	68646	15356	16601	0x922	93501
Nordhorn							6x	52578	20458	10403	0x815	93021
Hannover	0 0	00790	20700	11950	00803		5x	92538	15348	13302	0x913	94511
Essen	5x	05553	14368	19702	9x801		5x	05058	18528	12103	8x708	01059
Köln	5x	05656	14128	18403	9x305		5x	05746	14228	17704	7x806	95021
Aachen	5x	05758	15328	18004	5x708		6x	51638	20568	13603	4x505	95021
Frankfurt/M.	5x	03658	16228	21003	8x901		5x	71664	20478	18092	8x606	47001
Stuttgart/Bö.	0 0	00796	00020	21962	00601		0 5	23791	20318	20401	7x906	97521
Saarbrücken							5x	68448	16228	11001	9x203	96501
Friedrichshaf.							5x	06548	06028	22501	0x607	00611
München	0 1	05690	16217	22200	8x701		5x	05778	16328	21650	8x602	00528
Nürnberg	5x	05658	20128	21200	8x200		5x	05568	16128	20550	9x604	00577
Hof 451	0 0	05690	22300	20552	90301		5x	71648	16328	18752	0x804	00534
Erfurt							5x	05658	22588	16703	7x508	97000
Dresden 430	5x	88548	26588	0x304	00295		5 7	08463	16326	17750	8x703	92528
Schkeuditz 449	5 0	05674	22364	19200	8x304		5x	72668	18378	16501	8x736	97513
Magdeburg	0 4	05690	22227	18300	70303		5 2	05586	16428	15807	8x806	00523
Berlin	0 0	26590	24000	16200	80287		5 7	02766	18327	15200	9x704	00520
Grünbg./Schl.	5x	02851	24414	14300	8x302		0 0	01790	22201	16752	91304	00520
Breslau	5 0	31764	24584	15401	80403		5 0	03843	24328	17601	87307	94513
Gleiwitz	8x	26788	22588	16251	9x301		5 0	02764	26487	18051	61307	01517
Königsberg	8x	63538	59688	03052	9x709		8x	26645	32185	09255	0x221	99508
Danzig	8x	26747	55687	05550	9x602		6 6	02852	22265	09451	74312	91514
Stettin	5 0	01861	22412	13350	80305		5 7	02843	22327	13750	87502	03513
Mirow	0 0	00790	24300	14651	00104		5x	03758	16278	15051	9x756	06524
Kiel	0 0	00790	20400	14651	00702		6x	74416	16428	10700	9x609	08613
Flensbg./Fgh.	0 0	00790	24300	14951	00703		5 2	72528	18378	09598	0x789	97516
Wien 501	0 4	05790	24240	20941	70401		0 1	05510	23404	21203	7x803	00017
Klagenfurt 502	0 0	00790	28100	22752	80504		0 7	05596	00018	23501	57484	00531
Innsbruck 507	5 2	05655	00026	27761	90502		5 7	10474	16127	23700	4x103	00516
Graz	0 0	05590	16000	22552	00001		5 7	08464	00026	23152	07103	00543
Salzburg	6 4	05774	12227	23650	0x901		5 7	05790	12376	22900	3x201	00515
Eger 915	5x	05648	22428	20000	8x301		5x	05746	16428	20052	0x607	00520
Prag	5 0	05654	22504	19051	80202		0 7	02790	22327	19206	9x402	00573
Küstenorte o und Feuerschiffe +	CCL	wwVhN	DDF WN	PPP TT	UCH app		CCL	wwVhN	DDF WN	PPP TT	UCH app	RR SVsE/TsRDs
Borkumriff +												
Borkum o 401	5x	03756	22328	18703	8x701		6x	04528	20566	09303	0x714	93451
Norderney o	5x	03568	16828	16123	8x708		5x	61518	16468	09303	0x713	94151
Außenjade +												
Cuxhaven o	0 0	00790	24300	16001	80805		5x	68648	20378	10701	9x807	xx163
Elbe 1 + 404												
Helgoland o	5x	15654	22314	16009	x0101		5x	54428	22658	09507	0x809	91414
Amrumbank +												
List o							5x	01048	22426	09122	9x601	97 1xx
Flensbg. F. + 418												
Memel o 447	0 0	00790	28100	05558	00300		5x	83758	06728	06656	9x305	00178
Kiel F.-Sch. + 448												
Marienlcht. o 119							5x	02767	20327	14900	0x601	—
Fehmarnbelt + 409												
Warnemnd. o 405	0 0	05690	26500	12701	70303		54	05656	16528	11800	xxxxx	—
Arkona o	5x	03858	57618	12001	8x105		0 7	02790	20314	10940	95604	00470
Adlergrund + 402												
Swinemünde o	5 1	03803	22428	11700	90305		5 0	02764	20325	11050	82504	97514
Kolberg o 294	0 0	30890	59760	10360	80306		5 7	23554	22477	11001	8x301	99503
Rügenwalde o							0 5	03880	24368	10701	90501	47286
Leba o								027xx	283xx			
Brüsterort o								027xx	302xx			

Ergänzende Beobachtungen

Küstenorte o und Feuerschiffe +	Gestern 17 Uhr				Gestern 23 Uhr				Heute 5 Uhr				Heute 11 Uhr			
	wwVhN	DDF WN	PPP TT		wwVhN	DDF WN	PPP TT		wwVhN	DDF WN	PPP TT		wwVhN	DDF WN	PPP TT	
Borkumriff +																
Borkum o 401	01843	64487	16464	See 1	83548	22518	15403		05654	27528	11802		61528	22468	08003	See 1
Norderney o	02854	24546	15704	See 1	02853	22315	16603		62758	16688	12203		05528	19468	07903	See 1
Außenjade +																
Cuxhaven o	01853	24433	14403		80890	24486	16304		13748	24328	10701		08448	20348	07802	
Elbe 1 + 404																
Helgoland o	46745	26426	14982	See 3	06790	22300	15801		05548	22628	13102		57209	22469	07802	See 4
Amrumbank +																
List o	02843	26683	13902	See 2					05700	20400	11307		62628	22468	08702	See 1
Flensbg. F. + 418																
Memel o 447	00908	28978	05354						00790	28100	06658		02754	22214	08853	See 1
Kiel F.-Sch. + 448																
Marienlcht. o 119	01087	27517	10104		00790	28500	11100									
Fehmarnbelt + 409																
Warnemnd. o 405	02844	18415	10904						05645	26415	12851		77846	18478	08601	
Arkona o	03248	57538	09101		01852	57732	11001		33843	66528	11701		03843	50628	09302	
Adlergrund + 402																
Swinemünde o	01854	28415	08905		00890	22360	10700		02652	20325	11762		68665	56343	09702	
Kolberg o 294	01843	24583	08602		01849	24684	09203		02847	22527	11601		02843	16425	11003	
Rügenwalde o 430																
Leba o													725xx	284xx		
Brüsterort o													725xx	302xx		

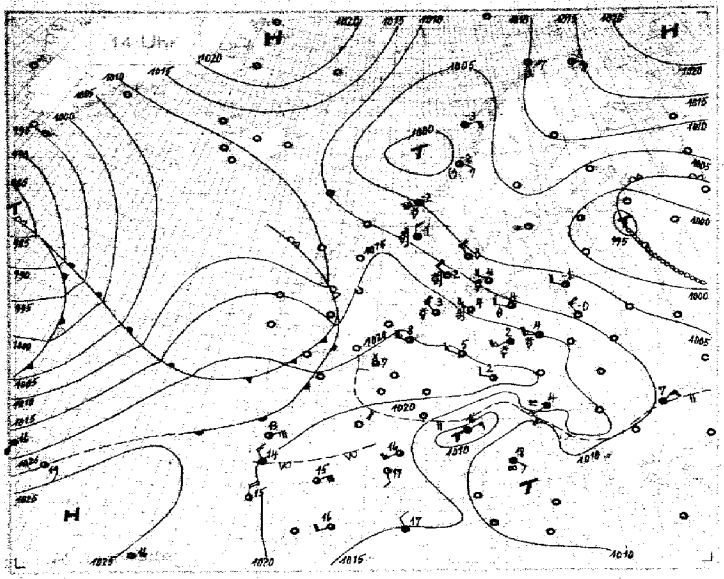
Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

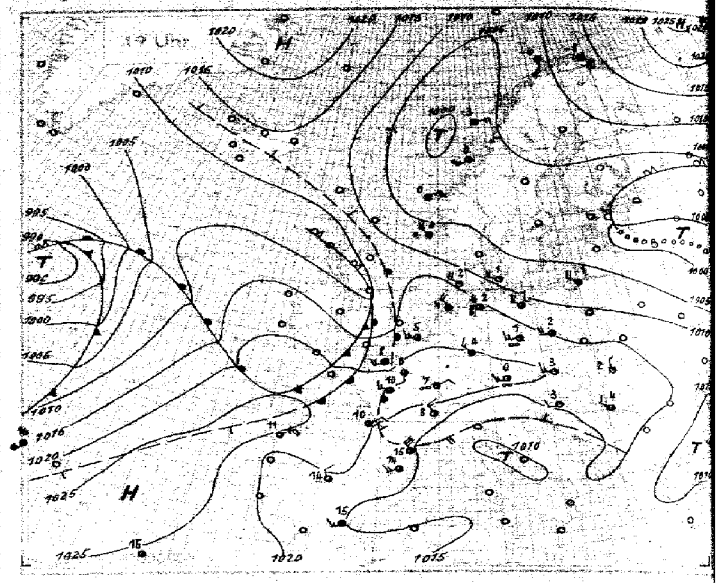
Datum	Zeit	Ort	JJJ	CCL	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UCapp	RR jjj

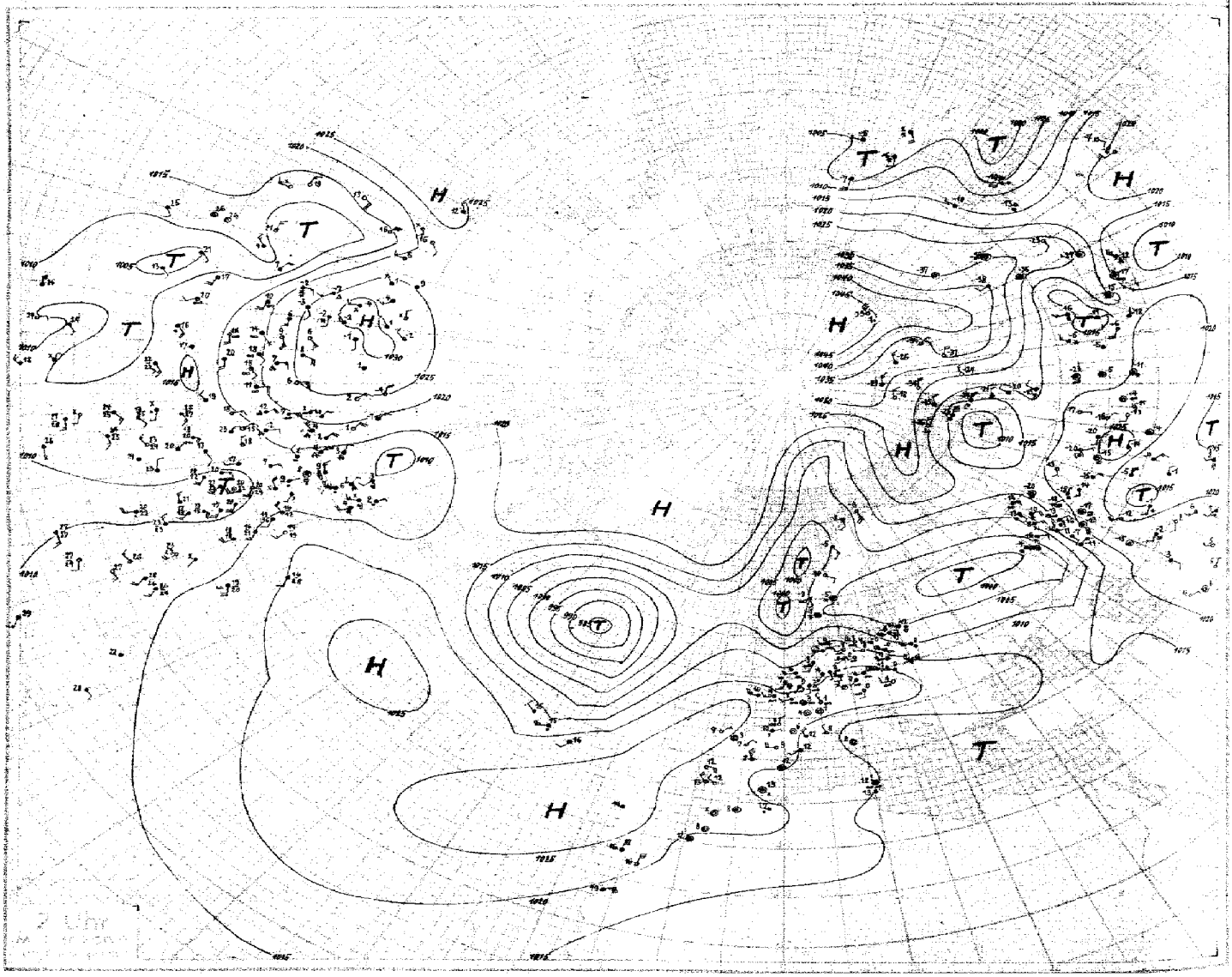
Berichtigungen

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

Wetterlage von gestern:







G[illegible]

Nr. 84 Höhenaufstiege — Dienstag, den 25. März 1941. Seite 5

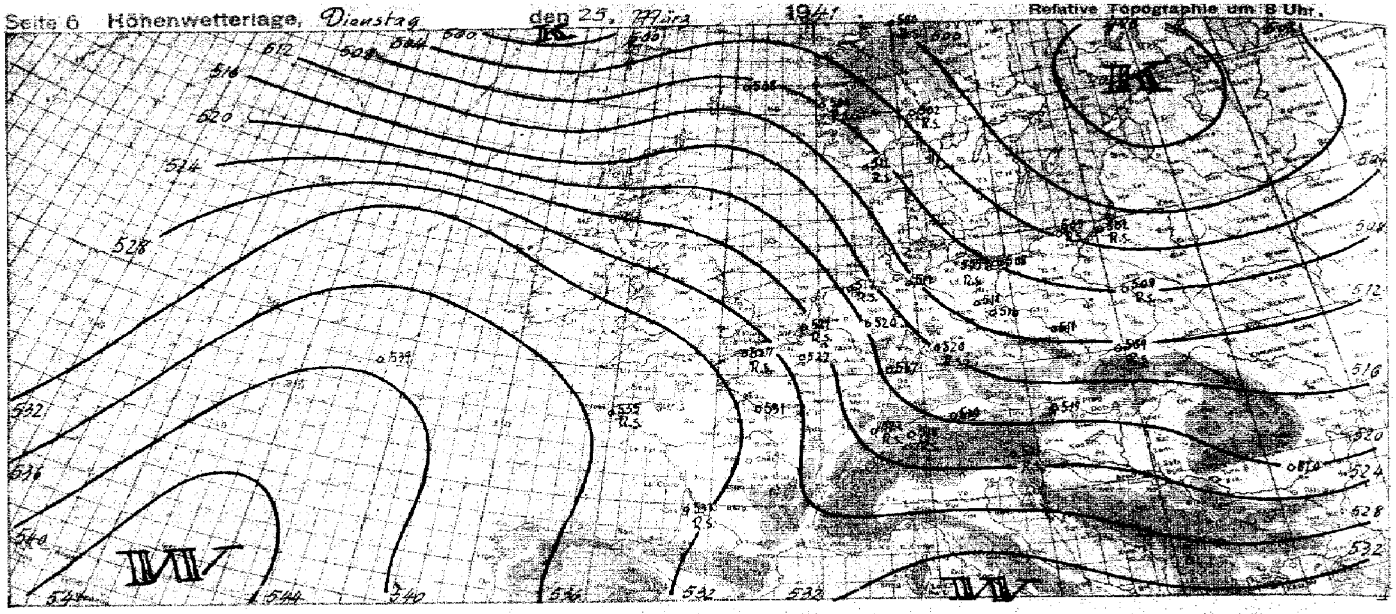
Schlüssel: 1. Reihe: HH RRR, 2. Reihe: TTT UU; 3. Reihe (deutsche Aufstiege): ss $T_a T_a$.

Ort	yyGG															Bemerkungen	$T_1T_1T_2T_2$	H_iH_iAA	LLT_eT_e	Zeile
Hamburg	25 05	00 012	03 992	09 000	12 866	17 814	21 792	22 760	29 692	39 603	40 596	44 560	50 520			Fernsicht 6-8 km, oo⁰ bis etwa 1600m, in etwa 1600m rings einzelne Sc-Bänke, bes. im N u. E, darüber oo⁰ bis 4000m, über 4000m bis Gipfel zunehm. oo, > Gipfel 3/10 As, beim Abstieg v. 900m bis 700m 9/10 St, Sicht 3-4 km.	54 71	11 14	13 17	3
Höhe = 12 m		514 83	000 64	533 65	567 73	570 56	617 61	633 57	688 69	752 40	746 33	765 21	786 55							
		22 05	25 09	21 10	20 10	13 10	12 12	11 12	04 12	03 15	03 17	02 19	04 24							
Frankfurt	25 05	00 005	03 977	20 785	23 753	30 673	35 643	36 635	40 599	41 592	51 515					Fernsicht 15 km, 9/10 geschicht. Sc ab 1900m, übergehend in 10/10 As bis 3900m, darin mäß. Vereisung, > Gipfel am W- u. NW-Horizont Cs	53 67	13 07	36 19	6
Höhe = 110 m		017 79	020 64	468 87	625 74	629 92	691 92	664 92	698 89	693 89	767 51									
		32 10	24 11	19 13	15 14	19 22	14 22	15 24	12 24	12 26	22 27									
Dievenow	25 05	00 012	01 003	21 770	23 756	44 560	47 540	51 511								Fernsicht 50 km, v. 1800-2800 m 9/10 Sc, vorwiegend im N u. E, in 2800m einzelne Ac, > Gipfel 3/10 Ci im E u. SW.	55 72	04 03	20 14	9
Höhe = 5 m		004 91	005 89	638 86	638 82	806 64	803 63	830 65												
		35 08	35 06	15 11	15 13	03 15	03 18	03 20												
Breslau	25 05	00 001	03 935	18 803	19 790	27 716	35 643	36 635	37 618	39 600	51 510					Bei etwa 1000m 1/10 Sc, ringsum bei etwa 4000m Ac-Bänke, sonst wolkenlos.	56 70	06 03	32 22	12
Höhe = 110 m		501 86	538 91	630 90	626 63	677 48	715 43	707 40	720 39	722 36	792 39									
		32 08	28 09	16 08	11 09	06 11	05 14	05 16	04 17	04 19	03 21									
München	25 05	00 957	03 922	19 597	21 780	28 715	30 690	33 662	44 571	51 522						Fernsicht 15 km, 8/10 dünner As etwa 20% Raumerfüllend bis etwa 3000m bis dicht, > Gipfel, daraus Eisnadelfall bis etwa 2300m, > Gipfel Ci, Cs besonders im N.	53 66	13 06	27 16	15
Höhe = 506 m		515 89	001 48	597 63	592 45	639 63	647 75	634 80	699 88	753 77										
		33 10	20 12	24 12	10 13	11 15	13 18	16 24	12 28	07 25										
Münster	25 06	00 007	04 968	07 921	14 852	20 785	21 770	25 736	36 636	38 618	38 615	44 565	51 514			Fernsicht 3km leichter Regen, ab 500m in Schnee übergehend, 9/10 Cs 1700m, bei Abstieg 1200m, übergehend in 10/10 Ns bis 4000m, darauf 9/10 Ac bis 4100m, darüber im E-Halbr. 4/10 dünner Cs, > Gipfel wolkenlos bis auf Horiz., in allen Schichten über 700m sehr starke, körnige, ab 300m glasige Vereisung.	53 66	96 06	42 20	18
Höhe = 57 m		023 94	615 80	508 73	561 93	590 98	603 98	604 98	658 98	673 95	669 95	706 92	752 82							
		42 12	35 13	28 13	28 16	29 18	23 18	23 20	17 26	13 25	16 26	12 28	07 29							
Rangsdorf	25 05	00 010	01 983	10 890	38 613	41 584	49 525									Fernsicht 20 km, oo⁰ bis etwa 1000m, > Gipfel 9/10 As u. Cs.	55 71	08 12	20 19	21
Höhe = 38 m		518 93	511 72	550 43	748 44	737 37	780 38													
		31 05	26 07	11 07	04 14	04 19	03 23													
Lindenberg	25 06	00 001	17 880	29 696	39 600	42 576	45 556	46 558	61 444							Drachenabstieg, 8/10 Ci, Cs, Ac, Sicht 25 km.	55 71	05 04	47 32	24
Höhe = 122 m		523 97	556 56	693 67	763 67	748 57	765 60	765 65	843 60											
		31 06	16 08	08 11	05 15	05 20	05 21	05 22	03 30											
Wien	25 07	00 601	05 964	13 865	14 860	23 760	24 747	27 722	28 707	34 660	34 654	39 612	40 608	43 581	50 525	Bergsicht in 300m 4km, später auf ? zurückg., Bergsicht in 800m 8km nach W schlechter werdend, geschicht. m. d. Höhe anfangs zunehm. oo⁰ mit Obergrenze in 1300m, 2100 bei Abstieg 2100m (scharf), 2800, 4800 u. 5700m, in 2100m 4/10 Sc in Bänken, in 4100-4300m 9/10 As u. 4/10 Ac u. Ag in SW geschlossener, im ESE 3/10 Ci u. Cs.	52 66	17 30	24 22	27
Höhe = 156 m		010 62	005 60	540 42	540 40	621 70	606 51	624 52	626 55	666 67	665 67	672 72	684 74	701 75	726 71					
		27 09	25 10	20 13	20 13	14 13	12 16	10 16	11 18	11 19	11 20	10 22	11 24	10 25	11 27					
Brüssel	25 05	00 007	01 998	04 965	07 928	15 840	26 728	29 690	43 540							Leichter Regen, Fernsicht 8 km, 3/10 Fract. 500m (bei Landung 9/10 in 240m), nach oben zunehm. 9/10 Sc 600-1400m, dann chaotische bis 2600m mit 60% Raumerfüllung, 4/10 Ac 3800-4100m, darüber im E 3/10 Ac rad.	03 62	14 35	33 09	30
Höhe = 100 m		032 93	541 89	027 95	627 87	535 98	573 97	573 90	708 71											
		45 14	46 16	45 17	43 20	35 23	16 26	10 32	.. ..											
Paris	25 05	00 013	04 967	19 807	22 770	31 691	37 637	41 600	49 537							Von 400-600m 9/10 Sc, im E-Halbr. geschicht. Ac, As bis > Gipfel, sonst wolkenlos.	04 60	09 15	47 05	33
Höhe = 46 m		017 82	061 95	063 75	010 32	544 23	607 30	642 36	715 40											
		57 22	58 23	37 27	17 17	09 28	08 28	06 29	05 30											
Rangsdorf	24 17	00 007	27 709	30 683	43 567	46 540	49 523									Fernsicht 50 km, v. 300-1000m 9/10 Fc, ab 1000m-3000m 7/10 Cu u. Cb, daraus verbreitet Schneeschauer, in 5000m im N u. E 3/10 As neb., sonst wolkenlos.	53 69	07 03	[illegible] 17	36
Höhe = 38 m		041 72	662 58	654 45	746 38	766 34	770 32													
		37 13	38 13	72 16	35 21	32 24	25 25													
Dievenow	24 18	00 009	15 832	30 677	32 658	40 590	43 564	52 500								Bergsicht 50 km, v. 600-3400m 4/10 Cu über Land u. NW heranziehender Schauer, 9/10 Bedeckung v. 1100-3000m, darin ab 1500m mäß. Schneefall, Ausdehnung v. N n. S etwa 10 km, v. W n. E bis Horizont leichte Vereisung, im N u. W As leichte Spuren.	56 71	07 03	06 17	39
Höhe = 5 m		026 72	545 80	710 86	760 74	760 63	762 46	832 34												
		33 10	18 10	04 11	09 15	05 16	04 20	02 23												
Münster	24 18	00 011	15 837	26 728	27 718	35 643	38 616	47 548	52 507							Sicht 25km, oo⁰ bis 1400m, 9/10 Fc, Cu 1300-1700m, Cu vereinzelt quellend bis 2200m, 4/10 Sc [illegible] 2400-2700m, 4000m bis > Gipfel 9/10 mehrschicht. dünner As, dann Untersonne, zwischen 4500m bis Gipfel ausgeprägte Kondensfahnenbildung, > Gipfel besonders im W 3/10 Ci, Cs.	52 67	11 03	26 23	42
Höhe 57m		063 57	576 90	652 98	630 85	659 48	690 38	710 78	749 87											
		34 11	23 13	16 15	17 18	08 21	07 21	10 30	09 32											
München	24 17	00 956	23 762	24 745	29 700	35 645	38 618	45 567	51 526							oo⁰, Bergsicht 20km, 3/10 Fc in 1400m, in Auflösung, v. 2200-2400m 8/10 Sc mit sehr leichtem Eisansatz, Oberfläche leicht quellig besond. im N, darüber wolkenlos, Sicht über 100 km, Alpengipfel frei.	53 66	13 02	46 24	45
Höhe 506m		015 67	640 93	612 64	640 38	653 50	665 28	694 23	740 24											
		30 13	16 11	14 16	09 20	05 21	09 25	03 27	03 29											
Frankfurt	24 18	00 006	00 976	22 753	32 670	41 545	42 585	51 519								Sicht 15-20km, einzelne Sc v. 1000-1200m, ab 1500-2400m 9/10 Sc in mehr. Schichten, größtenteils durchwachsen, > Gipfel Cs u. As-Aufzug im W, in größ. Höhen starker Westwind, bei Abstieg Schneeschauer, in E mit Absinken der Untergrenze bis 800m, Sicht zurückgehend auf 2 km.	53 66	12 05	33 24	48
Höhe 110m		055 56	033 55	029 80	636 42	671 35	670 36	730 52												
		31 13	28 13	15 12	08 21	06 26	06 25	06 32												
Wien	24 18	00 990	03 968	14 850	22 759	26 720	27 714	28 705	31 674	37 620	44 562	48 536				Fernsicht 25 km, nach E schlechter, bei Anstieg über Platz 9/10 Sc in 800-2100m in Bänken, vereinzelte Fetzen bis 900m herab, im N 9/10 Sc, im E 10/10 Schauerbewölkung, oo⁰ bis 1400m, weitere schwache Dunstschicht in 3800-4100m, am W-Horizont Spuren von As u. Cs, bei Abstieg 7/10 Sc in 1400-1900m.	52 64	14 16	15 15	51
Höhe 156m		032 58	072 56	555 66	632 75	640 55	630 50	631 47	642 44	679 33	720 24	743 27								
		28 11	26 11	20 13	14 12	10 15	10 16	09 17	08 19	05 20	03 25	03 26								
Königsberg	24 18	00 004	06 924	09 898	14 838	23 745	24 732	37 610	39 589	45 563	45 545	48 512				Schneeschauer, 600m Fetzen, v. 1000-2000m 9/10 Sc, Cu starke Vereisung, daraus Quellungen bis 2500m, im W-Halbr. Cu u. Cb bis stellenw. 4000m, im fernen W einzelne Cb bis 5000m, v. 3500-3800m im fernen SW Ac-Felder mit Fallstr., am W-Horiz. geschicht. Ac u. As bis ca. 4000m, > Gipfel im fernen SW 1/10 As.	57 76	10 06	99 11	54
Höhe 29m		505 53	568 69	575 80	618 96	690 97	695 76	800 80	806 66	830 68	834 48	850 47								
		23 05	17 04	20 06	18 06	11 07	09 07	04 09	03 11	03 12	02 14	02 15								
Hamburg	24 17	00 012	08 919	14 849	15 835	22 763	24 743	35 641	42 582	44 565	51 500					Sicht 20 km oo⁰, v. 800-1000m 7/10, v. 1000-1400m 8/10 Sc, stark quellend, im E, W u. N Sc-Wand bis 2300m reichend, darüber oo⁰ u. sehr gute Sicht, über 2300m im SW W 4/10 dünner As, > Gipfel 8/10 Ci, Cs, Dunstgrenze bei etwa 4700m.	56 70	10 00	45 24	57
Höhe 12m		026 56	548 74	604 97	598 80	654 82	633 49	699 33	735 28	735 26	796 28									
		25 08	22 08	20 08	17 09	12 09	09 12	04 16	03 20	03 22	02 23									
Brüssel	24 17	00 012	02 000	22 760	24 753	34 655	38 620	63 443								Sicht 6km, 3/10 Fc 300-500m, darüber 8/10 Cu 2000-2300m, einzelne Quellungen bis 3000m, 9/10 dünner Cs bis > Gipfel, darin Eiskristalle, wolkenfreie Räume 4100-5000 u. um 6100m.	01 64	16 03	55 25	60
Höhe 100m		067 51	072 48	608 78	595 69	618 74	625 78	816 78												
		13 13	31 15	17 15	17 18	19 18	18 28	18 32												
Helder	24 07	00 015	13 856	16 830	22 767	49 550										Sicht in 300m 25 km, rings leichte Schauer 700-1400m, 8/10 Cu, Cs, einzelne Quellungen bis 1900m, im NE Ci.	54 62	56 04	47 33	63
Höhe 6m		020 83	581 84	586 62	618 51	748 23														
		36 10	15 10	08 14	04 20	02 27														
Lindenberg	24 18	00 997	05 960	11 880	27 710	39 603	49 585	48 555								Drachenanstieg, 3/10 Ci, Cb, Sc abnehmend auf 3/10 Ci, Sc, Cb, St, Sicht 20 km.	54 70	05 03	09 18	
Höhe 122m		010 90	506 78	562 90	672 50	744 43	726 45	768 45												
		37 10	30 10	24 10	07 12	04 16	05 21	04 24												

Jakutsk	24 00	07 975	14 841	11 763	27 698	40 578	60 432	—	Chabarowsk	24 00	01 005	65 942	15 724	40 584	50 505	70 475	82 310	—	Wladiwostok	24 00	01 004	04 966	16 835	35 798	40 588 66
Höhe 109m	—	829 ..	713 ..	777 ..	773 ..	815 ..	891 ..		Höhe 39m		615 64	615 62	756 50	829 50	913 43	967 40	989 40		Höhe 129m		590 94	577 58	650 77	741 87	855 75
50 506 / 903 65	—	Aufstieg 61 N,	Nordsee 01 E	24 12	00 009 / 510 80	01 920 / 570 90	15 830 / 630 90	20 776 / 665 90	24 740 / 690 90	30 680 / 730 80	27 620 / 775 70	40 590 / 770 55	44 580 / 765 50	54 521 / 850 50	—	Marsala Höhe 2m	24 07	00 009 / 110 90	01 990 / 120 93	07 930 / 122 83	15 845 / 012 64	24 730 / 533 65	35 650 / 535 62	56 490 / 705 52	68 424 / 770 ..	78 360 / 867 ..	10 220 / 610 .. 69
35 150 / 555 ..	65 090 / 588 ..	10 56	15 38	91 55	—	Marseille Höhe 12m	24 06	001 / 998 91	950 / 102 71	847 / 052 85	763 / 008 85	693 / 578 43	607 / 595 25	509 / 668 15	423 / 760 15	348 / 874 15	287 / 980 15	253 / 064 15	217 / 092 15	199 / 118 15	185 / 110 15	173 / 092 10	144 / 092 10	133 / 068 10	111 / 068 10	085 / 086 10	068 / 086 10
052 / [illegible] 10	—	Limoges Höhe +	24 06	985 / 060 94	872 / 024 75	751 / 545 85	721 / 541 81	673 / 556 80	621 / 605 78	564 / 628 77	515 / 685 76	457 / 745 74	407 / 830 74	359 / 875 73	319 / 939 73	277 / 928 73	251 / 095 73	220 / 136 73	199 / 136 73	179 / 190 73	157 / 172 73	085 / 108 73	—	Calais Höhe 127m	24 17	00 010 / 514 85 72
17 936 / 54 87	22 770 / 380 56	25 746 / 576 90	37 638 / 670 68	47 548 / 700 65	55 494 / 764 70	77 358 / 966 ..	96 266 / 608 ..	00 248 / 512 ..	18 186 / 544 ..	71 080 / 520 ..	51 63	28 00	69 52	—	Drontheim Höhe 64m	24 17	00 003 / 002 62	07 910 / 568 ..	15 825 / 621 ..	25 777 / 109 ..	33 669 / 712 ..	42 572 / 843 ..	49 511 / 976 ..	57 451 / 992 ..	64 408 / 520 .. 67 388 / 530 .. 78 324 / 983 .. 75
85 378 / 52 ..	04 218 / 966 ..	36 130 / 535 ..	48 107 / 998 ..	64 082 / 543 ..	57 74	08 10	96 97	—	Calais Höhe 121m	25 05	00 013 / 974 95	05 955 / 030 97	08 920 / 010 83	18 812 / 534 92	20 796 / 534 92	25 650 / 662 59	47 550 / 722 75	60 460 / 790 51	64 430 / 625 ..	90 290 / 580 ..	03 61	01 00	54 56	—	
Den Helder Höhe +	25 06	00 011 / 046 97	06 934 / 018 ..	12 870 / 002 ..	21 770 / 584 ..	41 596 / 705 ..	62 435 / 904 ..	77 344 / 551 ..	87 297 / 596 ..	11 200 / 552 ..	01 56	02 01	51 55	—	Kirk[illegible] Höhe 112m	25 05	00 981 / 590 80	05 950 / 574 80	08 910 / 575 77	14 840 / 616 78	18 791 / 660 82	22 755 / 570 95	27 705 / 710 78	30 675 / 726 80	35 630 / 770 82 45 547 / 834 80 78
55 400 / 978 ..	66 398 / 970 ..	70 374 / 960 ..	72 365 / 972 ..	79 323 / 970 ..	60 75	18 34	21 96	—	[illegible]sand Höhe 11m	24 06	00 003 / 700 35	13 255 / 565 ..	24 738 / 628 ..	31 670 / 693 ..	35 633 / 717 ..	43 568 / 782 ..	52 492 / 870 ..	64 412 / 978 ..	73 360 / 576 ..	82 312 / 540 ..	88 294 / 525 ..	91 273 / 525 ..	55 71	02 01	53 53 —
Narvik Höhe +	25 06	01 000 / 584 64	17 805 / 917 ..	20 775 / 716 ..	23 760 / 735 ..	38 595 / 899 84	48 495 / 954 ..	65 392 / 502 60	85 290 / 581 00	91 232 / 550 00	—	Krakow Höhe 221m	25 05	00 989 / 502 89	09 900 / 597 75	15 831 / 604 71	25 725 / 695 67	33 665 / 709 55	48 542 / 788 42	72 370 / 500 ..	56 73	05 03	03 ..	—	81
Bergen Höhe 44m	25 05	00 996 / 558 90	04 952 / 535 86	09 903 / 559 84	19 784 / 651 95	24 737 / 662 94	31 663 / 720 76	41 580 / 800 60	53 484 / 917 ..	65 403 / 987 ..	88 254 / 976 ..	97 192 / 988 ..	25 160 / 510 ..	43 121 / 506 ..	54 101 / 514 ..	72 077 / 542 ..	03 046 / 548 ..	—	Tschita Höhe 677m	25 00	06 929 / 693 80	16 818 / 596 ..	30 678 / 682 ..	40 592 / 737 ..	60 444 / 914 .. — 84
Irkutsk Höhe 467m	25 00	05 953 / 558 96	23 752 / 616 91	40 597 / 751 87	53 493 / 863 83	70 383 / 938 ..	—	Wladiwostok Höhe 129m	25 00	01 008 / 593 47	10 898 / 626 51	20 793 / 697 52	32 663 / 734 51	50 512 / 829 49	67 389 / 939 47	—	Erfurt Höhe 323m	25 05 R.S.	00 980 / 066 86	06 937 / 000 85	14 854 / 545 95	29 694 / 659 98	38 620 / 674 99	42 585 / 702 95	59 532 / 775 80 87
23 366 / [illegible] ..	01 236 / 692 ..	10 200 / 577 ..	18 182 / 534 ..	26 100 / 554 ..	32 97	11 10	19 54	—	Königsberg Höhe 29m	25 05 R.S.	00 002 / 541 94	04 969 / 554 95	15 831 / 612 99	24 731 / 688 95	31 664 / 741 89	46 535 / 868 ..	65 400 / 931 ..	79 326 / 500 ..	90 276 / 590 ..	96 250 / 500 ..	02 090 / 904 ..	14 066 / 528 ..	31 030 / 528 ..	98 76	05 06 31 99 —
[illegible]berg	25 04 R.S.	00 003 / 000 86	03 974 / 510 95	06 909 / 563 98	12 860 / 587 85	18 797 / 646 70	24 738 / 670 ..	47 542 / 841 ..	55 476 / 847 ..	79 327 / 524 ..	57 74	04 03	98 27	—	Klagenfurt Höhe 449m R.S.	25 05	00 970 / 516 84	08 928 / 570 75	27 724 / 610 55	31 680 / 612 65	49 535 / 710 50	60 440 / 800 ..	75 370 / 030 ..	97 260 / 590 ..	06 215 / 500 .. 38 135 / 550 .. 90
20 280 / [illegible] ..	86 082 / 570 ..	94 002 / 670 ..	53 65	34 20	42 55	—	Emden Höhe 1m	25 04 R.S.	00 013 / 021 50	15 948 / 503 ..	26 713 / 649 ..	30 683 / 644 ..	43 573 / 709 ..	49 528 / 761 ..	54 478 / 908 ..	93 292 / 851 ..	27 276 / 600 ..	01 237 / 660 ..	09 227 / 590 ..	06 230 / 586 ..	16 172 / 555 ..	30 126 / 530 ..	42 123 / 530 ..	55 67	60 00 62 55 — 93

Nähere Erläuterungen werden vierteljährlich in einer Beilage veröffentlicht.

 Höhenwetterlage, *Dienstag* den *25. März* 19*41*. 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	Kardeco	Hamburg	Rangsdorf	Münchau	Münster	Königsberg	Frankfurt	Wien	Dievenow	Lindenberg	Leeuwarden	Brüssel	Wladiwostok	Gardermoen	Idlabk	Antonio	Joliet	Oklahoma	Nashville	Buffalo	El Paso	Marseille	Limoges	Marsala	Drontheim	Calais	Freiburg	Helgoland	Swinemünde
yy G,G,	24. 12	24. 17	24. 17	24. 17	24. 17	24. 18	24. 18	24. 18	24. 18	24. 18	24. 07	24. 17	24. 08	24. 08	24. 08	24. 08	24. 08	24. 08	24. 08	24. 08	24. 08	24. 06	24. 06	24. 07	24. 17	24. 17	24. 20	24. 19	24. 19
mb	**Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen**																												
500	5-33	2-30	3-30	2-26	8-25	6-36	8-24	(2-28)	3-31	(4-30)	(2-26)	7-25	6-41	5-34	-40	↑3-15	↑7-24	↑5-19	↑8-18	9-22	↑4-20	↑1-18	↑7-20	↑5-19	↑-43	↑7-28	↑6-24	↑-30	↑-31
600	6-14	2-12	3-22	2-18	5-20	6-30	3-17	3-19	6-25	4-24	2-21	7-15	7-34	5-32	-31	4-6	7-13	7-9	9-10	9-15	5-9	2-10	7-11	6-7	-32	7-15	6-16	-22	-26
700	8-24	3-16	5-16	3-11	9-16	8-22	3-13	4-13	8-14	5-18	6-16	7-11	8-26	6-26	-27	4+3	8-9	8-2	9-2	9-6	7-3	4-7	8-5	6-8	-23	9-9	6-9	-17	-18
800	4-15	4-19	7-10	9-11	9-14	9-14	8-10	7-11	8-11	6-11	6-10	7-8	7-17	5-20	-27	7+8	7-3	4+5	9+4	5-1	6+7	8+3	8-2	6+4	-16	9-6	9-9	-11	-12
900	9-9	7-6	7-2	6-3	4-2	8-7	8-2	6-6	8-6	9-5	8-5	7+1	6-11	6-14	-29	7+16	9-4	4+12	9+8	5+5	6+11	8+8	9+4	7+11	-7	9-4	6-1	9-6	-5
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)																												
500	511.7	522.6	524.4	535.4	532.9	507.2	535.1	526.6	517.6	523.4	527.6	540.0	508	506	502	560	546	553	552	546	551	547	549	552.7	505.1	540.3	541.6	526.1	517.5
600	384.0	393.1	394.7	403.9	401.2	381.7	402.8	395.6	389.1	393.8	397.0	407.4	385	382	378	422	408	418	416	412	415	411	414	414.6	381.7	402.7	401.2	395.1	389.3
700	276.0	280.9	282.1	289.3	287.5	272.6	288.6	287.9	277.7	282.3	283.7	292.2	277	274	270	302	292	300	298	300	297	294	247	295.8	270.4	291.9	292.3	283.3	278.0
800	176.3	181.6	182.6	189.1	187.7	175.0	188.7	187.0	179.3	182.1	183.5	191.5	181	178	176	194	190	194	193	193	191	190	193	191.2	172.7	189.5	191.1	182.7	179.1
900	88.1	92.7	92.5	98.9	97.6	86.4	98.6	91.4	89.7	93.3	94.2	99.2	94	92	92	98	98	99	98	100	95	96	100	96.2	83.9	98.2	100.3	93.7	89.5
1000	7.0	16.7	4.7	15.9	14.1	5.4	15.6	8.3	7.6	10.8	11.8	15.2	14	13	10	10	15	12	13	15	8	10	16	16.0	2.4	15.4	16.7	11.1	7.1
500/1000	504.7	511.9	514.7	520.0	518.8	502.2	519.5	518.3	510.1	512.6	515.8	524.8	494	493	483	550	526	541	540	532	543	537	533	540.7	502.7	524.8	524.9	514.7	510.4

Ort	Breslau	Frankfurt	Dievenow	Paris	München	Münster	Rangsdorf	Hamburg	Brüssel	Lindenberg	Wien	Königsberg	Klagenfurt	Krakau	Friedrichshafen	Freiburg	Habichtshöhe	Emden	Swinemünde	Erfurt	Narvik	Kjeller	Kristiansand	Rotterdam	Calais
yy G,G,	25. 05	25. 05	25. 06	25. 05	25. 05	25. 06	25. 05	25. 05	25. 05	25. 06	25. 07	25. 06	25. 05	25. 05	25. 05	25. 06	25. 04	25. 06	25. 05	25. 05	25. 05	25. 05	25. 06	25. 06	25. 05
	Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																								
500	3-30	5-28	6-34	(4-26)	7-28	8-27	(3-30)	5-33	(7-24)	6-30	(7-25)	↑-38	↑5-26	↑4-33	↑4-36	↑-26	↑-32	↑-29	↑-33	↑8-25	↑-45	↑-38	↑-36	↑-33	↑6-26
600	3-22	8-20	6-27	3-14	8-18	9-18	4-24	4-25	6-15	6-26	7-15	-30	5-16	6-24	4-18	-17	-28	-19	6-27	9-19	-38	8-29	-25	-20	7-16
700	4-18	9-18	8-18	2-4	7-14	9-12	4-15	6-17	5-7	6-19	6-13	9-21	6-12	6-20	9-13	8-9	-20	-14	8-18	9-15	-26	7-21	-16	-19	6-8
800	4-13	8-9	8-12	7+1	6-9	9-6	4-11	6-12	7-3	6-11	7-9	9-13	8-7	7-13	9-8	7-6	7-14	-9	7-11	9-8	-21	8-15	-9	-5	6-3
900	9-6	6-2	8-5	9+4	4-2	8-2	4-4	6-3	8+2	5-5	6-2	4-8	7-3	7-5	9-3	7-0	8-6	-3	5-4	9-2	-15	7-8	-4	+1	8+2
	Höhen der Hauptisobarenflächen und Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche (Auslandorte: berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																								
500	523.7	532.1	517.2	545.4	536.1	530.7	522.2	522.3	537.6	522.8	535.6	515.6	537.6	520.8	536.8	540.5	510.6	527.2	519.1	533.2	499	506.0	514.3	530.2	539.1
600	394.5	401.4	390.5	413.5	404.1	399.3	393.5	393.2	405.3	393.8	403.6	386.5	405.5	392.5	405.7	408.7	384.5	396.7	391.9	401.5	376	380.6	387.3	400.5	407.2
700	281.8	287.7	279.6	291.7	290.5	284.9	282.2	282.0	289.2	282.9	290.0	271.5	290.9	281.2	291.6	293.7	274.4	283.2	281.3	288.1	268	270.9	275.4	286.3	290.1
800	183.9	187.7	181.5	192.3	190.3	184.1	182.7	192.9	186.7	184.0	184.6	173.5	189.9	183.2	191.2	191.7	176.2	183.3	182.0	187.9	172	173.1	176.4	184.7	188.1
900	94.7	97.5	92.1	99.1	99.8	93.7	92.7	93.2	94.4	94.1	98.9	84.6	99.3	94.5	94.7	100.4	87.3	92.6	92.4	97.2	86	84.5	85.3	92.9	96.1
1000	12.9	14.9	9.2	19.6	17.3	10.9	10.4	11.3	10.3	12.5	16.2	3.8	17.0	12.3	18.3	17.1	5.6	9.9	10.1	14.5	7	4.3	3.7	9.6	12.6
500/1000	510.8	517.2	[illegible]	[illegible]	518.1	519.8	511.8	511.0	527.0	510.3	519.4	511.8	520.6	508.5	517.5	522.4	505.0	517.3	509.0	518.7	492	501.7	510.6	520.6	526.5

Radio-Sonden

Ort	Antonio	Joliet	Oklahoma	Nashville	El Paso	Marseille	Limoges	Marsala	Drontheim	Calais	Freiburg	Helgoland	Swinemünde	Königsberg	Klagenfurt	Krakau	Friedrichshafen	Freiburg	Habichtshöhe	Emden	Swinemünde	Erfurt	Narvik	Kjeller	Kristiansand	Rotterdam	Calais
yy G,G,	24. 08	24. 08	24. 08	24. 08	24. 08	24. 06	24. 06	24. 07	24. 17	24. 17	24. 20	24. 19	24. 19	26. 15	26. 05	25. 05	25. 05	25. 06	26. 04	26. 06	25. 05	26. 05	26. 05	25. 05	25. 06	23. 06	25. 05
	Stratosphärenbeginn in dyn. m und Temperatur in °C daran																										
°C	-64	-62	-60	-58	-54	–	–	-61	-53	-61	-62	-64	–	-50	-60	–	–	-62	–	-60	-58	-61	-58	-47	-54	-60	-64
Höhe	[illegible]	10200	10200	11500	11700	–	–	13231	6700	9600	10900	10600	–	7900	10600	–	–	10800	–	9700	9900	10100	8500	6600	8200	8700	9300
	Relative Feuchte (in 10 %, kl. Ziff.) u. Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																										
100 mb	-63	–	–	–	–	9-51	7-61	-58	-52	-53	-56	–	–	-49	-58	–	–	-55	–	–	–	-55	–	–	–	–	–
200 "	-55	-62	-58	-58	-64	9-62	7-63	-60	-47	-56	-63	-57	–	-49	-59	–	–	-59	–	-58	-52	-56	(-63)	–	–	-56	–
300 "	7-60	-50	-49	-48	-47	4-45	7-48	-46	-50	-56	-50	-54	–	-50	-53	–	–	-51	–	-61	-55	-52	-68	–	-53	-60	-56
400 "	8-27	7-35	4-32	8-31	-29	1-29	7-34	-31	-53	-40	-36	-39	-43	-44	-39	-46	-40	-37	-45	-39	-43	-37	-60	-47	-48	-46	-38
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern																										
100 mb	1604	–	–	–	–	1591	1572	1587.4	1519.3	1566.9	1667.0	–	–	1544.5	1560.8	–	–	1566.9	–	–	–	1565.0	–	–	–	–	–
200 "	1182	1139	1137	1159	1160	1163	1160	1137.6	1093.9	1130.6	1137.9	1115.4	–	1099.9	1130.2	–	–	1126.3	–	1166.4	1108.5	1127.5	1077	–	–	1115.6	–
300 "	924	899	905	907	906	906	900	909.5	842.6	881.0	888.9	866.8	–	879.8	880.0	–	–	885.7	–	866.9	855.3	877.7	824	–	844.1	862.8	891.5
400 "	725	698	712	712	710	707	707	721.8	643.6	644.4	647.8	679.6	669.0	684.1	692.3	670.7	688.1	695.0	661.1	680.1	669.9	688.4	643	653.2	661.8	680.7	694.5

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

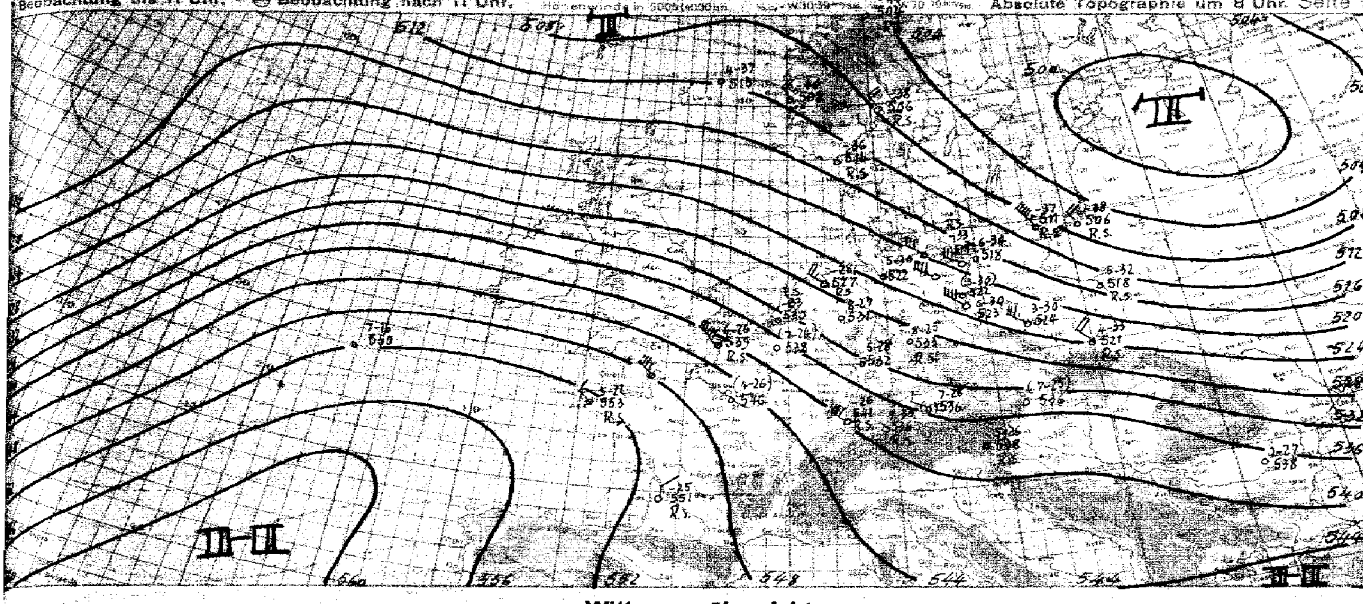
Ort	Wilhelmshaven	Drontheim	Emden	Freiburg					Narvik
yy G,G,	24. 16	24. 17	24. 18	24. 20					25. 07
9 km									↑1715
8 "		2216							2110
7 "		2015	2535	2740					2395
6 "	3895	2015	2740	2520					2405
Ort	Kjeller	Calais	Königsberg	Marsala	Cherbourg	Krakau	Warnemünde	Erfurt	Brünn
yy G,G,	24. 25	25. 05	25. 05	25. 05	25. 06	25. 05	25. 05	25. 08	25. 08
9 km		↑2100	↑2460	↑2825					
8 "	3145	3130	3460	2960				33145	3280
7 "	3130	3150	3455	2960				33125	3270
6 "	3225	3120	3450	3060	3290	3265	3035	3395	3255

Ort	Calais	Königsberg	Marsala	Narvik	
yy G,G,	25. 05	25. 05	25. 05	25. 07	
19 "					
18 "					
17 "					
16 "					
15 "					
14 "					
13 "					
12 "					
11 "					
10 "	3130	3340	2675	1625	

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

Reste des ehemaligen, von Norwegen nach Russland gezogenen Sturmtiefs gehen hier ihrer Auffüllung entgegen. Nur Nordostdeutschland wird noch von der stark abgeschwächten Rückseite erfasst, und das nachfolgende Zwischenhoch findet sich in schwach ausgeprägter Form über dem östlichen Deutschland wieder. Dagegen ist die langgestreckte Hochdruckzone, die gestern noch über die Nordsee hinweg eine Verbindung zum Grönlandhoch herstellte und das kontinentale Störungssystem deutlich von dem ozeanischen schied, in ihrem mittleren Teil von Westen her durchbrochen worden, so daß die atlantischen Störungen nunmehr raschen Eingang auf dem Kontinent finden.

Bei der gestern früh über Irland gelegenen Störung, die ursprünglich nur als schwach ausgeprägte Okklusion angesehen wurde, ließ sich durch später eingehende Meldungen noch ein offener Warmsektor nachweisen, der ihre weitere Wetterwirksamkeit bedingte. Ihr Aufgleitgebiet erweiterte sich beim Auflaufen auf die über Mitteleuropa befindliche Ak und greift nun schon auf Ostdeutschland über. Durch Einbeziehung der über dem Nordmeer anstehenden arktischen Kaltluft und wahrscheinlich auch eines von Nordnordwest herangezogenen Fallgebietes hat sich ihr Zentrum über Nacht auf unter 5000 mb vertieft und zieht nun, auch weiter noch lebensfähig, über dem Skagerrak ostwärts.

Die folgende Störung ist mit einem sehr breiten Aufgleitgebiet auf dem Ostatlantik nachgewiesen und wird morgen bereits den Kontinent erreichen. Ihre Kaltfront hat die westlichen Azoren passiert. Wahrscheinlich bildet sich nordöstlich dieser Inseln noch eine Randstörung aus, die ebenfalls rasch ostwärts zieht, während der Hauptkern des Tiefdruckgebietes noch westlich der Britischen Inseln verbleibt. Damit hat sich die Lage weitgehend auf Weststeuerung umgestellt, jedoch bleibt die Störungstätigkeit auf eine verhältnismässig schmale, west-östlich verlaufende Zone beschränkt, solange sich der hohe Druck im Norden, insbesondere über Island erhält.

Zentrale Wetterdienstgruppe
gez. Reymann.

yy = Datum G_1G_1 = MEZ.

Höhenwinde bis 5 km (dd vv)

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

Ort	Stettin	Königsberg	Ückermünde	Warnemünde
yyG_1G_1	25. 07	25. 05	25. 07	25. 08
5 km		↑34 45		↑30 60
4 „		34 40	31 45	27 30
3 „	30 60	34 40	29 45	26 50
2 „	29 66	34 30	29 40	26 50
1 „	30 50	35 25	29 40	26 50

Ort	München	Lindenberg	Dresden	Nürnberg	Ki[illegible]	Stralsund	Greifswald	Klagenfurt	Wien	Kopenhagen	Gleiwitz	Erfurt	Kottbus
yyG_1G_1	25. 05	25. 06	25. 07	25. 07	25 [illegible]7	25. 07	25. 08	25. 07	25. 05	25. 07	25. 08	25. 05	25. 09
5 km		30 50								30 70		↑33 50	
4 „	28 20	30 70			[illegible]		29 40			31 70		33 70	28 60
3 „	27 35	30 40		27 45	[illegible]	28 45	27 45			26 35		33 70	25 40
2 „	28 25	30 45	30 55	26 55	[illegible]	26 60	26 50	29 20		34 30	24 70	33 45	25 45
1 „	28 25	29 50	27 30	25 20	[illegible]	27 30	26 35	09 05	30 30	31 45	30 60	33 25	24 45

Ort	Krakau	Ostrau
yyG_1G_1	25. 06	25. 07
5 km	↑32 40	
4 „	30 35	
3 „	27 30	
2 „	27 25	25 35
1 „	28 25	24 35

Ort	[illegible]	Calais	Marsala	Cherbourg	L[illegible]	La Coruña	Bergen	Narvik
yyG_1G_1	25. 05	25. 05	25. 07	25. 05	25 [illegible]8	26. 09	25. 08	25. 07
5 km	33 35	↑32 40	↑30 55	↑32 20			↑34 40	↑13 10
4 „	[illegible]4 10	31 30	29 40	30 50	[illegible]5		34 40	10 15
3 „	27 40	31 40	28 60	30 55	[illegible]		35 40	12 05
2 „	[illegible]6 15	31 40	28 45	28 55	[illegible]		35 40	15 10
1 „	05 15	29 60	26 45	28 40	[illegible]5	30 40	05 35	15 20

Ort	Drontheim	Hoek van Holland
yyG_1G_1	24. 13	24. 18
5 km	↑22 15	
4 „	[illegible]5 15	
3 „	22 15	
2 „	22 15	25 25
1 „	27 40	25 20

Ort	Greifswald	[illegible]	Mirow	Dortmund	D[illegible]	Wien	Köln	Stettin	München	Frankfurt	[illegible]	Wittenberg
yyG_1G_1	24. 12	24. 13	24. 12	24. 14	24. 16	24. 14	24. 17	24. 17	24. 17	24. 17	24. 17	24. 14
5 km											33 115	↑31 55
4 „						32 70					32 100	31 65
3 „						32 70					32 110	30 80
2 „		34 20	32 65			31 60	31 40				32 90	29 75
1 „	11 40	27 30	30 40	27 35	28 40	[illegible]	31 30	28 60	29 25	32 30	31 65	29 45

Ort	Dortmund	Augsburg	Stettin	Lindenberg	Stuttgart	Stettin	Emden	Klagenfurt	Freiburg
yyG_1G_1	24. 18	24. 16	24. 19	24. 18	24. 22	24. 23	24. 18	24. 19	24. 20
5 km				32 45			↑29 45		↑29 45
4 „				32 85			30 60		31 50
3 „			29 50	32 70			30 60		31 20
2 „			28 65	30 65	29 20		30 55	35 25	29 10
1 „	30 60	24 15	30 65	30 60	27 40	30 60	30 30	10 45	31 05

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

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

3) auf 3000 m, 4) auf 5000 m, 5) keine Umrechnung

Station	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr C_LC_M	wwWN	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$C_LH'H'N_h$
Sonnblick	3106	608						
Zugspitze	2962	416	50	01847	24447	98163	80703	
Obir	2044	506	24	04614	3221x	87057	00303	5194
Schneekoppe	1610	428	xx	23209	59289	24561	0x302	
Feldbg./Schw.	1493	427	20	02815	02225	46353	00301	
Schöckel	1446	311	20	05425	28325	59853	50710	
Fichtelberg	1215	419	50	77615	26575	74855	00203	
Brocken	1142	418	xx	44109	26479	87355	0x306	
Wasserkuppe	926	428	xx	46109	26479	07154	0x300	
Inselsberg	916	445	xx	77109	24689	04754	0x302	
Kahler Asten	842	417	8x	83515	07685	44353	9x303	
Feldberg/Ts.	801	424	6x	77718	26379	23452	9x102	
Jungfraujoch	3578	288						
Säntis	2500	285						
Kékestetö	998	549						
Dobogokö	700	540						
Mus Allah	2420	726						
Predeal	1054	598						
Fanaråken	2098	024						
Gausta	1828	085	50	49813	24613	91465	98401	26082
Svandalsflona	1065	026	3x	83635	24585	79959	7x303	55049
Pic du Midi	2859	247						
Mont Ventoux	1900	248	4	01906	63944	00354	91200	—
Mont Aigoual	1554	249						
Puy de Dôme	1467	246						
Eiffelturm	338	209						
Izaña	2368	271						

Station	Gestern 19 Uhr C_LC_M	wwWN	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_1R_2T_xT_nE$	$C_LH'H'N_h$
Sonnblick	x0	04490	96500	84163	30303	99589	
Zugspitze	50	014x6	22501	99964	45404	00639	5993
Obir	40	01711	02711	88459	90302	08579	4194
Schneekoppe	xx	77009	53479	27460	0x905	49599	
Feldbg./Schw.	50	02825	02105	47457	90405	80579	
Schöckel	40	01732	98312	51756	40307	00019	
Fichtelberg	xx	77009	26479	73256	0x203	01549	
Brocken	xx	77009	26789	21756	0x403	02659	
Wasserkuppe	5x	49418	24378	08053	0x302	93538	
Inselsberg	86	83605	24687	05254	0x303	03539	
Kahler Asten	54	05622	24537	45053	87304	81559	
Feldberg/Ts.	xx	46109	26479	23952	0x401	02548	
Jungfraujoch							
Säntis							
Kékestetö							
Dobogokö							
Mus Allah							
Predeal	5x	05528	28678	81752	0x205	—	
Fanaråken							
Gausta	04	09980	24610	94046	94103	00xx9	
Svandalsflona	3x	83568	28488	88559	8x955	94xx9	65069
Pic du Midi							
Mont Ventoux	00	01996	00402	03552	81305		
Mont Aigoual							
Puy de Dôme							
Eiffelturm							
Izaña							

Station	Heute 8 Uhr C_LC_M	wwWN	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_1R_2T_xT_nE$	$C_LH'H'N_h$
Sonnblick	x 5	04953	86793	37563	9x463	40654	
Zugspitze	x x	77409	57699	01462	8x403	96669	
Obir	7 2	05078	28328	96568	9x202	00679	
Schneekoppe	0 3	02990	59677	29761	6x351	99679	
Feldbg./Schw.	8 7	83835	22628	46756	9x406	80589	
Schöckel	2 4	02742	32225	53956	8x307	00589	
Fichtelberg	5 x	72408	22575	74458	9x800	96579	
Brocken	x x	77409	18749	79156	8x714	02569	
Wasserkuppe	5 x	49418	20678	05954	8x808	01548	
Inselsberg	x x	77409	18549	02954	5x951	02549	
Kahler Asten	6 x	72618	20678	11453	9x511	01549	
Feldberg/Ts.	5 x	72628	20478	21252	9x507	92538	
Jungfraujoch							
Säntis							
Kékestetö							
Dobogokö							
Mus Allah							
Predeal							
Fanaråken							
Gausta	x x	46049	04589	42347	9x603	45689	
Svandalsflona	0 0	01976	05583	77159	64708	04649	
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	1406	272			
Sylstation	1045	068			
Sétif	1020	088			

Amerika — Heute 2 Uhr

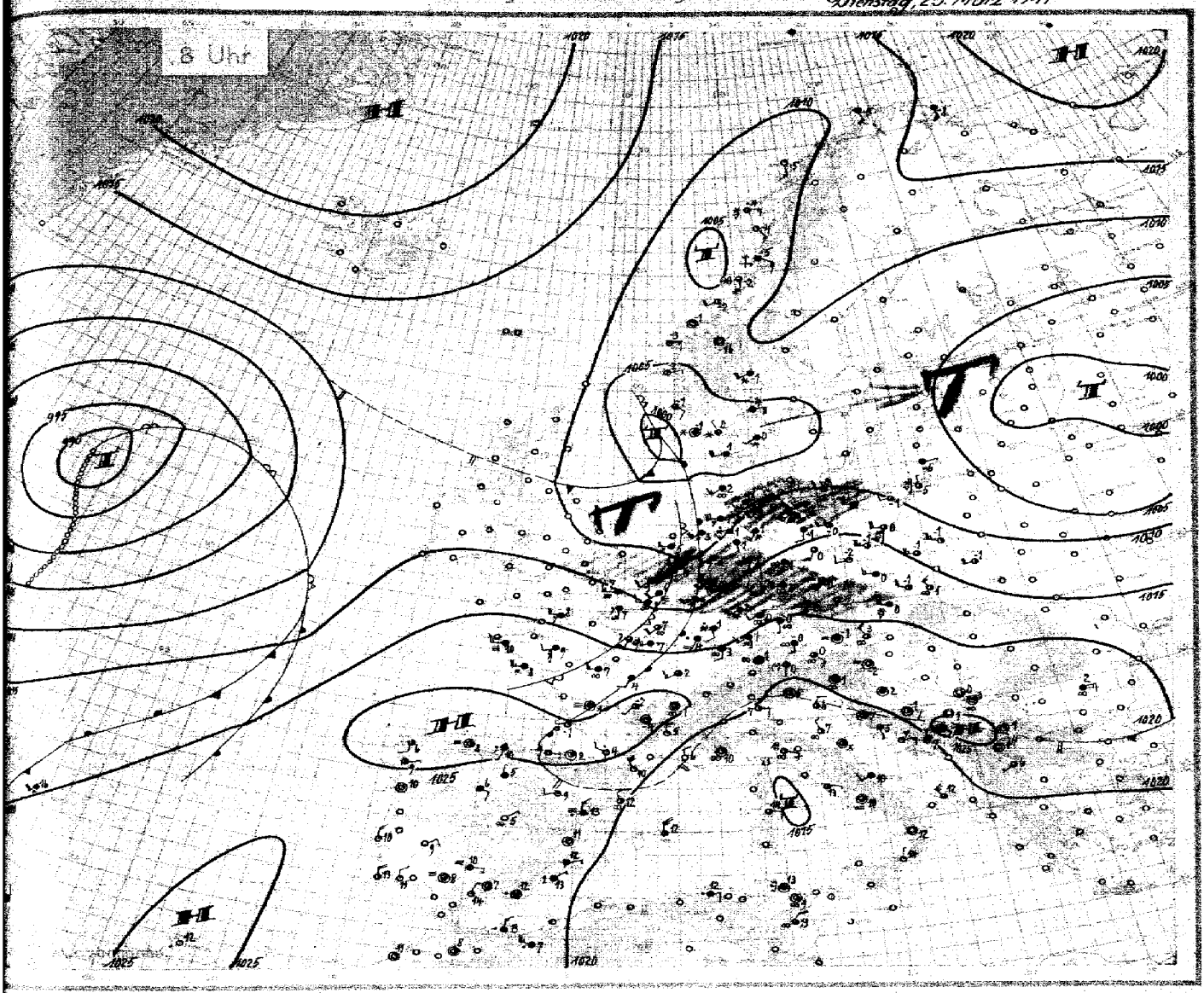
Ort		DDFww	PPP TT	Ort		DDFww	PPP TT	Ort		DDFww	PPP TT
Key West	201	xxxxx	535 15	Norfolk	308	32x69	119 09	Nantucket	506	1646x	149 54
Miami	202	26201	449 23	Wytheville	319			Boston	509	483 22	132 xx
Jacksonville	206	06203	432 17	Nashville	327	39447	476 12	Cleveland	524	28453	473 02
Charleston	208	467 0x	408 47	Little Rock	340	04105	450 15	Buffalo	528	2727x	463 03
Tampa	211	18303	432 20	Santa Fe	366			Chicago	534		
Atlanta	219	303 01	135 15	Flagstaff	375			North Platte	562	05272	284 F2
Pensacola	222			Washington	405	00067	419 08	Salt Lake City	572		
New Orleans	231			Atlantic City	407			Lander	576		
Vicksburg	236			Cincinnati	426			Sable Island	600		
Galveston	242	36205	146 17	St. Louis	434	52400	247 06	Halifax	601		
Corp. Christi	251	04462	420 16	Kansas City	446	02406	254 08	Eastport	608		
Dallas	256	42xx2	315 44	Dodge City	451	08303	227 06	Ottawa	626		
El Paso	270			Denver	469			Parry Sound	631		
San Diego	290	463 00	125 xx	Tenopah	485			Charles City	642		
Wilmington	301			San Francisco	494			Green Bay	645	28300	230 36
Cape Hatter	304	154xx	2xxxx	New York	503	14362	425 06	Huron	654	08103	298 57

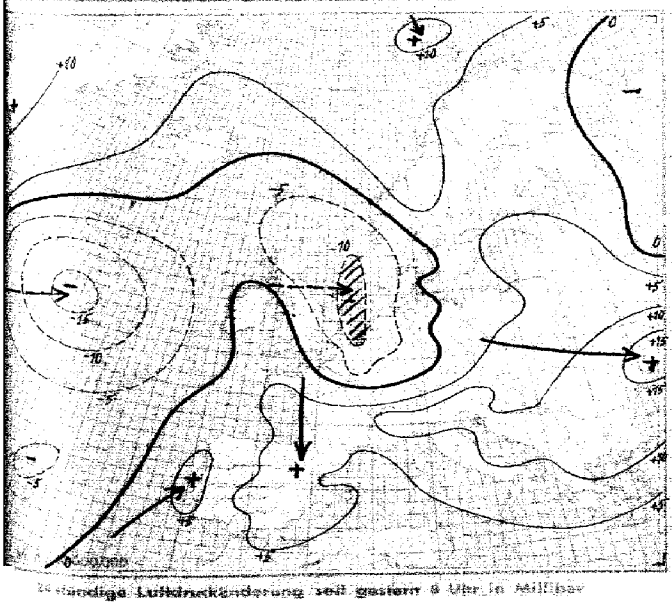
Ort		DDFww	PPP TT	Ort		DDFww	PPP TT	Ort		DDFww	PPP TT
Rapid City	662	14399	301 54	Cartwright	818			Ft. Smith	934		
Boise	681	26600	149 16	Lake Dore	821			Coppermine	938		
Roseburg	690			Mosonee	836			Fairview	942		
Quebec	714			Sioux Lookout	842			Ft. Simpson	946		
Chatam	717			Winnipeg	852			Ketchikan	952		
Doucet	728			God's Lake	859			Juneau	962		
White River	738			Prince Albert	869			Aklavik	968		
Duluth	745			Medicine Hat	872			Cordova	971		
Miles City	761	12303	264 04	Edmonton	879			Fairbanks	974		
Bismark	764	20x03	218 01	Kamloops	887			Nome	987		
Helena	772			Midway	896			Barrow	989		
Tatoosh	798	20372	251 12	Resolution Island	903			Atka	991		
St. John's	801			Hopes Advance	904			St. Paul	993		
St. George's	805			Nottingham Island	908			Bermuda	099		
Belle Isle	809			Churchill	913			Coco Solo			
Clarke City	812			Chesterfield Inlet	916						

Schiffsmeldungen.

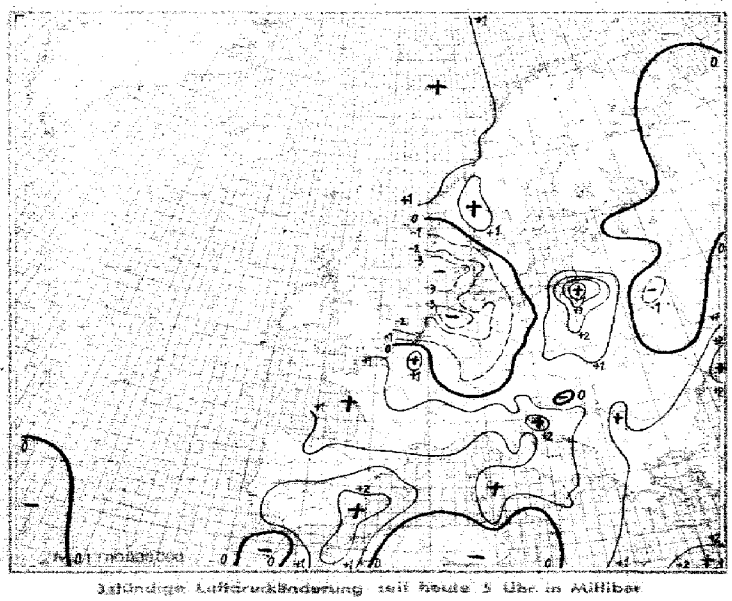
Schiffsname	YQLLL	$lllG_1G_1$	DDFww	PPVTT	$3C_LC_MC_HN$	T_dKDWN_h	$d_sv_s$app	Schiffsname	YQLLL	$lllG_1G_1$	DDFww	PPVTT	$3C_LC_MC_HN$	T_dKDWN_h	$d_sv_s$app	Schiffsname	YQLLL	$lllG_1G_1$	DDFww	PPVTT

8 Uhr





24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



24stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

19..

Ausland Stationsnummer	Gestern 14 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	Gestern 19 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RR	Heute 2 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	Heute 8 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RR
Torgilsbu ○008																						
Myggbukta ○009																						
Jan Mayen ○001																						
Spitzbergen ○002																						
Bäreninsel ○003																						
Vardö ○004	80	02990	12525	74658	76901	80	01890	42514	73057	76202	00399						3 x	02155	45516	46664	8x402	40399
Ingöy ○005	51	01953	75446	11257	7+309	53	03851	15428	18235	78701	00382						6 2	03994	14428	11955	77203	00297
Röst ○011	94	03962	07428	01651	67205	07	01990	07578	03251	68818	90298						8 0	03546	03567	09864	03408	02258
Nordöyan ○014	52	40929	13386	01752	6+404	98	03466	23587	04700	7+981	02588						5 2	19975	46544	48364	7x206	01398
Krakenes ○021	37	84445	20688	01559	8+719	84	02773	04584	00200	02405	03897						4 5	64095	02882	40269	7x405	00497
Utsira ○026	31	26854	31478	09057	8+001	xx	74474	26579	07600	9+808	04327						0 4	02393	12276	02753	60605	-
Lista ○030	90	89865	09901	80301	57253	9+	83768	28488	09208	8+302	9737+						6 1	72558	40978	87587	9x714	xx357
Ferder ○035	53	01964	28104	04403	70202	40	01961	30402	08057	53304	00194						8 x	07968	86408	04264	8x202	80291
Haparanda 050																						
Jönköping 058																						
Wisby ○064																						
Härnösand ○067																						
Stockholm 069																						
Gällivare 061																						
Valentia ○101																						
Blacksod-P. ○104																						
Lerwick ○110																						
Stornoway ○111																						
Aberdeen ○116																						
Croydon 151																						
Scilly ○156																						
Reykjavik 170																						
Bolungarvik ○173																						
Akureyri ○174																						
Seydisfjord ○176																						
Westm.-Ins. ○178																						
Kopenhagen ○181	8+	07727	26387	44605	7+300	40	01845	26485	03709	70503												
Skagen ○182	70	02855	18515	04703	57366												6 0	76226	30178	42300	40809	-
Blaavandsh. ○184	50	26835	26485	12302	80305	54	01837	26403	12802	73504							5 0	05628	20328	06602	30814	-
Hammersh. ○186						79	10935	26486	05851	90300							6 0	55938	26028	10060	xxxxx	-
Scoresbysund 190																						
Thorshavn ○191																						
Julianehaab 196																						
Godthaab 197																						
Godhavn 198																						
Angmagsalik 199																						
Rochefort 201																						
Biarritz 208																	5 7	02754	08144	26604	00404	-
Brest 211																	x x	48704	26328	22410	00403	12100
Paris-Le Brg. 215						07	03790	16217	20309	3+601	00xxx						5 0	51497	18857	49000	8x304	97511
Perpignan 218	54	01853	53525	15416	45300	14	01853	31594	15115	53405	—						5 x	01864	01602	20410	61465	05100
Le Havre 260	55	01846	00027	00607	6+806	5+	01718	10318	19008	x+300	99171											
Marseille 281						00	01890	28601	13913	54403	—						0 0	00890	37200	19906	60408	00020
Zürich 281																						
Lugano 284																						
De Bilt 298	7+	02844	22417	18607	4+300	52	61544	26528	17906	7+303	97369						0 0	57304	26459	09904	06711	-
Nord-Hinder† 296																						
Terschell'bk. †299																						
Genua ○305	70	01663	12213	09215	80307																	
Venedig ○312	72	02864	41725	11309	60309												0 7	12690	02227	15910	6x305	
Rom ○322	77	01563	12228	07918	7+304												0 7	02635	10786	15058	2x442	
Tarent ○333																						
Malta ○341																						
Madrid 358	10	01775	06613	01015	40804	87	02864	30215	00514	50301	00170						0 8	05790	04110	05203	60305	00050
Mahon ○357	06	02790	02315	15915	66303	60	02790	02315	13714	6+300	00150						0 7	02790	02516	17912	66403	01114
La Coruña ○362	26	02853	04524	24513	79404	56	02854	04515	25817	86403	00380						0 0	02290	46214	26906	06401	00327
Teneriffa ○370																						
Lissabon 384	04	21790	32401	18715	80360	55	02732	02424	13913	81401	00459						0 4	01790	32301	22412	90304	00091
Praya ○398	10	02453	38423	44822	60xxx	10	02753	37523	11024	70xxx	08571											
Funchal ○396	7+	02756	xxx26	24616	6+903	5+	02867	xxx27	24215	6+x02	00+30						x 0	00790	xxx40	25212	70302	00020
Pt Delgada ○386	34	02742	18215	23919	7+601												6 2	61535	18468	18615	9x903	05602
Horta ○389	2+	03944	14758	17716	0+645	9+	03644	18858	13416	0+808	96660						1 x	03748	20458	27113	0x300	xx092
Kowno 496																						
Riga 470																						
Dorpat 476																						
Filsand 477																						
Helsinki 481																						
Kuopio 484																						
Ankara 747																						
Budapest 541						04	01790	34404	18702	60209	97051											
Debrecen 545						70	01853	32113	16202	70412	—											
Warschau 556						84	01753	24514	18501	70801	97031						5 0	01842	26514	71451	55509	97558
Lemberg 571																						
Pinsk 569																						
Bukarest 575						01	65452	06548	08807	87308							5 x	05648	03482	23782	90205	00021
Belgrad 701	47	0+855	41218	05407	40508	47	04862	26214	48504	70209	01671						0 0	05650	04802	35403	91382	10522
Sofia 720																						
Archangelsk 694																						
FranzJos.-Ld. 695																						
Leningrad 845																						
Moskau 900																						
Kijew 957																						
Odessa 975																						
Vigo 362	10	02875	32415	32815	90400	48	02875	32514	33275	68300	00340						x x	01852	34413	30805	67505	00x51
Barcelona 868	50	02660	16215	15417	22702	84	02454	20314	16419	70404	00123						5 0	06665	50233	28812	68801	00x50

Spalte: 2 8 9 13 15 18 21 24 27

Gehört

Täglicher Wetterbericht

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

Jahrgang: 66 Nr.: 85

Mittwoch, den 26. März 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 Verziiferung von Wettermeldungen", herausgegeben vom Reichsluftfahrtministerium, Teil I für Landstationen, Teil II für Schiffe. — Alle Zeitangaben in MEZ.

Deutschland Binnenlandorte IIIi	Gestern 14 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app		Gestern 19 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RRTTE
Hmbg.-Seewarte	5 x	88428	22578	05908	6 x 813		6 0	26847	61487	05282	7 0 404	02081
Hamburg-Fu. 400	5 x	66528	24428	05502	9 x 818		5 0	02744	26554	04802	8 0 504	01041
Bremen 442	5 x	51428	20658	06604	6 x 810		5 0	50636	59566	07008	8 0 502	01061
Wilhelmshav. 400	5 x	55438	22328	16405	9 x 809		5 0	61646	26486	07703	8 0 406	94061
Nordhorn 402	6 x	05648	24528	09306	8 x 303		6 x	51628	22558	07900	9 x 201	02071
Hannover 401	5 x	52536	22368	07608	0 x 718		6 2	05634	59528	13805	8 x 208	02461
Essen 407	5 x	51548	24668	11807	8 x 806		5 2	05645	22428	12607	7 x 101	01081
Köln 405	6 2	52635	24528	12808	9 x 900		5 2	57745	268xx	13708	8 x 302	02091
Aachen 407	5 x	05648	24558	13618	6 x 201		8 x	81765	24488	14008	7 x 201	91091
Frankfurt/M. 413	6 x	22638	20478	15706	9 x 704		6 x	03758	24328	14609	7 x 300	01700
Stuttgart/Bö. 463	5 2	22685	57488	18804	8 x 401		5 2	22795	55468	18206	3 x 901	95671
Saarbrücken 441	6 2	05635	20268	18108	8 x 300		6 2	05635	24228	16610	7 x 801	00101
Friedrichshf. 444	6 7	15748	24368	20903	5 x 904		5 7	05646	16427	18710	7 x 703	xxxxx
München 414	5 2	03943	57788	18004	8 x 708		8 7	14845	57728	17367	7 x 401	97080
Nürnberg 436	5 2	52745	16278	16703	8 x 710		5 2	52746	20268	14805	8 x 603	12657
Hof 451	5 2	05646	53728	14600	0 x 710		6 x	62528	55688	12042	0 x 701	01624
Erfurt 446	5 2	61746	51668	11316	7 x 713		5 x	03748	57688	10246	8 x 703	97071
Dresden 410	6 2	43745	18628	11404	6 x 721		6 2	62535	22668	08005	8 x 705	01051
Schkeuditz 449	5 2	61645	20668	10604	7 x 720		6 2	61636	22062	08405	9 x 704	93051
Magdeburg 406	5 x	62538	16478	09203	9 x 817		6 x	62634	57468	06805	8 x 603	07061
Berlin 440	5 2	64525	18648	09003	9 x 820		4 x	01628	24548	04604	9 2 807	03041
Grünbg./Schl. 420	6 x	52758	20368	12006	6 x 913		5 x	68539	20278	05002	9 x 709	03051
Breslau 411	1 0	03562	18428	13707	3 6 817		5 x	64628	18348	03062	8 x 814	02081
Gleiwitz 454	1 0	02862	20425	15906	4 2 910		0 7	68690	18478	11102	7 x 810	97061
Königsberg 422							5 2	05643	06278	06451	9 x 710	01028
Danzig 405							5 x	71538	14528	04202	8 x 815	01044
Stettin 404	5 2	62425	16468	08302	9 x 722		6 x	61526	22368	07902	9 x 817	01031
Mirow 456	6 x	68514	18478	06901	01820		6 x	62516	59438	01602	9 1913	01021
Kiel 403	5 x	22518	20578	04702	0 x 815		8 0	14738	57485	02401	8 0 401	02037
Flensbg./Fgh. 400	5 0	08428	65578	03502	4 x 816		8 0	02847	61787	03300	8 x 400	03001
Wien 501	5 7	02764	24426	11207	4 x 809		5 2	62666	16328	15904	8 0 705	97081
Klagenfurt 602	1 4	05771	10124	18009	4 2 774		0 0	05796	32102	16266	6 3 802	00106
Innsbruck 507	5 7	10784	24327	18608	5 0 610		7 0	02990	02427	15908	7 7 403	00130
Graz 505	1 7	05772	14126	xxxxx	5 0 705		4 4	05773	00023	18407	7 0 803	00060
Salzburg 506	4 2	05788	12325	15706	6 x 709		5 2	25755	30288	18315	8 x 803	01084
Eger 315	5 2	72644	51676	15202	7 x 714		6 x	62628	20578	12403	9 x 904	01031
Prag 600	5 2	83745	55727	14303	8 x 816		6 2	12746	55768	10303	4 x 604	97063

Deutschland Binnenlandorte IIIi	Heute 2 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app		Heute 8 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RRTTE
Hmbg.-Seewarte							07	05406	32407	09953	66401	00630
Hamburg-Fu. 400	64	01790	26402	05752	60108		07	02890	32325	09352	76402	00633
Bremen 442	55	05663	50224	10501	70105		07	02790	02327	09667	6x501	00510
Wilhelmshav. 400	50	01763	58103	40706	70606		57	02843	06322	10151	8x201	20510
Nordhorn 402							6x	92428	08378	06481	0x801	40507
Hannover 401	5x	05054	18228	10702	8x804		62	03842	06228	10200	5x409	06511
Essen 407	5x	62548	20168	10804	9x303		5x	62538	96468	06701	0x806	13011
Köln 405	5x	64545	00068	10007	9x815		6x	64635	55668	07010	96525	17001
Aachen 407	5x	66448	55668	10308	0x814		6x	66638	65768	07502	0x603	17071
Frankfurt/M. 413	5x	64651	20488	15707	9x912		6x	62648	20668	07607	96506	08501
Stuttgart/Bö. 463	52	62455	51568	15700	8x807		61	22845	55538	14007	8x603	98061
Saarbrücken 441							62	62644	63468	15607	8x603	05091
Friedrichshf. 444							07	02970	22226	16408	60601	60071
München 414	5x	10768	57828	15208	5x708		57	14956	57828	13408	5x614	00080
Nürnberg 436	57	64528	22368	13596	9x903							
Hof 451	6x	64528	57668	11003	9x701		6x	97628	06268	09100	0x307	11024
Erfurt 446							6x	74438	00078	09850	0x603	06517
Dresden 410	52	68558	26668	07902	9x407		5x	77338	28478	09652	9x203	06527
Schkeuditz 449	62	61645	28668	09601	3x204		6x	74438	24273	10152	9x402	03527
Magdeburg 406	5x	06687	59467	09301	7x207		5x	05763	26328	09660	6x400	01510
Berlin 440	50	05453	51428	08600	40204		51	02855	28528	07951	6x807	00520
Grünbg./Schl. 420	50	06761	57478	94450	86405		57	02357	24914	06757	66407	01523
Breslau 411	5x	22068	57568	03706	7x603		64	03563	26428	06701	57209	09303
Gleiwitz 454	5x	66468	27468	03908	9x812		87	02863	26566	06001	7x304	08004
Königsberg 422	5x	74638	45578	96350	0x727							
Danzig 405	5x	72566	57415	95000	7x511							
Stettin 404	51	14748	59528	00200	8x701		5x	73643	59528	04751	8x211	01515
Mirow 456	6x	05463	59728	03753	74407		5x	71644	59578	06351	7x203	47516
Kiel 403	50	01762	26612	05052	90310		52	93715	52528	09953	8x407	00538
Flensbg./Fgh. 400	00	00790	30506	01253	70313		55	02762	02405	10652	76306	97551
Wien 501												
Klagenfurt 602	00	05790	24100	46650	80506		14	05561	00018	45500	87902	00521
Innsbruck 507	51	05782	00012	18903	00705		67	02590	24117	46604	8x607	00000
Graz 505	6c	96463	06005	44751	60706		57	08462	40126	43451	02601	47630
Salzburg 506												
Eger 315	5x	62638	66628	10905	8x702		6x	62686	46568	07706	81613	96521
Prag 600	62	14856	67727	07108	30706		5x	77615	02578	08760	0x402	01516

Küstenorte o und Feuerschiffe †	Gestern 14 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app		Gestern 19 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RR $\frac{SV_sE^P}{T_dKD_K}$
Borkumriff †492												
Borkum o401	5 x	05528	26568	07706	9 x 602	See 1	5 x	02847	30527	09604	8 x 206	97181
Norderney o485	5 x	21628	22068	07104	9 x 704	See 1-2	7 4	02744	26626	08703	8 4 487	91271
Außenjade †486												
Cuxhaven o403	5 x	08448	24348	06003	0 x 809		5 4	26743	61628	05902	8 x 802	6x270
Elbe 1 †484												
Helgoland o405	5 x	42528	22558	05502	6 x 812	See 2-3	8 0	03853	26678	06162	8 4 205	92480
Amrumbank †403												
List o461	6 x	61518	22568	03963	8 x 814	See 1	8 0	02735	63977	04501	7 0 409	014xx
Flensbg. F. †415												
Memel o467							5 x	03748	16228	06053	0 x 806	00178
Kiel F.-Sch. †448												
Marienleucht. o119	x x	52309	20259	04002	9 x 817							
Fehmarnbelt †409												
Warnemünd. o406	5 x	61628	20678	16512	9 x 516							
Arkona o404	5 x	24528	18578	15302	9 x 320		6 x	72428	53862	99000	0 x 812	01x41
Adlergrund †452												
Swinemünde o458	5 x	72468	14378	06701	0 x 719		5 x	71558	16428	99602	9 x 911	09031
Kolberg o294	5 7	13745	16628	07506	6 x 717		5 x	62528	18468	09302	9 x 821	96061
Rügenwalde o439	5 0	02466	20416	07104	4 0 816		6 x	68458	16468	07001	9 x 817	02346
Leba o								715xx	164xx			
Brüsterort o								038xx	122xx			

Küstenorte o und Feuerschiffe †	Heute 2 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app		Heute 8 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RR $\frac{SV_sE^P}{T_dKD_K}$
Borkumriff †492												
Borkum o401	50	03764	06428	40602	77001		27	03843	42628	09600	7x400	00580
Norderney o485	50	03766	30315	41101	77003		72	02755	06427	09908	5x501	00120
Außenjade †486												
Cuxhaven o403	50	01744	28614	40700	00807		51	02654	02627	09751	08300	7x260
Elbe 1 †484												
Helgoland o405	00	01790	02301	09651	11303		73	02344	06515	40151	74302	00383
Amrumbank †403												
List o461							58	07851	02626	41652	59306	00183
Flensbg. F. †415												
Memel o467	5x	76628	08578	95750	04815	See 2-3	5x	03628	26426	01201	9x415	01027
Kiel F.-Sch. †448												
Marienleucht. o119	04	01790	30914	34015	80311		51	05748	02628	xxxxx	xxxxx	xxxxx
Fehmarnbelt †409												
Warnemünd. o406	5x	74045	61928	05950	8x212		5x	14798	68528	06951	7x303	00073
Arkona o404	5x	75748	67876	99150	8x312		5x	71648	53578	06761	8x314	97480
Adlergrund †452												
Swinemünde o458	6x	78728	55678	97051	3x802		5x	78548	26578	02651	0x302	97514
Kolberg o294							6x	05628	26428	01201	9x416	01027
Rügenwalde o439							5x	05568	22768	00801	9x313	04256
Leba o								037x8	302x8			
Brüsterort o								036x8	982x8			

Ergänzende Beobachtungen

Küstenorte o und Feuerschiffe †	Gestern 17 Uhr wwVhN	DDFWN	PPPTT		Gestern 23 Uhr wwVhN	DDFWN	PPPTT		Heute 5 Uhr wwVhN	DDFWN	PPPTT		Heute 11 Uhr wwVhN	DDFWN	PPPTT	
Borkumriff †492																
Borkum o401	45534	61527	07805	See 1	12746	22426	10703		03790	42628	09001		24846	40578	41100	
Norderney o485	05653	24625	07705	See 1-2	01743	30413	10682		03790	04448	10100		03755	04428	41900	See 1-2
Außenjade †486																
Cuxhaven o403	15541	24528	06103		03758	61728	09301		01762	28002	09600		02854	06527	41902	
Elbe 1 †484																
Helgoland o405	71528	59858	05202	See 2-3	01654	20414	09010		06563	04603	09751		02864	06627	41751	See 3
Amrumbank †403																
List o461	24245	43775	03602						06742	35722	10752	See 1-2	02253	06427	43052	See 3
Flensbg. F. †415																
Memel o467													03752	08228	01252	
Kiel F.-Sch. †448																
Marienleucht. o119					81798	26813	12850		01790	30814	06651		03766	32628	09751	
Fehmarnbelt †409																
Warnemünd. o406	62628	20568	03702		65638	63763	01266		16668	83725	06651		74538	92678	09251	
Arkona o404	61628	51648	03362		03958	55928	96746		06868	57778	03061		23728	35678	09152	
Adlergrund †452																
Swinemünde o458	96553	16528	07602						08845	57978	01550		27848	59618	05350	
Kolberg o294	48528	16548	03302		23845	55475	96461		03718	54676	98101		72478	62626	04750	
Rügenwalde o439																
Leba o	024xx	164xx											726xx	844xx		
Brüsterort o	034xx	083xx											037x8	083x8		

Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

Datum	Zeit	Ort	JJJ	CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RR jjj

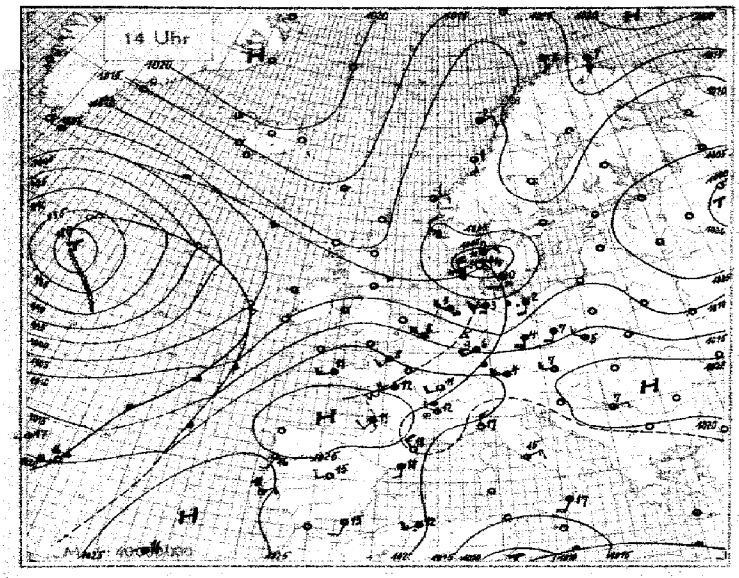
Berichtigungen

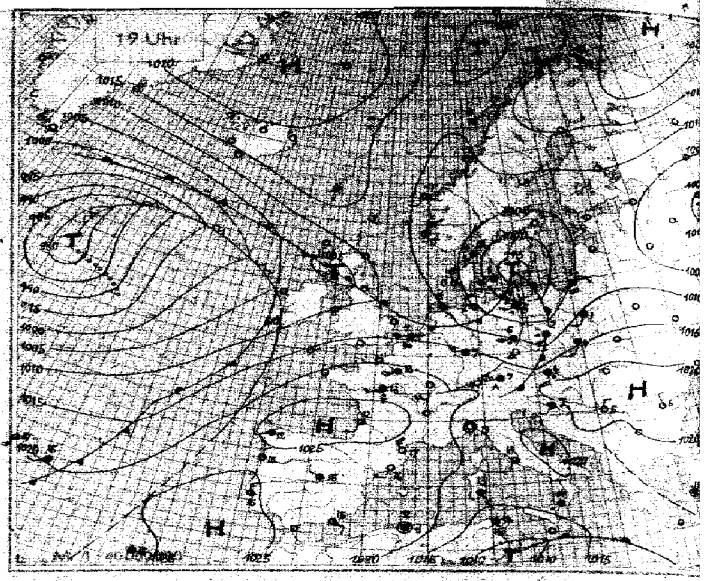
Die im Wetterbericht unter dem Ortsnamen „Helder" veröffentlichten Höhenaufstiege sind seit dem 2. Januar d. J. in „Leeuwarden", die unter „Rotterdam" veröffentlichten in „Hoek van Holland" durchgeführt.

Nachdruck und Verwendung für öffentliche Zwecke verboten!

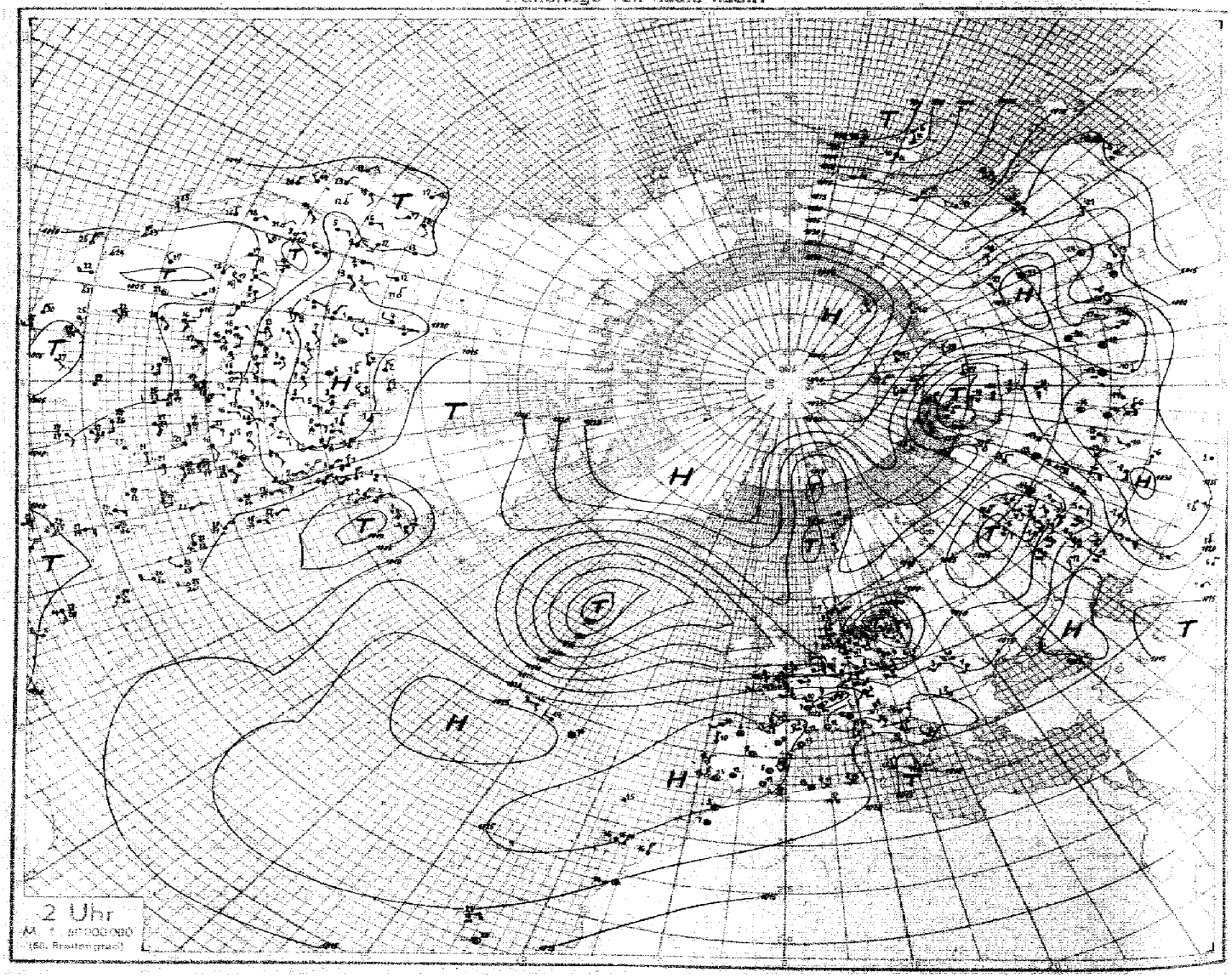
Sämtliche Karten des „Täglichen
weiteres nach der von der Zentra
gezeichnet. (Leiter: R.i.M., LR.

Wetterlage von gestern:





Wetterlage von heute nacht:



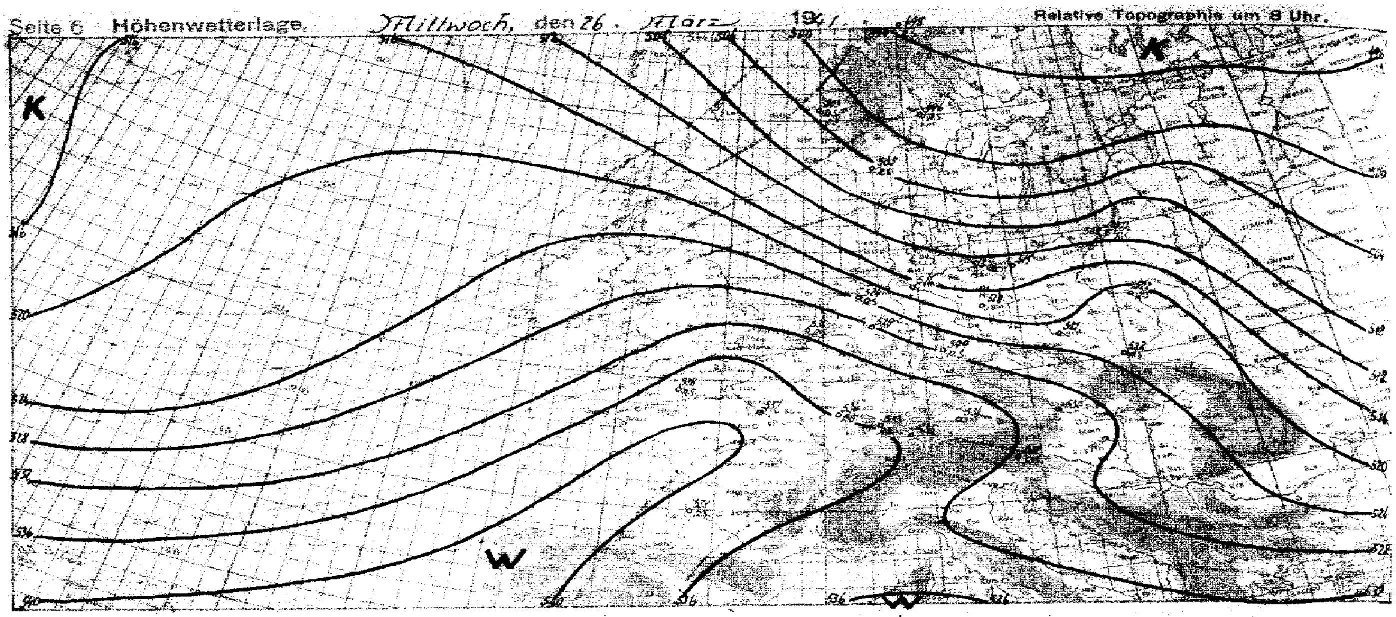
Nr. 85 — **Höhenaufstiege** — Mittwoch den 26. März 1941 — Seite 5

Schlüssel: 1. Reihe: H_1H_1 PPP_1, 2. Reihe: TTT UU; 3. Reihe (deutsche Aufstiege): ss T_{s1} T_{s2}.

Ort	yyG.G.														Bemerkungen	TTTT	HHAA	LLTT
Hamburg	26 09	00 207	05 958	18 796	19 781	24 735	29 692	35 650	39 603	39 600	49 537				Feuersicht 8km, ~0 m.d. Höhe abn. bis 2000 m. Flugsicht 30km. Von 4000–5000 m 4/10 Ac u. As in Banden, radial v. SE – NW.	58 65	08 09	69 41
Höhe = 15 m		535 76	559 69	622 20	618 20	657 20	625 17	630 17	669 17	692 40	721 91							
		22 02	16 01	04 07	04 09	04 12	04 18	04 23	03 24	02 28	11 32							
Rangsdorf	26 09	00 381	09 818	15 812	25 758	26 718	37 615	39 600	49 532						Feuersicht 20km. Von 800–1000 m 9/10 Fc u. Sc. Von 3600 m bis über Gipfel 9/10 As, nach W absinkend. Darin leichtes Grieseln.	56 65	07 00	69 34
Höhe = 38 m		505 69	097 88	578 37	667 38	595 29	678 28	675 35	718 95									
		25 06	18 04	95 09	45 17	69 19	45 25	53 24	08 31									
München	26 05	00 962	07 935	24 794	35 672	46 559	52 530								Feuersicht über 40km, ~1 ab 1400 m. Ab 1800 m Null Grad, 100% raumerfüllender Eisdunst sehr stark bis 4600m, mäßig bis 5200 m. Darüber wolkenlos. Sterne ab Boden sichtbar.	06 59	20 20	30 41
Höhe = 526 m		072 69	082 51	561 98	583 92	637 97	680 95											
		41 22	42 25	34 29	28 32	22 40	17 46											
Wien	26 08	00 991	02 980	11 880	13 867	21 780	26 740	33 660	43 581	51 530					Leichter Regen. Flugsicht 8–10km. In 900–1100 m 3–4/10 Fc. Gegen SE Zunahme der Fc-Bewölkung auf 8/10. Von 1800–4000 m 10/10 Ns mit glatter Oberfläche, jedoch von 2200m–3400m leicht aufgelockert u. m. stellenw. Erdsicht aus 2500m. Gegen W Obergrenze rasch absinkend auf 2300m u. aufgebrochen. … 4/10 As ab.	04 61	44 34	12 14
Höhe = 157 m		031 70	090 67	011 81	032 81	581 95	563 97	686 97	651 93	687 79								
		49 21	50 23	45 24	42 25	37 27	34 28	26 30	19 32	13 38								
Dievenow	26 06	00 000	04 958	15 820	16 810	43 568	52 500								Feuersicht 10km. Von 200–1500 m 10/10 St. Darin starke Vereisung. Im E in 4000 m Ac, sonst keine Bewölkung erkennbar.	55 68	02 01	50 59
Höhe = 4 m		002 92	630 97	595 97	590 97	748 22	745 15											
		35 89	31 09	22 12	23 14	21 23	16 35											
Königsberg	26 07	00 994	01 988	18 790	19 778	20 774	29 690	35 617	40 577	49 591					V. Bd.–300m ~0, v. 1000–3000 m ~1. Von 550–3000m Sc mit 80% Raumerfüllung (Mischwolke) mit Schneefall daraus Ausläufer bis 2200m. Ab 1600m starke Vereisung. Im E in d. Ferne in 3000 m 4/10 As. In der Ferne von 3000–6000m 3/10 As. Ueber Gipfel 3/10 dünner Cs.	55 72	02 01	25 07
Höhe = 20 m		507 97	507 80	626 95	624 85	620 75	683 83	740 69	722 33	862 33								
		35 09	29 08	18 11	16 12	15 13	11 14	06 15	02 15	01 15								
Breslau	26 05	00 990	12 861	15 829	24 730	26 715	32 659	37 615	45 557	50 515					9/10 Sc von 1000–3300 m. 8/10 Ac von 2400–3300 m. Ueber Gipfel 4/10 Ac, As.	54 64	09 05	49 39
Höhe = 117 m		092 73	569 81	572 35	622 15	615 39	655 50	655 24	678 24	700 12								
		31 10	21 10	09 10	05 14	06 17	09 20	05 25	04 37	03 35								
Münster	26 08	00 004	08 907	41 877	13 863	15 838	24 748	31 681	33 664	43 576					Sicht 1,5km. Leichter Regen mit Schnee v. Bd. bis 700m. Mäßiger Schnee von 100–2060m. 9/10 Ns v. 200–300m, 10/10 Ns übergehend in Ns 300m bis über Gipfel, darin leicht Vereisung. Bei Abstieg von 1100–1800m sehr starke Vereisung.	52 59	02 01	69 30
Höhe = 57 m		000 98	542 98	520 94	530 98	516 98	537 90	580 87	577 87	633 80								
		37 09	27 12	35 18	36 19	39 20	35 30	27 31	28 34	19 37								
Frankfurt	26 05	00 997	16 827	19 799	21 775										Regen. Feuersicht 15km. Ab 800m Fetzen, übergehend in 10/10 von 1000 m bis über Gipfelhöhe 2000m. In 2000m abgebrochen. Bei Landung 500m Untergrenze.	05 xx	06 02	xx xx
Höhe = 111 m		090 88	502 98	570 98	518 98													
		43 25	47 27	44 29	43 31													
Lindenberg	26 06	00 998	10 883	12 891	16 843	19 782	23 745	26 716	31 676						Drachenaufstieg. 5/10 As, Fs, zunehmend auf 10/10 As, Fs. Fs-Grenze 700m. Sicht 8km auf 25km zunehmend.	57 xx	07 03	69 27
Höhe = 106 m		542 78	595 98	575 55	595 45	587 42	615 40	585 38	622 37									
		25 04	27 06	14 07	10 10	11 12	09 14	11 22	08 22									
Brüssel	26 05	00 001	13 853	15 840	21 796	22 768	25 738	52 517							Feuersicht 3km. Vom Bd.–400m ~2, 3/10 Fs ab 290m, Menge n. o. zunehmend. Ab 450m geschlossene As mit 75% Raumerfüllung bis 4200m, darin mäßiger, körniger Eisansatz. Ueber Gipfel 3/10 Cs	06 59	08 08	45 11
Höhe = 55 m		093 93	323 98	023 98	505 98	505 98	550 98	699 98										
		67 14	52 29	53 30	47 33	46 34	44 35	42 38										
Königsberg	26 05	00 992	12 855	13 840	14 724	35 626	47 535	57 456	72 361	82 313	04 220	24 165	55 100			54 71	13 44	13 47
Höhe = 20 m		581 93	557 88	640 98	433 98	720 86	823 60	908 xx	510 xx	968 xx	967 xx	984 xx	986 xx					
R.T.		32 08	25 13	17 14	18 17	09 17	09 20	xx 20	xx 25	xx 44	xx 78	xx 104	xx 163					
Nordsee	24 17	00 014	09 915	17 815	25 730	30 680	38 610	43 571	44 563	48 534	51 510	56 475	62 416					
Höhe = m		005 50	560 50	615 50	660 50	625 50	750 50	785 50	740 50	815 50	810 40	815 40	855 40					
61 N 09 E																		
Hamburg	25 17	00 003	02 958	09 894	18 799	23 743	28 700	35 639	43 570	51 570					Sicht 3km. Mäßiger Regen. Von 200–800 m fast geschlossene Sc, durchsetzt von Quellungen z. T. bis 1400m. Darüber ~1. Von 1600–2300m 10/10 Sc mit leicht quellender Oberfläche, darin starke Vereisung. Bei 300 m rings am Horizont Hälfte Ac-Bänke. Im S-Halbr. bis über Gipfel 4/10 Ac, As u. Cs. Ueber 2300 m sehr gute Sicht.	53 68	03 02	58 26
Höhe = 18 m		023 91	010 98	537 94	585 94	619 84	633 37	658 23	703 14	746 14								
		40 11	41 12	30 13	23 15	17 16	07 17	04 21	02 24	01 29								
Breslau	25 18	00 995	07 912	15 834	18 799	31 671	37 623	51 505							Bei Start u. Landung mäßiger Regen. Von 500m–über Gipfel 10/10 dichter Ns, ab 4000 m teilweise stark aufgelockert. Schwache Nebenseite. Von 400–2000m Schneefall. Schwache Vereisung von 1300–2000m.	52 68	05 01	28 13
Höhe = 119 m		050 80	516 98	573 98	580 98	662 98	685 98	803 90										
		41 15	36 14	26 14	26 17	15 19	14 22	05 14										
München	25 17	00 954	16 839	26 730	28 710	38 626	39 613	51 515							Flugsicht über 20km. Rasch wechselnde Schauerbewölkung zwischen 1400 u. 2900m, darin mäßige Vereisung. Knapp über Gipfel 4/10 As u. Ac (in W ab 4500 m), Sonne durchscheinend. Bei Landung Untergrenze im W 1800 m.	05 62	13 05	08 06
Höhe = 526		080 47	506 83	588 98	557 54	629 58	629 34	724 88										
		48 24	36 23	37 24	19 27	06 27	08 29	10 32										
Königsberg	25 06	00 002	06 944	13 852	18 785	20 772	28 690	30 677	32 659	34 633	39 594	42 567	46 530	49 507	Bei Start starke Schneeschauer mit Sicht um 100m. Bei 300m vereinzelt Fc. Bei 600m Untergrenze … einzelne Sc-Bänke bei 1800m. Ringsum quelliger Sc von 2000–2800 m. Ringsum 6/10 quelliger Sc u. Ac mit Fallstreifen von SW–NW, 4400m. Im NE über E abziehende Sc-Wand. … im fernen NW-Halbr. viele Quellungen bis 5000m. Bei 4600m …	60 78	24 03	09 10
Höhe = 20 m		660 97	565 94	628 70	673 86	678 78	737 81	745 19	768 76	787 58	830 97	857 72	900 58	891 37				
		15 01	18 03	12 02	11 04	10 04	07 07	06 09	05 07	03 07	03 07	02 08	01 08	01 12				
Rangsdorf	25 17	00 000	32 662	33 656	48 531										Leichter Regen. Flugsicht 4km. Von 450–600 m 10/10 Fs. Von 600–2500m 10/10 Ns, nach W auf 3500m ansteigend. Ab 2000m leichte Vereisung. Von 4300–4700m 7/10 Ac u. As, nach W bis 4000m absinkend. Ueber Gipfel im W 2/10 As u. Cs.	52 67	03 01	59 13
Höhe = 38 m		030 92	658 56	644 56	772 45													
		43 14	10 20	10 22	04 23													
Frankfurt	25 18	00 001	26 735	28 708	31 684	34 652	40 607	57 477	60 460						Flugsicht 25–30km. Ab 1000m quelliger Sc mit 50% Raumerfüllung übergehend in 9/10 Sc. Von 2000–2600 m mit welliger Obergrenze. Darin körniger Eisansatz, zunehmender Eisansatz ab 4800m. 5300–5700m 8/10 As u. Ac. Ueber Gipfel 9/10 Sc u. Ac. Im W Auflockerung erkennbar.	03 62	10 04	14 14
Höhe = 111 m		095 77	597 98	595 48	595 38	617 38	623 30	765 54	782 59									
		58 27	25 22	11 21	10 24	09 25	07 30	05 34	05 35									
Königsberg	25 18	00 005	04 960	06 936	07 915	12 843	15 826	18 745	27 768	30 678	36 622	47 533			Von 500m–600m ringsum 2/10 Sc. Im fernen SW-Halbr. von 1500–1800m 4/10 Sc, im S quellend. Von 2500 m bis über Gipfel 10/10 As, nach oben dünner werdend. Daraus As-Fallstreifen bis 2600m. Im N-Halbr. bis 1400m.	56 74	09 10	10 05
Höhe = 20 m		595 84	538 76	548 88	554 69	580 65	613 80	628 76	643 55	741 80	756 78	850 69						
		26 04	13 05	25 07	19 06	16 08	16 08	14 09	09 09	08 11	06 15	03 19						
Brüssel	25 17	00 007	13 867	14 852	18 805	21 787	35 649	45 566	46 557	56 492	59 477	63 444			Sicht 10km. Vom Bd.–1600m ~1 … 8/10 Sc v. 800–1400m. Fc in N aufgelockert 5/10 As. Im S in 4900m 6/10 Ac. Von 5400–5600m u. 5800–5900m. Über Gipfel 7/10 Cs.	04 59	09 04	62 23
Höhe 55 m		102 60	002 90	002 98	526 98	522 50	564 31	664 48	654 57	733 70	726 57	762 60						
		52 22	47 23	46 25	39 25	21 23	12 32	09 32	12 35	08 36	04 40	06 41						
Lindenberg	25 18	00 991	18 801	19 785	31 670	33 656									Drachenaufstieg 10/10 Fs. Untergrenze 130m, nieselnd, sehr starke Vereisung. Sicht 2km.	52 xx	03 02	xx 10
Höhe = 106 m		020 97	565 98	565 90	640 85	655 57												
		43 13	26 18	27 20	16 23	10 27												
Wien	25 18	00 997	11 870	23 759	24 748	33 665	44 575	44 570	48 541						Flugsicht 8–10km. In 600m starker Regenschauer mit Schnee vermischt, dann Sicht 500 m. Ab 700m in Schneefall übergehend bis 3800m. Von 1600 m–3800 m 10/10 Ns. Darin ab 2500m mäßige Vereisung. Von 4000–4900m 8/10 As u. Ac. Ueber Gipfel Cs. …	03 64	18 25	35 16
Höhe = 157 m		067 41	534 61	586 81	583 82	619 78	685 73	687 73	709 69									
		30 45	23 45	22 49	42 27	18 26	12 29	11 30	09 31									
Münster	25 18	00 004	08 912	26 727	30 693	31 677	34 648	37 627	45 584	49 535					Sicht 4–5km. Leichter Regen … [illegible] … darin leichte Vereisung … [illegible] … Ueber Gipfel 3/10 Cs … aufgelockert.	07 61	06 02	32 17
Höhe = 57 m		070 86	018 98	598 93	598 44	683 53	620 28	620 53	673 78	716 80								
		58 19	46 20	23 22	22 23	14 25	06 25	05 27	13 32	10 32								

Bukarest		25 07	00 012	02 999	03 985	05 958	23 757	25 742	27 722	40 609	41 578	50 525	52 514	/	Nordsee		25 41	00 007	07 920	13 855	14 835	16 815	20 775	28 702	33 650	39 600	47 534	54 443
Höhe =	92 m		074 86	003 80	007 70	005 64	625 70	598 48	598 24	669 47	667 10	741 15	756 15	/	61 N	01 E		005 50	560 60	590 70	590 60	615 60	615 50	650 40	725 40	775 55	840 40	930 40
Drontheim		25 05	00 006	01 990	05 460	07 920	20 885	18 796	28 695	37 610	51 498	63 415	74 346	82 345	82 298	10 200	/	Drontheim		25 17	00 009	07 932	17 871	24 712	37 644	41 570	50 529	65 445
Höhe =	64 m		594 94	607 xx	587 xx	607 xx	596 65	659 98	706 48	788 xx	922 xx	534 xx	538 xx	995 xx	935 xx	930 xx	/	Höhe =	64 m		518 60	574 xx	626 xx	712 xx	768 xx	853 xx	914 xx	592 xx
69 372	76 337	80 318	93 259	06 210	/	Limo	ges	25 06	xx 989	xx 951	xx 887	xx 793	xx 728	xx 644	xx 588	xx 531	xx 471	xx 408	xx 382	xx 343	xx 305	xx 295	xx 275	xx 235	xx 197	xx 177	/	
560 xx	593 xx	534 xx	987 xx	970 xx	/	Höhe =	296 m		535 97	046 97	042 90	045 97	011 95	584 80	593 74	657 96	740 74	814 74	854 72	912 70	996 70	99. 70	065 70	152 70	080 70	077 70	/	
Rom		25 03	00 015	03 984	12 883	18 816	29 710	/	Brindi	si	25 07	60 014	04 968	06 958	10 898	12 815	16 830	25 778	29 710	31 690	38 633	/	Holla	nd	25 08	00 006	04 974	05 950
Höhe =	3 m		348 96	098 76	052 66	020 64	520 54	/	Höhe	= 13 m		113 99	029 99	895 85	080 75	070 60	055 80	520 78	560 68	553 54	608 45	/	Höhe =	119 m		035 60	054 65	045 94
09 907	12 875	15 845	19 800	19 775	28 910	30 700	39 677	/	Atlan	tik	25 12	00 013	04 966	11 590	14 853	21 782	28 715	33 674	39 622	49 556	54 505	/	Georg	kanal	20 12	00 011	02 999	08 928
010 92	828 70	302 90	544 81	520 67	545 53	585 44	576 41	/	49 N	16 W		115 80	095 88	055 98	035 80	005 98	005 40	560 80	570 40	610 80	655 70	/	52 N	07 W		401 86	104 74	087 92
5 987	18 814	23 765	29 713	31 693	32 678	35 654	43 551	50 537	61 460	/	Nord	meer	25 10	00 013	05 944	11 574	18 803	38 619	46 590	42 574	47 512	/	Wars	chau	25 19	00 999	06 950	12 765
500 54	511 70	603 48	555 71	563 67	562 78	578 79	636 59	659 35	736 32	/	64 N	06 W		020 40	555 50	620 50	615 50	805 50	825 45	825 40	855 40	/	Höhe =	107 m		013 91	027 xx	606 xx
59 694	38 617	43 450	86 300	/	Kraka	u	26 05	00 977	06 930	14 836	19 789	31 675	37 620	58 460	/	Hoek v	Holland	26 06	00 005	18 806	31 672	54 493	77 355	92 285	03 238	10 209	44 191	/
670 xx	707 xx	894 xx	555 xx	/	Höhe =	222 m		006 90	000 80	548 85	555 70	618 xx	650 xx	830 xx	/	Höhe	xx		068 96	501 xx	592 xx	784 xx	902 xx	544 xx	609 xx	550 xx	590 xx	/
Kjeller		26 05	00 999	05 960	08 920	21 770	24 700	38 597	51 493	69 378	77 352	98 240	/	Cherb	ourg	26 05	00 000	57 780	59 726	40 614	55 520	65 434	82 350	/	Bergen		26 05	00 003
Höhe =	112 m		632 80	633 88	648 94	717 93	743 95	834 91	951 xx	537 xx	576 xx	520 xx	/	Höhe	= 7 m		082 xx	505 xx	512 xx	582 xx	706 xx	725 xx	975 xx	/	Höhe =	44 m		594 89
29 975	09 896	25 837	19 791	24 740	47 534	51 604	67 430	45 405	82 312	89 282	92 253	00 237	14 112	55 160	/	Narvik		26 09	00 036	03 972	10 600	43 460	61 800	20 784	25 753	30 680	35 631	40 592
714 68	551 66	610 65	649 65	xxx xx	890 67	892 60	905 00	928 00	963 00	503 00	505 00	537 82	814 00	514 00	/	Höhe =	40 m		692 77	654 05	608 93	448 80	613 00	64 800	651 00	635 81	720 00	76 529
42 591	42 431	90 761	92 151	02 198	/	Dron	theim	26 06	00 012	12 989	03 968	07 917	13 833	17 809	26 712	34 636	44 672	53 484	65 440	67 329	06 308	78 196	68 088	/	Marse	ille	26 06	xx 020
763 70	938 00	588 00	589 00	584 00	/	Höhe	= 64 m		600 73	608 98	626 98	584 67	439 78	626 98	711 74	779 00	855 00	918 00	504 00	519 00	502 00	512 00	512 00	/	Höhe	= 12 m		040 99
xx 969	xx 843	xx 787	xx 681	xx 585	xx 533	xx 490	xx 393	xx 352	xx 296	xx 266	xx 237	/	Marsa	la	26 07	00 011	03 978	06 941	12 880	20 796	32 684	47 574	75 405	87 323	70 220	76 242	45 149	91 360
776 95	090 95	080 35	088 96	600 42	594 30	714 18	742 20	872 20	489 20	080 20	396 20	/	Höhe =	2 m		444 72	180 41	476 45	428 47	610 51	528 58	614 50	869 xx	945 xx	573 xx	558 xx	565 xx	578 xx

 Höhenwetterlage. Mittwoch, den 26. März 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	Königsberg	Hamburg	Breslau	München	Bongsdorf	Münster	Frankfurt	Lindenberg	Wien	Brüssel	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Nordsee	Rom	Brindisi	Mailand	Limoges	Bukarest	Bismarck	Oklahoma	Charleston	Antonio	Omaha	Buffalo	Washington	[illegible]	[illegible]	[illegible]
yy G,G,	25 18	25 17	25 18	25 17	25 17	25 18	25 18	25 18	25 18	25 17	25 10	25 12	25 12	25 11	25 08	25 07	25 18	25 06	25 07	25 08	25 04	25 06	25 08	25 08	25 08	25 08	25 04	25 04	25 08
mb	**Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen**																												
500	(6-28)	5-25	9-31	(8-25)	(1-31)	(8-25)	5-24	-	(1-24)	(6-31) 7-22	4-36	2-19	7-16	4-37	-		-	↑7-19	1-27	↑5-26	↑4-19	↑3-19	↑5-16	↑2-22	↑5-33	↑3-23	8-35	4-34	-35
600	7-28	2-18	9-21	3-14	4-19	5-14	3-13	-	2-26	4-12	4-32	5-11	8-2	3-27		(4-14)	-	7-9	1-17	3-8	6-12	3-9	6-5	2-12	5-25	3-14	8-25	5-28	-21
700	1-19	3-13	9-15	5-6	6-13	5-10	4-10	8-12	7-10	3-5	4-23	6-6	8-1	1-18	5-7	6-6	5-6	4-0	2-11	6-16	6+5	6-3	7+2	3-6	9-19	6-7	9-14	5-22	-17
800	7-12	9-8	9-8	7-3	7-7	9-5	9-4	9-6	8-6	5-3	5+15	6+1	9-1	4-11	6+1	7+2	8-1	8+2	7-9	3-4	5+4	8+4	7+8	3-5	9-12	6-1	9-7	5-19	-11
900	6-6	9-3	9-3	7+4	8-2	9+1	8+3	9-1	6-1	9+2	5-9	6+6	9-6	1-6	6+5	7+8	9+2	9+5	6-3	3-4	5+11	8+8	9+13	8-6	9-5	6+5	9-5	5-13	8-16
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)																												
500	511.6	527.1	523.9	542.4	524.3	534.2	539.2	-	536.7	501.6 543.5	511.4	(571.5) 552.0	550.3	513.1	(542.3)	(545.6)	(545.2)	554	538.5	542	556	549	557	547	520	541	525	510	517
600	386.0	390.7	394.5	409.7	393.9	401.7	405.8	-	406.3	409.5	386.3	416.5	413.2	397.1	(410.4)	412.7	(418.3)	418	406.5	410	420	413	419	412	392	407	404	388	390
700	275.6	276.7	281.2	293.5	279.8	286.6	290.1	279.8	289.3	292.1	277.9	299.2	294.6	276.6	296.7	295.3	296.0	300	291.8	296	303	294	299	295	281	290	287	278	278
800	177.0	176.3	180.8	191.1	179.0	184.2	188.4	178.6	187.8	188.4	179.8	192.0	190.8	176.7	193.0	191.3	192.4	196	191.2	194	198	189	197	192	182	187	186	182	178
900	87.7	85.1	90.4	98.4	88.2	92.5	96.2	87.5	96.7	96.1	91.2	102.0	96.3	87.4	99.1	97.1	99.7	101	101.0	103	103	95	96	101	93	94	96	95	96
1000	6.3	3.3	7.5	13.3	5.4	8.6	11.6	4.8	13.0	11.4	10.1	17.0	10.7	5.5	13.8	16.0	13.6	18	18.5	22	16	9	9	10	11	9	(4)	15	18
500/1000	505.3	518.8	516.4	529.1	518.9	525.6	527.6	-	523.7	532.1	501.3	535.0	539.4	507.7	(528.5)	(533.7)	(529.6)	537	519.4	520	540	540	548	528	509	531	513	500	505

Ort	Hamburg	Frankfurt	Breslau	[illegible]	Bongsdorf	München	Brüssel	Wien	Lindenberg	Münster	Königsberg	Hoek van Holland	Krakau	[illegible]	Bergen	Drontheim	Marseille	Cherbourg	Freiburg	Erfurt	Swinemünde	[illegible]	[illegible]	Königsberg	Nordsee	Narvik	[illegible]	Bergen	Drontheim
yy G,G,	26 05	26 05	26 05	26 05	26 05	26 03	26 05	26 08	26 06	26 08	26 07	26 06	26 05	26 05	26 05	26 06	26 06	26 05	26 06	26 05	26 05	26 05	26 05	26 05	26 11	26 09	26 07	25 05	25 05
	Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																												
500	(9-25)	-	9-21	1-25	(7-25)	(9-20)	9-21	(7-20)	-	-	3-37	↑-20	-28	↑-43	↑6-38	↑-41	↑-18	↑-20	↑8-18	↑9-23	↑-25	↑5-19	↑-19	↑6-35	4-36	↑-33	↑5-20	-40	-42
600	3-16	-	2-16	2-21	3-17	9-12	9-13	9-14	-	8-12	4-28	-13	3-19	9-33	6-36	-32	2+9	-10	9-12	9-14	-26	7-10	7-9	8-25	5-26	-25	5-30	6-28	-30
700	1-23	-	3-13	4-15	2-11	9-7	9-5	9-8	5-10	8-7	8-18	-7	-20	5-21	6-22	7-22	2+1	-0	8-6	9-8	-15	9-7	7-5	9-16	5-17	-12	5-1	1-19	6-20
800	2-12	9-1	3-8	9-9	3-9	8-1	9+1	9-2	4-9	9-4	9-15	-7	9-5	9-20	6-14	9-15	3+8	+1	9-2	9-0	-9	5+0	6-0	8-10	5-13	-14	5+8	2-14	2-15
900	6-8	8+4	8-4	9-6	8-9	5+6	9+5	8+4	9-8	9-4	9-5	+3	8-1	9-15	5-8	7-10	4+10	+5	9+4	9+1	-6	5+1	7+5	8-4	4-6	-10	6+14	9-6	6-10
	Höhen der Hauptisobarenflächen und Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche (Auslandorte: berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																												
500	513.1	-	524.6	515.1	522.2	545.3	540.1	538.1	-	535.4	505.4	555.1	521.6	506	511	507	560	549.2	547.0	536.4	514.4	543.1	550.0	506.6	521.6 517.9	515	553	508	504.2
600	390.7	-	391.5	384.6	390.7	410.2	405.4	404.1	-	401.0	379.1	401.0	393.5	380	386	394	424	413.8	412.2	402.8	394.6	407.6	414.7	379.6	392.4	367	418	382	380.0
700	276.0	287.7	276.7	271.8	276.3	293.3	288.5	288.2	276.8	283.9	267.3	284.8	278.5	271	267	275	304	294.6	294.9	286.8	272.7	291.1	296.8	267.6	280.9	276	300	271	270.3
800	176.2	175.9	176.2	171.8	175.4	187.4	184.3	185.4	176.0	180.6	168.4	181.5	176.6	175	173	177	197	194.6	192.2	183.6	172.7	187.7	193.4	167.8	181.0	178	194	173	172.9
900	82.4	93.0	86.2	82.2	83.4	96.5	90.4	92.5	76.5	88.9	78.8	88.7	85.6	84	90	89	102	96.0	99.4	90.6	83.1	94.2	100.2	77.7	92.0	90	98	84	84.3
1000	6.5	2.2	3.9	0.2	4.6	11.4	5.9	7.7	5.3	6.8	-3.2	3.8	2.9	-10	9	10	17	11.2	14.5	7.9	1.6	12.0	15.3	-4.4	14.0	11	10	3	4.7
500/1000	516.3	-	520.7	514.7	517.6	533.9	534.2	530.4	-	528.6	508.6	531.3	521.7	496	502	497	543	538.0	532.5	528.5	512.8	531.1	534.7	511.0	508.9	504	543	504	498.5

Radio-Sonden

Ort	Hoek van Holland	Kieller	Bergen	Drontheim	Marseille	Cherbourg	Erfurt	Swinemünde	Freiburg	[illegible]	[illegible]	Königsberg	Narvik	[illegible]							Bergen	Drontheim	Bismarck	Oklahoma	Charleston	Antonio	Omaha	Buffalo	Washington
yy G,G,	26 05	26 05	26 05	26 06	26 06	26 05	26 05	26 05	26 06	26 05	26 05	26 05	26 09	26 07							25 04	25 05	←			25 08		→	
	Stratosphärenbeginn in dyn. m und Temperatur in °C daran																												
°C	-61	-53	-54	-52	-	-	-62	-60	-72	-69	-63	-51	-	-57							-49	-53	-64	-56	-64	-58	-64	-58	-57
Höhe	13300	6900	10000	13100	-	-	10500	10400	12600	11000	10900	7100	-	11100							6580	6300	11600	11500	11300	10800	11200	12000	10900
	Relative Feuchte (in 10 %, kl. Ziff.) u. Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																												
100 mb	-	-	-	-51	-	-	-	-57	-	-58	-	-48	-	-56							-51	-	-54	-69	-65	-67	-56	-57	-56
200 „	-52	-	-52	-50	-	-	-58	-56	-68	-67	-65	-47	-	-55							-49	-43	-60	-56	-64	-58	-62	-58	-57
300 „	-52	-51	-48	-51	-48	-	-52	-50	-48	-49	-47	-47	-51	-47							-48	-49	-53	-45	-45	-43	-59	-56	-47
400 „	-34	-51	-43	-50	-28	-38	-35	-35	-32	-31	-27	-47	-43	6-31							-49	-53	3-37	4-33	3-33	5-27	2-46	4-43	3-34
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern																												
100 mb	-	-	-	1636	-	-	-	1946.8	-	1569.0	-	1550.1	-	1603							1514	-	1676	1600	1569	1591	1572	1546	1583
200 „	1136.5	-	1106	1144	-	-	1134.2	1115.0	1147.6	1144.6	1142.9	1162.6	-	1161							1151	1007.4	1134	1173	1155	1171	1164	1101	1149
300 „	884.5	853	848	837	915	815.2	883.4	851.8	899.1	895.5	897.2	840.6	851	904							849	831.1	895	913	901	916	895	856	892
400 „	693.3	651	654	655	720	706.8	693.5	671.0	706.1	702.3	704.6	655.2	666	712							654	648.0	670	715	707	718	704	670	693

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

Ort	[illegible]	[illegible]	Drontheim	Calais	Nancy				
yy G,G,	25	25 20	25 17	25 06	26 06				
9 km	33 95	↑33 115	↑29 55	↑27 160	32 190				
8 „	30 95	31 105	34 55	27 140	32 115				
7 „	31 95	30 95	27 55	28 130	32 135	32 135			
6 „	29 85	30 95	27 65	28 100	32 105	-			
Ort	Königsberg	Emden	Königsberg	Freiburg	Kieller				
yy G,G,	25	25 16	26 05	26 06	26 05				
9 km	33 135	29 70	↑26 55	↑30 95					
8 „	31 90	29 80	26 40	30 95					
7 „	30 45	29 70	27 35	30 85	32 70				
6 „	30 40	29 80	27 30	30 85	29 75				

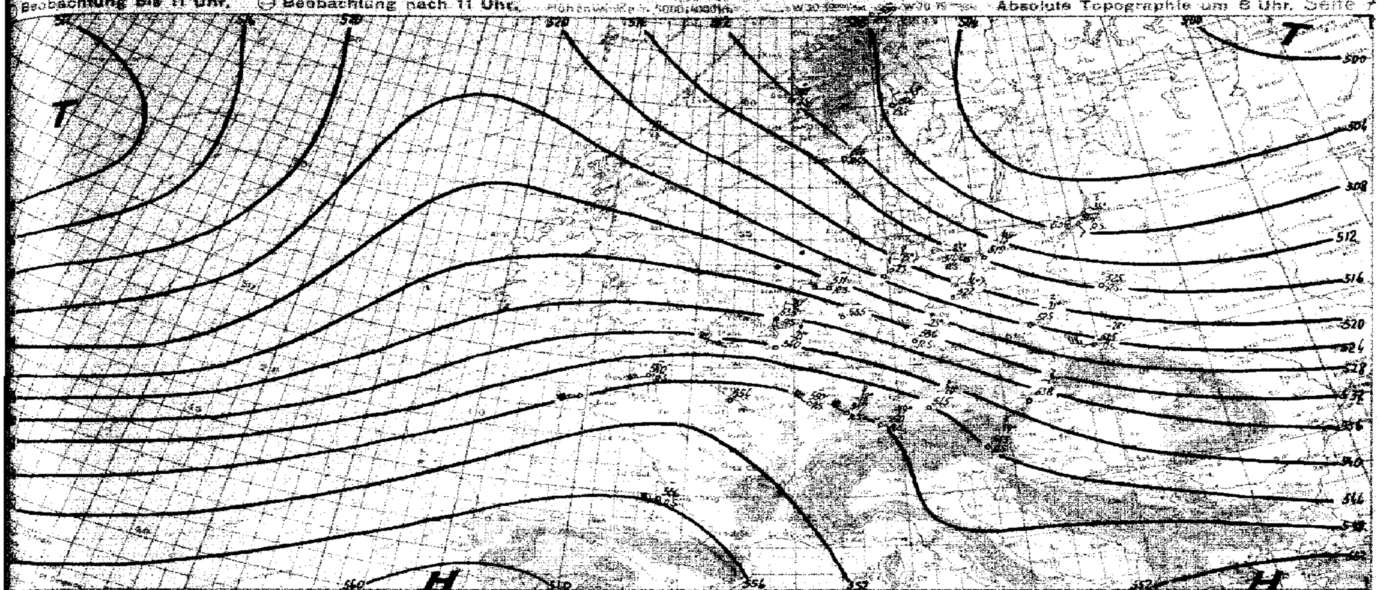
Ort	Freiburg	Drontheim	Königsberg	Calais	Freiburg
yy G,G,	25 20	25 17	25 05	26 06	26 06
19 „					
18 „					
17 „					
16 „					
15 „					
14 „					
13 „					
12 „					
11 „			25 55		30 100
10 „	31 230	32 15	25 60	27 140	30 100

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 6 Uhr. Seite 7



Witterungsübersicht

Beachte die Berichtigung auf der 1. Seite dieses Berichtes.

Die gestern vor der Südspitze Norwegens entstandene Störung an der AL hat sich noch am gestrigen Tage zu einem Sturmtief mit 995 mb Kerndruck entwickelt und ist im Laufe der Nacht nach Ostpreußen gezogen. Die frische AK der Rückseite hat fast das ganze Reichsgebiet (bis auf den Süden und Südwesten) überflutet. Über Hamburg ist unterhalb 2000m und über Berlin unterhalb 1500m Abkühlung um 5 Grad eingetreten. Darüber wurde Erwärmung und Feuchtezunahme durch die von Westen aufgleitende Warmluft beobachtet.

Das Tief über dem Nordatlantik ist fast stationär. Die zu ihm gehörige Okklusion ist sehr rasch nordostwärts vorangekommen und auf die von Schottland zur Scheldemündung verlaufende AK-Grenze aufgelaufen. Dadurch kam es wahrscheinlich im Raume der Irischen See zu einer Teilstörung, die entlang der Massengrenze sehr schnell in südöstlicher Richtung wanderte und heute morgen über Südholland angetroffen wird. Gleichzeitig kam es zur Ausbildung einer Frontalzone über dem Kanal und Nordfrankreich, verbreitet fiel Regen, im Rheingebiet vielfach Starkregen (Köln 17mm, Würzburg 10mm). Südlich der Frontalzone zeigen alle Aufstiege kräftige Erwärmung um 7–8 Grad, und der Zustrom der Warmluft hat über Freiburg die Tropopause um 2000m gehoben. Das wärmste Gebiet in der Troposphäre liegt über der Biskaya und darüber das kälteste Gebiet der Stratosphäre, und da die entgegengesetzten Temperaturverhältnisse über Nordnorwegen angetroffen werden, kann von einer gut ausgeprägten Temperaturkompensation gesprochen werden. Der nach Süden gerichtete Kaltluftstrom in der Tropopause über Mitteleuropa überwiegt, nach den steigenden Tendenzen im Druckfeld zu urteilen, den Warmluftzustrom von Westen, so daß eine Verengung oder Verdrängung der Frontalzone in südlicher Richtung zu erwarten ist. Ein Übergreifen in den Mittelmeerraum ist jedoch wenig wahrscheinlich.

Über Tripolis hat sich die TL-Störung vertieft und hat kräftige Sandstürme ausgelöst. Der allgemeine Druckanstieg dort läßt eine wesentliche Verlagerung dieser Störung nicht mehr erwarten.

Die Störung über Rußland füllt sich weiter auf. Der Druckanstieg über Nordeuropa hält an und verhindert eine Ausweitung der Weststeuerung nach Norden.

gez. Maerz

Zentrale Wetterdienstgruppe

Höhenwinde bis 5 km (dd vv)

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

Ort	Königsberg	Bremen	Stade	Kopenhagen	Kieller
yy G₁G₁	26 05	26 07	26 09	26 07	26 05
5 km	↑ 1620				↑ 0135
4 „	0940	32 2940			3240
3 „	0940	1910	25 3455		0110
2 „	0735	2950	3635		025
1 „	0130	0210	0230	03 0240	025

Ort	Lindenberg	Erfurt-Bindersleben
yy G₁G₁	26 06	26 05
5 km		29125
4 „		28110
3 „		2995
2 „	31100	–
1 „	3095	–

Ort	Freiburg	Wels
yy G₁G₁	26 06	26 08
5 km	↑ 3020	
4 „	2965	
3 „	3785	
2 „	1645	15 2860
1 „	2560	2835

Ort	[illegible]	Nancy
yy G₁G₁	26 06	26 06
5 km	↑ 2820	↑ 32100
4 „	2890	2795
3 „	2890	2775
2 „	[illegible]100	2685
1 „	[illegible]105	2650

Ort	Königsberg	Dresden	Wittenberg	[illegible]	Augsburg	Stettin	Freiburg	Stettin	Nürnberg	Emden	Hoek van Holland	Stavanger	[illegible]	Kieller	Drontheim
yy G₁G₁	25 13	25 15	25 14	25 19	25 16	25 [illegible]	25 20	25 18	29 18	25 16	25 17	25 13	25 21	25 16	25 17
5 km			↑ 2890	↑ 2990			↑ 3085			↑ 2930		3370		0530	↑ 0115
4 „			2780	2870			30115			2985		3460		0530	0150
3 „			2780	2860			3075			2970		3350		0520	3540
2 „			2560	2870	18 2695		2960			2810	12 2845	3640	0245	0540	2405
1 „	26 [illegible]60	04 2125	1365	2890	2355	03 2865	2555	01 2225	2985	2870	2845	0125	0330	0435	1010

Seite 8 Luftdruck umgerechnet: ¹) auf NN, ²) auf 1000 m

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

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

Station:		Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr C_LC_M	$w w h N_h$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$C_LH'H'N_h$
Sonnblick	¹)	3106	506	x 3	77209	26679	89760	0x205	
Zugspitze	¹)	2962	416	x x	77009	57899	02659	0x203	
Obir	¹)	2044	506	x x	49109	20349	91365	0x300	
Schneekoppe	¹)	1610	[illegible]	x x	77009	55979	24859	0x719	
Feldbg./Schw.	¹)	1498	427	x x	46009	55879	48252	0x205	
Schöckel	¹)	1446	511	5 5	02744	16127	xxxxx	40707	
Fichtelberg	¹)	1213	419	x x	77009	55679	69354	0x718	
Brocken	¹)	1148	418	x x	77009	22979	74985	0x909	
Wasserkuppe	¹)	926	428	x x	77009	22479	03852	0x806	
Inselsberg	¹)	916	445	x x	67059	53979	99552	0x704	
Kahler Asten	¹)	842	417	x x	67609	35779	09200	0x704	
Feldberg/Ts.	¹)	801	424	x x	46009	26779	19501	0x704	
Jungfraujoch	⁴)	3575	296						
Säntis	⁴)	2500	286						
Kékestetö	¹)	998	549						
Debogokö	¹)	700	540						
Mus Allah	³)	2420	736						
Predeal	¹)	1054	598						
Fagaråken	¹)	2096	024	5 7	01901	04703	78467	63366	
Gausta	¹)	1828	085	x x	77009	04679	93566	9x404	
Svandalsflona	¹)	1066	028	3 x	01932	08602	73459	40305	
Pic du Midi	⁵)	2859	247						
Mont Ventoux	⁵)	1900	248	0 0	01990	63901	09301	51203	
Mont Aigoual	⁵)	1554	249	x x	01980	63702	45769	73307	
Puy de Dôme	¹)	1467	246						
Eiffelturm	⁵)	338	209						
Izaña	⁵)	2368	371						

Station:	Gestern 19 Uhr C_LC_M	$w w h N_h$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_1R_2T_xT_nE$	$C_LH'H'N_h$
Sonnblick	0 4	02954	59745	90459	6230x	92899	
Zugspitze	x x	46009	57749	03960	0x400	02599	
Obir	3 0	01712	63574	90254	83501	xxxxx	
Schneekoppe	x x	77009	35979	21757	0x704	97579	
Feldbg./Schw.	x x	46009	57845	48351	0x201	09519	
Schöckel	4 4	05722	06224	62452	60800	00019	
Fichtelberg	x x	96009	57979	05462	0x202	94529	
Brocken	x x	77009	57999	74652	0x701	04529	
Wasserkuppe	x x	67009	24679	02401	0x300	03018	
Inselsberg	x x	57009	57979	98701	0x708	91619	
Kahler Asten	5 x	46607	57867	09301	0x200	03019	
Feldberg/Ts.	5 x	03818	28768	19503	0x300	01836	
Fagaråken	5 7	01902	39184	72468	50305	60xxx	
Gausta	5 x	09829	32628	95790	91303	03xx9	
Svandalsflona	0 0	00986	02000	81964	50231	00xx9	
Mont Ventoux	0 0	01990	63801	14602	41206	-	

Station:	Heute 8 Uhr C_LC_M	$w w h N_h$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_1R_2T_xT_nE$	$C_LH'H'N_h$
Zugspitze	11	77205	03879	02756	01601	83009	
Obir	[illegible]	01762	[illegible]	[illegible]	[illegible]	00654	
Schneekoppe	11	77009	57979	[illegible]	06902	99599	
Feldbg./Schw.	11	76009	55949	46760	01903	05519	
Schöckel	21	02722	25124	48103	[illegible]	00511	
Fichtelberg	1x	77009	26479	66351	06806	02589	
Brocken	11	77009	32479	74367	01701	15579	
Wasserkuppe	x1	67009	26609	98703	06502	13006	
Inselsberg	11	68009	26079	96700	06705	40519	
Kahler Asten	x1	67009	56669	06003	01705	09809	
Feldberg/Ts.	11	67209	57909	14905	06605	11036	
Gausta	50	01804	28414	01311	66606	[illegible]	
Svandalsflona	40	00990	20000	85261	40000	00689	

Beobachtungen einiger Höhenorte

Station:		Höhe m	Kennziffer						
Lanslebourg	¹)	1408	272						
Sylstation	¹)	1045	066						
Setif	¹)	1020	088						

Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT
Key West	201	18362	10521
Miami	202	18302	40524
Jacksonville	206	04312	43246
Charleston	208	01017	18914
Tampa	211	49203	11921
Atlanta	219	39303	14213
Pensacola	222		
New Orleans	231	66417	11917
Vicksburg	236		
Galveston	242	04385	12517
Corp. Christi	251	06485	12216
Dallas	256		
El Paso	270	34601	07137
San Diego	290	24307	13520
Wilmington	301		
Cape Hatter	304	04400	14988

Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT
Norfolk	508	20300	15207
Wytheville	519		
Nashville	527	04201	18605
Little Rock	340	08303	08310
Santa Fe	366		
Flagstaff	375		
Washington	405	18400	16604
Atlantic City	407	27502	11216
Cincinnati	426		
St. Louis	434	56201	20748
Kansas City	446	06281	20709
Dodge City	451	08377	20301
Denver	469		
Tonopah	485	22207	12912
San Francisco	494	28303	13219
New York	505	18702	08504

Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT
Nantucket	506	28408	01012
Boston	509	18962	[illegible]
Cleveland	524	66303	21301
Buffalo	528	26403	18351
Chicago	534	12217	22902
North Platte	562	26272	13001
Salt Lake City	572	26402	1xx19
Lander	576		
Sable Island	590		
Halifax	601		
Eastport	606	18669	02201
Ottawa	628		
Parry Sound	631		
Charles City	642		
Green Bay	645	29503	20302
Huron	654	18203	22702

Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT
Rapid City	662		
Boise	681		
Roseburg	690		
Quebec	714		
Chatam	717		
Doucet	728		
White River	738		
Duluth	745	24303	15002
Miles City	761	24200	27611
Bismark	764	18202	21044
Helena	772		
Tatoosh	798		
St. John's	801		
St. George's	805		
Belle Isle	809		
Clarke City	811		

Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT
Cartwright	816		
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		

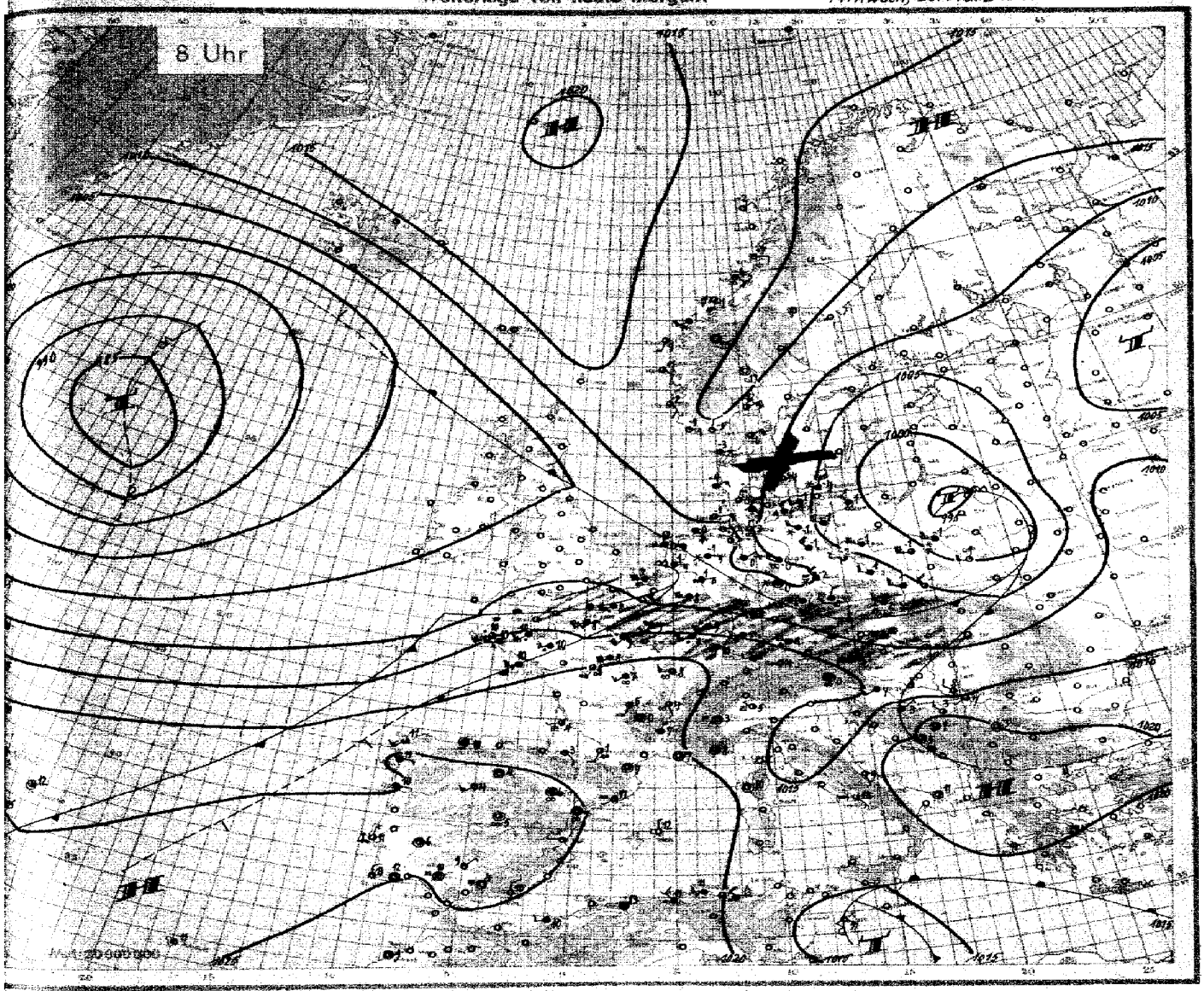
Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT
Ft. Smith	934		
Coppermine	938		
Fairview	942		
Ft. Simpson	946		
Ketchikan	952		
Juneau	962		
Aklavik	968		
Córdova	971		
Fairbanks	974		
Nome	987		
Barrow	989		
Atka	991		
St. Paul	993		
Bermuda	099		
Coco Solo			

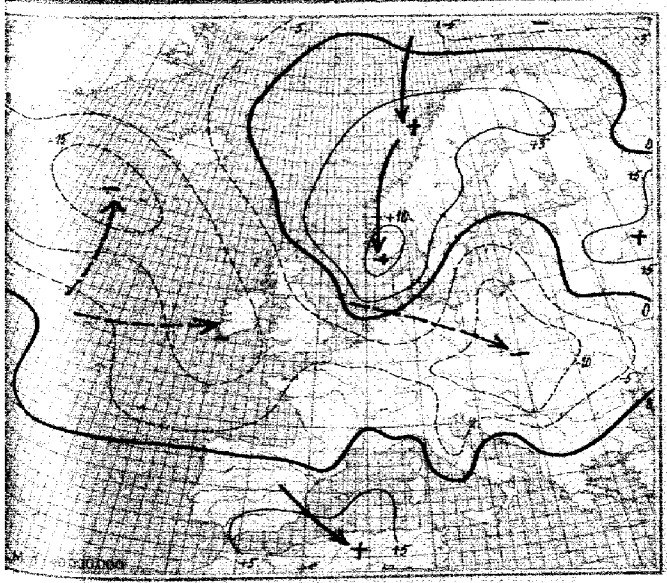
Schiffsmeldungen.

Schiffsname	YQLLL	111 G_1G_1	DDFww	PPVTT	$3C_LC_MC_HN$	T_dKDWN_h	$d_sv_s$app	Schiffsname	YQLLL	111 G_1G_1	DDFww	PPVTT	$3C_LC_MC_HN$	T_dKDWN_h	$d_sv_s$app	Schiffsname	YQLLL	111 G_1G_1	DDFww	PPVTT

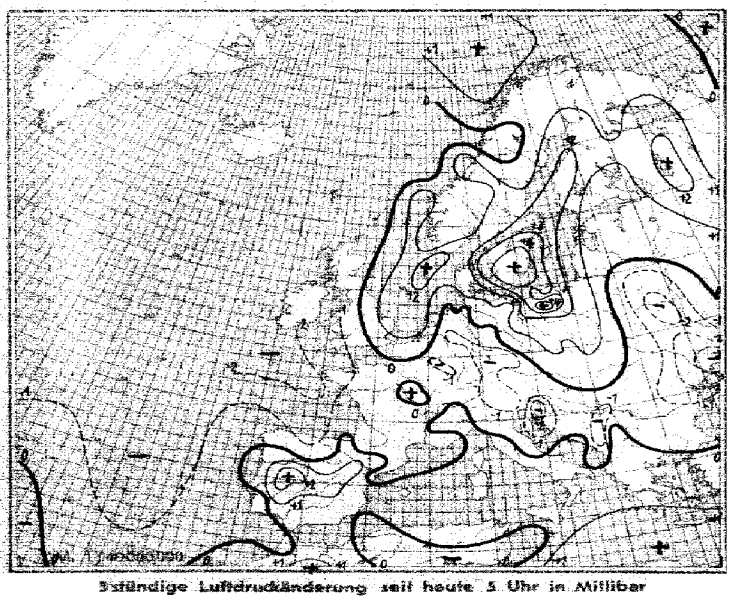
...den ab 1.1.1940 bis auf ...ppe verbreiteten Analyse ...9 vom 21. 12. 1939).

Wetterlage von heute morgen: *Mittwoch, 26. März 1941*





24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



3stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

Ausland

Feuerschiffe + Küstenorte ○	Gestern 14 Uhr CC	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	Gestern 19 Uhr CC	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	RR
Torgilsba 005											
Myggbukta 009											
Jan Mayen 001											
Spitzbergen 002											
Bäreninsel 008											
Vardö 004	2 0	02955	15445	76457	8 2 000	2 0	01453	14413	16652	8 0 303	00299
Ingöy 006	8 2	03490	15426	73155	7 7 306	0 2	03490	15328	13450	6 7 000	00997
Röst 011	6 4	07962	07214	09855	6 0 208	5 0	02966	09226	11253	6 0 305	97198
Nordöyan 014	5 x	02974	15426	08751	6 x 304	8 0	01972	16302	09652	2 0 203	06398
Krakenes 021	9 0	01991	06202	09651	6 5 308	3 4	02873	20115	10859	6 2 304	00387
Utsira 028	1 6	01962	32403	04600	6 0 410	8 0	01990	04301	08859	4 5 315	–
Lista 030	9 0	01962	04273	03151	7 0 212	4 0	01961	04401	08652	7 0 215	94399
Ferder 036	8 7	02964	06676	04253	7 x 200	8 7	02964	04625	06252	6 5 300	93394
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 156											
Reykjavik 170											
Bolungarvik 172											
Akureyri 174											
Seydisfjord 175											
Westm.-Ins. 178											
Kopenhagen 181	6 x	74328	16478	01900	0 x 821	3 0	22747	55677	94001	8 0 724	02013
Skagen 182	6 x	76328	06378	97200	9 x 919	6 0	39938	48878	00004	3 0 313	13849
Blaavandsh. 184	9 x	64638	24562	01402	8 x 816	5 0	62834	38418	05100	6 0 313	97680
Hammersh. 185	x x	77209	18379	04200	0 x 817	0 0	77109	48429	96200	0 0 812	95307
Scoresbysund 190											
Thorshavn 191											
Julianehaab 195											
Godthaab 197											
Godhavn 198											
Angmagsalik 199											
Rochefort 201											
Biarritz 202		–				1 0	01861	32202	26113	7 5 803	00150
Brest 211	0 4	05590	22517	13411	0 x 300						
Paris-Le Brg. 215						5 x	03758	20528	19513	6 x 701	97740
Perpignan 216	0 0	00590	41500	27418	2 0 403	0 0	00890	61500	21617	3 0 404	–
Le Havre 280	5 x	03847	20368	19708	8 x 302						
Marseille 281	0 0	01890	28502	19815	4 1 903	0 0	00570	50400	26216	4 2 03	–
Zürich 281											
Lugano 284											
De Bilt 292	5 x	06428	24458	11406	8 x 304	5 x	05645	24588	11608	7 x 602	92081
Nord-Hindert 298											
Terschell'bk. 299											
Genua 305	8 2	01790	66313	18212	5 0 803	0 0	00790	00000	19419	7 0 304	–
Venedig 312											
Rom 322	7 0	02664	06324	17415	7 0 303	0 2	02649	18224	19413	6 0 307	–
Tarent 333											
Malta 341											
Madrid 352	1 0	01271	22201	11915	4 0 401	6 0	00890	25103	07416	4 5 401	00160
Mahon 357	0 0	01770	32413	19314	6 8 903	0 0	01790	32512	20214	6 4 505	00154
La Coruña 362	4 6	02861	32316	26714	8 6 901	0 0	02890	22215	26612	8 6 403	00380
Teneriffa 370											
Lissabon 384	1 4	01721	26323	23798	6 0 300	0 5	01790	32303	23715	8 0 300	00191
Praya 392											
Funchal 395	5 x	62318	x2168	29916	9 x 304	5 x	02875	xxx15	24815	6 x 606	00x50
Pt Delgada (Azoren) 390	5 x	62318	21681	xxx16	9 x 401	4 x	03748	12168	19916	9 0 501	08277
Horta (Azoren) 390	2 0	02753	20416	19617	8 2 705	2 0	02753	20515	18718	8 2 501	00370
Kowno 466											
Riga 470											
Dorpat 476											
Filsand 477											
Helsinki 481											
Kuopio 484											
Ankara 747											
Budapest 541											
Debrecen 545											
Warschau 558						0 2	03790	20228	08601	8 x 812	00041
Lemberg 571											
Pinsk 569											
Bukarest 575						6 7	01490	30113	20205	6 0 301	00101
Belgrad 701	0 4	02590	08117	21367	3 4 900	0 0	00790	04100	20705	6 0 801	00080
Sofia 720											
Archangelsk 824											
Franz Jos.-Ld. 825											
Leningrad 845											
Moskau 909											
Kijew 957											
Odessa 975											
Vigo 352	1 0	01881	32104	22015	6 5 907	2 0	01398	28404	22015	6 2 3xx	00150
Barcelona 358	2 0	01642	46152	21318	5 0 803	1 0	00790	23200	22816	5 0 425	00375

Station	Heute 8 Uhr CC	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	RR
Röst 011	11	02964	04229	19652	60301	00198
Nordöyan 014	50	06767	42402	18152	70206	00278
Krakenes 021	77	02963	45395	12751	72307	01377
Utsira 028	30	01990	43203	12152	71302	00297
Lista 030	90	01990	36334	14559	66210	00298
Ferder 036	50	01xxx	04502	11x56	60808	00784
Kopenhagen 181	61	91647	82677	09854	31320	07548
Skagen 182	40	03853	06444	12856	39810	07489
Blaavandsh. 184	81	02844	24308	41458	72227	00383
Hammersh. 185	51	77738	42478	07458	01320	03478
Brest 211	51	62538	56768	16110	01805	33x11
Paris-Le Brg. 215	62	64835	48658	46009	81601	33x31
Perpignan 216	04	02690	00015	21507	60605	11x11
Le Havre 280	5x	64648	61788	14408	71303	99x11
Marseille 281	00	01990	00015	20907	73703	5x1x1
De Bilt 292	60	61525	03808	06501	00402	1x1x1
Madrid 352	04	05690	60014	06005	84405	00150
Mahon 357	00	06894	32100	27012	80402	00152
La Coruña 362	57	02743	30316	24111	4x503	00570
Lissabon 384	05	38790	02x15	24401	76300	00291
Praya 392	00	00890	00000	49030	80x11	00/60
Funchal 395	8x	029xx	01029	xxx13	91013	00/90
Pt Delgada (Azoren) 390	80	02744	00014	22312	90701	00271
Horta (Azoren) 390	4x	02655	22415	23114	72901	00161
Warschau 558	51	83555	34588	92759	91307	08522
Belgrad 701	07	02790	20117	13207	72805	00020
Vigo 352	53	02869	40118	25771	80x00	00650
Barcelona 358	00	24790	20113	22771	51697	00163

Spalte: 3 · 6 · 9 · 12 · 15 · [illegible] · [illegible] · [illegible] · 27

Täglicher Wetterbericht

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

Jahrgang: 66 Nr.: 86

Seite 1

Donnerstag, den 27. März 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 – Binnenländerorte

Binnenländerorte	Gestern 14 Uhr C_LC_H	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_H app	
Hmbg.-Seewarte	57	05749	31378	12451	5+407	
Hamburg-Fu. 406	5+	03858	32258	11080	7+208	
Emden 449	57	03865	04428	11402	5+205	
Wilhelmshav. 496	5+	01857	06327	11201	5+407	
Nordhorn 402						
Hannover 421	57	03863	06138	11400	5+309	
Essen 407	5+	51458	06268	10202	9+301	
Köln 406	9+	18646	28567	06910	9+309	
Aachen 407						
Frankfurt/M. 413	6+	61748	11568	11742	7+206	
Stuttgart/Bö. 448	61	61845	55665	15109	8+335	
Saarbrücken 441	62	62445	59468	14809	8+404	
Friedrichshf. 444	52	03853	20328	17710	5+200	
München 414	62	69844	57748	14508	7+404	
Nürnberg 496	6+	61836	55568	11209	7+305	
Hof 451	62	61526	57468	07806	0+303	
Erfurt 446	6+	33448	06278	11950	5+407	
Dresden 410	5+	72448	14278	10952	9+304	
Schkeuditz 449	5+	23648	24178	14050	8+205	
Magdeburg 408	52	03764	24128	11301	5+205	
Berlin 440	52	03846	26418	10200	7+308	
Grünbg./Schl. 420	52	03755	28428	09500	6+305	
Breslau 411	51	02854	28227	08003	4+103	
Gleiwitz 454	47	13743	24433	18003	5+305	
Königsberg 423	5+	03748	08478	03700	8+313	
Danzig 486	5+	03745	30428	03900	8+313	
Stettin 404						
[illegible]ow 480	5+	78745	28388	10051	8+309	
Kiel 460	5+	23648	24378	10057	0+510	
Flensbg./Pgh. 400	50	03746	02488	13451	7+308	
Wien 401	51	02853	57727	09313	5+203	
Klagenfurt 502	13	02871	20426	18215	90200	
Innsbruck 507	07	02950	18427	11016	27403	
Graz 505	57	01875	24127	09656	40853	
Salzburg 506	07	31878	57588	13111	4+824	
Eger 515	6+	61738	55668	08007	8+404	
Prag 500	5+	65518	38268	09700	0+900	

Binnenländerorte	Gestern 19 Uhr C_LC_H	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_H app	RRTTE	
Hmbg.-Seewarte	5+	05648	08328	13751	8+205	97500	
Hamburg-Fu. 406	5+	03748	03228	13400	7+264	00013	
Emden 449	5+	05777	06227	13401	6+205	00050	
Wilhelmshav. 496	53	02864	06325	13601	70201	00010	
Nordhorn 402	5+	03848	08228	11000	9+403	01057	
Hannover 421	07	03890	12127	13302	5+304	00010	
Essen 407	5+	08457	06127	10405	9+202	04071	
Köln 406	57	08465	00027	09709	9+502	01170	
Aachen 407	62	6464+	23488	09910	9+701	03142	
Frankfurt/M. 413	24	81740	20485	13510	8+401	04131	
Stuttgart/Bö. 448							
Saarbrücken 441	52	03735	24368	13810	8+601	04133	
Friedrichshf. 444							
München 414	62	42853	22568	15707	8+104	94091	
Nürnberg 496	60	02745	24387	12709	88405	01091	
Hof 451	xx	48209	00069	12900	0+325	20069	
Erfurt 446	6+	05648	08128	16459	0+203	06507	
Dresden 410	51	03756	26278	13352	8+309	03057	
Schkeuditz 449	51	23654	20278	13951	8+208	03507	
Magdeburg 408	57	03165	02378	13701	7+310	97020	
Berlin 440	82	03856	98328	10100	9+307	00013	
Grünbg./Schl. 420	5+	03798	26218	12351	7+309	08000	
Breslau 411	57	03654	26318	11401	6+210	97040	
Gleiwitz 454	57	03764	26328	10302	6+307	00031	
Königsberg 423	5+	05668	04378	07700	8+311	91048	
Danzig 486	6x	78528	58378	07051	9+309	91076	
Stettin 404	5+	03748	31378	13251	88214	97011	
[illegible]ow 480	5+	03745	02278	13051	8+410	97004	
Kiel 460	5+	03445	08378	13951	6+303	97013	
Flensbg./Pgh. 400	5+	05758	06228	14351	6+302	06442	
Wien 401	57	02815	57627	11011	6+304	06140	
Klagenfurt 502	84	01890	26227	12310	57404	00161	
Innsbruck 507	07	02990	28526	11975	27242	00170	
Graz 505	52	05675	20127	11012	7+209	00478	
Salzburg 506	51	61756	26488	16508	7+404	06131	
Eger 515	5+	61538	04168	11704	3+409	07081	
Prag 500	5+	36528	04238	13951	0+409	05014	

Binnenländerorte	Heute 2 Uhr C_LC_H	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_H app	
Hmbg.-Seewarte						
Hamburg-Fu. 406	5x	05648	06328	01451	8x709	
Emden 449	5x	03766	05428	09351	9x310	
Wilhelmshav. 496	5x	03468	70528	10451	8x709	
Nordhorn 402						
Hannover 421	5x	20758	10578	10250	8x813	
Essen 407	6x	62438	18468	04709	9x821	
Köln 406	6x	22475	14268	05509	9x811	
Aachen 407	5x	22748	20468	03910	9x711	
Frankfurt/M. 413	6x	22648	20568	09308	9x870	
Stuttgart/Bö. 448	57	01153	20363	12303	8x807	
Saarbrücken 441						
Friedrichshf. 444						
München 414						
Nürnberg 496	6x	64758	18268	11818	9x807	
Hof 451	6x	64658	20468	09505	0x809	
Erfurt 446						
Dresden 410	5x	05668	04328	13652	9x707	
Schkeuditz 449	5x	31458	04328	12351	9x709	
Magdeburg 408	5x	15654	08326	12850	4x807	
Berlin 440	5x	03658	05958	13857	8x723	
Grünbg./Schl. 420	5[illegible]	02787	26227	14651	7x300	
Breslau 411	57	03764	24228	14350	7x300	
Gleiwitz 454	5x	05676	24328	15751	8x703	
Königsberg 423	5x	72648	12478	10654	9x505	
Danzig 486	5x	23648	26478	11751	8x308	
Stettin 404	5x	03758	04328	15352	9x501	
[illegible]ow 480	00	01790	06170	14053	80712	
Kiel 460						
Flensbg./Pgh. 400	5x	03758	10328	13352	8x700	
Wien 401	64	12763	05325	14905	9x105	
Klagenfurt 502	57	45534	04427	11402	94345	
Innsbruck 507	52	03474	00028	15106	8x703	
Graz 505	02	05690	16127	15602	09305	
Salzburg 506	52	03764	12468	13607	8x814	
Eger 515	6x	62548	18368	11205	0x806	
Prag 500	5x	71438	08278	13551	9x704	

Binnenländerorte	Heute 8 Uhr C_LC_H	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_H app	RRTTE	
Hmbg.-Seewarte	57	05644	08426	10952	74401	00520	
Hamburg-Fu. 406	57	02443	10525	10452	72403	00523	
Emden 449	5x	15644	06378	08851	5x480	01577	
Wilhelmshav. 496	5x	03758	08428	09251	8x205	00510	
Nordhorn 402	5x	03648	18268	07800	0x315	07187	
Hannover 421	5x	54328	10478	08251	0x403	03327	
Essen 407	xx	48209	26269	01202	0x322	47021	
Köln 406	5x	05645	24587	08706	9x416	05461	
Aachen 407							
Frankfurt/M. 413	5x	32858	24646	09110	6x405	04081	
Stuttgart/Bö. 448	52	62856	22218	12108	5x302	93091	
Saarbrücken 441	52	05635	24328	11809	8x405	02101	
Friedrichshf. 444	57	03855	20228	14319	72408	06170	
München 414	57	61854	24568	11609	9x701	07080	
Nürnberg 496	6x	61835	20337	09708	9x701	02071	
Hof 451	62	67636	24518	11116	8x802	06514	
Erfurt 446	6x	62476	06468	06700	6x707	04577	
Dresden 410	5x	62448	10498	07950	9x715	04537	
Schkeuditz 449	5x	64536	08378	09250	8x611	08517	
Magdeburg 408	5x	76428	06378	09452	8x914	04528	
Berlin 440	51	42746	08428	11251	8x713	00520	
Grünbg./Schl. 420	52	02457	08228	13552	7x601	00523	
Breslau 411	5x	76848	10277	12450	6x614	53524	
Gleiwitz 454	5x	72548	10228	13250	4x614	97511	
Königsberg 423	5x	74458	06278	11453	0x214	12548	
Danzig 486	5x	74645	32418	12452	8x415	92524	
Stettin 404	5x	03748	08328	13352	7x706	97632	
[illegible]ow 480	5x	05545	08428	11752	8x603	97543	
Kiel 460	52	03745	05528	12352	9x402	06623	
Flensbg./Pgh. 400	5x	03758	10428	12452	7x213	00623	
Wien 401	57	02551	08268	12707	6x803	xxxxx	
Klagenfurt 502	00	05590	26127	15503	57703	00060	
Innsbruck 507	47	02590	00027	14404	0x402	10040	
Graz 505	07	05696	32926	13614	57401	00508	
Salzburg 506	52	63874	12368	14006	8x703	01061	
Eger 515	6x	61736	18368	07807	9x603	63071	
Prag 500	3x	57119	08269	09551	0x705	xxxxx	

Küstenorte o und Feuerschiffe †

Küstenorte o und Feuerschiffe †	Gestern 14 Uhr C_LC_H	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_H app	
Borkumriff †435						
Borkum o401	5+	03857	08477	12100	6+206	
Norderney o485	5[illegible]	02757	04427	13001	6+105	
[illegible]enjade †483						
Cuxhaven o468	53	03745	02328	12700	0+309	
Elbe 1 †484						
Helgoland o485	57	02754	06414	13650	8+307	
Amrumbank †483						
List o461	50	02754	08326	12700	47804	
Flensbg. F. †416						
Memel o447	5+	03758	08228	04461	0+317	Sec 1
Kiel F.-Sch. †448						
Marienleucht. o119	5+	03748	04324	13051	0+387	
Fehmarnbelt †409						
Warnemünd. o488	5+	03748	04378	11351	3+311	
Arkona o454						
Adlergrund †452						
Swinemünde o455						
Kolberg o294						
Rügenwalde o439	60	02756	02466	07400	80512	
Leba o						
Brüsterort o						

Küstenorte o und Feuerschiffe †	Gestern 19 Uhr C_LC_H	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_H app	RR $\frac{SV_sE}{T_aKD_K}$	
Borkumriff †435							
Borkum o401	5+	03858	10518	12401	6+401	97280	
Norderney o485	5+	02767	08427	13109	7+401	00170	
[illegible]enjade †483							
Cuxhaven o468	5+	03757	08318	13000	0+303	00270	
Elbe 1 †484							
Helgoland o485	5+	02857	06427	13150	9+307	00280	
Amrumbank †483							
List o461	50	01753	10423	14750	74512	00140	
Flensbg. F. †416							
Memel o447	57	03458	06328	07752	9+306	00168	
Kiel F.-Sch. †448							
Marienleucht. o119	5+	05758	08228	14351	8+307	—	
Fehmarnbelt †409							
Warnemünd. o488	5+	71748	04378	13951	6+307	97273	
Arkona o454	5x	03848	04348	14062	7+305	97380	
Adlergrund †452							
Swinemünde o455	52	05745	32525	11952	9+308	97044	
Kolberg o294	5+	78636	32678	11851	8+312	93024	
Rügenwalde o439	60	71756	32366	11451	80811	97274	
Leba o		726xx	045x8				
Brüsterort o		036xx	08308				

Küstenorte o und Feuerschiffe †	Heute 2 Uhr C_LC_H	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_H app	
Borkumriff †435						
Borkum o401	50	05643	10719	08750	64709	
Norderney o485	50	02754	08616	09651	76505	
[illegible]enjade †483						
Cuxhaven o468	5x	03758	08628	11350	0x880	
Elbe 1 †484						
Helgoland o485	50	02844	10614	10457	x0807	
Amrumbank †483						
List o461						
Flensbg. F. †416						
Memel o447	5+	13744	05226	11354	0x316	
Kiel F.-Sch. †448						
Marienleucht. o119	5x	03758	12228	14452	8x301	
Fehmarnbelt †409						
Warnemünd. o488	5x	03748	12478	14652	8x702	
Arkona o454	5x	03848	04228	15552	9x901	
Adlergrund †452						
Swinemünde o455	5x	71748	02428	13552	9x902	
Kolberg o294	5x	13748	02328	14652	9x183	
Rügenwalde o439						
Leba o						
Brüsterort o						

Küstenorte o und Feuerschiffe †	Heute 8 Uhr C_LC_H	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_H app	RR $\frac{SV_sE}{T_aKD_K}$	
Borkumriff †435							
Borkum o401	5x	15767	10617	08761	9x203	08720	
Norderney o485	55	05775	08425	09651	92405	90194	
[illegible]enjade †483							
Cuxhaven o468	5x	03748	10528	09261	6x601	xx270	
Elbe 1 †484							
Helgoland o485	5x	15936	10628	18351	9x402	18378	
Amrumbank †483							
List o461	51	03846	10728	12251	7x707	08x83	
Flensbg. F. †416							
Memel o447	xx	77209	08249	11756	0x300	992x8	
Kiel F.-Sch. †448							
Marienleucht. o119	5x	78448	12428	12252	9x805	—	
Fehmarnbelt †409							
Warnemünd. o488	5x	03758	06328	13562	7x308	00178	
Arkona o454	54	02855	04676	14653	9x207	97384	
Adlergrund †452							
Swinemünde o455	52	03755	02228	12353	9x813	97534	
Kolberg o294	5x	72748	04474	13452	0x807	97534	
Rügenwalde o439	5x	03768	02228	14452	9x307	00074	
Leba o		037xx	042xx				
Brüsterort o		036xx	082xx				

Ergänzende Beobachtungen

Küstenorte o und Feuerschiffe †	Gestern 17 Uhr wwVhNh	DDFWN	PPPTT		Gestern 23 Uhr wwVhNh	DDFWN	PPPTT	
Borkumriff †435								
Borkum o401	05852	10458	11401	Sec 1	02787	10637	10400	
Norderney o485	02867	06427	12403		02856	08626	11451	
[illegible]enjade †483								
Cuxhaven o468	03745	02318	12480		03758	08418	11850	
Elbe 1 †484								
Helgoland o485	02857	06427	13360	Sec 1	02846	06426	11951	Sec 1
Amrumbank †483								
List o461	02845	06225	14380	Sec 1				
Flensbg. F. †416								
Memel o447					02765	06315	08753	
Kiel F.-Sch. †448								
Marienleucht. o119	03752	06328	xxxxx		03758	28448	xxxxx	
Fehmarnbelt †409								
Warnemünd. o488	71748	04378	12461		03758	08478	15052	
Arkona o454	03845	04528	12050		03868	04318	10553	
Adlergrund †452								
Swinemünde o455	71743	32478	10351		27648	34578	14352	
Kolberg o294	71738	32478	10351		03748	03518	14052	
Rügenwalde o439								
Leba o	436xx	944xx						
Brüsterort o	036xx	083x8						

Küstenorte o und Feuerschiffe †	Heute 5 Uhr wwVhNh	DDFWN	PPPTT		Heute 11 Uhr wwVhNh	DDFWN	PPPTT	
Borkumriff †435								
Borkum o401	05644	10514	18458		05648	14628	10501	
Norderney o485	01754	08514	18651		02745	10527	09701	
[illegible]enjade †483								
Cuxhaven o468	02745	10625	09352		03748	10428	12751	
Elbe 1 †484								
Helgoland o485	02446	10626	09251		05726	10728	10751	
Amrumbank †483								
List o461					03846	10728	12751	Sec 3
Flensbg. F. †416								
Memel o447	71648	08298	11755		77369	06279	13253	Sec 1
Kiel F.-Sch. †448								
Marienleucht. o119					03758	14628	13442	
Fehmarnbelt †409								
Warnemünd. o488								
Arkona o454	71458	08578	14353					
Adlergrund †452								
Swinemünde o455	03653	04678	13352					
Kolberg o294								
Rügenwalde o439								
Leba o					716xx	844xx		
Brüsterort o					036xx	112xx		

Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

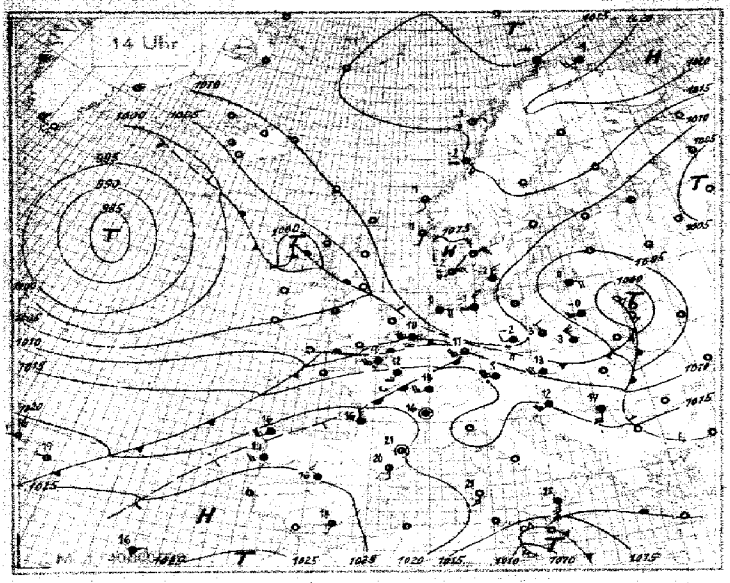
Datum	Zeit	Ort	JJJ	C_LC_H	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_H app	RR jjj

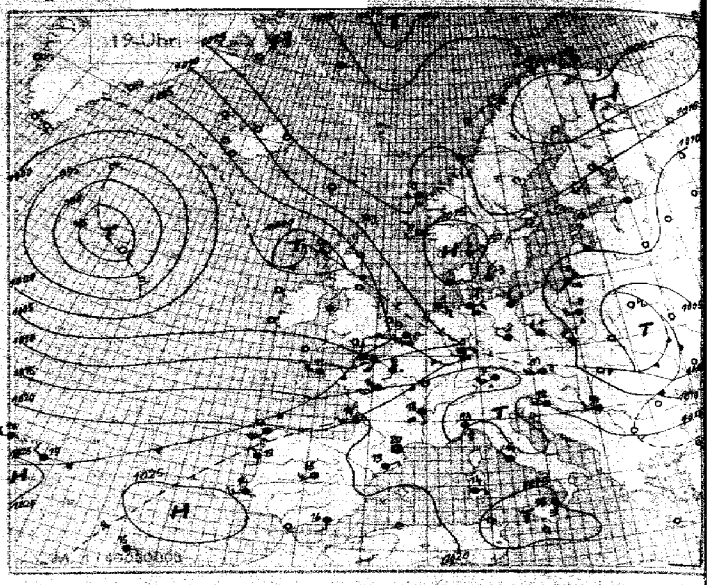
Berichtigungen

Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage verboten

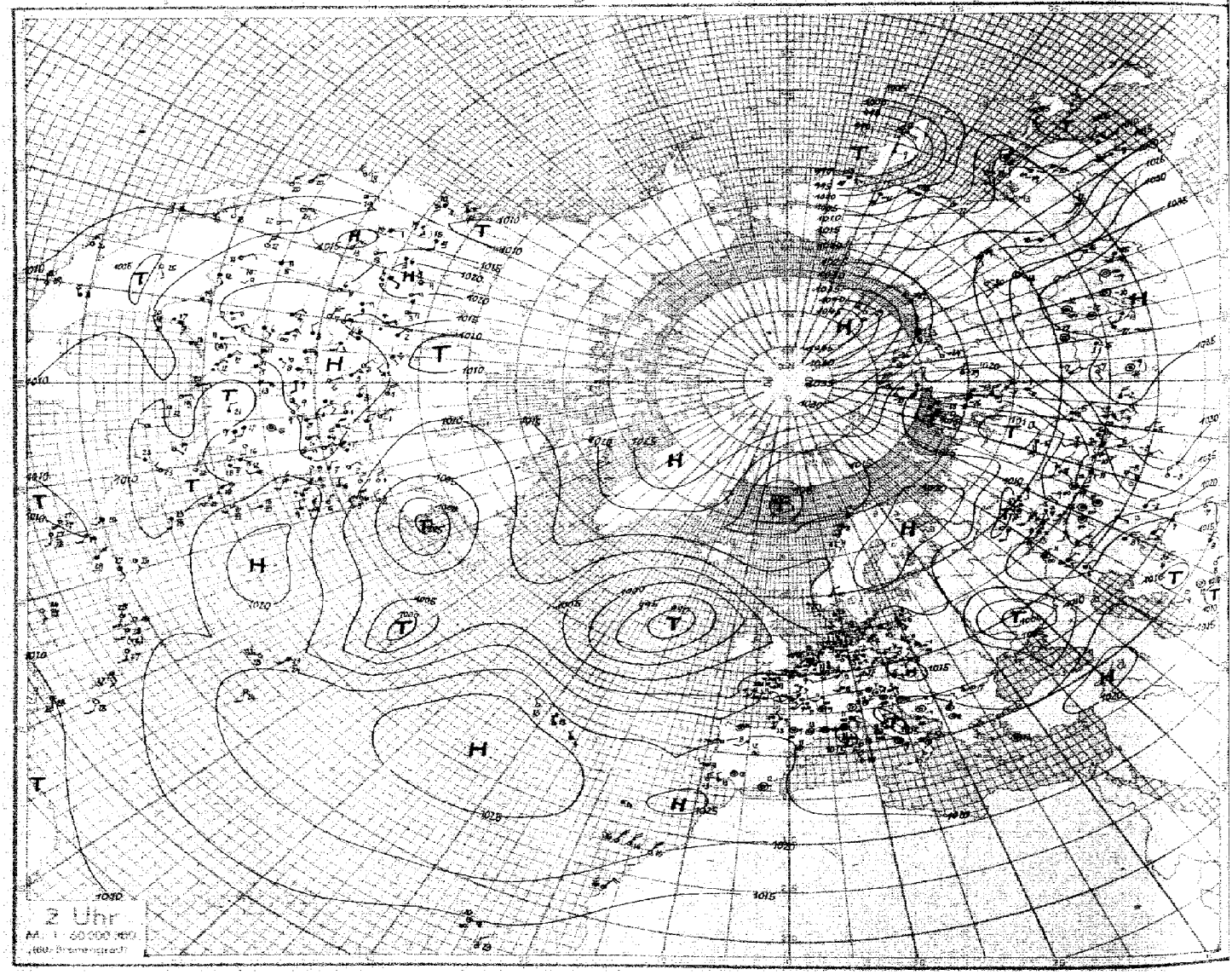
Sämtliche Karten des „Täglichen weiteres nach der von der Zentra gezeichnet. (Erlaß RLM., LB

Wetterlage von gestern:





Wetterlage von heute nacht:

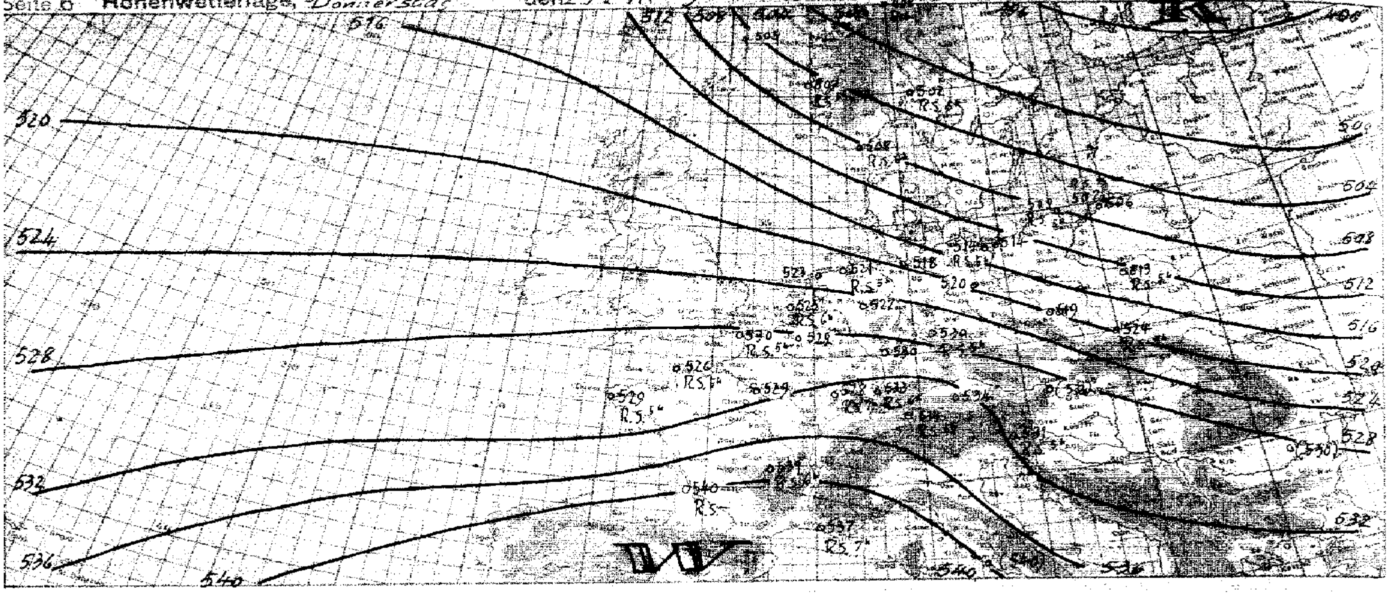


Nr. 86 **Höhenaufstiege** Donnerstag, den 27. März 1941 **Seite 5**

Ort	YG.G.	Schlüssel: 1. Reihe: HH, DDF, 2. Reihe: TTT UU; 3. Reihe (deutsche Aufstiege): 3^e T_d T_d																Bemerkungen	TTTT	HHAA	LLTT	Reihe
Hamburg	27 05	00 884	06 934	07 912	11 850	16 833	20 719	23 748	22 661	33 653	51 515							Fernsicht 10 km, 400-600m 3/10 Sc, 1700-1800m 5/10 dünner As mit leichter Vereisung, >Gipfel 3/10 dünner Cs. Sterne durchscheinend.	57 65	05 00	69 35	3
Höhe = 18 m		522 80	577 98	587 81	593 90	576 79	581 57	566 65	633 50	632 40	766 70											
		26 03	23 03	22 05	19 05	08 11	15 16	20 22	10 23	08 23	06 27											
Königsberg	27 05	00 008	04 966	07 927	16 837	24 715	30 679	42 573	46 542	49 518								∞^2 n.o.2. Boden bis 900m, 1800-2100m ∞^2 mäß. Schneefall, v. 500-700m 8/10 St, übergehend in 8/10 Ns bis 1200m (Eiswolke). Ns etwa v. 7/10 - 8/10 quelliger Wasserwolke durchsetzt, starke Vereisung, v. 3000-3900m stark geschicht. Sc, Ac, As mit Fallstr., Mischwolken, Vereisung, oberh. 3900m während des Aufstieges stark aufgelockert, alle Schichten stark verwachsend, >Gipfel im SE nach N [illegible]	57 74	39 08	74 18	6
Höhe = 20 m		540 89	530 83	552 97	610 90	692 80	710 78	810 72	810 31	815 30												
		25 02	26 06	27 08	12 07	09 08	08 12	04 13	02 16	12 20												
Frankfurt	27 05	00 965	08 910	13 846	21 777	28 724	36 635	51 517										Fernsicht 15 km, ab 750-2000m aufgelockerter, quelliger Sc, darüber wolkenlos.	65 62	08 06	×× ××	9
Höhe = 111 m		039 80	050 89	015 98	937 96	966 74	620 43	721 20														
		60 35	33 27	50 28	38 31	24 29	10 28	85 32														
Münster	27 06	00 997	02 976	06 935	21 767	38 616	42 579	49 533	50 515									Mäß. Regen, Fernsicht 2 km, n.o. rasch zuneh. ∞^2 bis zu den Wolkenfetzen ab 50m über Grund, 9/10 Ns v. 1300-2400m, darin ab 1400m mäß. Eisansatz, Übergr. beim Abstieg um 2000m, 8/10 As v. 3000-3100m, am E-Horizont 3/10 Ac um 4500m, am S-Horizont 3/10 Quellungen bis 5000m, >Gipfel im W anscheinend dünner Cs.	02 62	02 01	69 16	12
Höhe = 57 m		013 91	001 98	042 98	532 98	640 79	676 46	738 10	730 60													
		40 12	39 12	56 24	38 28	16 30	08 29	10 31	06 31													
München	27 05	00 950	08 920	23 758	27 726	30 688	34 658	49 543	50 535	53 512								Zeitw. leichter Regen, Fernsicht über 50 km, 8/10 Ns u. Sc v. 1800-3000m (etwa), darin sehr leichter Eisansatz, Spuren v. As in etwa 3500m v. 4000m, 4/10 Ac v. 4500-4800m, darin leichter Eisansatz, >Gipfel 8/10 As, Ci.	07 39	22 17	15 08	15
Höhe = 528 m		010 65	094 48	530 90	537 90	565 99	575 98	686 92	477 55	705 32												
		43 72	28 26	36 19	36 32	33 33	32 36	15 35	10 36	05 35												
Rangsdorf	27 05	00 005	10 889	13 856	19 791	27 708	30 614	50 579										Fernsicht etwa 6 km, a. d. Höhe zuneh. ∞, ab etwa 1800m bis >Gipfel 9/10 Ns, darin Eisnadeln u. Eiskörner, keine Vereisung, beim Abstieg Wolkenuntergrenze etwa 1200m, im SE leichte Nebelbildung.	54 64	03 02	69 32	18
Höhe = 38 m		572 90	573 90	550 48	541 85	546 81	607 85	748 87														
		35 06	27 08	15 12	30 13	11 23	14 26	08 30														
Breslau	27 05	00 998	11 874	13 854	18 808	19 791	22 764	32 690	33 661	40 603	46 554	52 507						Nach oben zuneh. ∞ bis 1100m, 5/10 Sc bei etwa 1500m, v. 4400-4630m 7/10 Ac u. As, >Gipfel 8/10 As tra.	54 65	05 03	69 32	21
Höhe = 117 m		508 85	579 94	553 42	551 68	544 79	553 83	621 66	620 74	661 58	713 93	754 78										
		31 07	23 08	13 15	22 18	21 21	22 23	15 24	17 26	16 29	12 29	07 31										
Wien	27 07	00 994	03 972	06 938	10 900	12 870	23 765	25 743	34 657	38 621								Flugsicht in 300m über Platz nach N 1 km, nach S 60 km, in 1000m meist 50 km, nach N u. bei Abstieg schlechter, ∞^2 vornehmlich über Stadtgebiet u. im N, im N vereinzelt Hochnebelfelder, 8/10 aufgelockerter St in 2000-2300m, bis 2500m vereinzelt Bodensicht bei Anstieg in 3000, bei Abstieg in 1800m Regen, 8/10 As geschichtet bis >Gipfel, in Wolken starke Vereisung.	05 60	02 00	59 16	24
Höhe = 157 m		050 96	086 62	059 76	041 78	033 95	534 95	557 92	597 92	619 90												
		59 20	44 22	46 23	45 24	41 25	37 28	34 30	26 32	22 33												
Lindenberg	27 06	00 998	05 953	12 873	14 842	17 816												Drachenanstieg, 9/10 Sc, As, Wolkengrenze >Gipfel, Sicht 20 km.	55 ××	08 10	×× 37	27
Höhe = 106 m		524 82	548 90	518 95	548 56	548 90																
		26 04	25 05	23 04	18 14	29 19																
Dievenow	27 05	00 014	12 870	14 845	26 733	33 654	51 510											Fernsicht 25 km, v. 800-1200m 9/10 Sc, im E 3/10 Ci.	58 55 / 67	14 37 / 58 55	58 27 / 69 36	30
Höhe = 4 m		526 71	616 97	596 86	635 26	633 38	771 33															
		22 02	18 04	19 08	05 12	06 22	03 26															
Paris	27 05	00 006	01 995	05 958	09 908	14 854	15 842	25 733	33 664	44 567	48 542							In 1400m 5/10 Sc, v. 2500-2600m 7/10 lockere Ac-Felder, >Gipfel 8/10 verwachsener Ac u. sehr dünner geschicht. Cs.	04 62	04 02	97 07	33
Höhe = 46 m		096 90	096 80	068 90	043 73	000 93	013 62	584 98	591 22	662 22	695 27											
		67 26	60 25	58 25	42 23	41 23	31 22	27 23	06 25	04 30	04 31											
Brüssel	27 05	00 001	01 995	11 885	15 833	17 821	25 765	42 589	43 578	52 510								Fernsicht 8 km, 1000-2300m ∞^2, 400-1100m 9/10 St, darin mäß. nieseln, am NE- u. SE-Horizont einzelne Ac lent.-Bänke bei etwa 4000m.	05 62	06 07	32 08	36
Höhe = 55 m		018 90	083 98	024 90	007 74	013 63	515 41	685 55	674 46	737 31												
		54 12	49 26	46 24	35 25	32 25	18 26	08 26	08 28	03 31												
Leeuwarden	27 05	00 007	03 968	08 910	16 825	18 805	26 724	27 772	50 525									Bis 200 m ∞^2, Sicht in 200m 6 km, 250-400m über Land 9/10 St, über See abnehmend, darüber dunstig bis 2200m, bei 1500m 3/10 St, bei 2200m in S Sc, bei 2900m u. 4900m im N Ac mit Fallstreifen, im W Cs.	×× ××	×× ××	×× ××	39
Höhe = 2 m		510 80	527 74	009 83	532 80	529 58	589 71	585 50	752 34													
		19 06	24 06	29 18	29 20	12 20	19 22	14 23	12 25													
München	26 17	00 952	15 845	24 755	32 678	37 670	46 560	52 520										Leichter Regen, Flugsicht 30 km, in 1300m 9/10 Fs ab etwa 1800m Ns in mehr. Schichten bis >Gipfel 9/10 etwa 80% Raumerfüllung, darin ab 4000m schwacher, ab 4500m starker Eisansatz.	05 39	11 02	26 15	42
Höhe = 528 m	—	080 78	006 93	525 93	520 87	610 98	660 91	618 37														
		55 26	44 26	39 31	27 33	26 38	20 37	16 39														
Wien	26 18	00 991	05 954	12 870	13 864	20 782	21 777	31 683	31 676	37 622	41 600	45 568	47 549	48 542	52 515	53 510	×× ××	Flugsicht in 300m 15-20 km, in 1000m 30 km, Bodensicht bis meist 3000m Flughöhe, 8/10 Fs 1000-1250m, im S-Hälfte geschlos. stark veränderl., mehr. geschicht. St u. Sc zwischen 3-9/10 in 1200-1700, 1900-2100, 2500-2800m, 4/10 Ac u. As in 3000-3400, vereinzelt bis 3800m, in 5300m 3/10 mehr geschicht. As bis m. d. Höhe in Cs übergehend.	06 66	10 02	18 16	45
Höhe = 157 m		112 67	086 67	013 85	015 85	525 94	525 83	590 95	588 75	529 84	617 35	645 37	677 33	675 35	705 32	700 50						
		56 26	49 25	41 23	41 24	38 27	35 27	27 29	22 29	19 30	09 33	08 34	06 33	06 34	05 35	08 37						
Königsberg	26 18	00 004	05 950	06 928	08 914	12 859	13 850	16 815	20 772	23 746	25 728	27 704	28 692	31 668	32 660	44 556	46 540	51 506 / V. 400-1200m ∞^2, ab 600m m. d. Höhe zuneh. starker St u. Ac übergehend, Raumerfüllung etwa 60%. Obergrenze bei 3200m, bis 4600m 3/10 As, geraus Fallstreifen, im E einzelne Quellungen bis 4700m, >Gipfel im W u. S 3/10 As.	53 72	59 06	25 07	48
Höhe = 20 m		001 80	521 83	533 90	537 87	571 98	570 98	547 84	617 88	634 84	645 84	666 86	673 86	690 85	691 75	719 80	812 78	860 59				
		30 01	28 09	29 11	28 11	25 12	26 13	19 12	18 12	15 14	14 14	13 15	12 15	11 16	09 16	05 17	04 17	02 17				
Hamburg	26 17	00 011	11 873	14 826	19 733	26 720	28 702	35 641	38 611	42 580	51 515							Sicht 15 km, zuneh. ∞^2 bis zu den Wolken, 3/10 Fs 550-600m, 600-1200m 9/10 St mit fast ebener Oberfl., ab 700m leichter körniger Eisansatz, leichter, ab etwa 3000m zuneh. ∞ bis 4000m, 3900-4700m im E-Hälfte bis Zenith 9/10 Ac op., weil im SW-Quadranten etwa 3/10 Ac-Bänke, >Gipfel am SW-Horizont wenig Cs, weil im NE einzelne Ac-Bänke, sonst wolkenlos, beim Abstieg St-Untergr. 300m stark aufgelockert.	58 67	07 04	69 34	51
Höhe = 18 m	—	510 68	605 98	608 50	623 33	638 35	631 45	650 73	611 90	687 94	764 29											
		24 04	20 05	19 07	06 07	06 14	09 17	13 24	15 26	08 27	03 27											
Hamburg	26 15	00 011	12 869	14 846	18 800	22 778	25 730	27 712	35 639									Sicht 11 km, 700-900m 9/10 n. z. Fs, 900-1300m 9/10 Sc mit leichter Vereisung u. glatter Oberfl. mit einzelnen leichten Quellungen, 1300-2100m ∞^2, 2100-3000m ∞^2, im SW-Quadrant 8/10 Ac-Felle, nach S u. SW in Sc übergehend, >Gipfel 9/10 Ci dem, nach S u. SW in Cs übergehend, während des Aufstieges auf 3/10 abnehmend, Gipfelhöhe 3400m.	57 ××	07 03	69 36	54
Höhe = 18 m	—	504 70	608 98	596 98	622 47	674 30	615 30	612 40	658 90													
		26 05	19 05	12 09	09 07	04 10	06 14	09 18	16 24													
Brüssel	26 17	00 003	04 961	20 788	22 773	31 676	54 520											Leichter Regen, ∞^2 m. o. 2. Boden-2500m, ab 200m 9/10 Fetzen Fs, übergehend in 9/10 St ab 500m darin mäß. Regen, v. 2400-3600m als Schnee, Wolkenobergr. 4300m. Nach W aufgelockert, ostwärts weit >Gipfel reichend, von SE bis NW 9/10 Sc, Ci dem.	05 59	02 00	31 13	57
Höhe = 55 m		101 92	010 94	523 83	517 82	590 82	698 78															
		41 28	64 26	34 26	35 28	25 35	12 39															
Leeuwarden	26 17	00 011	06 940	07 930	17 815	22 763	28 705	50 524										Bis 600m zuneh. ∞^2, in 200m 40 km Flugsicht, bei 500m im E Spuren Cu, 1000-1700m 9/10 St, ab 1500m leichte Vereisung, im SE Quellungen, im SW-Hälfte 8/10 Ci u. dichter As.	53 63	17 47	69 22	60
Höhe = 2 m	—	017 64	534 70	522 47	567 98	540 52	580 41	779 22														
		27 14	22 07	17 08	28 17	19 23	12 23	03 31														
Paris	26 19	00 007	13 863	14 852	26 727	40 610	41 585	49 541										Ab 500m zunehmend Fetzen, v. 1000-3300m 9/10 dünner As, weiter bis 4000m 70% Raumerfüllung mäß. Regen, ab 2000m in Schnee übergehend, Vereisung ab 2600m, >Gipfel 8/10 As, NW-Quadrant frei.	56 58	06 03	30 11	63
Höhe = 46 m		199 80	023 98	032 98	526 98	600 97	11 365	662 53														
		79 29	53 29	58 31	44 35	30 39	16 35	10 37														
Breslau	26 18	00 996	12 866	19 796	21 770	30 677	41 590	52 508										Von 800-1400m 9/10 Sc vorwiegend im S-Hälfte, 9/10 Ac tra. As op. v. 3300-4360m, ineinander übergehend, leichte Vereisung, Glorie, bei etwa 5000m Spuren Ac lent. sonst wolkenlos.	54 65	09 02	69 29	57a
Höhe = 117 m	—	024 65	576 30	547 46	584 39	605 83	646 94	748 55														
		30 10	22 10	11 11	10 15	21 25	14 27	06 31														
Münster	26 18	00 004	04 955	09 906	14 850	22 765	24 740	29 696	31 680	35 647	37 630	43 575	50 522					Sicht 9 km, ∞ bis Wolkenuntergr., 9/10 St 600-800m, mit Lagerung [illegible], 1600-2100m Fs(r)W bis 2400m, vereinzelt aufbrechend, wie im S auffallend, darüber sehr gute Sicht, [illegible], SW bis S-Horizont, in der St-Schicht leichte Vereisung, in der Höhe starke W-Störung.	00 62	04 07	99 33	60a
Höhe = 57 m		502 90	525 94	015 98	000 95	560 98	557 55	592 50	546 48	625 35	616 33	640 28	720 23									
		34 98	31 09	46 27	43 25	12 26	18 24	14 24	10 24	08 25	08 28	05 30	03 31									
Frankfurt	26 18	00 990	09 910	14 748	20 730	24 707	38 625	40 601	52 510									Mäß. Regen, Sicht 10 km, 300-1500m 9/10 stark aufgelockerter St, nach W zu zunehmend [illegible] Wolkenränder auf 3000m, [illegible] in langen Bändern, >Gipfel 3/10 Ci.	64 63	05 02	10 96	63a
Höhe = 111 m		103 84	035 90	555 49	560 36	551 28	673 42	689 24	733 41													
		66 26	48 24	16 12	12 23	10 26	10 28	06 30	05 32													

Aufstieg 47 N.	Atlantik 17 W.	26 12	00 010 / 120 50	05 950 / 080 80	09 903 / 045 95	16 830 / 010 50	35 650 / 620 60	42 590 / 675 60	53 500 / 760 50	—	Aufstieg 67 N.	Nordmeer 14 W.	26 11	00 016 / 525 60	07 980 / 560 70	04 964 / 540 70	10 835 / 590 60	17 818 / 630 40	18 803 / 610 50	23 755 / 645 40	30 689 / 690 40	36 635 / 745 40	46 550 / 795 40	—	Mailand Höhe = 119 m	26 06	60 00 / 052 93	66
00 005 / 017 95	03 981 / 097 82	04 955 / 105 80	06 950 / 100 77	11 885 / 058 82	14 852 / 063 50	19 806 / 070 36	19 705 / 505 87	32 680 / 525 25	—	Rom Höhe = 3 m		26 06	00 018 / 862 99	05 955 / 118 66	15 845 / 040 60	18 810 / 030 40	31 690 / 505 15	—	Brindisi Höhe = 13 m		26 07	00 020 / 085 97	02 020 / 102 34	03 985 / 087 97	10 900 / 065 62	14 860 / 045 60	19 805 / 025 38	29 715 / 000 28	69
00 610 / 560 22	—	Calais Höhe = 123 m		26 17	00 008 / 094 93	17 830 / 000 ××	26 726 / 510 ××	36 637 / 566 ××	60 473 / 714 ××	84 328 / 918 ××	00 255 / 570 ××	06 235 / 616 ××	21 180 / 548 ××	17 075 / 990 ××	25 57	06 06	57 49	—	Cherbourg Höhe = 7 m		27 05	13 855 / 010 ××	16 825 / 002 ××	20 783 / 513 ××	33 665 / 022 ××	25 563 / 715 ××	51 521 / 765 ××	60 400 / 940 ××	72
38 64	06 03	87 ××	—	Nancy Höhe = 236 m		27 07	00 971 / 082 94	09 970 / 013 00	19 807 / 513 00	27 721 / 546 00	42 591 / 646 00	58 477 / 759 00	63 453 / 810 00	69 218 / 665 00	74 200 / 642 00	—	Vlieland Holland Höhe = ×		27 06	00 107 / 046 31	13 851 / 002 ××	19 792 / 532 ××	21 769 / 518 ××	41 588 / 710 ××	62 438 / 914 ××	89 288 / 545 ××	97 254 / 542 ××	00 243 / 555 ××	
09 209 / 503 ××	30 145 / 609 ××	02 65	09 18	23 50	—	Krakau Höhe = 272 m		27 05	00 987 / 502 82	07 925 / 526 72	15 842 / 561 69	17 820 / 560 60	31 678 / 604 60	38 622 / 620 60	55 492 / 739 40	85 274 / 543 ××	07 222 / 542 ××	54 63	11 11	69 53	—	Warschau Höhe = 127 m		27 05	80 000 / 508 88	12 870 / 600 76	23 755 / 634 84	28 700 / 675 74	75
38 612 / 681 63	57 469 / 804 47	82 322 / 610 ××	84 247 / 563 ××	00 242 / 552 ××	05 225 / 548 ××	17 188 / 560 ××	31 149 / 529 ××	35 100 / 530 ××	57 69	04 01	55 53	—	Kiel Höhe = 112 m		27 05	00 003 / 610 74	05 958 / 582 87	09 900 / 570 86	16 830 / 615 86	19 792 / 663 94	32 668 / 748 98	40 576 / 736 37	65 408 / 068 ××	73 361 / 968 ××	—				
Kristiansand Höhe = 11 m		27 04	00 017 / 566 76	04 970 / 550 45	17 857 / 628 ××	15 833 / 611 31	21 770 / 622 67	30 675 / 720 47	36 637 / 755 ××	37 623 / 740 05	39 606 / 756 33	41 568 / 750 45	48 531 / 772 05	57 464 / 856 ××	69 390 / 926 ××	85 303 / 540 ××	93 267 / 566 ××	27 150 / 560 ××	—	Bergen Höhe = 44 m		27 05	00 305 / 564 47	05 955 / 530 87	25 733 / 066 93	27 711 / 675 36	50 514 / 842 77	89 294 / 533 00	78
91 235 / 533 00	30 162 / 505 00	33 160 / 505 00	41 122 / 524 90	60 087 / 524 90	76 068 / 550 00	99 050 / 550 00	—	Calais Höhe = 123 m		27 10	00 002 / 095 88	10 882 / 001 ××	15 836 / 001 ××	38 619 / 640 ××	73 380 / 880 ××	05 231 / 586 ××	16 195 / 581 ××	34 147 / 513 ××	59 115 / 500 ××	65 090 / 524 ××	88 062 / 512 ××	—	Marseille Höhe = 12 m		27 07	916 / 974 95 / 104 ××	340 / 052 ××	81
703 / 510 ××	700 / 518 ××	591 / 625 ××	544 / 630 ××	478 / 700 ××	451 / 757 ××	400 / 812 ××	359 / 891 ××	319 / 964 ××	281 / 010 ××	247 / 126 ××	236 / 162 ××	228 / 176 ××	—	Rangsdorf Höhe = 38 m		26 17	00 005 / 002 72 / 28 07	12 873 / 589 90 / 30 07	20 773 / 573 38 / 12 16	42 573 / 700 85 / 11 27	59 532 / 724 43 / 05 31	Gr. 650 m 9/10 St v. 850-1100m 9/10 St v. Sc, im S aufgelockert v. 3200-3600m 9/10 As u. Ac 4000-4600m, 9/10 Ac fein im S einzelne As-Bänke, nur leichter Eisansatz.			56 65	06 01	62 34	84
Lindenberg Höhe = 106 m		26 18	00 998 / 506 80 / 27 97	13 857 / 603 92 / 16 06	15 840 / 585 46 / 11 12	25 727 / 607 93 / 19 21	27 713 / 597 75 / 19 23	34 625 / 660 76 / 13 25	56 ××	06 02	×× 29	Drachenaufstieg 9/10 Sc, Wolkenuntergr. 300m, Schneeflocken, Eisansatz, Sicht 10 km.			—	Hohenpeißenberg Höhe = ×	R.S.	27 00	00 008 / 519 86	01 895 / 604 83	18 737 / 628 79	22 762 / 648 74	26 714 / 636 67	41 587 / 750 52	48 527 / 768 50	53 493 / 800 50	63 418 / 844 ××	75 359 / 903 ××	92 262 / 551 ××	10 205 / 552 ××	
21 168 / 536 ××	52 097 / 530 ××	58 95	03 60	68 51	—	Swinemünde Höhe = 3 m		R.S.	27 05	00 013 / 522 74	03 972 / 514 73	10 865 / 596 83	18 855 / 574 ××	19 790 / 613 43	25 733 / 647 80	28 698 / 627 ××	31 671 / 634 ××	37 631 / 625 77	42 578 / 712 24	47 540 / 752 32	48 396 / 918 ××	87 296 / 576 ××	95 260 / 600 ××	07 215 / 536 ××	11 202 / 520 ××	15 190 / 520 ××	29 476 / 538 ××	30 150 / 531 ××	57 67 / 67 05 / 69 24	87

Seite 6 Höhenwetterlage, Donnerstag den 27. März 1947 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 44N 17W	Nordmeer 67N 14W	Hemsby	Hamburg	München	Rangsdf.	Breslau	Wien	Münster	Frankfurt	Königsberg	Lindenberg	Paris	Brüssel	Leeuwarden	Brindisi	Rom	Mailand	Calais	St. Marie	San Juan	Omaha	Bismarck	Charleston	Washington	Nashville	Königsberg	Helgoland	Friedrichshafen
yy G₁G₁	26.12	26.11	26.15	26.17	26.17	26.17	26.18	26.18	26.18	26.18	26.18	26.18	26.19	26.17	26.17	26.07	26.06	26.06	26.17	26.08	26.08	26.08	26.08	26.08	26.08	26.08	26.19	26.19	26.19
mb	**Relative Feuchte (in 10%, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen**																												
500	5-26	(4-32)	-	(2-27)	(9-20)	(4-23)	(5-25)	5-21	(2-23)	4-24	5-36	-	(5-21)	7-20	(2-24)	-	-	-	↑-19	↑7-33	↑3-16	↑4-22	↑4-24	↑3-19	↑3-24	↑2-26	↑-35	↑-27	↑-21
600	6-16	4-26	(9-17)	9-17	9-13	9-18	9-16	3-12	3-14	4-15	8-25	(7-18)	9-11	8-17	4-15	2-10	-	-	-10	6-24	6-7	8-15	4-15	3-18	3-15	2-18	5-23	-17	8-12
700	6-3	4-13	4-15	4-14	8-6	4-11	8-10	9-7	6-8	3-7	8-17	7-14	9-4	9-5	4-8	2-7	4-0	2-1	-3	6-16	5-0	9-6	3-10	3-2	2-8	2-2	8-17	-11	4-7
800	8-7	5-11	4-12	3-12	9-2	6-8	4-9	4-2	9-4	9-2	9-11	8-10	9+1	8-1	9-6	3+2	6+3	3+2	+0	7-11	9+6	9-5	4-5	3+4	6-6	3+4	8-11	-3	8+0
900	9+4	6-8	9-8	9-9	9+5	9-8	9-5	8+4	9+2	9+3	8-4	8-7	9+5	9+4	9-4	6+7	6+7	8+7	9+5	9-7	9+11	6-3	8-1	7+7	5-4	6+1	8.5	-3	6+8
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)																												
500	537.2	519.5	-	525.1	544.8	525.4	528.3	540	535.3	534.3	516.2	-	545.9	554.9	537.2	(554)	((556))	((552))	542.5	524	554	544	540	549	538	549	575.5	530.3	547.4
600	405.7	392.2	394.0	393.8	410.4	394.1	396.6	406	402.4	406.4	387.8	346.1	411.0	416.4	399.5	419	(419)	(417)	407.3	396	417	410	407	412	405	414	389.0	398.9	450.0
700	298.2	281.1	279.7	274.6	293.7	279.9	281.7	290	286.6	289.8	276.1	281.5	293.0	299.1	294.0	301	299	298	289.3	284	298	294	241	294	289	296	276.1	284.1	296.5
800	186.7	182.0	178.7	179.4	190.6	178.7	180.5	187	183.7	187.1	176.4	186.0	189.5	185.5	191.5	196	194	192	184.8	184	192	181	189	189	187	191	176.4	183.3	193.0
900	93.5	93.4	90.7	91.1	97.0	89.1	90.8	94	91.3	94.5	86.5	91.2	95.6	92.6	90.8	102	100	97	91.8	94	97	98	98	96	96	97	86.7	92.6	99.2
1000	8.2	12.4	9.5	9.9	11.8	7.5	8.4	9	8.8	9.8	4.8	9.8	16.2	7.3	8.7	17	14	12	7.1	14	16	13	16	20	14	14	3.8	10.3	13.6
500-1000	529.0	507.1	-	515.2	533.0	518.4	519.9	531	526.5	524.5	509.5	-	535.7	547.1	528.5	(538)	((541))	((540))	535.4	510	544	526	524	539	524	535	510.7	520.0	533.8

Ort	München	Rangsdf.	Dievenow	Breslau	Frankfurt	Hamburg	Münster	Wien	Königsberg	Leeuwarden	Brüssel	Paris	Kjeller	Cherbourg	Friedrichshafen	Freiburg	Nancy	Kristiansand	Hel	Swinemünde	Krakau	Hoek van Holland	Warschau	Bergen	Marsala	Erfurt	Calais	Marseille	Limoges
yy G₁G₁	27.05	27.05	27.05	27.05	27.05	27.05	27.06	27.07	27.05	27.05	27.05	27.05	27.05	27.05	27.05	27.06	27.07	27.06	27.05	27.05	27.05	27.06	27.05	27.05	27.06	27.05	27.10	27.07	27.06
	Relative Feuchte (in 10%, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																												
500	3-22	8-27	3-28	7-26	7-28	7-28	6-26	-	3-33	(3-28)	3-25	(2-24)	↑-37	↑-30	↑6-22	↑7-20	↑-24	↑-31	↑5-30	↑-29	↑4-23	↑-33	↑4-28	↑7-35	↑3-15	↑6-23	↑-25	↑-19	7-19
600	7-13	8-18	3-18	8-16	6-19	4-18	4-15	(9-14)	9-25	3-18	5-17	2-14	5-28	-18	9-13	7-13	-14	3-26	5-24	2-19	6-14	-20	6-19	7-22	3-8	7-13	-16	-12	7-9
700	9-5	8-10	2-13	6-10	5-10	5-10	8-6	9-6	7-20	5-10	4-7	2-9	4-22	-9	9-5	4-6	-10	4-19	6-17	7-13	6-9	-10	7-17	4-19	4+1	8-5	-8	-4	9-2
800	9+0	8-4	7-11	6-5	4-8	4-8	4-2	9-2	8-13	5-3	6+0	7-2	4-16	-8	8+1	9-2	-2	6-12	7-13	4-11	6-6	-3	8-12	9-12	3+8	6-1	-2	+2	9+4
900	4+8	8-6	9-4	9-6	9-8	9-8	9+3	7+4	9-7	8+0	9+3	7+4	8-8	+0	5+1	8+5	+3	4-9	8-10	5-9	9-4	+2	7-8	9-7	6+13	8+5	+3	+10	9+8
	Höhen der Hauptisobarenflächen und Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche (Auslandorte: berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																												
500	544.1	527.8	525.4	529.3	536.3	526.6	530.7	(543.1)	519.6	527	535.6	538.6	514	534.8	545.6	544.5	541.9	514	518.8	534.2	534.9	529.1	523.2	518	556.5	536.4	535	550	551
600	410.1	396.5	394.9	399.7	403.3	394.8	398.3	408.7	386.9	396	405.3	405.2	389	414.0	417.7	410.0	408.8	390	389.1	393.9	401.7	399.7	392.6	391	420.5	402.9	403	415	415
700	292.9	281.9	280.6	284.6	287.4	280.1	282.5	292.7	276.3	282	287.8	289.0	279	289.2	294.8	293.2	293.3	280	277.5	279.9	285.7	285.2	279.8	281	301.3	286.0	287	297	298
800	184.0	179.9	180.7	182.5	184.5	178.4	179.5	188.7	178.4	180	184.1	187.3	181	186.3	190.4	189.6	191.1	181	178.8	180.2	183.9	182.3	180.6	182	194.7	182.5	184	193	193
900	93.0	89.3	91.9	92.1	91.5	88.7	86.8	95.4	89.5	88	91.0	94.5	93	93.4	95.8	96.6	98.7	92	91.3	89.9	93.4	90.0	91.5	93	98.5	97.2	92	98	98
1000	9.7	7.9	11.2	10.4	6.5	7.8	3.3	10.6	8.1	6	6.4	9.7	12	8.4	11.3	11.2	14.2	12	9.5	10.0	11.2	6.4	10.5	11	11.7	6.0	8	13	12
500-1000	534.4	519.9	514.2	518.9	529.8	517.8	527.4	(532.5)	505.5	521	529.2	528.9	502	526.4	534.2	533.3	527.7	508	509.3	524.2	523.7	522.7	512.7	507	544.8	530.4	527	537	539

Radio-Sonden

Ort	Calais	St. Marie	San Juan	Omaha	Bismarck	Charleston	Washington	Nashville	Königsberg	Helgoland	Friedrichshafen	Kjeller	Cherbourg	Friedrichshafen	Freiburg	Nancy	Kristiansand	Hel	Swinemünde	Krakau	Hoek van Holland	Warschau	Bergen	Marsala	Erfurt	Calais	Marseille
yy G₁G₁	26.17	26.08	26.05	26.08	26.08	26.08	26.08	26.08	26.19	26.19	26.19	27.05	27.05	27.06	27.06	27.07	27.06	27.05	27.05	27.06	27.06	27.05	27.05	27.06	27.06	27.10	27.07
	Stratosphärenbeginn in dyn. m und Temperatur in °C daran																										
°C	-62	-57	-65	-64	-56	-	-58	-66	-53	-61	-64	-45	-	-63	-64	-67	-57	-65	-60	-59	-55	-56	-53	-	-60	-59	-
Höhe	10600	16500	12100	11200	10900	-	11008	12000	9400	10400	11200	6500	-	10900	11200	9200	9300	9200	9500	9500	8900	9400	10300	-	10600	11500	-
	Relative Feuchte (in 10%, kl. Ziff.) u. Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																										
100 mb	-51	-52	-66	-58	-	-	-55	-58	-62	-	-59	-	-	-	-	-	-	-53	-	-	-	-53	-52	-	-55	-52	-
200 „	-57	-52	-56	-68	-56	-55	-57	-65	-61	-67	-64	-	-	-62	-63	-64	-60	-56	-52	-	-56	-55	-51	-	-58	-58	-
300 „	-47	-52	-45	-48	-49	3-41	-64	-46	-47	-49	-47	-	-	-49	-49	-52	-54	-51	-57	-58	-54	-53	-51	-42	-46	-49	-45
400 „	-32	-44	3-26	5-38	-37	3-28	-36	2-30	-48	-36	-31	-47	-44	-34	-34	-38	-42	-34	-41	-34	-44	-40	-43	-29	-34	-36	-26
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern																										
100 mb	1593.7	1555	1593	1572	-	-	1573	1577	1556.8	-	1574.9	-	-	-	-	-	-	1599.3	-	-	-	1562.0	1563	-	1671.6	1573	-
200 „	1149.0	1115	1170	1146	1141	1166	1139	1155	1114.3	1134.2	1151.2	-	-	1146.3	1145.6	1131.6	1109	1122.8	1113.6	-	1119.4	1116.8	1111	-	1138.7	1135	-
300 „	893.6	868	910	894	884	904	884	931	856.6	877.1	898.8	-	-	894.5	850.0	887.8	866	858.9	861.6	881.5	863.7	863.5	906	912.5	856.0	881	903
400 „	701.8	674	715	701	695	759	693	709	666.4	685.2	705.6	716	686.3	702.7	702.2	697.8	671	671.9	676.6	697.3	678.6	676.7	668	716.4	692.1	691	711

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

Ort	Wilhelmsberg	Wilhelmsberg	Freiburg	Königsberg	Freiburg	Freiburg	Hannisgründe	Marsala
yy G₁G₁	26.11	26.14	26.20	27.05	27.06	27.06	27.05	27.04
9 km			↑2995	↑2235	↑2795	15		
8 „		2965	2495	2345	2785	12		
7 „		2495	2990	2464	2775	11 2790	3160	0470
6 „	29115	2991	2996	2984	2765	10 27110	2060	0655
Ort	Calais	Calais	Calais	Krakau	Nancy	Bordeaux	Kjeller	Cherbourg
yy G₁G₁	26.17	26.20	27.06	27.05	27.05	26.22	27.05	27.05
9 km	↑2 2106	↑27140	↑36130					
8 „	27100	27140	26100		2990		3315	
7 „	27110	27110	10125	3150	2965	2770	3215	35100
6 „	2785	2845	27140	2960	2850	2765	4040	26105

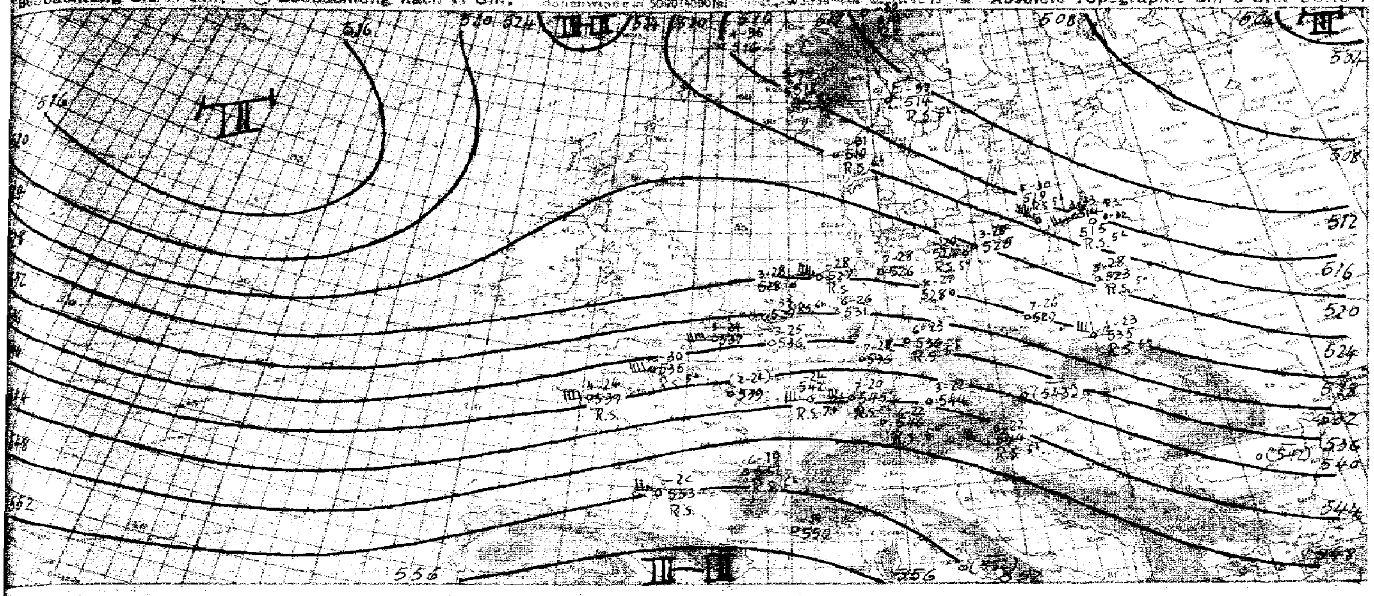
Ort	Calais	Freiburg	Calais	Calais	Königsberg
yy G₁G₁	26.17	26.20	26.10	27.06	27.06
19 „					
18 „					
17 „					
16 „					
15 „					
14 „					
13 „					
12 „					
11 „		2945			2085
10 „	27110	2945	27140	27110	27?86

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 Großwetterlage zeigt gegenüber gestern keine entscheidenden Änderungen. Das ozeanische Tief hat sich ostwärts verlagert und dabei etwas aufgefüllt. Das gestrige Ostpreußentief ist rasch nach Südrußland gezogen, wobei ein kleines Resttief über Ostpreußen zurückblieb. Entsprechend der südlicheren Zugrichtung des gestrigen Ostpreußentiefs hat sich das skandinavischnordrussische Hochdruckgebiet im Süden mehr als erwartet verstärkt, im Norden dagegen abgeschwächt. Der gestern aus dem Raum östlich Grönlands südwärts reichende Hochdruckkeil ist durch ein von Nordwesten heranziehendes Störungszentrum westwärts abgedrängt worden, jedoch – wie zuletzt eingegangene Meldungen zeigen – noch gut ausgebildet. Hinter dem ostsüdostwärts gezogenen nordafrikanischen Tief hat sich das Azorenhoch ostwärts ausgebreitet. Bei den Azoren kündet Druckfall das Heranziehen einer neuen Störung an. Die gestern am Westausgang des Kanals angenommene Wellenstörung hat heute erst das westliche Mitteldeutschland erreicht. Die mitteleuropäische Frontalzone an der Grenze der arktischen Kaltluft hat dabei ihre Lage nicht wesentlich geändert.

Das ostwärts ziehende Eismeertief drängt das skandinavisch-nordrussische Hoch langsam südwärts, wobei sich dieses noch etwas verstärkt. Das ostatlantische Störungszentrum füllt sich weiter auf und gliedert sich einer neuen von Westen heranziehenden Störung als Tiefausläufer an. Das heutige westdeutsche Störungszentrum zieht rasch in den Karpathenraum. Eine weitere Wellenstörung liegt vermutlich in der Biskaya, sie wird morgen früh etwa das Rhonegebiet erreicht haben. Etwas langsamer wird die heute von Irland südwestwärts verlaufende Troglinie vorwärts kommen. Da, im Großen gesehen, der Druck in der Warmluft fällt, in der Kaltluft dagegen steigt, wird die mitteleuropäische Frontalzone vorerst noch nicht zurückgedrängt.

gez. Schaefer,
Zentrale Wetterdienstgruppe.

Höhenwinde bis 5 km (dd vv)

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

Ort	Königsberg	Stettin										
YYG₁G₁	27. 06	27. 16										
5 km	↑2445											
4 "	2645											
3 "	2220											
2 "	1325											
1 "	1230	0725										
Ort	Wels	Klagenfurt	Klagenfurt	Falkenburg	Freiburg	Hildesheim	Hornisgrinde	Stockum	Lindenberg			
YYG₁G₁	27. 08	27. 05	27. 06	27. 06	27. 06	27. 05	27. 05	27. 07	27. 06			
5 km			2160		↑2780	31130	↑3155					
4 "			2845		2695	29165	2750					
3 "		2525	3030	2850	2675	2790	3045					
2 "		2215	2120	2230	2565	2955	2940					
1 "	2460	2615	2220	1805	2445	3155	2830	3235	1230			
Ort												
YYG₁G₁												
5 km												
4 "												
3 "												
2 "												
1 "												
Ort	Calais	Krakau	Kauen	Kjeller	Cherbourg	Marseille	Palma					
YYG₁G₁	27. 05	27. 05	27. 06	27. 05	27. 05	27. 09	27. 06					
5 km	2230	↑3155	↑2770	↑0230	↑2685	↑0535						
4 "	2750	2760	2765	0235	3670	0525						
3 "	2720	3045	2870	2525	2650	0420	2025					
2 "	2750	2940	2850	1625	2645	0110	2415					
1 "	2740	2830	2890	1815	2625	0230	2205					
Ort	Calais	Calais	Dijon	Cherbourg	Bordeaux							
YYG₁G₁	26. 17	26. 10	26. 12	26. 05	26. 22							
5 km	2685	↑2815		26100	↑2715							
4 "	2685	2730		2725	2760							
3 "	2570	2875	2750	2700	2760							
2 "	2565	2760	2760	2895	2650							
1 "	2560	2760	2730	2470	2750							
Ort	Königsberg	Wels	Klagenfurt	Graz	Wittenberg	Freiburg	Stettin	Lindenberg	Wien	Steinheid	Düsseldorf	Faßberg
YYG₁G₁	26. 11	26. 11	26. 10	26. 15	26. 11	26. 20	26. 14	26. 18	26. 14	26. 20	26. 19	26. 12
5 km	3145				↑2925	↑2970						
4 "	3165				2880	2960		2985			3020	
3 "	2965		2850		2880	2850		2955			2210	
2 "	3360		2930	3085	2770	2660		3235			3115	
1 "	3030	2765	2420	2620	3020	2455	3625	3230	2870	3455	2210	0320

Seite 8 Luftdruck umgerechnet: 1) auf NN, 2) auf 1000 m

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

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

Station:	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr						Gestern 19 Uhr							Heute 8 Uhr						
			C_LC_M	$wwVhN_h$	DDF WW	PPP TT	UC_H app	$C_HH'H'h$	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDF WW	PPP TT	UC_H app	$R_1R_2T_xT_nE$	$C_HH'H'h$	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDF WW	PPP TT	UC_H app	$R_1R_2T_xT_nE$	$C_HH'H'h$
Sonnblick	3106	506							52	05818	26728	94657	9+602	00969		04	02965	20226	99153	42608	00599	
Zugspitze	2962	416	xx	48309	55729	04358	0+304		xx	48309	57629	04658	00403	91579		xx	46009	55579	02462	0x200	01562	
Obir	2044	506	00	02790	20517	89501	67207		02	05768	10128	90200	6+403	00049		44	63861	28316	94201	56682	00689	
Schneekoppe	1610	426	xx	48009	57479	22058	0+207		xx	44109	59849	23957	0+305	09569		xx	77009	55579	84256	0x335	49579	
Feldbg./Schw.	1493	427	xx	77109	55949	41400	0+207									xx	67009	55719	42301	0x304	34019	
Schöckel	1446	511	50	02736	32124	49+50	503++		45	02733	28224	58603	40349	00089		03	82790	25127	59214	43803	10029	
Fichtelberg	1213	419	xx	77309	57774	66600	0+404		xx	46009	57774	68852	0+305	03009		xx	67409	57449	84671	0x712	64629	
Brocken	1143	418	xx	77509	22479	76652	0+207		xx	46009	22479	77955	9+303	04529		xx	77019	18679	72654	0x714	70351	
Wasserkuppe	926	428	xx	67009	24669	08604	0+308		xx	46009	24669	02704	0+203	17856		xx	46009	22749	98403	0x602	08034	
Inselsberg	916	445	xx	67109	59769	97701	0+204		xx	67009	67769	00002	0+202	15029		xx	46109	53769	95703	0x605	28019	
Kahler Asten	843	417							xx	46007	24569	09904	0+204	18049		xx	67609	55664	03703	0x405	19030	
Feldberg/Ts.	801	424	5·	48808	26768	17205	0+309		xx	48109	28469	18605	0+203	03461		5x	12846	59266	44404	9x401	05141	
Jungfraujoch	3578	286																				
Säntis	2500	285																				
Kékestetö	998	549																				
Dobogokö	700	540																				
Mus Allah	2430	726																				
Predeal	1054	508																				
Fanaråken	2066	024																				
Gausta	1828	085	50	05990	28202	01162	01105		50	05951	32302	02365	01301	00449								
Svandalsflona	1065	026	05	01974	00004	87134	35302		00	01973	00003	87162	54303	00009		05	01962	36302	87660	80905	00669	
Pic du Midi	2860	247																				
Mont Ventoux	1900	248	04	02961	63914	09853	56200		07	02964	63915	08603	66502	—		17	08055	63817	22901	96x01	xxxxx	
Mont Aigoual	1554	249																				
Puy de Dôme	1467	246																				
Eiffelturm	338	209																				
Izaña	2368	371																				
Beobachtungen einiger Höhenorte																						
Lanslebourg	1408	272																				
Sylstation	1045	068																				
Sétif	1070	068																				

Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT
Key West	201	15101	08828
Miami	202	29209	08178
Jacksonville	206	02303	10516
Charleston	208	02301	13212
Tampa	211	34602	09844
Atlanta	219	10603	11217
Pensacola	222		
New Orleans	231	32117	10220
Vicksburg	236		
Galveston	242	30425	13614
Corp. Christi	251	34431	12017
Dallas	258		
El Paso	270	25200	10517
San Diego	290	24301	41820
Wilmington	301	16209	44612
Cape Hatter	304		

Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT
Norfolk	308	12202	16605
Wytheville	319		
Nashville	327		
Little Rock	340	02303	13911
Santa Fe	366		
Flagstaff	375		
Washington	405	10101	13905
Atlantic City	407	18401	14503
Cincinnati	426	32517	75938
St. Louis	434	30803	15909
Kansas City	446	34303	47309
Dodge City	451	28203	17604
Denver	469		
Tenopah	485		
San Francisco	494	18300	11318
New York	503	26401	13205

Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT
Nantucket	506	24500	09809
Boston	509	24400	08108
Cleveland	524	24303	15311
Buffalo	528	29417	14951
Chicago	534	04218	16905
North Platte	562	26302	15907
Salt Lake City	572	26302	15213
Lander	576		
Sable Island	600		
Halifax	601		
Eastport	606		
Ottawa	628		
Parry Sound	631		
Charles City	642		
Green Bay	645	24303	15603
Huron	654	18303	19306

Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT
Rapid City	662	02403	15609
Boise	684	38202	10519
Roseburg	690		
Quebec	714		
Chatam	717		
Doucet	728		
White River	738		
Duluth	745	20202	15602
Miles City	761		
Bismark	764	30401	15906
Helena	772		
Tatoosh	798	20243	12911
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		
Moosonee	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		

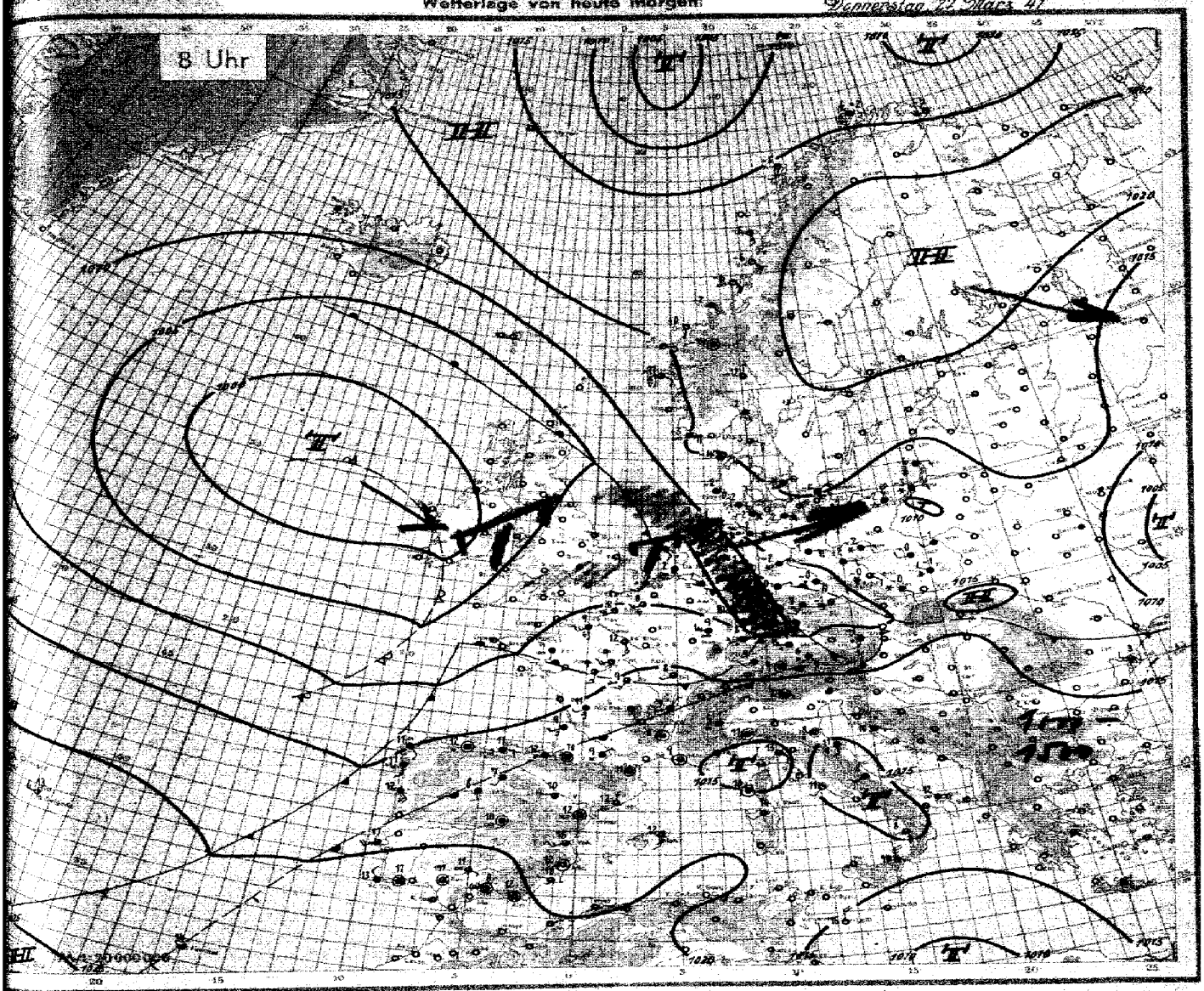
Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT
Ft. Smith	934		
Coppermine	938		
Fairview	942		
Ft. Simpson	946		
Ketchikan	952		
Juneau	962		
Aklavik	968		
Cordova	971		
Fairbanks	974		
Nome	987		
Barrow	989		
Atka	991		
St. Paul	993		
Bermuda	099		
Coco Solo			

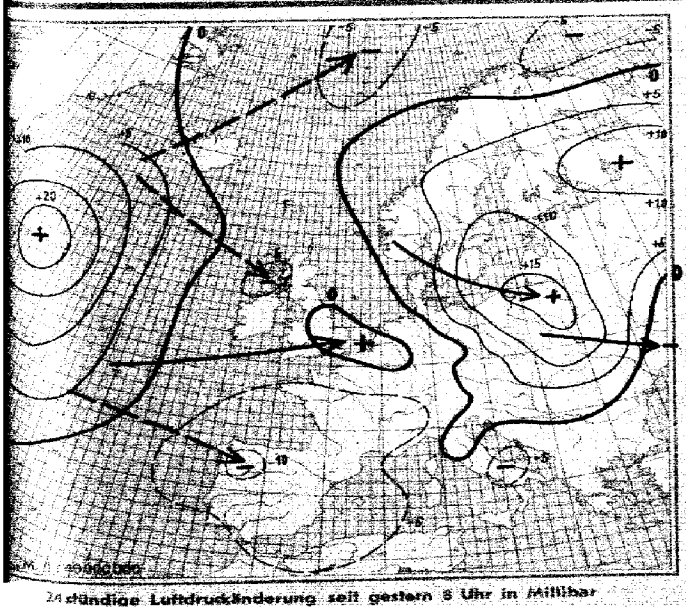
Schiffsmeldungen.

Schiffsname	YQLLL	$111G_1G_1$	DDFww	PPVTT	$3C_LC_MC_HN$	T_dKDWN_h	d_sv_sapp	Schiffsname	YQLLL	$111G_1G_1$	DDFww	PPVTT	$3C_LC_MC_HN$	T_dKDWN_h	d_sv_sapp	Schiffsname	YQLLL	$111G_1G_1$	DDFww	PPVTT

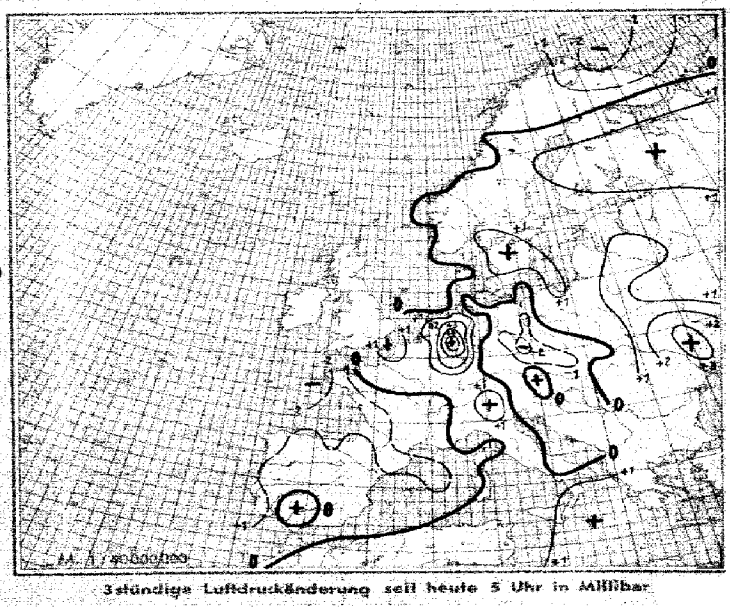
den ab 1. 1. 1940 bis auf
ppe vorbereiteten Analyse
9 vom 21. 12. 1939).

Wetterlage von heute morgen: *Donnerstag 27 März 41*





24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



3stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

Seite 4 — Donnerstag, den 27. März 1941

Ausland	Gestern 14 Uhr CLCMCH	wwVhNh	DDF WN	PPP TT	UCH app	Gestern 19 Uhr CLCMCH	wwVhNh	DDF WN	PPP TT	UCH app	RR	Heute 2 Uhr CLCMCH	wwVhNh	DDF WN	PPP TT	UCH app	Heute 8 Uhr CLCMCH	wwVhNh	DDF WN	PPP TT	UCH app	RR
Torgilsba 005																						
Myggbukta 000																						
Jan Mayen 001																						
Spitzbergen 002																						
Bäreninsel 008																						
Vardö 006	00	02990	21325	49559	87362	50	02963	19503	17648	91802	00599						00	54998	23445	42854	82620	00399
Lagöy 005	50	01991	18382	15454	71602	92	02993	19174	13953	7x080	00197						82	27964	27327	44252	9x683	05297
Röst 012	40	81962	04272	15657	70104																	
Kerdöyan 014	50	05872	11462	15652	60304												50	05871	12581	16456	7x388	10288
Krakenes 021	57	01560	16275	19201	80304	52	73654	22478	14600	9x402	91567						70	01908	06102	14951	70382	01397
Utsira 028	10	02962	12126	24701	56305	97	02954	10106	11600	63500	—											
Lista 030	20	01990	24505	16058	53001	00	02990	08258	15355	63600	50298						5x	05866	08528	16453	94209	00288
Færder 036	50	01690	02001	45754	57362	00	01890	52289	15653	58501	00084											
Haparanda 050																						
Jönköping 052																						
Wisby 054																						
Härnösand 057																						
Stockholm 060																						
Gällivara 061																						
Valentia 102																						
Blacksod-P. 104																						
Lerwick 110																						
Stornoway 111																						
Aberdeen 116																						
Croydon 141																						
Scilly 148																						
Reykjavik 170																						
Bolungarvik 172																						
Akureyri 174																						
Seydisfjord 176																						
Westm.-Ins. 178																						
Kopenhagen 181	50	02754	52314	13652	70309	5x	03758	02318	14453	7x303	91533						04	15890	06514	25454	85203	00553
Skagen 182	74	03843	04314	14354	70304	84	02844	04214	15084	74302	00289						14	02840	10315	16053	67301	00380
Blaavandshuk 184	04	01853	06314	13460	53305	84	01853	06104	13657	60500	00480						50	03838	70428	01852	80402	00383
Hammersh. 185	50	03748	04578	09854	00753	50	03748	02348	13555	80112	97478						60	74638	04528	44455	80807	99268
Scoresbysund 190																						
Thorshavn 191																						
Julianehaab 196																						
Godthaab 197																						
Godhavn 198																						
Angmagsalik 199																						
Rochefort 201																						
Biarritz 203	04	02890	04126	22115	49903												57	61652	09868	15812	86801	—
Brest 211																						
Paris-Le Brg. 215	5x	05748	48568	19312	7x803	62	62648	48288	12312	8x808	02131						5x	05754	46527	42312	8x407	44105
Perpignan 216	00	02890	00024	20240	36705	04	02890	00025	17820	23704							49	02890	00026	15911	38705	00100
Le Havre 280	64	04828	53568	13509	94824	64	64418	52568	10510	8x804	99441						86	25735	20387	12009	92309	99231
Marseille 281	00	01990	28504	18419	48709	14	02991	00017	17415	73605							04	03890	00019	15909	87603	00070
Zürich 281																						
Lugano 284																						
De Bilt 298	40	51596	08368	10001	00348	5x	08418	10328	08701	0x906	—						5x	08425	44125	86102	8x307	08001
Nord-Hinder 298																						
Terschell'bk. 290																						
Genua 806						75	02764	12325	13313	80602							71	03658	00028	15011	3x801	—
Venedig 812						5x	03658	00028	13810	8x801												
Rom 822						07	02690	28416	16614	74304							01	01090	20212	14711	80507	—
Tarent 848																						
Malta 841																						
Madrid 850	52	02714	18327	08916	58xxx	87	02790	22315	06275	49607	00170						57	05674	06028	01910	7x847	00180
Mahon 857	00	01890	18511	21819	71903	04	03890	06328	69413	73586	06180						04	12790	16315	07112	84806	00174
La Coruña 862	32	03956	20528	22516	6x805	6x	54648	26548	27113	7x601	95971						87	12956	12216	15011	88507	08491
Teneriffa 870																						
Lissabon 884						7x	02787	22317	22974	7x607	00161						8x	03626	12426	15211	7x805	00101
Praya 893						00	02675	32203	10026	59xxx	00360						10	01657	32201	10023	50xxx	00210
Funchal 895	3x	01958	06128	25916	6x306	5x	02958	06228	23415	6x805	00340						5x	02958	xxx28	22614	6x801	00570
Pt Delgada Azoren 896	80	02754	24114	23419	70300	90	02954	26216	24017	70401	00280						80	02754	24244	24118	80583	02271
Horta 898	20	01754	22485	23416	85103	24	03754	22485	22615	80704	02271						9x	02654	22425	22712	9x603	00261
Kowno 466																						
Riga 470																						
Dorpat 478																						
Filsand 477																						
Helsinki 481																						
Kuopio 484																						
Ankara 747																						
Budapest 541						07	02776	49466	10611	78202	01142											
Debreczen 545						60	61638	26368	09009	90303	03137											
Warschau 556	5x	01948	52528	03750	86218	5x	78628	22478	06950	9x203	01024						5x	03758	22228	12651	9x204	235?4
Lemberg 571	01	01834	55668	15009	7x544																	
Pinsk 589	[illegible]	02755	55665	14609	7x564																	
Bukarest 575																						
Belgrad 701	07	03890	51618	12617	36705	52	03874	54218	11714	4x301	00190											
Sofia 730																						
Archangelsk 834																						
Franz-Jos.-Ld. 825																						
Leningrad 845																						
Moskau 900																						
Kijew 957																						
Odessa 975																						
Vigo 352	50	02855	20216	26115	52900	80	03598	16258	33414	7x604	00280						8x	64418	16255	19644	9x866	05241
Barcelona 358	00	02690	16104	20710	71807	04	01890	06128	19912	75300	00280						57	01669	52117	16712	62865	01150
Spalte:	3		6			9		12			15		18			21		24				27

Jahrgang: 66 Nr.: 87

Seite 1

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes

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

Freitag, den 28. März 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 Binnenlandorte III	Gestern 14 Uhr CLCM	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app		Gestern 19 Uhr CLCM	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	RRTnTxE
Hmbg.-Seewarte	57	03755	12428	12201	60103		5+	05648	12428	11901	7+609	00010
Hamburg-Fu. 406	52	05745	12428	11901	6+108		5+	05652	11428	11901	8+704	00030
Bremen 442	5+	05446	12428	11101	8+303		5+	05538	12368	09901	9+803	01031
Wilhelmshav. 460	57	03753	06328	10409	8+307		5+	05848	10328	09202	0+802	00020
Nordhorn 402	5+	05557	12137	09503	9+901		50	08463	12125	07746	93805	00071
Hannover 421	5+	05748	11428	12351	0+204		53	05544	12426	11550	0+703	95017
Essen 427	5+	05654	11248	09509	73903		50	05653	14216	09710	87705	93710
Köln 406	8+	05554	11316	09711	7+405		87	81654	16427	08670	83804	92181
Aachen 407	2+	01357	52467	09617	7+803		1+	02765	18287	08309	88705	02131
Frankfurt/M. 413	24	02364	24424	11014	55202		51	01754	18286	09711	+7801	95151
Stuttgart/Bö. 448	82	01955	14467	15010	7+103		74	02963	18186	10710	71601	01142
Saarbrücken 461	8+	81648	24528	11213	6+501		26	25754	14415	09711	80801	03153
Friedrichshf. 444	80	02846	22116	13911	78802		44	02801	00023	10911	78805	00150
München 414	84	02465	57465	10813	57803		44	05854	24125	11809	77707	97140
Nürnberg 426	45	02847	57415	10512	55302		44	02853	28134	10411	68707	97131
Hof 451	8+	03838	22542	09006	8+313		4-	0564+	04128	12403	9+303	00003
Erfurt 446	5+	08438	32268	11500	8+222		5+	05542	02126	13101	0+100	01046
Dresden 410	52	61438	12368	08800	9+410		5+	57528	00068	11951	0+109	08017
Schkeuditz 449	5+	23758	02478	11251	8+218		57	05638	12918	43900	8+401	07087
Magdeburg 405	5+	23748	02378	12450	8+313		5+	05748	08228	13700	0+203	05017
Berlin 440	51	23846	04478	12402	7+429		52	03847	08348	12101	7+303	01021
Grünbg./Schl. 420	5+	72638	08278	12250	9+405		6+	71758	06178	11351	8+305	01507
Breslau 421	5+	76318	06378	09550	9+806		5+	13528	02278	13000	9+315	07016
Gleiwitz 454	57	22538	10378	09501	9+809		5+	07548	28168	10402	0+311	02026
Königsberg 423	5+	56484	08178	13830	8+200		5+	05666	14226	13051	8+104	95218
Danzig 405	5+	05744	30378	13151	8+303		5+	72645	30228	15952	83824	97504
Stettin 404	5+	03857	06328	13551	7+701		5+	03857	06528	15560	7+504	00003
Mirow 480	5+	03844	06488	12151	7+431		5+	03846	08427	13651	7+401	00503
Kiel 400	71	03747	43526	13251	7+101		57	96318	10478	11552	3+500	91008
Flensbg./Fgh. 400	5+	03745	12128	13211	7+203		5+	71448	06578	12851	9+305	91034
Wien 501	77	02856	24567	17513	6+801		47	02864	22325	11013	62403	97160
Klagenfurt 502	04	03890	18123	09676	55740							
Innsbruck 507	57	02883	08315	09974	55309		45	02874	08425	09213	58302	00160
Graz 505	17	02791	12115	10545	48806							
Salzburg 506	50	22866	24466	11413	61744		57	02764	24427	13417	7+306	91191
Eger 515	8+	14848	55568	09358	7+307		55	05643	32324	12734	97317	92091
Prag 500	8+	0374+	26617	26911	75300		50	05553	28419	12403	92312	04110

Deutschland Binnenlandorte III	Heute 2 Uhr CLCM	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app		Heute 8 Uhr CLCM	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	RRTnTxE
Hmbg.-Seewarte							5.	85438	10428	06700	9.705	03574
Hamburg-Fu. 406	5.	05648	14378	09300	6.801		5.	05628	08434	06000	9.703	55574
Bremen 442	00	05590	10400	07550	90806		5.	05628	10428	06000	9.807	00515
Wilhelmshav. 460	00	05690	10420	05501	98708		5.	05558	10328	03900	0.705	00000
Nordhorn 402												
Hannover 421	00	05690	10320	09952	09969		50	05424	12427	05100	97709	00516
Essen 427	50	05451	14311	05606	60716		57	41655	05367	00104	85817	95061
Köln 406	05	05645	11325	05508	90811		52	41655	13368	00606	9.811	96071
Aachen 407	05	01790	16213	05108	80810		51	61656	12268	90408	9.813	96071
Frankfurt/M. 413	50	05654	08114	07806	00708		5.	08468	04128	02607	4.713	01041
Stuttgart/Bö. 448	52	61655	00044	08803	0.109		57	05364	10044	02805	05813	02031
Saarbrücken 461							52	61648	14768	01108	6.812	05071
Friedrichshf. 444							55	02854	00017	02605	9.814	00030
München 414	00	05750	12326	09406	96811		04	05690	10126	04105	97810	08020
Nürnberg 426	50	05665	14103	09605	95506		07	05650	10137	04565	9.713	00041
Hof 451	5.	05547	14427	11202	0.807		5.	47348	12426	07107	9.807	09301
Erfurt 446							55	48109	00049	04300	0.710	01504
Dresden 410	5.	08436	01326	12551	0.708		57	05565	14427	07900	5.809	47518
Schkeuditz 449	55	46104	10229	11651	9.910		5.	05538	04328	07200	9.712	00516
Magdeburg 405	5.	05638	12328	11800	0.706		5.	22438	04368	07700	3.711	97557
Berlin 440	5.	05638	12128	12650	9.707		52	23745	10428	09600	7.708	00510
Grünbg./Schl. 420	5.	03768	08128	14752	8.901		5.	85748	12128	12051	9.407	05524
Breslau 421	5.	05648	04126	14250	6.606		5.	08438	10128	11900	8.705	00517
Gleiwitz 454	54	05518	04268	14000	9.903		55	48109	05444	12200	5.803	97501
Königsberg 423	5.	02757	00027	14052	8.102		5.	02546	00078	13852	9.100	97548
Danzig 405	5.	21748	24126	14452	9.301		5.	78634	25127	15751	9.301	97534
Stettin 404	57	05655	10218	14951	8.703		5.	03751	10328	12651	7.703	36523
Mirow 480	5.	03746	10428	12451	7.505		5.	05719	10528	09751	8.805	00523
Kiel 400	5.	05648	10438	11551	8.806		5.	05648	48428	08151	4.707	00516
Flensbg./Fgh. 400	5.	03438	10478	10751	8.704		5.	05626	12426	07851	9.707	61526
Wien 501	01	05690	30215	09485	90101		51	05575	01317	10285	87706	00040
Klagenfurt 502	04	05690	24103	12304	00901		51	05476	24166	09006	8.707	25031
Innsbruck 507	54	85764	00026	09707	90807		52	17673	08128	05936	0.809	08840
Graz 505	04	05570	28226	11504	00901		20	05655	01137	14208	63707	00014
Salzburg 506							01	05740	11618	05006	48816	00011
Eger 515	00	05290	04200	12001	00805		5.	88648	04216	88101	6.707	60001
Prag 500	50	05543	14103	13350	00704		5.	06428	08618	09350	9.708	00510

Küstenorte o und Feuerschiffe †	Gestern 14 Uhr CLCM	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app		Gestern 19 Uhr CLCM	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	RR SVsEs TgRDK
Borkumriff † 482												
Borkum o 401	6+	71628	14618	07502	81703	See 4-5	8+	05528	10528	08003	7+703	97158
Norderney o 485	5+	78638	12618	09502	9+401	See 4-5	5+	05624	10326	08302	9+702	97780
Außenjade † 488												
Cuxhaven o 400	5+	04746	12618	11750	8+340	See 4	5+	59758	12528	10302	0+301	++271
Elbe 1 † 484												
Helgoland o 405	5+	91746	11618	12750	8+300	See 4	5+	23438	10678	09900	0+704	++347
Amrumbank † 408												
List o 401	51	03855	10718	13250	7+002	See 4	52	71646	10728	12615	9+401	97404
Flensbg. F. † 415												
Memel o 447	5+	03758	18228	13161	07311	See 3	5+	04548	08278	12352	0+803	99058
Kiel F.-Sch. † 448												
Marienleucht. o 119	5+	03758	12628	13102	7+500		57	03758	13428	xxxxx	xxxxx	xxxxx
Fehmarnbelt † 409												
Warnemünd. o 406	5+	03858	08528	15300	6+705		5+	03748	10323	14751	7+243	00190
Arkona o 464	5+	05448	06628	14982	7+702		5+	03858	05528	19503	7+303	00380
Adlergrund † 452												
Swinemünde o 455	50	02757	04427	12469	60657		5+	03758	04318	13752	8+303	00580
Kolberg o 294	5+	03848	09378	13957	8+902		57	05758	04428	15151	7+204	00504
Rügenwalde o 430	5+	03868	04528	14451	70300		5+	03668	08128	15451	8+301	00047
Leba o								037++	043+8			
Brüsterort o								035++	281+8			

Küstenorte o und Feuerschiffe †	Heute 2 Uhr CLCM	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app		Heute 8 Uhr CLCM	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	RR SVsEs TgRDK
Borkumriff † 482												
Borkum o 401	50	05523	12523	05902	0.708		5.	09466	12586	07101	0.709	07241
Norderney o 485	50	05643	10523	06401	5.807		5.	61648	08468	03001	0.746	65141
Außenjade † 488												
Cuxhaven o 400	5.	05648	12528	07001	0.803							
Elbe 1 † 484												
Helgoland o 405	5.	05848	10626	06900	..809		5.	05518	10738	04100	5.809	43556
Amrumbank † 408												
List o 401							57	05631	10817	06751	0.710	035.3
Flensbg. F. † 415												
Memel o 447	5.	71158	08171	13953	0.301	See 0	5.	72548	08178	13753	0.303	97058
Kiel F.-Sch. † 448												
Marienleucht. o 119	5.	03758	14728	13051	0.303		5.	03548	14626	05650	9.806	–
Fehmarnbelt † 409												
Warnemünd. o 406	5.	05648	12578	15451	8.709		5.	03758	11428	10551	9.808	97176
Arkona o 464	5.	35748	08528	14952	8.703		57	85745	08627	13151	8.601	00375
Adlergrund † 452												
Swinemünde o 455	00	05790	08210	13051	80805		03	02850	08216	11151	70806	00520
Kolberg o 294	5.	03758	08228	15452	7.802		5.	03744	08226	13251	80605	09514
Rügenwalde o 430							5.	03748	08218	14452	8.603	09074
Leba o								037..	027..			
Brüsterort o								036..	322..			

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 † 482																
Borkum o 401	05538	16578	08403		05538	12528	07402		25526	14538	03801		86389	12529	06102	
Norderney o 485	05668	12468	08402	See 1-2	05538	10458	09402		05527	08327	04201		05524	10568	01702	
Außenjade † 488																
Cuxhaven o 400	03748	13528	10950		05648	12528	09301						05548	10528	03601	
Elbe 1 † 484																
Helgoland o 405	74428	14578	10650		05858	10528	08650		05444	10414	06000	See 4	06428	12668	03801	See 4
Amrumbank † 408																
List o 401	13645	10778	12750	See 4					05648	10734	08780		05648	13726	05901	See 4
Flensbg. F. † 415																
Memel o 447	92658	08278	12852	See 3	03758	08178	13953	See 0	71658	08178	13253	See 0				
Kiel F.-Sch. † 448																
Marienleucht. o 119	03758	10448	13956										03747	13527	06401	
Fehmarnbelt † 409																
Warnemünd. o 406	03853	10528	14150		23648	12578	13451		15754	12428	11551		05758	12528	09101	
Arkona o 464	35858	06628	15351		05958	08528	15552		25548	08528	13151					
Adlergrund † 452																
Swinemünde o 455	03758	04528	13252						05754	08218	11851					
Kolberg o 294	03568	04528	13651		03758	06128	15751		03758	08528	14332					
Rügenwalde o 430																
Leba o	037++	044+8											037..	042..		
Brüsterort o	035++	281+8														

Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

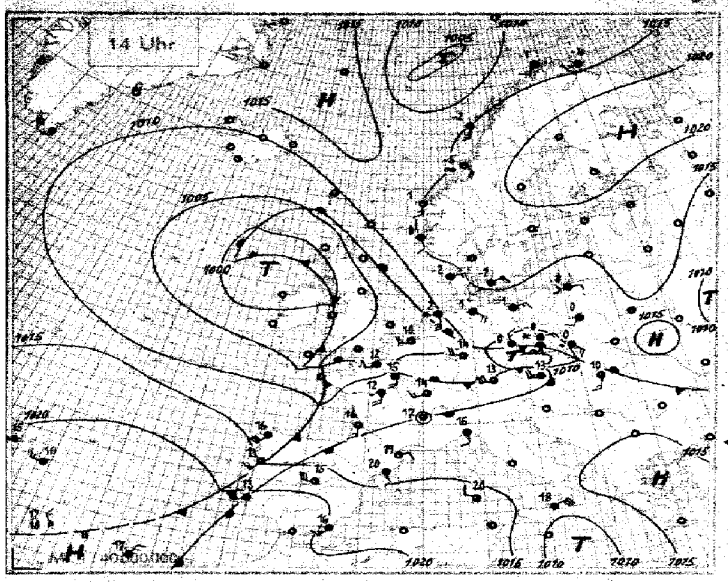
Datum	Zeit	Ort	JJJ	CLCM	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	RR jjj

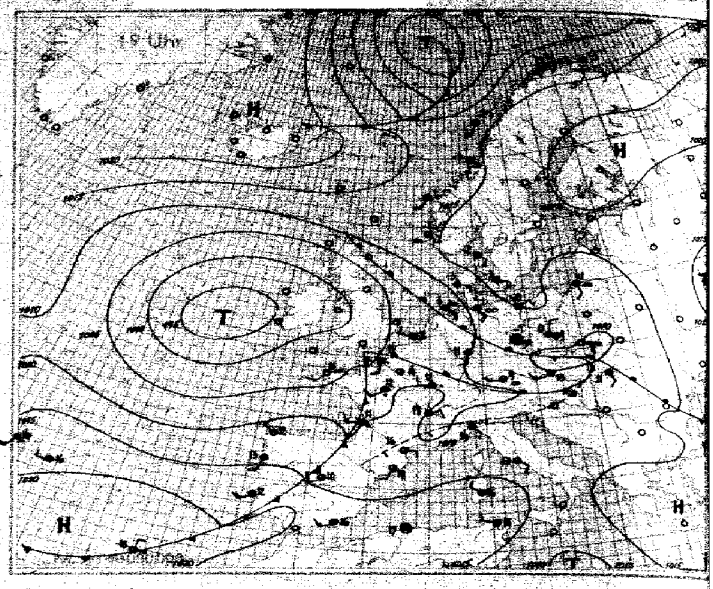
Berichtigungen

Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorträge verboten.

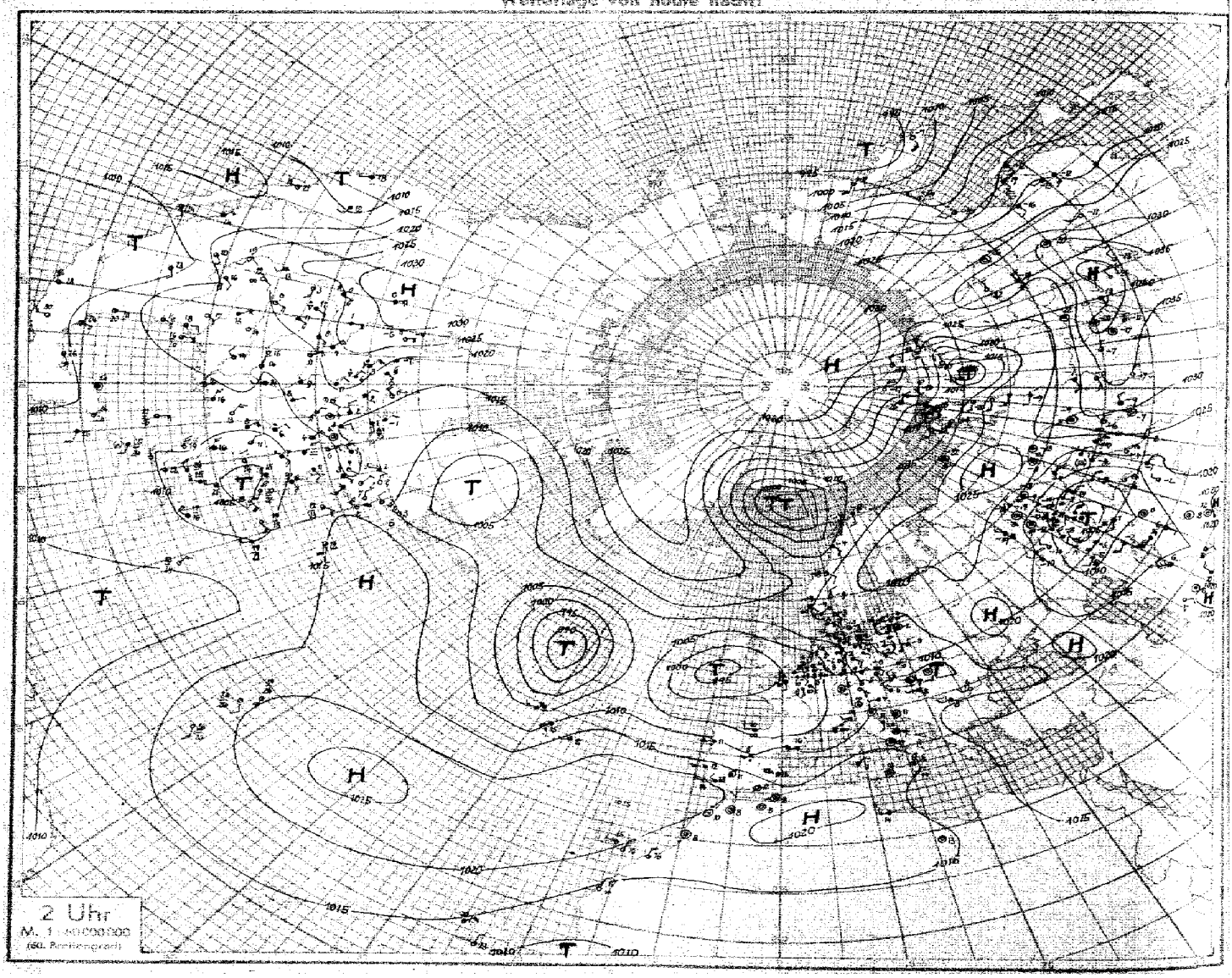
Sämtliche Karten des „Täglichen
weiteres nach der von der Zentra
gezeichnet. (Erlab. RLM., LB

Wetterlage von gestern:





Wetterlage von heute nacht:



Nr. 87

Höhenaufstiege

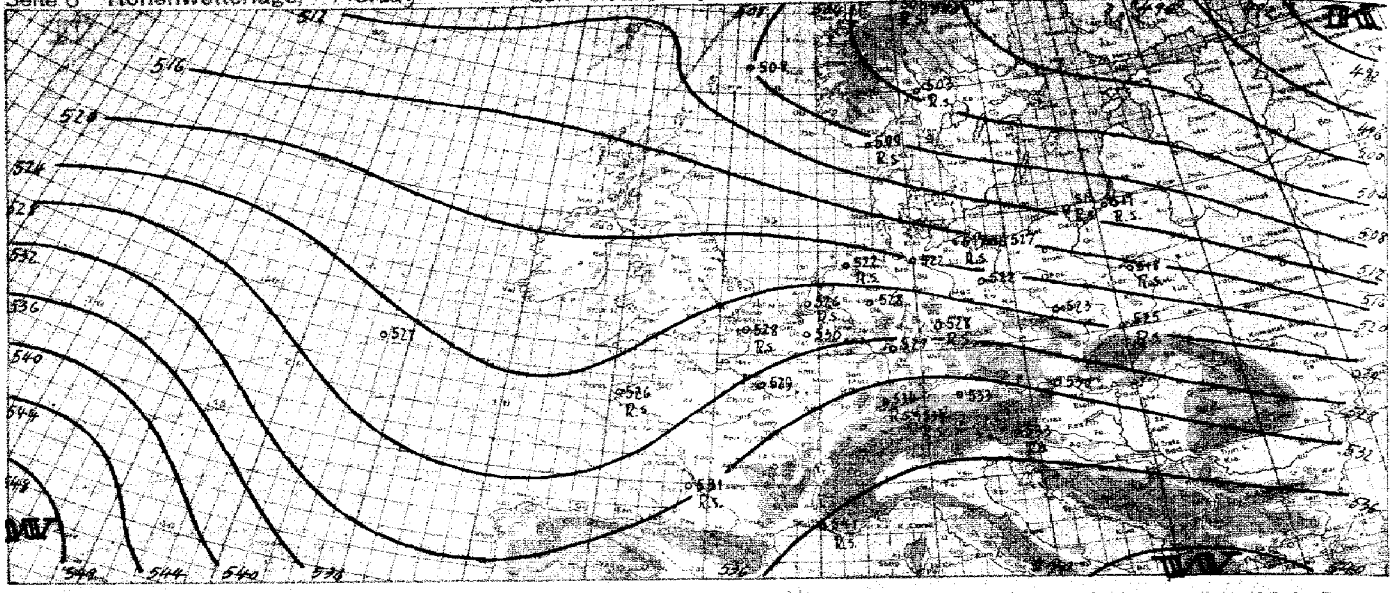
Freitag, den 28 März 1941 — Seite 5

Ort | yG,G | Schlüssel: 1. Reihe: HH, PPP; 2. Reihe: TTT UU; 3. Reihe (deutsche Aufstiege): $T_d T_d$. | TTTT | HHAA | LLTT

Ort	yG,G	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	Bemerkungen	TTTT	HHAA	LLTT
Hamburg	28 05	00 996	05 947	07 911	[illegible] 577	15 833	19 791	22 762	28 707	36 687	40 600	42 575	49 530			Fernsicht 8 km, σσ² bis 300m, v. 300–450m 10/10 Sc, darüber σσ² bis 800m, v. 800–1250m 10/10 stark aufgelockerter Sc, darin leichter Eisansatz, darüber abnehmend σσ² bis Gipfel, bei etwa 4300m im E-Halbr. Spuren v. Ci, sonst wolkenlos.	52 65	05 03	69 35
Höhe = 18 m		510 81	545 95	011 85	523 57	539 74	572 84	573 45	544 29	601 34	676 36	686 33	727 38						
		28 56	27 99	39 17	35 17	25 17	23 17	13 18	08 20	09 22	06 25	05 26	04 29						
Münster	28 06	00 907	02 932	04 950	22 760	24 738	33 663	34 632	44 563	50 518						Fernsicht 2 km, σσ² bis 100m, örtlich Bodennebel, σσ bis 800m, 10/10 beim Abstieg 10/10 Sc fra 2200–2500m, am N- u. E-Horizont As-Bänke.	04 62	15 05	13 05
Höhe = 57 m		020 98	074 72	071 50	561 82	558 50	612 27	622 25	690 43	742 47									
		43 13	34 99	41 22	26 23	11 23	07 24	06 27	06 29	05 30									
München	28 05	00 944	08 914	15 797	20 774	27 720	38 618	44 570	51 523							Fernsicht über 20 km, 3/10–5/10 Ac u. As über 4000m unregelmäßig verteilt, Mittelr. frei, verbreitet flache Bodennebelfelder, besonders im N-Halbr., am Alpenrand u. in E.	05 59	24 44	96 01
Höhe = 528 m		072 97	055 39	009 57	533 54	539 70	620 31	660 56	702 66										
		45 18	30 24	30 28	29 29	22 31	08 29	10 32	10 35										
Frankfurt	28 05	00 993	04 977	12 875	13 755	25 777	34 565	38 618	48 538							σσ, Fernsicht 5 km, 7/10 Sc v. 1800–2400m, beim Abstieg 10/10, im W Spuren As lent., > Gipfel im W u. SW Cs.	25 63	10 07	15 04
Höhe = 111 m		058 94	074 79	079 75	555 98	554 51	608 70	613 59	724 66										
		54 10	52 22	41 24	34 27	21 25	18 29	13 29	08 30										
Breslau	28 05	00 998	04 968	10 895	12 870	14 845	17 818	18 791	30 687	43 576	53 502					Nach oben zunehmend σσ, bei 700m in 10/10 dichten Sc eingedrungen bis 1100m, darin leichte Vereisung, im E-Halbr. 4/10 Ac lent. bei etwa 4500m, > Gipfel im E- u. N-Halbr. 4/10 Ac tra.	52 63	05 03	69 28
Höhe = 117 m		502 91	511 88	567 98	512 82	525 81	542 72	551 49	591 42	494 27	764 52								
		34 09	12 10	28 10	30 17	30 17	31 20	10 21	12 24	04 26	05 29								
Dievenow	28 05	00 013	10 895	15 840	19 790	27 715	28 705	52 585								Fernsicht 10 km, v. 800–1200m 5/10 dünner St, v. 2400–2800m 4/10 Sc, > Gipfel am S-, N- u. E-Horizont 1/10 Ci sccs., keine Bewölkung erkennbar.	56 64	06 02	69 32
Höhe = 1 m		516 37	515 95	555 32	565 60	625 77	595 65	715 44											
		27 94	21 05	46 10	18 16	20 19	17 10	03 27											
Wien	28 05	00 983	03 970	06 942	09 910	10 890	11 878	13 860	16 836	43 580	46 572	51 520				Fernsicht 20 km, 5/10 dünner St in 1200m, darüber v. 2000–3100m 7–8/10 aufgelockerter Ac mit mäßig quellender Obergrenze, > Gipfel 9/10 As u. Cs.	03 60	22 76	03 03
Höhe = 157 m		034 86	026 88	040 72	032 63	040 62	032 80	045 77	617 68	655 38	652 37	715 47							
		43 15	42 16	40 19	34 20	38 23	44 26	41 26	17 30	98 30	07 32	06 33							
Rangsdorf	28 05	00 005	06 932	09 900	20 777	22 762	43 577	44 564	48 535							σσ bis 200m, Fernsicht 5 km, 250–700m geschloss. Sc-Decke, > Gipfel besond. im S-Halbr. 5/10 dünner As u. Sc, keine Vereisung.	51 64	03 01	60 29
Höhe = 39 m		506 97	545 98	031 62	560 74	545 45	725 64	708 60	738 40										
		33 07	20 08	29 07	23 20	16 22	07 25	08 27	04 17										
Lindenberg	28 06	00 997	06 947	03 965	13 862											Drachenaufstieg, 10/10 St 250m, Schneedecke, schwacher Reifansatz am Draht, Sicht 5–8 km.	51 ++	04 01	++ 18
Höhe = 106 m		512 92	546 98	505 75	506 75														
		34 97	29 07	10 14	31 19														
Königsberg	28 06	00 011	02 996	07 928	16 905	20 787	26 725	30 685	33 658	42 578	52 504					Boden bis 100m σσ², 100–1500m σσ u. σ z., 2900–4100m σσ² u. σ z., von 400–600m 10/10 Sc, v. 1100–1900m 10/10 (Mischwolke) mit unscharfer Untergrenze, v. 1100–1900m leichte Vereisung, im S u. E in der Ferne 7/10 As u. Ac, > Gipfel Spuren von Ci.	55 69	07 06	52 22
Höhe = 20 m		530 95	515 85	546 60	640 98	620 30	662 48	447 70	662 60	722 70	807 65								
		29 03	29 06	17 06	15 07	06 09	07 11	12 19	10 20	08 23	04 24								
Brüssel	28 05	00 990	04 850	16 827	20 780	31 670	35 617	40 601	52 515							Fernsicht 5 km, Boden bis 1400m σσ², 9/10 Sc 400–500m, 7/10 Sc 1800–2200m, 4/10 Ac im S 3000m, 10/10 As ab 4200m, darin Schneefall.	06 61	07 97	07 03
Höhe = 55 m		992 95	023 97	014 97	509 92	597 56	499 76	650 79	735 68										
		63 25	52 28	49 30	42 30	16 28	11 28	15 30	15 32										
Breslau	27 18	00 997	08 912	10 890	16 826	21 769	25 737	36 638	38 616	47 547	51 513					10/10 As v. 300–3100m, beim Abstieg Untergrenze bei 150m über Grund, 4/10 Ac v. 3400–3700m, in Wolken leichte Vereisung.	52 63	04 01	69 27
Höhe = 117 m		004 92	542 98	544 98	556 95	550 94	562 97	642 89	645 72	716 53	756 40								
		36 10	30 11	31 13	35 21	34 25	32 28	18 26	15 28	07 29	04 28								
Rangsdorf	27 17	00 001	08 912	13 807	36 635	50 518										Flugsicht 10 km, in a. Höhe zunehmend σσ² bis 600m, 600–800m 3/10, 800–1100m 9/10 lockerer Sc, 1100–1600m σσ, 1600–1700m 7/10 Sc, > Gipfel 7/10 As u. Cs, besonders im NW.	53 65	06 03	64 21
Höhe = 39 m		910 76	550 78	530 80	645 50	768 57													
		31 08	27 08	30 22	10 13	05 24													
Münster	27 18	00 902	07 920	12 816	20 763	21 753	28 705	38 616	51 516	56 414						Sicht 3 km, σσ² bis 2000m, nach E Obergrenze auf 1600m absinkend, 10/10 Sc 1800–3000m, im W-Halbr. mit Quellungen bis 3200m, sonst gute Sicht 2000m bis > Gipfel, > Gipfel beim Anstieg im N Ci unc., sonst Ci fil sowie Ci unc. aufziehend, bei Landung 4/10 Ci fil sowie Ci unc.	04 63	05 03	02 04
Höhe = 57 m		970 87	947 95	517 87	550 98	533 28	587 25	653 26	752 27	[illegible]									
		62 24	49 24	37 25	34 24	11 21	03 22	05 25	03 25										
München	27 17	00 950	14 854	16 828	25 744	28 714	34 658	39 616	42 593	51 523						Flugsicht 30 km, 7/10 stark aufgelockerter Sc zwischen 1000 u. 1500m, einzelne Quellungen bis 2800m, ab 4900m 4/10 dünner As hauptsächlich im S-Halbr. u. am Horizont im W u. N, darüber in W Spuren Ci fil u. unc.	06 60	14 03	04 05
Höhe = 518 m		101 70	032 92	024 92	548 98	548 68	587 22	676 24	635 17	702 34									
		57 29	51 29	50 31	36 29	22 29	07 27	06 29	04 30	05 34									
Frankfurt	27 18	00 996	04 967	18 805	24 749	28 728	30 687	34 651	38 623	45 568	51 520					Sicht 30 km, ab 900m einzelne Sc übergehend in 7/10 Sc u. Cu bis 2800m, in NE noch höher reichend bis 3800m, mit Regen- u. Schneeschauer, > Gipfel 9/10 Cs u. Ci.	55 63	09 02	89 05
Höhe = 111 m		113 74	996 63	95	551 94	567 90	597 45	622 36	645 47	683 34	729 47								
		62 37	48 25	38 25	33 27	29 17	12 24	08 25	09 26	05 29	06 32								
Königsberg	27 18	00 012	01 002	10 886	12 866	19 795	29 700	33 654	51 513							σσ Boden bis 1000 u. 1100–1900m, im N-Halbr. v. 300–800m 4/10 Cu, v. 1000–1200m 4/10 Sc (Mischwolke), am N-, W- u. S-Horizont in 2000m 7/10 As, im SW-Halbr. > Gipfel 3/10 Cs.	56 70	05 01	51 24
Höhe = 20 m		515 89	502 80	597 98	561 70	515 70	677 27	697 48	793 48										
		30 05	20 07	25 05	19 10	14 10	04 13	07 18	03 14										
Wien	27 18	00 902	03 978	10 698	18 880	20 790	22 770	24 757	30 690	38 628	38 623	44 580	47 550	50 536	52 513	Flugsicht über 50 km, 500–2200m 3/10 Cu con., 1700–2900m u. 3000–3500m 4/10 Ac-cug, in Wolken leichte Vereisung, > Gipfel im W u. SW dichter As mit Cs unter 45°, sonst einzelne Ac-Bänke u. 4/10 Ci fil.	09 69	15 11	56 03
Höhe = 157 m		148 57	150 57	074 72	072 64	501 73	516 81	513 71	578 99	616 90	622 90	618 42	656 48	672 53	697 64				
		61 30	63 33	53 31	47 30	37 29	27 29	33 31	31 31	25 33	22 32	10 33	10 33	10 35	10 36				
Hamburg	27 17	00 010	08 910	11 865	12 873	13 860	15 847	16 821	29 690	33 651	34 648	53 500				Sicht 8–10 km, in a. Höhe zunehmend σσ bis 700m, 700–1200m 9/10 übergehend in 10/10 Sc mit wellenartiger Oberfläche, im E u. NE fast geschlossen, der Decke kommt stark aufgelockert, über 1700m σσ² bis 2900m, 2900–3400m 7/10 dichter As, Ac, darin mäßige Vereisung, 4000–4200m 9/10 dünner As, darüber rings bis > Gipfel 9/10 As, Ac, > Gipfel Spuren Cs, beim Abstieg [illegible]	54 65	08 99	57 14
Höhe = 18 m		900 60	571 88	566 96	570 98	545 90	548 78	558 50	524 92	654 91	640 90	787 80							
		23 05	21 06	25 09	25 10	28 15	25 15	17 16	19 22	16 22	17 24	56 27							
Paris	27 19	00 012	03 904	18 811	18 803	27 720	28 710	36 690	44 576	46 556	47 549	54 500				σσ bis 700m, 700–1100m 4/10 Fr-Sc, Cu, N-Quadrant frei, 1100–2600m dünner As-Ac, darin leichter Schneefall, daraus fallend bis 700m herab, [illegible] 4300m bis > Gipfel rings 4/10 As in versch. Höhen, > Gipfel 9/10 Cs, Ci besonders im W.	55 61	94 30	62 06
Höhe = 66 m		134 64	047 78	510 86	507 80	557 88	567 98	612 93	667 59	686 63	694 71	743 78							
		62 28	46 24	37 25	36 26	28 27	25 28	22 29	10 31	10 31	11 32	08 33							
Brüssel	27 17	00 001	15 842	16 831	24 739	22 765	31 683	33 665	51 521	55 493						Sicht 10 km, σσ Boden–800m, 3/10 Fr in 800m, 4/10 Cu con 850–1500m mit [illegible] freien Raum in Umgebung Brüssels, 4/10 Ac lent. in 1800–2100m, Ac-Bank im SE 4300m, mehrere Ac-Bänke sowie Spuren [illegible]	04 66	07 00	50 93
Höhe = 55 m		132 72	014 73	014 76	529 12	527 55	582 33	585 36	720 37	747 40									
		23 30	17 25	36 26	33 27	23 26	17 26	11 28	05 37	04 33									
Dievenow	27 18	00 015	11 880	12 865	24 775	26 725	37 605	40 600	31 510							Flugsicht 20 km, σσ 800m, 1200m 9/10 σσ etwa 4000m bis > Gipfel 9/10 As.	56 66	05 02	69 31
Höhe = 1 m		511 77	600 97	570 56	990 21	535 35	615 75	680 73	780 70										
		12 75	18 05	14 08	05 12	10 20	11 24	11 26	05 26										

Dickson Höhe 20 m		27 03 —	00 004 805 95	02 923 816 ++	11 865 739 ++	30 661 814 ++	48 510 902 ++	52 484 902 ++	58 440 943 ++	64 401 953 ++	70 367 971 --	80 315 934 ++	81 310 938 ++	83 301 929 ++	86 288 938 ++	—		Marsalla Höhe	2 m	27 06 —	00 112 134 91	07 932 155 70	13 864 119 50	22 815 762 57	31 727 503 45	40 549 618 50	46 505 654 39	52 459 727 ++	
75 372 810 ++	80 353 811 ++	30 250 510 ++	13 54	18 64	81 ++	—		Aufstieg 49 N	Allunkk 17 W	27 11 —	00 945 090 90	04 958 075 60	12 873 020 70	13 778 048 00	22 706 590 60	36 640 645 70	41 577 700 70	49 512 745 70	55 489 805 60	—		Aufstieg 64 N	Nordmeer 08 W	27 10 —	00 016 500 60	07 930 560 60	10 890 545 60	11 885 570 50	
17 813 615 50	20 785 610 40	30 686 670 40	37 627 720 40	39 609 715 50	48 537 760 50	56 479 870 50	—		Aufstieg 62 N	Nordsee 01 E	27 10 —	00 014 515 40	08 910 550 40	17 820 610 40	23 755 640 40	25 730 685 40	33 650 700 40	40 590 815 40	46 545 820 30	55 475 875 30	—		Rabat Höhe	67 m	27 06 —	00 073 120 00	959 140 00	952 150 80	
849 110 63	773 080 36	678 044 27	644 000 12	556 568 21	488 618 24	431 702 25	375 764 25	335 838 25	295 918 24	263 988 22	227 052 21	—		Bordeaux Höhe	48 m	27 06 —	00 009 102 89	03 975 112 ++	09 914 077 ++	12 681 580 ++	47 558 430 ++	64 243 622 ++	13 213 624 ++	26 167 578 ++	04 57	17 48	00 58	—	
Calais Höhe 123 m		27 17 —	00 006 106 84	07 930 070 75	24 550 550 75	40 600 661 31	48 535 720 21	58 470 791 33	76 360 927 ++	97 258 600 ++	02 240 600 ++	10 210 550 ++	27 163 570 ++	90 060 980 ++	05 62	07 08	74 48	—		Brest Höhe	97 m	27 05 —	00 015 097 95	04 970 081 85	20 800 520 77	22 776 520 75	31 670 557 60	38 620 760 45	
72 390 580 ++	86 231 619 ++	32 150 550 ++	—		Limoges Höhe	276 m	27 06 —	913 089 95	963 100 89	929 096 88	853 062 97	837 040 91	817 049 ++	—		Hoek van Holland Höhe	×	27 17 —	00 007 086 79	07 323 034 ++	10 890 032 ++	16 823 000 ++	26 719 605 ++	40 600 590 ++	65 422 908 ++	84 467	06 04	11 ++	
Drontheim Höhe 46 m		27 05 —	00 016 584 86	03 980 618 ++	05 955 625 ++	12 870 631 ++	26 750 706 ++	29 689 731 ++	32 656 744 ++	46 540 855 ++	65 470 911 --	66 395 983 ++	76 340 566 ++	99 235 566 ++	15 155 978 ++	—		Hoek van Holland Höhe	×	27 06 —	00 000 073 92	03 953 068 ++	13 843 000 ++	27 708 572 ++	44 568 713 --	68 400 978 ++	91 282 567 ++	05 224 580 ++	
74 190 580 ++	26 156 550 ++	03 60	06 07	12 55	—	Bordeaux Höhe	48 m	27 06 —	00 996 069 94	05 950 173 ++	18 826 031 ++	31 678 597 ++	52 506 750 ++	81 320 518 ++	93 278 518 ++	12 207 525 ++	57 100 550 ++	08 62	02 02	04 51	—		Calais Höhe	123 m	28 05 —	00 000 000 90	16 620 503 73	32 662 613 77	
32 576 672 62	48 536 702 64	58 460 806 75	79 340 952 ++	82 277 600 ++	22 770 520 ++	05 62	04 02	01 52	—		Warschau Höhe	107 m	28 06 —	00 002 510 85	11 881 589 ++	15 840 562 ++	22 769 570 ++	32 670 630 ++	46 558 725 ++	64 428 885 ++	76 359 951 ++	83 340 520 ++	92 275 561 ++	07 220 569 ++	09 210 549 ++	31 150 558 ++	49 172 538 ++	76 073 553 ++	
24 094 540 ++	56 66	04 02	69 54	—		Krakau Höhe	212 m	28 05	00 986 000 98	27 930 578 98	09 910 512 84	72 870 527 88	18 809 529 65	24 746 549 62	32 672 596 58	48 540 705 52	71 390 888 ++	98 155 583 ++	02 205 610 ++	17 189 590 ++	53 105 593 ++	52 62	17 90	25 54	—				
Narvik Höhe 40 m		28 06	01 021 606 27	02 980 589 00	04 961 588 00	13 855 644 00	15 932 648 00	25 730 686 00	51 484 880 00	84 303 550 00	89 277 947 00	—		Kjeller Höhe	172 m	28 05	00 002 570 90	07 935 590 78	13 855 611 ++	16 803 658 76	24 742 703 80	15 632 737 94	49 520 868 74	54 413 850 00	—						
Klagenfurt Höhe 449 m	R.S.	28 05	00 957 044 94	01 930 055 90	12 870 045 80	17 820 015 90	21 763 005 98	25 735 595 98	33 660 575 ++	38 620 605 ++	41 500 430 ++	49 535 480 ++	64 442 785 ++	67 420 795 ++	78 357 880 ++	93 283 510 ++	08 233 655 ++	16 195 655 ++	25 165 570 ++	41 130 570 ++	52 110 550 ++	75 075 470 ++	04 59	17 26	16 55	—			
Bindersleben Höhe ×	R.S.	28 05	00 969 505 93	36 935 552 90	14 850 031 60	21 775 540 70	23 750 542 66	31 680 600 60	39 615 627 55	49 535 524 50	73 352 933 78	01 242 630 ++	16 233 620 ++	27 160 545 ++	03 62	21 30	16 54	—		Habichtsberg Höhe ×	R.S.	28 05	00 009 520 86	03 992 522 85	14 850 610 77	18 800 613 80	23 752 644 83	28 702 644 78	
74 629 070 37	53 404 799 ++	63 429 858 ++	84 371 634 ++	91 280 553 ++	04 237 553 ++	49 110 542 ++	57 68	05 82	69 54	—		Swinemünde Höhe	3 m	28 05 R.S.	00 012 510 84	07 905 575 ++	14 850 545 ++	31 725 660 ++	38 665 678 ++	43 575 702 ++	64 410 722 ++	78 335 578 ++	96 255 655 ++	06 215 644 ++	11 200 630 ++	55 66	06 01	69 ++	

Seite 6 Höhenwetterlage, *Freitag* den *28. März* 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	Nordsee	Nordmeer	Atlantik	München	Frankfurt	Breslau	Rangsdorf	Hamburg	Wien	Königsbg.	Paris	Brüssel	Dievenow	Münster	Erfurt	Königsbg.	Bordeaux	Drontheim	Brest	Hoek van Holland	Rabat	Calais	Bismarck	Marie	Nashville	Miami	Joliet	Oklahoma	Charleston
yy G_1G_1	27. 10	27. 11	27. 10	27. 17	27. 17	27. 18	27. 17	27. 17	27. 18	27. 18	27. 18	27. 17	27. 18	27. 18	27. 18	27. 18	27. 06	27. 05	27. 05	27. 17	27. 06	27. 17	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	2-46	4-29	5-29	(3-22)	(4-24)	(4-26)	(5-28)	8-29	(4-20)	(4-30)	7-24	4-24	7-29	2-27	↑3-27	↑5-28	↑-21	↑-39	↑4-24	↑-30	↑2-13	↑-26	↑5-31	↑7-32	↑8-21	↑5-9	↑6-24	↑6-20	↑3-22
600	4-30	7-18	4-22	2-13	4-16	7-16	5-18	9-19	6-12	4-22	8-15	3-15	7-18	2-17	6-17	5-21	-11	-30	6-13	-20	2-3	-16	3-26	6-24	8-13	4-3	4-14	6-12	3-12
700	4-21	6-9	4-16	6-6	4-9	4-10	6-9	4-11	9-7	2-17	9-7	3-7	3-11	2-9	7-8	7-17	-6	-22	6-5	-12	2+6	-9	5-20	5-18	2-5	3+6	6-10	7-7	5-4
800	4-12	9-3	5-11	4-0	9-2	9-4	8-3	5-5	7+1	7-11	8-2	8-1	2-8	8-3	7-3	7-11	-0	-17	7-2	-3	4+9	-1	6-13	8-11	3+0	6+11	9-6	9-3	9+1
900	4-6	7+4	6-9	4+7	9+2	9-4	7-5	8-7	7+8	9-7	7+4	7+6	8-8	8+4	7+2	8-7	+7	-13	7+4	+3	7+13	7+5	6-7	6-5	5+3	7+17	8-2	9+2	7+8
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)																												
500	516	524	526	542.9	535.5	531.6	529.5	527.8	543.6	522.0	537.0	537.8	528.4	533.4	535.6	522.8	553.2	514.0	541	529.6	571	534.4	522	521	542	563	533	544	546
600	390	395	398	404.1	403.1	400.0	394.6	397.2	409.1	392.7	404.1	404.9	397.9	402.0	404.7	393.8	418.1	385.2	408	394.8	433	412.1	394	393	408	423	405	404	412
700	281	280	285	292.5	287.7	285.0	284.6	283.2	292.8	280.2	287.6	288.5	283.5	286.9	288.2	288.5	299.8	276.7	290	285.7	311	286.6	283	281	291	303	289	294	294
800	188	177	184	189.1	185.1	182.6	182.8	181.3	189.0	184.9	185.0	186.2	182.2	184.3	185.6	181.2	201.3	178.3	187	183.7	204	183.7	184	182	188	195	181	191	190
900	93	85	96	95.4	92.5	91.4	91.4	90.7	94.9	91.5	91.4	92.9	92.6	91.7	93.1	91.6	100.0	90.8	94	94.7	108	90.4	95	93	95	97	97	99	95
1000	11	8	13	9.5	7.3	9.3	9.4	9.2	8.4	10.0	5.8	6.3	11.5	7.0	10.0	10.1	13.4	11.9	9	6.5	20	5.3	14	11	14	18	14	15	10
500-1000	506	524	512	533.4	528.2	522.5	520.1	518.6	535.2	512.0	531.2	531.5	516.9	526.4	525.6	512.7	539.8	498.1	532	523.1	551	529.3	508	510	531	555	524	529	537

Ort	Breslau	Frankfurt	Hamburg	Dievenow	Paris	Münster	München	Brüssel	Wien	Rangsdorf	Lindenberg	Königsbg.	Hoek v. H.	Königsbg.	Klagenfurt	Kjeller	Freiburg	Krakau	Friedrichshafen	Bordeaux	Warschau	Habichtsberg	Erfurt	Calais	Narvik	Swinemünde	Nordsee	Atlantik	Nordmeer
yy G_1G_1	28. 05	28. 05	28. 05	28. 05	28. 05	28. 06	28. 05	28. 05	28. 06	28. 05	28. 06	28. 06	28. 06	28. 05	28. 05	28. 05	28. 05	28. 05	28. 05	28. 06	28. 06	28. 05	28. 05	28. 06	28. 06	28. 05	28. 10	28. 11	28. 10
	Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																												
500	5-27	(6-29)	(3-26)	4-28		4-26	(6-22)	8-25	(4-23)	(4-28)	-	6-31	↑-29	↑-30	↑-2	7-34	↑7-22	↑-25	↑-26	↑-25	↑-30	↑-29	↑5-26	↑7-28	↑-37	↑-30	4-44 4-54	5-28	(5-36)
600	2-47	6-15	3-18	4-19		4-15	4-11	7-18	3-13	6-19	-	7-20	-18	7-20	-15	8-26	4-15	5-15	6-13	-16	-19	8-14	5-14	4-16	-28	-19	4-15	6-17	5-29
700	4-8	6-7	3-10	6-10		3-9	7-5	5-7	5-6	4-10	-	7-15	8-8	7-18	9-5	8-21	9-6	5-8	7-5	-7	-11	7-15	6-8	7-9	-21	-14	6-20	7-9	5-22
800	8-4	8-3	8-6	6-6		8-3	6+1	9+0	7+0	7-3	-	9-13	-2	9-13	9+1	7-16	9+1	6-3	7+3	+7	-7	8-11	7-2	7-2	-16	-8	6-11	7-3	7-21
900	9-5	7+4	8.0	9-8		6+4	4+8	9+5	6+4	6+5	7.0	6-6	+4	9-8	9+5	8-14	7+8	8-1	7+8	+9	-7	7-8	6+6	7+4	-12	-8	9-6	7+4	6-12
	Höhen der Hauptisobarenflächen und Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche (Auslandorte: berechnet nur dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																												
500	533.2	551.8	527.8	526.7	529.9	536.5	537.1	535.2	540.2	529.6	-	523.3	526.6	521.3	541.6	514	536.9	534.7	537.7	533.5	529.7	524.3	535.8	528.9	509	526.6	563 554	524	512.4
600	401.6	399.9	396.0	396.3	397.9	398.6	404.8	402.7	406.3	398.6	-	393.7	395.8	392.0	407.6	387	403.3	403.8	404.7	401.6	399.3	394.2	401.5	396.2	383	395.2	391	392	368.3
700	286.3	284.2	281.2	282.4	281.9	282.8	287.7	286.8	290.4	283.9	-	284.4	284.6	279.4	291.3	276	286.4	285.4	287.7	285.9	286.1	280.7	275.6	280.7	273	281.5	280	277	276.3
800	183.7	181.7	179.6	181.4	178.4	180.2	183.4	183.3	186.9	181.6	183.7	181.1	177.7	186.5	186.2	179	182.6	182.8	183.4	182.4	183.6	181.2	182.8	188.2	175	181.1	181	175	179.3
900	92.4	89.1	88.2	91.3	86.4	87.4	89.4	96.0	93.6	89.6	82.0	92.2	85.1	91.9	92.7	91	88.7	91.5	88.8	88.3	93.6	92.3	84.6	85.2	86	90.5	91	82	92.9
1000	10.4	4.5	6.0	13.2	1.2	3.0	6.2	4.9	9.8	7.6	9.7	10.5	0.8	10.5	9.4	12	3.3	9.5	4.2	2.5	12.1	11.0	6.1	0.5	8	9.3	10	-3	12.9
500-1000	522.8	527.0	521.8	516.6	528.7	527.5	532.7	530.3	530.4	522.1	-	512.8	525.8	510.8	533.2	503	533.6	525.2	533.5	531.0	517.6	513.3	527.7	528.4	501	517.3	509	527	499.5

Radio-Sonden

Ort	Erfurt	Königsbg.	Bordeaux	Drontheim	Brest	Hoek van Holland	Rabat	Calais	Bismarck	Marie	Nashville	Miami	Joliet	Oklahoma	Charleston	Hoek v. Holland	Königsbg.	Klagenfurt	Freiburg	Krakau	Friedrichshafen	Bordeaux	Warschau	Habichtsberg	Erfurt	Calais	Narvik	Swinemünde
yy G_1G_1	27. 19	27. 19	27. 06	27. 05	27. 05	27. 17	27. 06	27. 17	27. 08	27. 08	27. 08	27. 08	27. 08	27. 08	27. 08	28. 06	28. 05	28. 05	28. 06	28. 05	28. 05	28. 06	28. 06	28. 06	28. 05	28. 05	28. 06	28. 05
	Stratosphärenbeginn in dyn. m und Temperatur in °C daran																											
°C	-63	-59	-62	-62	-62	-	-	-64	-56	-56	-60	-66	-62	-55	-59	-57	-58	-66	-66	-58	-62	-52	-57	-53	-63	-66	-65	-64
Höhe	10100	9400	10500	9900	11600	-	-	9700	9900	9200	10500	12200	11600	11200	10600	9100	8400	10800	10700	9800	9800	8100	10700	8400	10100	9200	8400	9600
	Relative Feuchte (in 10 %, kl. Ziff.) u. Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																											
100 mb	-60	-56	-	-	-	-	-	-50	-55	-58	-56	-	(-54)	-	(-60)	-	-55	-53	-	-59	-57	-56	-54	-	-	-	-	-
200 mb	-62	-53	-62	-56	-59	-	(2-65)	-54	-53	-55	-53	-66	-62	-51	-68	-68	-63	-65	-61	-61	-62	-53	-64	-55	-54	-66	-	-67
300 mb	-66	-56	-51	-69	-50	-	2-40	-62	-51	-51	-43	-36	-46	-48	-47	-54	-55	-48	-54	-51	-53	-52	-63	-64	-51	-66	-66	-60
400 mb	-37	-40	-56	-48	-37	-42	2-25	-38	-40	6-42	8-31	4-16	-3.9	4-33	3-31	-42	-43	-32	-36	-37	-37	-40	-43	-40	7-38	-39	-46	-44
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern																											
100 mb	1646.1	1552.2	-	-	-	-	-	1579.8	1561	1548	1589	-	1572	-	1577	-	1549.3	1641.1	-	1584.8	1660.6	1565.5	1567.9	-	-	-	-	-
200 mb	1125.3	1113.3	1144.6	1142.6	1138	-	1193	1129.2	1118	1114	1168	1146	1141	1150	1151	1116.2	1111.4	1142.9	1128.7	1129.6	1130.3	1129.2	1121.1	1117.7	1126.4	1120.2	-	1106.1
300 mb	876.0	862.0	880.6	878.0	887	-	934	877.7	862	869	895	931	886	893	898	864.8	858.2	892.7	883.4	878.8	883.0	872.4	868.6	868.8	877.9	868.8	842	861.7
400 mb	690.0	676.0	700.8	655.7	697	681.4	705	689.2	675	672	700	728	694	702	706	679.0	673.0	699.2	690.3	689.7	683.7	697.1	681.4	677.4	686.8	689.0	658	678.4

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

Ort	Hoek van Holland	Calais	Klagenfurt	Wittenberg	Freiburg	Brück			
yy G_1G_1	27. 17	27. 17	27. 19	27. 19	27. 20	27. 06			
9 km		↑27 110		↑27 50	↑26 50				
8 km	25 45	25 130		28 80	26 70	24 85			
7 km	26 45	26 140		28 90	26 75	24 65			
6 km	25 45	26 118	27 66	29 65	26 65	24 66			
Ort	Oschatz	Calais	Krakau	Brück	Emden	Lindenberg			
yy G_1G_1	28. 05	28. 05	28. 05	28. 06	28. 07	28. 05			
9 km	↑19 75	22 135			17 58				
8 km	23 46	21 110		20 45	22 85				
7 km	27 35	22 75	25 65	24 40	28 56	25 45			
6 km	17 35	23 65	28 60	23 60	28 50	25 80			

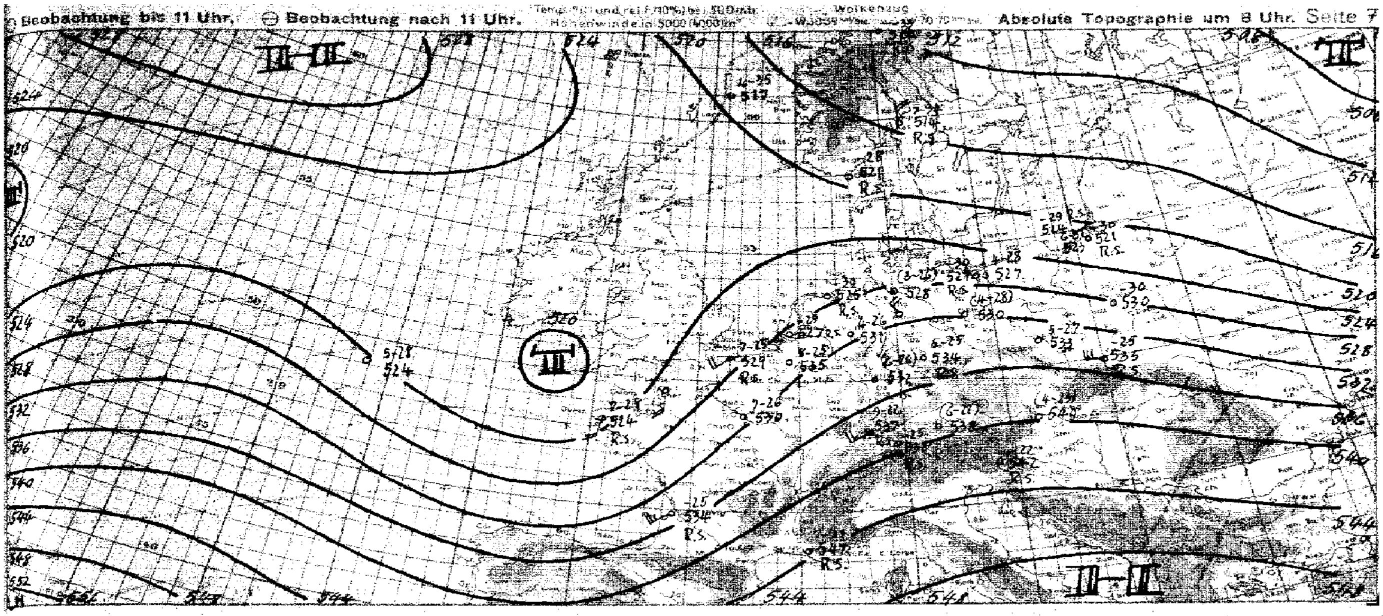
Ort	Calais	Wittenberg	Freiburg	Calais	
yy G_1G_1	27. 17	27. 19	27. 20	28. 05	
19 km					
18 km					
17 km					
16 km					
15 km					
14 km					
13 km					
12 km			26 95		
11 km			26 95		
10 km	24 120	27 35	26 90	22 160	

Wolkenmessungen

C = Wolkenart. dd = Zugrichtung (N = 56).
VV = Relative Geschwindigkeit in km/Std.

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

Beobachtung bis 11 Uhr, ⊖ Beobachtung nach 11 Uhr. Temp. und rel. F. (40%) bei 500 mb; Höhenwinde in 5000 (4000) m. Wolkenzug. Absolute Topographie um 8 Uhr.



Witterungsübersicht

Das umfangreiche Tiefdruckgebiet, welches nach Überqueren des mittleren Nordatlantik im Seegebiet westlich der Britischen Inseln seine Bewegung stark verlangsamt hatte und sich hier aufzufüllen begann, erfuhr eine Neubelebung infolge der auf seiner Rückseite südwärts vorstoßenden Kaltluft, während auf seiner Vorderseite unverminderter Transport von Warmluft aus Südwesten stattfand. Der Druck fiel im Laufe der vergangenen Nacht besonders stark im mittleren Nordfrankreich, und hier kam es zur Ausbildung einer Teilstörung, die bis zum Morgen nach Belgien zog. Der Kerndruck des Tiefzentrums, das jetzt in Nähe der Scilly-Inseln liegt, ist auf 992 mb zurückgegangen. Auf einer Karte der 24-stündigen Änderungen der relativen Topographie erscheint das Gebiet stärkster Abkühlung über der Biskaya, und die Senkung des 500 mb - Niveaus kommt in einem kleinen Höhentief über dem Westausgange des Kanals zum Ausdruck. Das Bodentief zieht nunmehr langsam in östlicher Richtung weiter und nimmt dabei die vorangehende Störung in sein System auf, dessen Kern morgen über den Hoofden zu finden sein wird. Auf südlicherer Bahn als das erste Glied der Störungsserie zieht ein inzwischen zum Sturmwirbel angewachsenes Tief, heute nördlich der Azoren liegend, wird es morgen vor der Biskaya eintreffen. Die Witterung Mitteleuropas kommt dabei ganz unter den Einfluß der wiederholten TL-Vorstöße, so daß auch in Norddeutschland die Temperaturen rasch ansteigen werden. Der hohe Druck im Bereiche der stabilen Festlandskaltluft über Nord- und Osteuropa zeigt große Beständigkeit. Das Nordmeertief, welches sich in südsüdöstlicher Richtung in Bewegung gesetzt hat, wird nicht auf das Festland übertreten.

gez. Grerth
Zentrale Wetterdienstgruppe.

yy = Datum G₁ G₂ = MEZ.

Höhenwinde bis 5 km (dd vv)

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

Ort	Swinemünde
yy G₁G₁	28. 09
*) 5 km	
4 „	
3 „	
2 „	
1 „	23 30

Ort	Dortmund	Bergen	Nürnberg	Klagenfurt	Mirow	Dresden	Buch	Habichtsberg	Dresden	Köln	Swinemünde	Stralsund	Emden	Lindenwalde
yy G₁G₁	28. 10	28. 05	28. 07	28. 05	28. 06	28. 07	28. 06	28. 07	28. 07	28. 07	28. 06	28. 07	28. 07	28. 05
*) 5 km		31 40					↑ 23 35						↑ 27 15	↑ 25 30
4 „		31 35					23 55						27 42	25 36
3 „		33 30	26 31				23 45	32 40					29 40	26 35
2 „		35 25	21 15	23 25		23 20	23 50	34 15	23 20		23 25		22 35	25 36
1 „	17 35	02 15	17 20	07 05	11 20	18 10	22 45	02 15	18 10	16 30	13 20	12 30	29 35	26 40

Ort	Krakau	Wien	Wels
yy G₁G₁	28. 05	28. 08	28. 07
*) 5 km	↑ 28 55		
4 „	27 45		
3 „	26 45		08 10
2 „	26 45	17 26	17 10
1 „	29 25	14 30	12 30

Ort	Cherbourg	Calais	Kjeller
yy G₁G₁	28. 05	28. 05	28. 05
*) 5 km	↑ 18 45	↑ 22 40	35 45
4 „	23 40	22 35	36 20
3 „	21 35	22 30	35 20
2 „	18 20	22 20	33 20
1 „	17 25	21 20	29 15

Ort	Calais	Prag	Klagenfurt	Klagenfurt
yy G₁G₁	27. 17	27. 13	27. 13	27. 19
*) 5 km	↑ 25 30			↑ 28 35
4 „	25 40	27 50		26 35
3 „	24 45	27 50	25 30	28 25
2 „	24 45	29 50	28 35	34 10
1 „	23 30	15 05	25 10	25 20

Ort	Hoek van Holland	Nürnberg	Wittenbg.	Stettin	Lindenbg.	Düsseldorf	Freudenstadt	Köln	Stettin	Wittenberg	Freiburg	München	Augsburg	Hoek van Holland	Buda
yy G₁G₁	27. 17	27. 17	27. 15	27. 16	27. 18	27. 17	27. 06	27. 17	27. 20	27. 19	27. 20	27. 19	27. 16	27. 12	27. 06
*) 5 km	↑ 25 70		09 60							↑ 28 55	↑ 26 60			26 35	↑ 24 55
4 „	25 45	24 65	10 70							27 40	26 55	27 45		25 45	24 45
3 „	28 30	27 40	09 50		29 35		36 35			27 35	25 45	26 35		26 35	24 45
2 „	23 30	29 45	08 50		32 20		30 75			26 35	24 40	26 36	20 30	25 30	24 45
1 „	24 30	29 35	08 35	09 15	00 00	25 30	30 46	26 30	11 10	30 20	23 30	30 25	30 45	24 20	24 56

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

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

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

Station	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr C_LC_M	$wwVVN_L$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$C_LH'H'N_h$
Sonnblick	3106	506	04	02945	23994	96755	92182	
Zugspitze	2962	416	xx	46109	53649	03464	0+209	
Obir	2044	505	44	01821	26215	90106	77730	
Schneekoppe	1610	428	xx	48009	65974	23052	0+202	
Feldbg./Schw.	1498	427	xx	46009	55744	44307	0+902	
Schöckel	1446	511	11	02142	18194	50709	40700	
Fichtelberg	1212	419	xx	46009	57969	67401	0+203	
Brocken	1148	418	xx	46009	14579	97251	0+311	
Wasserkuppe	926	426						
Inselsberg	916	445	xx	46009	28759	00201	0+217	
Kahler Asten	842	417	5x	05628	20418	69503	0+405	
Feldberg/Ts.	801	424						
Jungfraujoch	3578	286						
Säntis	2500	285						
Kékestetö	998	540						
Dobogokö	700	540						
Mus Allah	2420	726	04	05490	24114	94605	33903	
Predeal	1054	696	50	02655	18525	88407	60305	
Fanaråken	2096	024	50	01911	00016	77662	55401	
Gausta	1828	085	50	04952	14503	03363	85302	
Svandalsflona	1065	026	05	01975	12103	87757	57300	
Pic du Midi	2859	247						
Mont Ventoux	1900	248	17	09901	32426	05902	84904	
Mont Aigoual	1554	249						
Puy de Dôme	1467	246						
Eiffelturm	338	309						
Izaña	2368	371						

Station	Gestern 19 Uhr C_LC_M	$wwVVN_L$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_tR_sT_nT_nE$	$C_LH'H'N_h$
Sonnblick							
Zugspitze	55	09846	20344	02455	02602	00549	52.55
Obir							
Schneekoppe	xx	46009	61849	26053	0+109	01529	
Feldbg./Schw.	54	32826	22447	43402	90802	04039	
Schöckel							
Fichtelberg							
Brocken	xx	46009	14549	78457	0+303	02519	
Wasserkuppe	5+	02847	20127	02603	0+802	00059	
Inselsberg	55	05664	18446	00602	96801	91049	
Kahler Asten	34	02845	16227	09505	82831	02069	
Feldberg/Ts.	xx	67209	18389	16705	9+804	01091	
Jungfraujoch							
Säntis							
Kékestetö							
Dobogokö	60	03871	06118	19811	60400	00160	
Mus Allah	16	01915	26312	94507	70901	00649	
Predeal	52	03664	12217	88204	72303	—	
Fanaråken							
Gausta	50	05847	08002	32965	93400	00x49	
Svandalsflona	00	00990	02300	37762	60606	00x59	
Pic du Midi							
Mont Ventoux	17	02945	12517	04302	86806	00049	
Mont Aigoual							
Puy de Dôme							
Eiffelturm							
Izaña							

Station	Heute 8 Uhr C_LC_M	$wwVVN_L$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_tR_sT_nT_nE$	$C_LH'H'N_h$
Sonnblick	x2	45009	11519	34561	0.310	00584	
Zugspitze	52	49713	10148	16534	0.798	02569	
Obir							
Schneekoppe	[illegible]	44698	17613	76188	01490	97595	
Feldbg./Schw.	—	67009	13649	34801	0.812	[illegible]	
Schöckel			—				
Fichtelberg	34	45613	14425	16600	[illegible]	00539	
Brocken	[illegible]	46009	12649	77640	0.807	00519	
Wasserkuppe	5.	44338	16348	95403	0.809	—	
Inselsberg	57	09865	16667	96702	0.807	01029	
Kahler Asten	[illegible]	44409	15349	93003	0.710	00029	
Feldberg/Ts.	[illegible]	46109	12656	09304	0.813	02061	
Jungfraujoch							
Säntis							
Kékestetö							
Dobogokö							
Mus Allah							
Predeal							
Fanaråken							
Gausta	00	35490	12316	01666	75804	00684	
Svandalsflona	01	65448	18648	85681	60710	00679	
Pic du Midi	[illegible]	451..	20519	90567	0.601	—	
Mont Ventoux	[illegible]	46009	24679	98650	0.882	—	
Mont Aigoual							
Puy de Dôme							
Eiffelturm							
Izaña							

Beobachtungen einiger Höhenorte

Station	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr C_LC_M	$wwVVN_L$	DDF WN	PPP TT	UC_H app
Lanslebourg	1408	272					
Sylstation	1045	068					
Sétif	1020	088	00	35890	00014	03776	34907

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	29301	108	Norfolk	308	06305	10526	Nantucket	506	20805	14202
Miami	202	34202	09822	Wytheville	319			Boston	509	36200	13207
Jacksonville	206	36402	09914	Nashville	327			Cleveland	524	00002	15204
Charleston	208	24225	08114	Little Rock	340	24105	15514	Buffalo	528	22317	15601
Tampa	211	22402	16812	Santa Fe	366			Chicago	534	04201	15909
Atlanta	219	30517	10508	Flagstaff	375			North Platte	562		
Pensacola	222			Washington	405	26217	11911	Salt Lake City	572		
New Orleans	231	26202	13916	Atlantic City	407			Lander	576		
Vicksburg	236			Cincinnati	426	22317	14209	Sable Island	600		
Galveston	242			St. Louis	434	03201	15903	Halifax	601		
Corp. Christi	251	32302	16915	Kansas City	446	28502	17611	Eastport	606	20200	20803
Dallas	258			Dodge City	451	02403	21911	Ottawa	626		
El Paso	270	00212	12919	Denver	469			Parry Sound	631		
San Diego	290	19300	13521	Tenopah	485	10303	09812	Charles City	642		
Wilmington	301	05302	09415	San Francisco	494			Green Bay	645	23272	15602
Cape Hatter	304			New York	503	123x7	4x9xx	Huron	654		

Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT
Rapid City	662			Cartwright	816			Ft. Smith	934		
Boise	681			Lake Dore	821			Coppermine	938		
Roseburg	690			Mosonee	836			Fairview	942		
Quebec	714			Sioux Lookout	842			Ft. Simpson	946		
Chatam	717			Winnipeg	852			Ketchikan	952		
Doucet	728			God's Lake	859			Juneau	962		
White River	738			Prince Albert	869			Aklavik	968		
Duluth	745	04203	16606	Medicine Hat	872			Cordova	971		
Miles City	761	08300	12809	Edmonton	879			Fairbanks	974		
Bismark	764	32453	28456	Kamloops	887			Nome	987		
Helena	772			Midway	896			Barrow	989		
Tatoosh	798			Resolution Island	903			Atka	994		
St. John's	801			Hopes Advance	904			St. Paul	995		
St. George's	808			Nottingham Island	906			Bermuda	997		
Belle Isle	809			Churchill	915			Coco Solo			
Clarke City	812			Chesterfield Inlet	916						

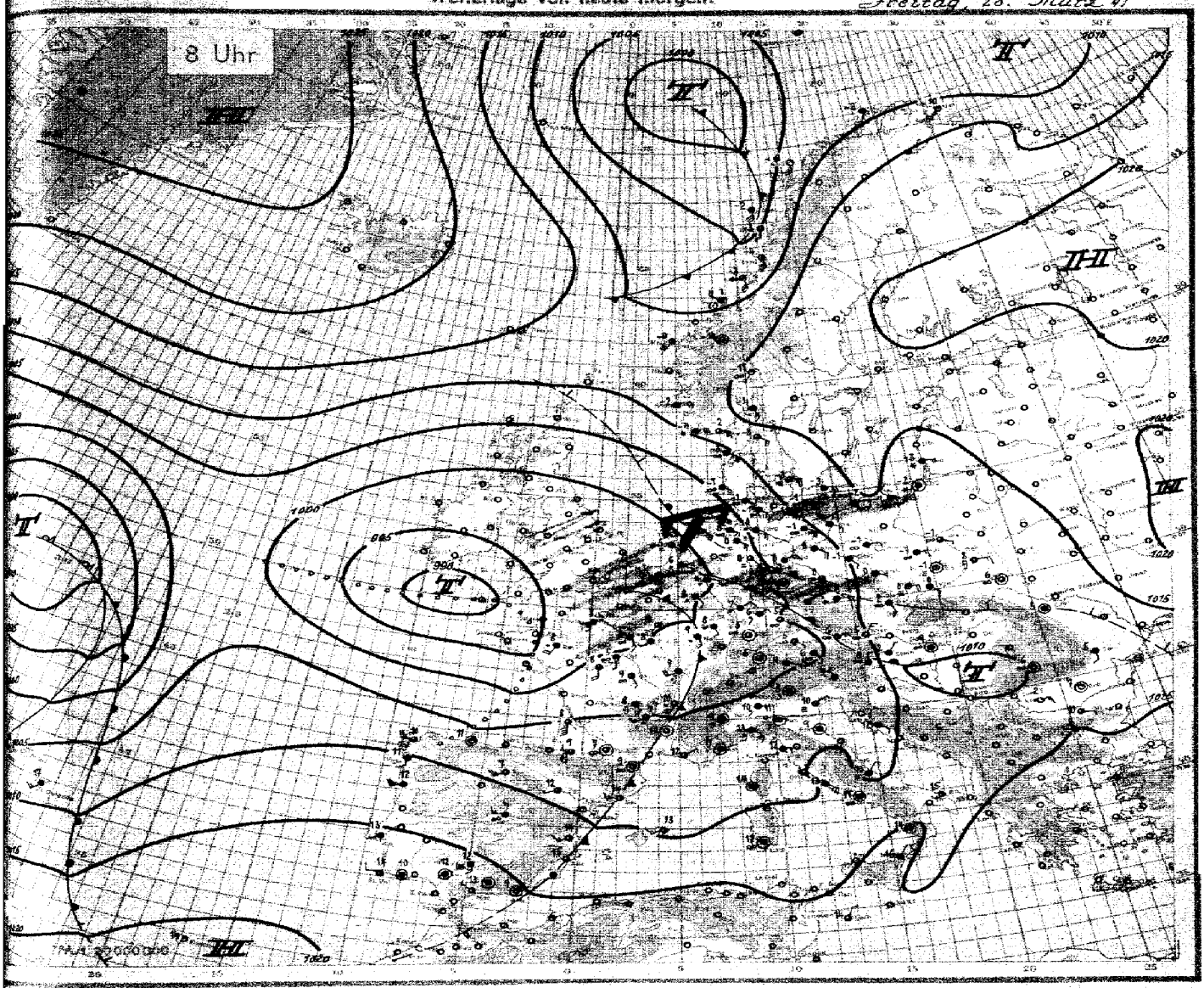
Schiffsmeldungen.

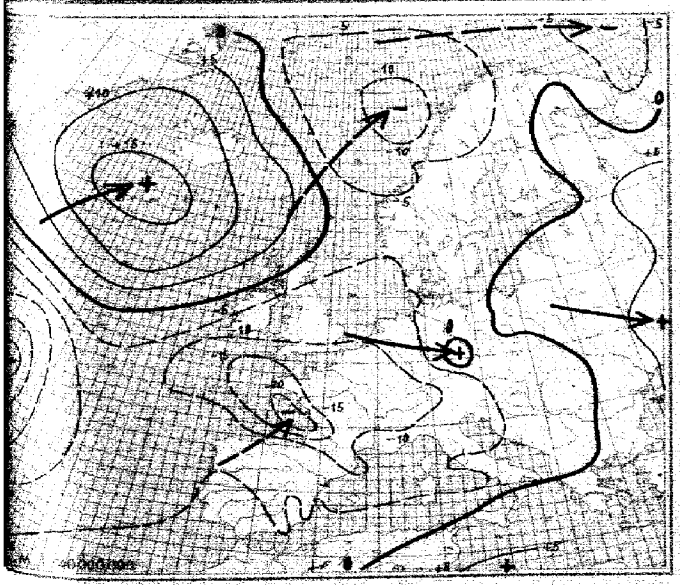
Schiffsname	YQLLL	$lllG_tG_t$	DDFww	PPVTT	$3C_LC_MC_HN$	T_sKDWN_s	d_sv_sapp	Schiffsname	YQLLL	$lllG_tG_t$	DDFww	PPVTT	$3C_LC_MC_HN$	T_sKDWN_s	d_sv_sapp	Schiffsname	YQLLL	$lllG_tG_t$	DDFww	PPVTT

den ab 1.1.1940 bis auf
uppe verbreiteten Analyse
39 vom 21.12.1939).

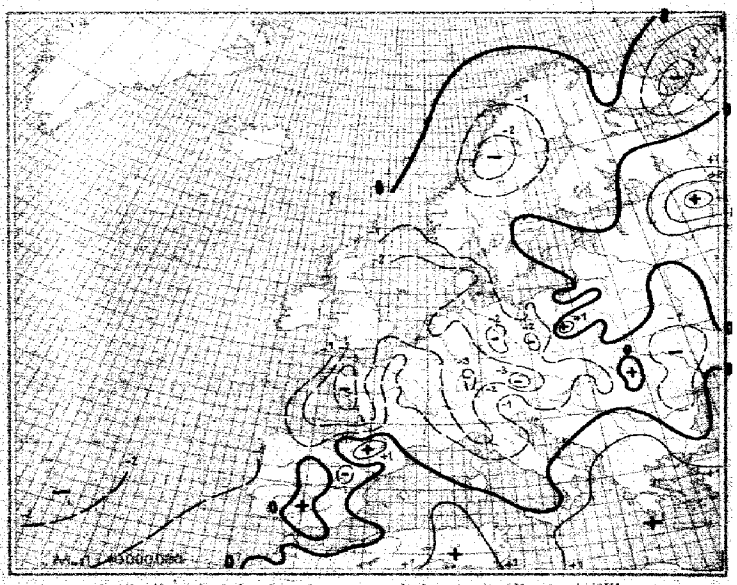
Wetterlage von heute morgen:

Freitag, 28. März 47





24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



3stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

Freitag, den 23. März 194

Ausland	Gestern 14 Uhr					Gestern 19 Uhr						Heute 2 Uhr					Heute 8 Uhr					
Feuerschiffe† Küstenorte ∘ III	C_LC_H	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_H app	C_LC_H	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_H app	RR	C_LC_H	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_H app	C_LC_H	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_H app	RR
Torgilsba ∘006																						
Myggbukta ∘000																						
Jan Mayen ∘001																						
Spitzbergen ∘002																						
Bäreninsel ∘003																						
Vardö ∘004	10	01462	23319	12954	82802	50	02976	24416	12455	80300	00399						56	11663	00042	19410	05902	–
Ingöy ∘005	04	01990	10343	13451	70402	10	10971	19202	12653	74903	97297						12	07961	18102	09653	70806	09297
Röst ∘011	80	02867	18527	14252	85801	80	32767	18687	11752	80708	97428						80	03756	16687	06152	8.705	01678
Nordöyan ∘014	53	05772	21402	16756	60500	70	05872	16302	15254	58962	00188						53	05875	16827	20053	70009	00186
Krakenes ∘021	10	01982	16302	15401	70506	87	02764	13587	14601	8+601	99297						87	02763	13665	11550	83603	97377
Utsira ∘028	10	01961	14925	14900	59102	10	01961	11216	14651	59802	—						02	03780	07428	11752	55805	00211
Lista ∘030	51	05863	10628	15752	6+204	51	05863	08628	15093	6+703	00188						82	71690	07618	10654	7.887	97468
Færder ∘036	50	02864	26127	18552	76707	00	01890	22214	18653	98400	00084						00	02690	14306	16654	77602	00182
Haparanda 040																						
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	77	02752	06415	15752	70901	57	03754	13423	16253	71900							5x	71667	08527	13053	90804	–
Skagen ∘182						52	02854	10257	16452	60801							76	02867	16616	13952	88803	–
Blaavandsh. ∘184	60	94523	10478	12459	80302	50	05628	10478	11853	80823							50	05636	16618	06451	80806	–
Hammersh. ∘185	50	03747	04498	15054	80300	60	71748	04378	15853	80507							60	03368	08318	13553	79803	–
Scoresbysund 190																						
Thorshavn ∘191																						
Julianehaab 196																						
Godthaab 197																						
Godhavn 198																						
Angmagsalik 199																						
Rochefort 201																						
Biarritz 202	57	81712	22438	12498	8+866	87	03844	32428	09713	87804	—											
Brest 211						25	05652	20313	04011	90807	—											
Paris-Le Brg. 215	87	01764	14417	10745	58407	52	25756	7+327	07144	x+804	0076x						57	05823	18315	99408	82796	[illegible]
Perpignan 216	24	01861	08224	13319	81812	56	02862	08726	10776	56994	00200						56	05893	00024	05809	83602	–
Le Havre 220	20	02805	22226	09312	86812	82	62645	76388	05317	x+809	99281						57	52754	21145	98408	52807	99871
Marseille 221	04	01990	00015	41117	61710	04	02890	16716	11815	66601	00200						5x	01857	06167	86512	8.806	–
Zürich 231																						
Lugano 234																						
De Bilt 238	3+	05745	20556	01140	8+204												5x	67365	10266	44176	8.809	03061
Nord-Hinder† 298																						
Terschell'bk. †299																						
Genua ∘305	72	03663	16229	13415	7+806	8+	03658	12218	13074	8+205							5x	52560	13356	84713	8.811	–
Venedig ∘312																	[illegible]	48109	86124	07810	0.803	–
Rom ∘322						02	03690	10119	23913	90800	—						77	03663	45618	11313	8.301	–
Tarent ∘336																						
Malta ∘341																						
Madrid 358	23	02761	24628	01515	50807	52	02765	22215	99910	80604	155++						57	05644	13318	96007	9.301	01071
Mahon ∘357	06	03720	20415	15845	76905	07	02790	18416	14415	86804	00144						80	05790	20214	04713	85603	00116
La Coruña ∘362						04	01890	28712	17922	30503	60580											
Teneriffa ∘370																						
Lissabon 384	3+	57628	22558	18575	3+803	8+	02497	22497	17212	0+300	08132						8x	03418	22028	15813	0.801	91102
Praya ∘393	00	02682	35503	12016	42+++	80	02894	65424	10017	52602	00370											
Funchal ∘395	7+	02967	32237	33351	6+102	70	01982	07172	20718	68605	00290						50	01783	[illegible]33	18914	70605	00470
Pt Delgada } Azoren ∘396a	50	03746	24316	23416	86000	5+	03748	24258	18716	7+807	00270											
Horta ∘396c	27	03755	22538	20315	8+902	92	62654	20568	16714	9+811	99361						5x	03668	10768	85215	8.612	13.62
Kowno 466																						
Riga 470																						
Dorpat 476																						
Filsand 477																						
Helsinki 481																						
Kuopio 484																						
Ankara 747																						
Budapest 541	05	05778	17237	11314	70709	03	05790	26345	17016	60601	—						07	05790	00018	10709	88604	00761
Debreczen 545	52	84654	20258	12711	70906	62	01756	16098	11411	70609	—											
Warschau 556	24	07748	20128	13030	6+808												50	05677	10127	13651	70303	00513
Lemberg 571						47	02983	20185	17909	72684	01212											
Pinsk 589						59	01952	18223	11213	64627	01121											
Bukarest 575	54	05161	12554	16811	58101	00	00690	04110	14411	60304	—						98	01690	00900	15607	14501	
Belgrad 701																						
Sofia 720	37	02810	28116	13905	53507	50	01890	14513	14410	40408	40200											
Archangelsk 824																						
Franz Jos.-Ld. 826																						
Leningrad 845																						
Moskau 909																						
Kijew 957																						
Odessa 975																						
Vigo 352	55	02855	22315	14813	80500	88	03615	16928	15115	70707	89961						88	03635	15508	1828	8.408	01726
Barcelona 353	7x	01641	16155	13820	50810	87	02575	18227	11149	40687	—						96	01790	16316	02905	72686	49460

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.: 88 — Sonnabend, den 29. März 1941

Seite 1

Versendung 6 mal 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.

Deutschland Binnenstandorte III	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$_x$T$_x$E
Hmbg.-Seewarte	54	05654	10526	03303	70711		62	62535	10468	01103	3+604	02059
Hamburg-Fu. 405	55	05644	08526	03104	49913		5+	61658	08318	00404	0+605	97667
Bremen 442	58	05645	10426	00787	7+811		5+	62526	10468	98605	9+805	02091
Wilhelmshav. 480	5+	05658	00328	00408	7+812		5+	61648	10468	98105	8+802	91051
Nordhorn 468	6+	60548	12568	97709	8+809							
Hannover 421	51	05545	10518	02304	8+709		5+	64548	10468	99302	0+608	05051
Essen 427	59	64647	14368	97709	9+805		80	05656	14326	95900	9+808	02101
Köln 436	52	62544	12568	98010	9+805		44	05654	12567	96210	83808	02127
Aachen 407	27	02854	20367	97522	7+905		26	02861	22484	96242	62605	02141
Frankfurt/M. 432	6+	62538	16268	00009	0+806		52	02865	28366	98609	86607	08411
Stuttgart/BS. 443	61	61744	24467	01709	6+307		59	03855	20268	00010	7+501	03112
Saarbrücken 441	82	03744	20168	80410	8+001		52	61735	18248	99109	8+501	10191
Friedrichshf. 444	42	64634	22768	02409	8+001		89	88655	24988	12008	8+502	05112
München 414	82	81854	26518	99212	6+785		37	01896	20567	01609	9+601	01151
Nürnberg 436	51	81844	16228	38674	5+808		54	03744	20188	99208	87201	02141
Hof 451	57	05645	12416	00208	9+815		6+	64438	16368	00265	9+301	94091
Erfurt 446	5+	08458	02298	00407	8+715							
Dresden 410	74	05663	10425	03906	84713		52	41556	06518	00803	8+808	97091
Schkeuditz 449	07	05590	41517	01805	8+770		54	65055	43568	99004	8+708	97067
Magdeburg 406							62	64645	06228	00804	8+708	01091
Berlin 449	57	03754	10418	06204	6+811		5+	35747	10419	02803	9+606	00050
Grünbg./Schl. 420	5+	03748	12328	08702	7+809		5+	03748	10328	05102	8+869	00051
Breslau 411	51	05644	06328	38203	7+712		5+	05648	08318	05205	8+807	00040
Gleiwitz 454	5+	05538	08428	08304	8+812		5+	05538	08418	04604	8+706	00021
Königsberg 422	51	13546	32378	13250	8+701		5+	05595	32226	11953	8+902	91018
Danzig 405	8+	26635	02287	13300	8+802		5+	05668	04428	11151	8+880	97004
Stettin 404	50	01724	12414	04904	60709		52	03725	10328	05903	6+805	00057
Mirow 450	5+	02777	41527	06503	73711		5+	05758	10428	03103	7+708	00050
Kiel 460	5+	05648	46648	05602	8+807		5+	05665	08626	02702	8+806	00040
Flensbg./Fgh. 400	54	05647	10527	05201	8+709		57	05643	10428	02701	8+605	00020
Wien 501	51	05662	12528	03792	7+818		52	61663	14568	99417	9+604	94117
Klagenfurt 502	52	05784	10126	03511	6+822							
Innsbruck 507	52	03844	49528	99413	4+808		57	25864	00088	01548	9+308	03141
Graz 505	51	61954	42128	05011	8+812							
Salzburg 508	57	05783	18118	98414	6+810		52	61745	18468	00609	7+206	97151
Eger 515	77	08444	06427	02605	8+813		5+	62438	04258	01003	9+602	97061
Prag 509	5+	05546	06526	03705	8+716		51	05546	06418	99407	8+707	00090
Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$app		C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$app	RR SV$_s$E°/T$_d$RD$_k$
Borkumriff † 492												
Borkum ○ 401	5+	08428	12528	99904	07910	See 2-3	5+	64528	12568	99205	0+705	06251
Norderney ○ 485	5+	05547	08529	99705	8+721	See 4	5+	64438	08368	97705	9+502	04141
Außenjade † 488												
Cuxhaven ○ 468	5+	05548	12628	02103	0+808		5+	05498	12568	98705	0+807	xx260
Elbe 1 † 484												
Helgoland ○ 465	5+	08466	12766	02102	9+808	See 4	52	61545	12618	99502	9+704	00457
Amrumbank † 463												
List ○ 461	5+	05648	10718	04002	8+809	See 4	5+	05648	73828	02701	8+806	974x0
Flensbg. F. † 415												
Memel ○ 447	5+	05652	32278	13051	9+500		00	05690	04100	11752	00803	99068
Kiel F.-Sch. † 448												
Marienleucht. ○ 119	5.	03668	16628	05601	9.807		5+	03758	12718	54480	xx803	xxxxx
Fehmarnbelt † 409												
Warnemünd. ○ 406	54	05754	45515	07502	70808		52	05674	41518	05560	7+205	00360
Arkona ○ 464	77	05745	08726	10701	70707		00	05790	39926	07351	67703	00473
Adlergrund † 452												
Swinemünde ○ 455	60	01890	10303	06801	62809		00	02790	06324	05103	57804	00050
Kolberg ○ 294	50	01764	06724	10702	70810		00	02790	08405	08001	77807	00524
Rügenwalde ○ 429	10	02764	08314	12301	63808		50	01663	08213	09600	70803	00060
Leba ○								037xx	084x8			
Brüsterort ○								026xx	122x4			

Deutschland Binnenstandorte III	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$_n$T$_n$E
Hmbg.-Seewarte							5.	67518	08378	96001	0.401	84005
Hamburg-Fu. 405	5.	24538	08316	97300	0.866		5.	53516	06408	95501	7.601	86014
Bremen 442	5.	05638	08266	95703	9.607		xx	46209	12249	94602	0.400	05021
Wilhelmshav. 480	1.	62518	08458	95901	0.602		xx	46209	08369	96402	0.401	01055
Nordhorn 468							xx	46109	00049	93686	7.301	12081
Hannover 421	5.	62628	10268	96103	0.808		5.	45218	00048	94906	6.300	83081
Essen 427	5.	05556	16328	95708	9.801		5.	01638	22368	95306	9.402	97851
Köln 436	5.	61668	18328	96208	6.401		55	51648	14328	96307	9.902	97071
Aachen 407	52	03762	20668	96204	9.401		27	21734	26357	95406	9.404	00067
Frankfurt/M. 432	5.	62669	10368	99007	0.508		5.	66548	20268	98706	9.402	41061
Stuttgart/BS. 443							52	02656	20327	00106	8.302	93051
Saarbrücken 441							62	61635	20368	98707	8.402	05061
Friedrichshf. 444												
München 414	51	03744	24568	01906	8.901		5.	03878	22318	01506	7.402	92050
Nürnberg 436							52	05563	16168	99205	9.201	97091
Hof 451	52	05565	10528	99806	9.803		6.	11737	20457	98705	0.302	97031
Erfurt 446							5.	61648	18268	96305	3.400	31031
Dresden 410	5.	12548	14368	97904	9.806		57	05595	22367	96407	8.300	49081
Schkeuditz 449	50	05545	14265	92304	00405		50	05555	26145	96405	40300	02030
Magdeburg 406	5.	62558	08268	57702	0.607		xx	46109	12269	96102	8.501	03021
Berlin 449	5.	66648	08408	98802	9.808		6.	62617	12368	96402	4.504	07011
Grünbg./Schl. 420	5.	61578	10368	00302	8.912		5.	61438	10268	98701	9.300	01011
Breslau 411	5.	05638	04228	99903	9.811		5.	56418	04168	97503	9.601	21011
Gleiwitz 454	5.	64538	08468	99503	0.611		5.	48209	22269	96806	0.811	06081
Königsberg 422	00	05590	04200	89156	90709		01	41409	04406	05753	8.707	00588
Danzig 405	00	00790	06410	07951	90711		01	05590	06326	04251	8.709	00524
Stettin 404	5.	03758	36428	01901	8.812		5.	74418	04378	96650	0.505	06517
Mirow 450	5.	74698	08468	99150	0.913		5.	53518	06858	96450	9.703	xx516
Kiel 460	5.	76528	08276	99300	0.804		5.	72518	08678	99250	9.701	03507
Flensbg./Fgh. 400	5.	76438	08378	00350	0.864		5.	72633	10276	98350	9.602	02508
Wien 501	52	64656	24368	99709	6.000		57	01864	24425	99410	70101	01081
Klagenfurt 502							52	05763	26164	01506	8.204	05051
Innsbruck 507	52	22454	00068	93105	0.803		5.	05527	21827	01905	05402	04061
Graz 505	5.	05556	00028	00607	9.801		57	11457	18168	08201	72204	03017
Salzburg 508	52	03765	22468	01408	7.105		57	03873	12227	01406	6.402	02061
Eger 515	50	05664	18324	99765	00803		60	21736	10326	98706	40500	96031
Prag 509	5.	17448	22328	99806	0.702		52	05756	22426	97705	9.701	43031
Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$app		C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$app	RR SV$_s$E°/T$_d$RD$_k$
Borkumriff † 492												
Borkum ○ 401	4.	61518	12468	95002	0.704		xx	46109	06369	95702	6.404	02118
Norderney ○ 485	4.	61415	08468	95903	0.701		5.	03648	08574	95462	0.481	xx216
Außenjade † 488												
Cuxhaven ○ 468	5.	51648	12686	96401	0.806		5.	03648	06558	95602	9.808	xx216
Elbe 1 † 484												
Helgoland ○ 465	6.	64538	10668	96401	xx802		5.	62438	08568	96401	9.301	47111
Amrumbank † 463												
List ○ 461							5.	72538	10678	99150	5.602	033.8
Flensbg. F. † 415												
Memel ○ 447	6.	00790	06100	10755	00803		00	05690	06300	07852	80405	00168
Kiel F.-Sch. † 448												
Marienleucht. ○ 119												
Fehmarnbelt † 409												
Warnemünd. ○ 406							5.	72635	10576	97550	9.606	04367
Arkona ○ 464	5.	05748	06926	86400	4.705		5.	72528	39878	00151	0.706	92550
Adlergrund † 452												
Swinemünde ○ 455	02	03790	06328	03601	7.909		xx	77309	36378	97751	0.807	93517
Kolberg ○ 294	00	08190	86500	86451	80961		5.	72638	06478	00151	7.608	00520
Rügenwalde ○ 429							5.	03668	10318	01650	7.807	00163
Leba ○								037xx	085xx			
Brüsterort ○								035xx	084xx			

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 † 492																
Borkum ○ 401	64528	12468	97605	See 4	61528	12568	96903		61528	10468	96902		57209	04559	96202	See 1
Norderney ○ 485	62545	08468	97906	See 4	52415	10468	97003		62109	08359	95102		66419	08249	–	See 1
Außenjade † 488																
Cuxhaven ○ 468	05645	12629	00304		81648	12628	98402		05646	08628	95801					
Elbe 1 † 484																
Helgoland ○ 465	05544	10628	00903	See 4	64538	10468	96802		05648	10566	96601	See 3				
Amrumbank † 463																
List ○ 461	05648	10828	02902	See 4-5					74638	13678	98700		72635	06678	99050	See 3
Flensbg. F. † 415																
Memel ○ 447	05645	30213	12350		00790	04100	12254		01645	04115	08753					
Kiel F.-Sch. † 448																
Marienleucht. ○ 119	03668	12628	xxxxx		75349	13879	01700									
Fehmarnbelt † 409																
Warnemünd. ○ 406	05764	45516	04803		74558	12678	05401		74548	10478	46781		13638	10478	97200	
Arkona ○ 464	05790	06825	07850		05768	06828	05360		72648	39678	01451		72528	39678	99651	
Adlergrund † 452																
Swinemünde ○ 455	01890	08403	05709		05700	06928	03604		71656	06428	99151		06619	06178	97300	
Kolberg ○ 294	01963	38454	08603						45648	38528	01081					
Rügenwalde ○ 429																
Leba ○	037xx	084x8							037xx	085xx						
Brüsterort ○	026xx	042xx							036xx	085xx						

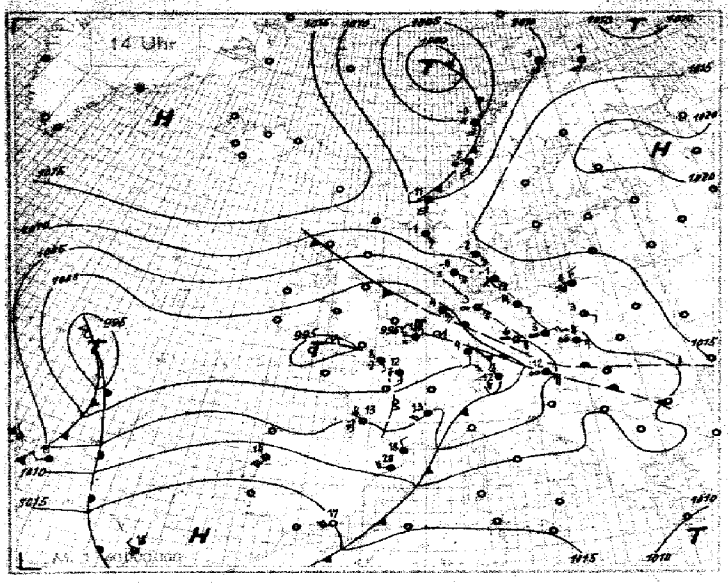
Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

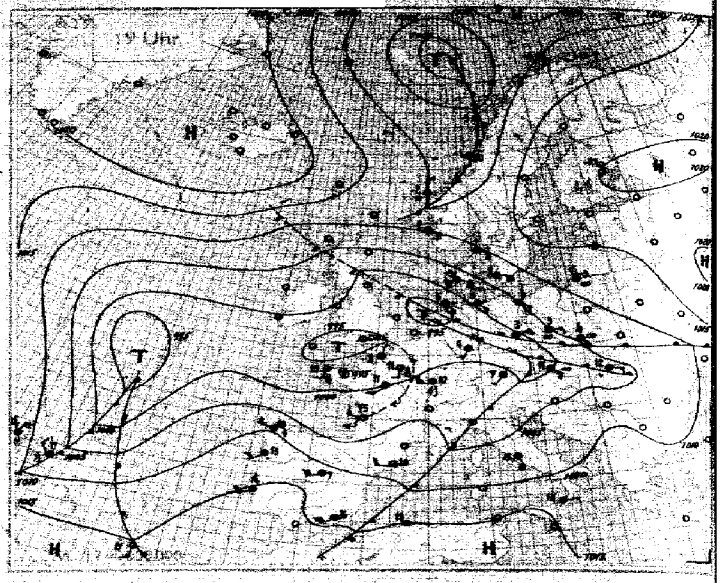
Datum	Zeit	Ort	JJJ	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$app	RR jjj

Berichtigungen

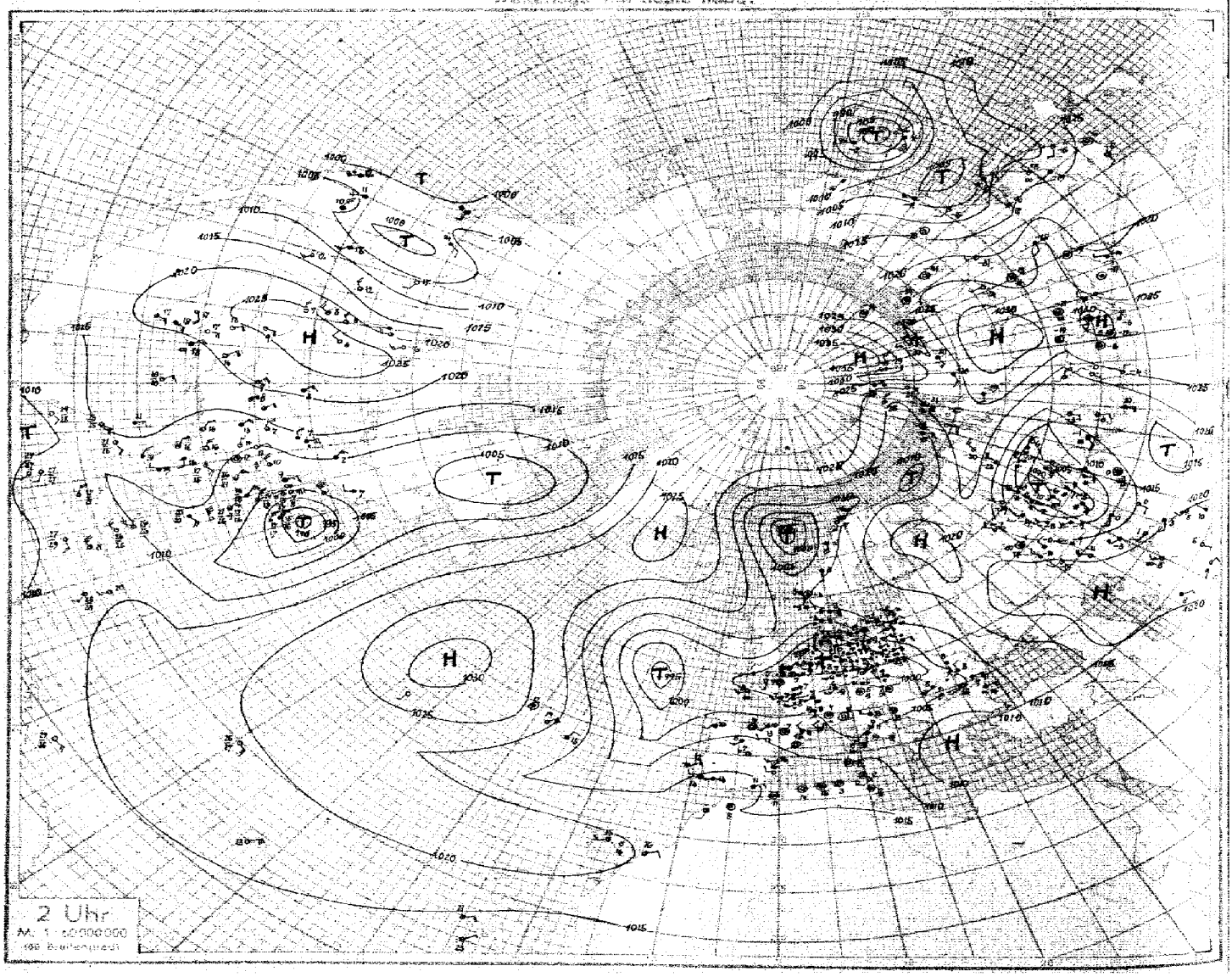
Sämtliche Karten des Täglichen
weiteres nach der von der Zentra
gezeichnet. (Entw. RLM., LB

Wetterlage von gestern:





Wetterlage von heute nacht:



Nr. 88

Höhenaufstiege

Sonnabend den 29. März 1941 Seite 5

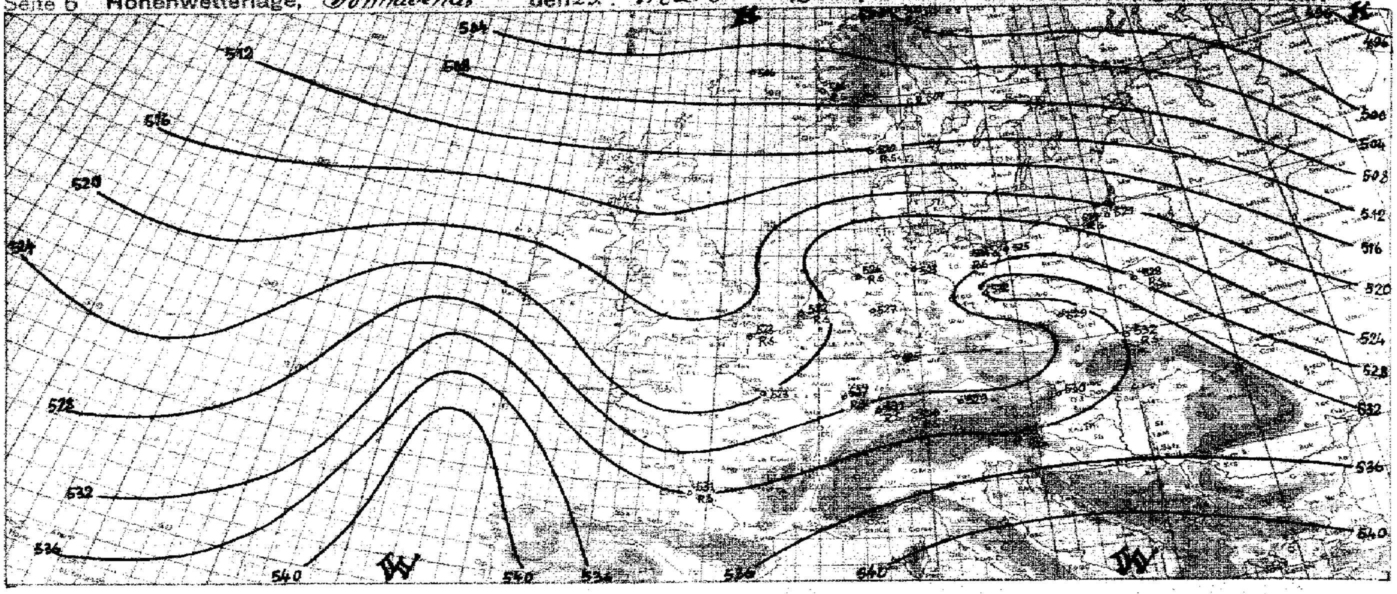
Ort | yG.G. | Schlüssel: 1. Reihe: HH, PPP, 2. Reihe: TTT UU; 3. Reihe (deutsche Aufstiege): ss Tdp Tdp.

Ort	yG.G.																	
Hamburg	29. 05	00 443	06 927	13 548	17 801	25 708	27 706	34 640	44 560									
Höhe = 18 m		506 45	640 98	625 98	640 54	581 95	616 89	617 40	677 26									
		36 39	31 10	37 30	33 22	26 26	25 28	10 27	04 30									
München	29. 05	00 439	06 426	16 821	27 715	34 644	36 684	51 510										
Höhe = 528 m		052 82	067 58	501 67	582 77	624 47	618 46	744 36										
		48 23	38 23	31 24	22 25	25 27	20 28	04 30										
Frankfurt	29. 08	00 485	04 478	10 889	12 858	19 790	20 774	27 707	35 635	37 620	51 508							
Höhe = 111 m		061 43	054 77	018 40	016 40	640 64	543 44	580 34	651 40	657 36	777 35							
		52 19	46 21	44 28	30 22	23 21	18 21	10 23	08 23	06 24	03 27							
Breslau	29. 05	00 583	06 921	09 841	15 823	17 807	26 718	38 615	52 502									
Höhe = 147 m		022 96	021 98	024 98	505 94	509 73	552 84	634 82	746 71									
		43 15	45 19	52 25	42 26	41 27	32 30	18 31	07 32									
Wien	29. 05	00 481	03 460	07 924	12 854	17 809	18 800	28 706	29 691	40 603	46 549	46 540	50 518					
Höhe = 157 m		090 25	065 75	066 71	014 86	509 80	509 71	582 82	580 85	651 90	698 87	740 80	725 75					
		54 24	48 24	46 25	42 25	35 26	32 26	24 27	26 29	18 31	12 32	12 33	09 33					
Münster	29. 06	00 458	04 440	19 780	32 660	38 650	46 578	51 509										
Höhe = 57 m		076 97	052 98	540 98	626 85	624 67	709 46	762 56										
		63 24	58 25	36 26	19 26	15 27	06 29	05 30										
Rangsdorf	29. 05	00 991	02 973	04 950	08 897	28 700	40 592	48 531										
Höhe = 38 m		020 97	009 90	503 98	023 98	656 88	610 86	678 82										
		43 14	37 12	38 14	49 23	32 32	24 38	14 38										
Königsberg	29. 05	00 004	02 478	03 963	09 894	11 873	12 858	14 836	18 800	23 750	30 680	32 655	39 600	53 497				
Höhe = 20 m		648 38	521 71	523 65	556 57	587 46	553 44	541 38	536 36	567 38	615 38	626 36	672 39	767 68				
		23 00	26 06	22 06	16 08	14 09	13 10	13 14	13 18	13 20	09 22	08 22	03 26	06 31				
Brüssel	29. 05	00 989	06 920	08 935	19 788	27 704	28 695	40 594	44 564	44 560	51 508							
Höhe = 55 m		564 40	025 85	025 85	530 82	592 81	592 76	664 47	701 52	699 60	756 29							
		55 21	42 20	43 21	31 20	22 25	19 26	08 28	07 28	08 29	05 30							
Lindenberg	29. 07	00 982	02 965	05 935	12 865	22 750	33 655	34 645	44 600									
Höhe = 106 m		016 48	010 48	038 45	009 48	540 95	677 95	593 45	600 46									
		43 14	42 15	61 22	44 24	36 29	31 36	15 33	23 36									
Dievenow	29. 05	00 000	04 952	08 905	10 880	21 765	23 742	37 615	51 512									
Höhe = 1 m		511 95	531 95	531 95	514 90	554 97	552 68	638 97	730 93									
		33 07	30 09	32 15	36 18	32 25	35 28	21 30	10 33									
Swinemünde	29. 05	00 000	06 932	07 915	12 858	15 818	19 780	22 742	28 701	36 630	53 495	70 388	85 304	92 275	97 251	02 233	41 198	17 180
Höhe = m		506 00	539 XX	532 XX	532 XX	551 XX	560 XX	560 92	572 79	630 82	763 29	928 XX	582 XX	640 XX	640 XX	592 XX	562 XX	562 XX
Brüssel	28. 17	00 989	15 828	23 749	25 728	29 690	31 675	52 488	58 460									
Höhe = 55 m		125 63	808 96	534 76	539 62	078 66	580 49	760 46	847 40									
		62 29	42 29	29 28	26 29	12 28	16 28	04 33	01 32									
Hamburg	28. 17	00 798	07 812	09 892	11 871	16 817	22 752	26 718	34 682	36 620	38 [illegible]	53 501						
Höhe = 18 m		048 68	517 88	010 65	011 65	520 98	559 71	589 90	554 35	647 55	641 70	755 98						
		37 14	32 14	22 18	40 22	34 24	23 23	24 24	10 22	10 25	06 29	38 32						
Rangsdorf	28. 17	00 978	06 938	08 909	24 742	26 728	36 633	44 527										
Höhe = 38 m		042 76	513 88	034 56	572 75	569 53	626 69	727 72										
		34 14	31 12	30 14	22 22	17 24	16 28	08 30										
München	28. 17	00 939	13 850	21 757	37 620	52 510												
Höhe = 528 m		072 86	014 73	531 85	615 75	703 67												
		58 27	36 24	34 28	20 33	10 37												
Breslau	28. 18	00 981	09 900	12 868	15 832	20 775	28 703	30 685	37 627	45 563	51 516							
Höhe = 147 m		034 86	520 98	021 63	020 52	515 80	565 66	560 60	614 62	672 69	717 58							
		42 14	36 16	27 21	27 24	36 28	17 26	15 30	16 31	12 32	08 34							
Münster	28. 18	00 440	05 985	10 882	26 715	31 668	42 577	51 515										
Höhe = 57 m		084 98	047 90	024 98	567 97	600 62	669 40	736 67										
		67 26	51 23	52 26	33 30	14 27	06 32	07 31										
Frankfurt	28. 18	00 885	02 969	20 778	22 760	29 695	33 646	52 504										
Höhe = 111 m		101 89	104 77	592 89	528 39	680 33	588 33	751 74										
		74 29	63 21	34 26	26 24	10 24	10 28	07 31										
Wien	28. 18	00 981	06 931	07 920	08 908	09 891	17 810	18 803	28 706	41 593	47 548							
Höhe = 157 m		116 77	072 31	071 78	062 78	062 74	503 97	503 91	557 91	628 94	669 95							
		66 29	55 27	63 28	51 27	49 28	46 29	42 29	32 32	23 36	18 37							
Königsberg	28. 18	00 010	03 966	05 944	09 906	13 855	15 834	17 810	19 783	22 738	23 738	25 717	29 675	31 662	41 576	55 475		
Höhe = 20 m		515 96	542 86	650 85	577 97	608 97	591 49	603 69	602 46	594 46	598 46	603 39	629 39	632 37	721 68	825 58		
		19 05	25 05	33 04	23 06	19 06	20 08	10 09	10 12	12 16	10 17	09 19	08 21	08 22	06 24	04 27		

Ort	Bemerkungen	TTTT	HHAA	LLTT	Reihe
Hamburg (29.)	Feuersicht 5 km. Mässiger Dunst bis zu den Wolken. Leichter Regen, zeitweise mit Schnee gemischt. 2/10 Fs in 120 m, mit der Höhe zunehmend, ab 320 m geschlossener Ns bis 1800 m, darüber starker Dunst, ab 1800 m 7/10, oberhalb 2500 m geschl. Sc bis 2700 m. Obergrenze im N und E bis gegen 3000 m ansteigend. Im Ns in 800 m starke Vereisung.	52 62	02 01	69 35	3
München (29.)	Feuersicht 50 km. 3/10 sehr lockerer Sc zwischen 2300 u. 2700 m, z.T. bis 2800 m. > Gipfel fast 9/10 dichter As. Durch Wolkenlücken Bodensicht bis Gipfel. (5100 m).	08 62	10 08	46 03	6
Frankfurt (29.)	Feuersicht 40 km. Von 700–1000 m 6/10 Sc rasch aufziehend. Bei Landung 9/10 Ns. > Gipfel, von W her 3/10 dünner As, sonst soweit wegen Dunkelheit erkennbar, wolkenlos.	03 64	07 03	17 82	9
Breslau (29.)	Von 100 m über Grund bis > Gipfel 10/10 mässig dichter, ab 2000 m dünner, teilweise stark aufgelockerter Ns. Wolken bis 2000 m nässend, darüber vorwiegend Eiswolken. Anhaltender mässiger Regen.	02 61	18 65	12 77	12
Wien (29.)	Flugsicht in 300 m 70 km, in 600 m 20 km, nach N schlecht. 3/10 Fc in 600–900 m, im N und über Wienerwald leichter Dunst bis 1000 m ohne ausgeprägte Grenzen. Bis 2000 m meist Bodensicht. Bei Aufstieg in 2200–2900 m und 3900 m bis > Gipfel St in As-tra übergehend, mehrfach geschichtet mit wechselnden Grenzen, beim Abstieg auf 9/10 abnehmend.	05 61	10 07	09 05	15
Münster (29.)	Mässiger Regen. Feuersicht 2 km. Starker Dunst bis zu den Wolken. 2/10 Fs ab 150 m, 10/10 teilweise geschichteter Sc, sowie Ns 300–2800 m mit 80% Raumerfüllung, darin ab 1200 m mässig körniger Eisansatz. Einzelne Quellungen bis 3800 m. 3/10 Ac 3300–3500 m. > Gipfel 9/10 Cs-neb, 2/10 Ci-dens. Bei Landung Regen bis 70 m Feuersicht [illegible]	04 63	02 10	09 06	18
Rangsdorf (29.)	Regen. 80 bis 800 m 10/10 St. 1400 bis 2000 m St und Sc. 3100 bis 3400 m 4/10 As und Ac, darin leichte Vereisung. Zwischen 4000–4400 m einzelne As und Ac-Schichten. > Gipfel 8/10 Ci, Cs, Ci-den. Beim Abstieg Wolkenuntergrenze 50 m.	02 59	01 01	69 35	21
Königsberg (29.)	Vom Boden bis 300 m mässiger, nach oben zunehmend, in 300–1000 m leicht nach oben zunehmend. Vom Boden bis 1050 m mässiger Höhendunst, darin sehr schlechte Flugsicht. Von 4500 m bis > Gipfel 7/10 As-tra, nach W hin absinkend.	54 64	30 99	03 07	24
Brüssel (29.)	Bei Start leichter Regen. Feuersicht 3 km. 2/10 Fs ab 200 m, geschlossener St ab 450 m bis 2200 m, darin zahlreiche, mit starkem Dunst erfüllte, wolkenfreie Räume. Raumerfüllung 70%. Leichte körnige Vereisung. 9/10 Sc 2400–2800 m, 4/10 dünner As im S-Halbraum ab 4000 m.	05 63	03 07	38 73	27
Lindenberg (29.)	Drachenabstieg: 10/10 St. In 400 m Nebeldunst, zeitweise leichter Regen und nieseln. Sicht 2 km.	02 XX	00 00	69 33	30
Dievenow (29.)	Mässiger Schneefall. Sicht 2 km. Von 900–4800 m 10/10 Ns, darin Schnee und Eis-Nadelfall und leichte Vereisung, > Gipfel fast geschlossene As.	51 62	03 01	69 36	33
Swinemünde (29.)		53 62	00 00	69 56	36
Brüssel (28.)	Sicht 16 km. Dunst. 2/10 Cu hum. 700–800 m. 5/10 Cu-con. 2000–2200 m, mit Quellungen, besonders in E, darüber 5000 m. Zwischen 2200–2800 m verschiedene St-Bänke. Im N 1/10 Cs. Weiter Sc, Ci-Cs-Anfang erkennbar.	07 61	01 06	48 00	39
Hamburg (28.)	Flugsicht 6 km. Starker, mit der Höhe zunehmender Dunst bis 1800 m, nach S verdichtend. 1200–1600 m 8/10 Sc mit glatter Oberfläche, nur im SE und im N leicht quellend. Darüber leichter Dunst. 2800–3000 m im S-Halbraum fast geschlossene St-Bank. Starker Dunst ab 3400 m in As bis > Gipfel übergehend, darin kleiner Ring und Untersonne. As nach S hin verdichtend.	01 63	07 02	69 29	42
Rangsdorf (28.)	Mit der Höhe zunehmender Dunst bis 730 m. 4/10 St und Sc, 1300 bis 2600 m 8/10 Sc. 3600–3700 m 5/10 As und Ac, > Gipfel 6/10 Ci, Cs, Ci-dens, Eisnadeln, Untersonne.	01 03	04 09	69 25	45
München (28.)	Leichter Regen. Flugsicht 15 km. Von 800–1400 m 8/10 Fs. Von 2000 m bis > Gipfel 10/10 As, darin bis 3500 m leichter Eisansatz. Ab 5000 m Sonne leicht durchscheinend.	05 60	39 01	14 15	48
Breslau (28.)	Aufsicht von 600–1000 m. 7/10 Sc von 2000–2500 m. Sc-senders im W. 3/10 Sc von 4100–4200 m. Im W Ac-lent. Am SW-Horizont 3/10 dichter Cs, sonst > Gipfel 4/10 Ci-neb.	01 60	05 02	69 24	51
Münster (28.)	Mässiger Regen. Sicht 8 km. Mässiger Dunst bis 400 m, leichter Dunst bis Gipfel. Stark wechselnde, chaotische Bewölkung. 2/10 Fs 200–500 m, 4/10 Sc 300–800 m, im W aufgelöst. 7/10 St-Bänke 800–1200 m, 6/10 Sc 1400–2050 m, 4/10 Ac 2300–2800 m, einzelne Quellungen aus den unteren Schichten bis 3800 m. Im S-Halbraum 8/10 As, nach W stark aufgelockert.	04 62	02 00	45 07	54
Frankfurt (28.)	Flugsicht 30 km. In 600 m Fetzen vor allem Taunus. Zwischen 700 und 1800 m 4/10 Sc. Viele Cu, 4/10 St und St-lent, bei 2000–2200 m hinausragend. Am Schwarzwald und Vogesen Quellmassen bis > Gipfel, ansteigend, und > Gipfel 6/10 As, teils Ac.	06 61	06 02	36 48	57
Wien (28.)	Flugsicht in 300 m 2–3 km. Bodensicht bis 1700 m. Ab 1700 m 10/10 Ns bis > Gipfel. In 2100–2500 m sehr geringe Vereisung. Vom Boden bis 1200 m Regen.	07 59	08 02	98 02	60
Königsberg (28.)	Leichter Dunst, nach oben zunehmend bis 1430 m. Von 450 m im W-Halbraum Fc, von 800–1400 m geschichteter Sc ("Mischwolke") mit glatter Oberfläche und 70% Raumerfüllung nach W und N hin. Stärker aufgelockerter im W in der Form von 4500 m bis > Gipfelnähe geschichteter Ac mit Fallstreifen.	55 66	03 01	65 30	63

Ludwigsburg	28. 18	00 940	07 925	08 906	14 837	25 725	27 710		01 XX	03 00	XX 16	Drachenaufstieg	9/10 Sc, Fs.		Aufstieg	Nordsee [illegible]	28. 18	00 017	07 925	14 850	19 770	23 730	32 660	48 625					
Höhe = 186 m		032 80	522 92	040 55	007 67	580 88	578 59					Untergrenze	440 m					550 60	600 60	660 60	715 70	685 60	750 50	868 50					
		39 23	32 13	31 20	30 23	25 25	16 05					Sicht: 40 km																	
Aufstieg	Arktik	28. 11	00 996	05 944	12 860	19 786	26 713	33 648	38 612	45 553	54 492		Aufstieg	Nordsee	28. 10	00 012	08 915	15 840	17 812	24 748	32 663	34 648	39 600	51 506	62 428				
	49 N 16 W		100 50	056 70	010 70	535 70	580 70	625 70	660 60	720 60	790 50			51 N 0 E		020 60	550 70	610 80	600 60	670 50	730 60	735 50	755 40	840 40	920 40				
Jakutsk		28. 00	01 015	03 993	06 945	22 765	30 524	47 432	57 347	82 229		Tschita		28. 04	06 952	08 928	25 743	40 591	64 438	80 315		Wladiwostok		28. 00	01 009	20 899	21 776	24 746	
Höhe = 109 m		28. 70	30 962	591 XX	482 XX	836 XX	778 XX	827 XX	900 XX	967 XX		Höhe = 677 m			722 89	712 XX	789 XX	870 XX	969 XX	112 XX		Höhe = 129 m			562 45	607 47	676 58	676 38	
40 599	50 519	70 384	90 284	97 253	08 229		Taschkent		28. 02	05 960	07 929	13 868	16 841	19 801	29 712	38 633	45 574	50 536	52 518	56 496	59 410	64 327		Alma Ata		28. 03	08 918	16 845	
765 41	823 39	947 35	029 33	069 31	077 30		Höhe = 478 m			090 63	119 62	100 62	070 65	040 70	550 82	611 69	674 62	706 57	721 48	752 56	831 55	947 55		Höhe = 842 m			069 55	056 50	
25 746	40 614	60 467	80 338	01 252		Swerdlowsk		28. 04	03 976	07 927	14 846	21 765	31 670	50 517	66 472	72 436	81 327	92 274	08 213		Komsomolsk		28. 00	00 017	04 960	09 900	45 548		
026 39	598 38	754 38	907 38	549 XX		Höhe = 235 m			569 79	592 88	592 88	636 88	663 88	774 81	826 79	855 77	005 76	050 76	050 76		Höhe = 28 m		650 68	626 68	651 68	847 68			
Chabarowsk		28. 00	01 011	06 955	20 794	28 704	30 685	33 657	40 595	45 555		Irkutsk		28. 00	05 976	09 920	16 837	22 783	28 725	41 604	52 517	54 501		Nang[illegible]		29. 06	00 960	15 950	
Höhe = 89 m			631 76	614 70	704 74	754 75	754 75	754 75	795 XX	826 XX		Höhe = 467 m			658 86	543 76	569 70	620 68	614 51	780 48	868 56	869 61		Höhe = 236 m			059 97	065 00	
20 783	60 522	87 473	70 340	83 321	08 218	41 184	58 100		Bordeaux		29. 04	03 997	02 980	13 860	18 800	48 542	59 464	97 364	00 250		Narvik		29. 08	01 994	06 946	57 920	41 880	16 860	
516 00	718 00	787 00	932 00	487 00	974 00	992 00	513 00		Höhe = 48 m			075 42	105 XX	030 XX	014 XX	714 XX	756 XX	533 XX	530 XX		Höhe =			504 90	565 70	565 00	576 00	575 00	
26 716	47 540	61 441	82 319	86 289	95 263		Calais		29. 05	00 998	06 930	17 800	30 650	48 570	52 506	65 420	83 314	86 304	05 224	30 150		Rotterdamm		29. 06	00 996	03 960	05 932	12 858	
659 00	815 00	894 00	968 00	960 00	982 00		Höhe = 123 m			066 94	008 93	555 88	610 60	710 49	776 88	866 XX	550 XX	656 XX	533 XX	530 XX		Höhe = 4 m			050 96	028 XX	050 XX	064 XX	
41 535	56 436	84 323		Bergen		29. 05	01 998	03 976	05 943	18 890	23 868	26 817	41 580	48 522	61 430		Krakau		29. 05	00 972	05 942	09 896	13 851	28 747	32 661	48 533	69 397	02 241	
709 XX	979 XX	572 XX		Höhe = 44 m			574 85	646 82	546 80	577 84	600 84	616 81	787 83	796 84	892 00		Höhe = 222 m			026 97	022 96	055 75	037 94	530 92	572 88	689 70	850 54	610 XX	
04 231	14 197	33 076		Warschau		29. 05	00 981	06 925	09 890	20 779	29 695	39 609	52 510	80 337	90 281	03 234	19 182	24 169	29 157	47 118	59 063	63 030		Erfurt		29. 05	00 960	07 915	
075 XX	555 XX	546 XX		Höhe = 123 m			010 90	515 90	008 90	568 52	575 49	526 72	712 XX	938 XX	591 XX	620 XX	546 XX	545 XX	528 XX	519 XX	531 XX	488 XX		Bindersleben Höhe = [illegible]			352 94	048 88	
12 864	17 807	22 666	37 622	53 489	77 349	93 273	24 168	45 122	99 070		Marseille		29. 06	005	938	927	868	804	725	667	596	527	477	407	352	312	264	224	
204 98	082 78	628 98	696 80	765 98	482 XX	618 XX	527 XX	537 XX	546 XX		Höhe = 12 m			052 00	060 00	026 00	516 00	530 75	584 55	650 45	716 30	760 20	840 20	864 20	434 20	000 20	600 15	640 15	
Aufstieg	Nordmeer	29. 10	00 889	09 902	27 708	24 684	46 548	48 522		Friedrichshafen		29. 05	00 954	05 940	09 990	42 380	21 770	39 608	41 540	55 443	59 460	61 447	85 309	87 290	91 270	05 225	23 180	38 145	
	64 N 6 W		515 56	585 70	745 70	745 70	830 50	930 70		Höhe = 400 m			003 78	068 80	393 48	023 70	538 60	645 30	561 50	715 40	800 XX	810 XX	555 XX	530 XX	555 XX	500 XX	492 XX	525 XX	
Freiburg		29. 06	00 971	10 882	14 845	25 735	29 612	47 543	63 434	85 310	87 290	04 210	38 134	46 118	56 100		Klagenfurth		29. 05	00 948	06 940	18 870	26 820	21 770	24 740	33 660	37 621	44 577	
Höhe = 246 m			082 68	014 85	002 85	579 98	662 98	722 96	867 XX	563 XX	545 XX	505 XX	525 XX	537 XX	525 XX		Höhe = 449 m			053 97	048 98	025 98	010 68	506 98	510 98	550 98	593 XX	606 XX	
51 520	55 487	84 325		Königsberg		29. 05	00 004	04 958	09 908	14 840	18 794	22 753	27 710	51 512	63 430	72 349	98 250	16 186	37 156		Emden		29. 06	00 995	03 960	08 895	18 828	23 738	
670 XX	688 XX	940 XX		Höhe = 20 m			556 90	535 85	566 89	570 92	550 65	567 83	597 40	755 67	845 XX	967 XX	639 XX	556 XX	542 XX		Höhe = 4 m			025 94	010 XX	025 XX	544 XX	568 XX	
29 685	32 655	46 549	64 388	81 327	89 286	93 268	96 256	49 246	14 189	37 132																			
600 XX	605 XX	712 XX	923 XX	524 XX	578 XX	614 XX	619 XX	614 XX	548 XX	516 XX																			

 Höhenwetterlage, *Sonnabend,* **den** *29. März* **1941.** **Relative Topographie um 8 Uhr.**



; = Datum G_1G_1 = MEZ.

Synoptische Übersicht über die Höhenaufstiege

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

Ort	Rangsdorf	München	Hamburg	Breslau	Münster	Frankfurt	Brüssel	Wien	Königsberg	Lindenberg	Marseille	Calais	Warschau	Krakau	Helgoland	Swinemünde	Antonio	Buffalo	Bismarck	Oklahoma	Omaha	Washington	Charleston	Wladiwostok	Taschkent	Swerdlowsk	Alma-Ata	Jakutsk	Tschita
yy G_1G_1	2817	2817	2817	2818	2818	2817	2817	2818	2818	2818	2816	2817	2816	2819	2819	2819	←			2808			→	←		2808			→
mb	**Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen**																												
500	(4-25)	6-27	9-25	5-23	6-25	7-26	4-24	(4-21)	5-30	–	-24↑	6-27↑	5-20↑	-23	-25↑	-39/-27	4-19	5-23	4-30	5-22	5-30	9-22	3-22	3-24	5-24	8-29	3-22	-29	-44
600	6-15	7-13	7-15	6-14	4-15	3-14	4-14	9-12	5-20	–	-9	6-17	5-14	6-13	-17	-17	5-9	9-16	4-20	6-12	5-20	9-13	3-13	4-27	6-15	8-21	3-11	-26	-30
700	6-8	8-6	4-9	5-6	9-7	3-8	6-7	9-6	3-11	5-8	+0	4-8	5-7	0-5	-8	-10	4+1	3-9	5-15	9-4	5-13	9-7	3-3	3-20	8-6	8-15	3-2	-25	-31
800	7-3	8-1	7-5	4+0	4-2	6-1	6-1	9-1	4-10	7-2	+6	7-0	7-2	9-0	-2	-4	5+5	4-5	6-9	3+2	7-10	9-3	9+0	3-16	9+4	6-12	4+5	-23	-26
900	5+3	5+5	6+0	9-2	9+3	9+6	8+6	9+6	9-8	5+4	+10	9+4	4-1	8+5	+1	-3	8+7	8-2	2-7	4+4	9-3	9+1	9+6	4-11	4+11	8-9	5+8	-20	-22
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)																												
500	527.8	532.7	526.1	534.5	525.8	529.1	528.4	533.8	511.3	–	547	526.1	537.8	533.1	527.0	532.9/524.4	558	535	536	553	535	538	541	524	549	526	552	516	513
600	395.6	398.6	393.9	400.9	393.2	396.9	395.5	399.5	381.3	–	412	394.3	403.7	398.5	395.5	396.8	422	402	405	418	405	404	407	394	416	390	420	387	384
700	279.8	281.9	276.4	284.1	277.4	280.5	279.1	282.0	267.0	282.3	293	279.2	287.1	282.9	280.7	281.3	313	287	295	300	291	286	289	283	292	277	302	278	265
800	177.7	178.0	176.1	180.0	174.1	177.8	175.6	179.0	179.9	179.6	187	174.9	183.8	179.6	176.9	177.0	197	185	195	197	194	185	184	185	195	178	196	162	177
900	85.5	85.6	83.8	87.8	81.6	84.1	82.3	85.4	90.9	86.4	92	82.3	91.6	86.5	84.8	87.4	102	94	105	113	101	93	91	97	100	89	102	97	88
1000	2.8	0.5	0.7	4.9	-3.0	-1.3	-3.5	-0.3	9.0	3.1	6	-2.4	7.7	0.6	1.3	1.6	17	11	24	18	18	8	5	17	18	9	16	26	31
500-1000	525.5	532.2	525.4	529.4	528.8	530.4	531.9	534.1	504.7	–	541	528.5	530.1	532.5	526.6	523.9	541	523	514	535	517	530	536	504	535	511	536	496	482

Ort	Dievenow	München	Hamburg	Frankfurt	Brüssel	Rangsdorf	Breslau	Wien	Münster	Lindenberg	Königsberg	Calais R.S.	Hoek v. Holland R.S.	Krakau R.S.	Bordeaux R.S.	Bergen R.S.	Warschau R.S.	Nanzig R.S.	Narvik R.S.	Klagenfurt R.S.	Emden R.S.	Swinemünde R.S.	Königsberg R.S.	Friedrichshafen R.S.
yy G_1G_1	2905	2905	2905	2905	2905	2915	2915	2905	2914	2914	2905	2905	2905	2905	2914	2905	2905	2905	2906	2905	2905	2905	2905	2905
	Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																							
500	9-24	3-26	–	3-28	6-26	(6-22)	9-24	7-28	5-26	–	6-26	6-28↑	-32↑	6-23↑	-24↑	(-32)/6-32	-22↑	-25↑	-34↑	-38	-26↑	2-26↑	6-24↑	9-20↑
600	4-15	4-15	3-14	3-18	4-16	6-18	8-14	4-15	5-16	4-10	3-17	5-18	-19	7-13	-16	6-27	7-13	-16	-26	-10	-15	7-16	4-19	4-15
700	9-8	7-9	3-9	3-9	8-9	6-6	8-6	4-8	5-9	3-6	3-10	6-17	-11	8-5	-8	6-16	7-7	-9	-16	0-3	-9	7-7	9-11	5-8
800	9-4	4-2	9-4	6-3	8-3	6-1	7-1	8-1	9-2	9-2	3-4	8-5	-3	9+1	+1	7-12	5-0	-1	-11	9+0	-2	-5	6-5	6-1
900	9-2	5+5	9-4	9+2	8+2	9+2	9+3	7+5	9+3	9+3	5-5	8-1	+2	9+5	+6	6-9	9-0	+5	-7	9+4	+2	-8	6-6	9+3
	Höhen der Hauptisobarenflächen und Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche (Auslandorte: berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																							
500	525.1	529.4	(521.4)	523.0	523.3	526.0	527.2	529.7	522.6	–	525.8	521.5	527.9	531.1	533.6	535/514	530.4	526.3	516	535.2/536.4	521.7	523.5	524.6	529.9
600	392.5	397.0	388.5	392.2	394.4	393.0	394.6	397.0	390.5	395.0	394.3	390.7	388.1	396.4	401.3	356	396.8	394.2	389	400.8	388.7	390.8	393.4	397.6
700	276.0	281.3	272.7	277.4	275.0	275.5	278.2	280.0	275.2	277.4	279.6	276.6	273.9	279.4	285.2	275	280.6	279.9	277	282.7	274.8	276.0	278.4	281.9
800	173.6	178.6	170.5	174.0	173.3	172.0	174.5	177.3	172.7	173.4	177.6	173.8	174.0	175.4	181.5	176	176.9	175.9	178	178.3	171.5	172.7	176.4	179.0
900	82.0	85.5	79.1	82.5	84.6	79.3	81.9	84.7	84.4	81.3	84.9	82.2	79.8	82.4	87.4	88	84.5	82.9	88	85.0	78.9	81.8	86.6	85.0
1000	0.4	0.8	-2.9	-1.4	-3.3	-3.1	-4.4	-0.4	-4.6	-2.2	5.0	-1.4	-1.4	-1.8	2.5	6	1.8	-1.4	8	0.5	-4.0	0.8	5.4	4.4
500-1000	526.4	528.6	524.7	524.6	526.6	531.6	528.6	530.1	527.2	–	520.8	522.9	521.9	531.9	531.1	508	528.6	527.4	508	535.9	525.7	523.5	519.2	528.5

Radio-Sonden

Ort	Antonio	Buffalo	Bismarck	Oklahoma	Omaha	Washington	Charleston	Wladiwostok	Taschkent	Swerdlowsk	Alma-Ata	Jakutsk	Tschita	Calais	Marseille	Klagenfurt	Helgoland	Marseille	Calais	Hoek v. Holland	Krakau	Bergen	Warschau	Nanzig	Narvik	Emden	Swinemünde	Königsberg	Friedrichshafen
yy G_1G_1	←						2806						→	2817	2819	2819	2819	2806	2905	2906	2906	2904	2905	2906	2908	2905	2905	2906	[illegible]
	Stratosphärenbeginn in dyn. m und Temperatur in °C daran																												
°C	-45	-60	-63	-58	-53	-60	-54	-57	–	-55	–	–	–	-55	-53	-56	–	-53	-56	-58	-61	-53	-62	-49	-44	-62	-64	-64	-56
Höhe	9000	10200	11400	10520	9300	10400	11800	9700	–	9200	–	–	–	11410	9100	9572	–	9500	8600	8400	10200	9000	10300	8300	8200	9600	9200	9800	[illegible]
	Relative Feuchte (in 10 %, kl. Ziff.) u. Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																												
100 mb	-60	–	–	-56	-55	-60	-59	–	–	–	–	–	–	-49	–	-54	–	–	–	–	-55	–	-52	-52	–	–	–	-57	-54
200 „	-63	-52	-54	-59	-58	-62	-54	–	–	7-55	–	–	–	-52	–	-56	–	-52	-53	–	-56	–	-57	-48	–	-56	-56	-57	-50
300 „	-40	-52	-67	-49	-51	-58	-43	3-52	–	7-53	3-46	-42	-60	-50	-53	-48	-55	-48	-55	-57	-51	-48	-51	-48	-46	-55	-59	-54	-54
400 „	3-33	5-35	-42	5-34	-43	4-33	3-33	3-43	6-35	7-41	3-34	-35	-52	-39	-35	-33	-40	-35	-40	-45	6-35	-34	-34	-40	-42	-34	-40	-38	-37
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern																												
100 mb	1604	–	–	1599	1573	1594	1589	–	–	–	–	–	–	1569.2	–	1566.0	–	–	–	–	1561.3	–	1564.5	1575.4	–	–	–	1547.5	[illegible]
200 „	1138	1132	1128	1166	1132	1141	1157	–	–	1116	–	–	–	1123.5	–	1131.9	–	1155	1116.6	–	1127.4	–	1127.2	1131.4	–	1109.6	1106.6	1113.4	[illegible]
300 „	911	886	876	911	874	885	884	857	(897)	886	909	864	839	868.8	885.0	878.9	867.4	897	860.7	850.0	876.0	882.5	877.2	869.1	856	860.5	861.3	866.5	[illegible]
400 „	715	690	691	719	697	686	690	691	715	673	709	691	657	681.2	691.9	679.4	681.6	705	677.9	661.3	686.4	690.9	686.8	680.4	666	676.2	677.1	676.7	[illegible]

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

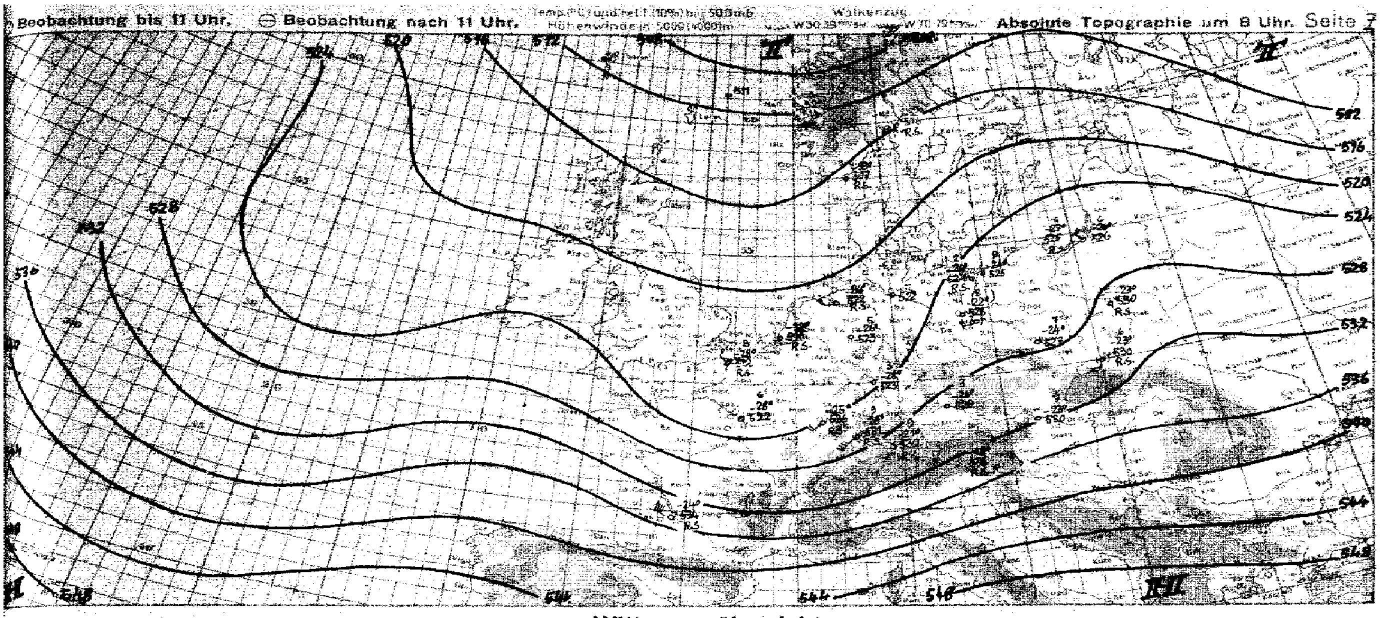
Ort	Stettin	Freiburg	Calais	Königsberg	Emden	[illegible]			
yy G_1G_1	2817	2820	2819	2815	2906	2915			
9 km	–	2465↑	1960	2372/2370		2420/2360			
8 „	–	2445	1845	2740	2635	2270			
7 „	2560	2450	1935	2765	2755	2440			
6 „	2465	2450	1930	2640	2835	3610			
Ort	Wilhelmshaven								
yy G_1G_1	2810								
9 km	2345/2340								
8 „	2580								
7 „	2365								
6 „	2255								

Ort	Freiburg			
yy G_1G_1	2820			
19 „				
18 „				
17 „				
16 „				
15 „				
14 „				
13 „				
12 „				
11 „	2445			
10 „	2445			

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 gestern mit seinem Kern über Holland gelegene Störungszentrum ist langsam ostwärts gewandert und verursachte über Norddeutschland in der Höhe Temperaturzunahme um 2–7 Grad. Über Dievenow, Breslau und Wien reichte die Aufgleitbewegung bis über 5000 m. Die alte von Nordwest nach Südost verlaufende Konvergenz, die zugleich Luftmassenscheide zu der im Nordosten davon liegenden arktischen Luft ist, liegt, nur wenig nach Osten verlagert, etwa auf der Linie Helder – Magdeburg – Krakau. Sie kommt nunmehr aber nach Nordosten in Bewegung, da vor der neuen Okklusion kräftiger Druckfall einsetzt und damit die Südwestströmung verstärkt wird.

Wesentliche Wetteränderungen sind im Westraum im Gange. Über den Britischen Inseln ist kräftiger Druckanstieg eingetreten, der zum Teil verursacht ist durch die arktischen Luftmassen, die um das Nordmeertief nach Süden und Südwesten verfrachtet werden. Er verursacht über Holland und Belgien allmähliche Auflösung der alten Reststörung die vom Kanal langsam nach Osten gezogen ist. Verstärkt wird der Absinkvorgang in diesem Raum noch außerdem durch die kräftige Störung vor der portugiesischen Küste, die, von den Azoren kommend, diesesmal auf südlicher Bahn nach dem westlichen Mittelmeer ziehen wird und in deren Folge sich das Wettergeschehen im östlichen Teil des Mittelmeeres und auf dem Balkan wieder unruhiger gestalten wird.

Über Rußland herrscht weiterhin gradientschwaches Hochdruckwetter, an dem die von West vordringenden Störungen auflaufen.

gez. Brauer

Zentrale Wetterdienstgruppe.

yy = Datum G₁G₁ = MEZ.

Höhenwinde bis 5 km (dd vv)

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

Ort	Königsbg.	Emden	Lindberg	Sudenburg
yy G₁G₁	2905 ER	2916	2915	2916
5 km	3045 ↑	2935 ↑	–	
4 „	3045	2630	2740	3506
3 „	3240	2725	2835	3424 25
2 „	0520	2725	2835	3205
1 „	0730	3325	2730	2005

Ort	Regensbg.	Klagenfurt	Wien	Freiburg	München
yy G₁G₁	2907	2907	2908	2906	2905
5 km	2265	–	–	7. 2265 6. 2290	–
4 „	2660	–	–	5. 2270 4. 2265	–
3 „	2750	3535	–	2470	–
2 „	2745	3520	3295	2460	2740
1 „	2845	2510	3045	2350	2445

Ort	Krakau
yy G₁G₁	2915
5 km	
4 „	2140
3 „	1935
2 „	2125
1 „	2225

Ort	Bordeaux	Calais
yy G₁G₁	2904	2905
5 km	3055	3015 ↑
4 „	3080	3120
3 „	3070	3215
2 „	2860	3515
1 „	2860	0315

Ort	Kjeller
yy G₁G₁	2905
5 km	7. 2440 6. 2355
4 „	5. 2545 4. 2750
3 „	1520
2 „	1320
1 „	1115

Ort	Danzig	Swinemünde	Stettin	Stettin	Lindberg	Freiburg	Stettin	Calais	Kjeller		München	Wittenberg
yy G₁G₁	2812	2812	2816	2817	2816	2820	2822	2819	2816		2819	2814
5 km	–	–	2740	2645 ↑	–	2445 ↑	–	2025	–		2735	2132 ↑
4 „	–	2430	2635	2630	–	2445	–	2420	3429 15		2735	1825
3 „	–	2420	2520	2820	4630	2446	–	2120	2810		2735	1925
2 „	1120	2540	2415	2340	3535	2435	2015	2105	3615		2640	1225
1 „	3525	1220	1230	1320	1235	2360	4340	2105	3615		2825	2555

Seite 8 Luftdruck umgerechnet: 1) auf NN, 2) auf 1000 m **Beobachtungen von Berg-Wetterwarten** 3) auf 2000 m, 4) auf 3000 m, 5) Keine Umrechnung

Station:	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr C_LC_M	wwVNN$_h$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	C_LH'H'N$_h$	Gestern 19 Uhr C_LC_M	wwVNN$_h$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_3R_3T_xT_x$E	C_LH'H'N$_h$	Heute 8 Uhr C_LC_M	wwVNN$_h$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_3R_3T_nT_n$E	C_LH'H'N$_h$
Sonnblick	3106	505	xx	46039	12749	82247	0+806									xx	46009	21349	29544	0+300	10619	
Zugspitze	2962	416	01	71468	12318	94554	9+703		xx	46009	21679	93457	0+603	01539		8x	71511	21679	42060	8+100	04619	
Obir	2044	506	xx	77109	56579	82451	5+807															
Schneekoppe	1610	428	55	04911	14515	23952	0+807		xx	49009	14744	20457	0+807	00549		xx	57009	14359	16651	0+802	97609	
Feldbg./Schw.	1493	427	25	46009	12479	39911	7+202		xx	77009	55749	33500	++703	18029								
Schöckel	1445	511	xx	45009	16249	52502	0+710															
Fichtelberg	1213	419	xx	46119	10649	63500	0+711		xx	57009	10549	71500	0+603	97019		xx	77009	14679	54400	0+700	01509	
Brocken	1142	418	xx	46004	12649	70721	0+803		xx	97009	14779	67751	0+602	05829		xx	67009	20669	63550	0+401	05519	
Wasserkuppe	926	423	xx	67009	16569	93003	0+855		xx	67109	14369	91403	0+300	04084		xx	66009	12569	90002	0+300	01814	
Inselsberg	916	445														xx	77009	53779	97402	0+702	03019	
Kahler Asten	842	417	6x	67508	19948	00005	0+708		xx	46089	20969	98403	01502	05049		xx	46009	20568	90702	0+601	41029	
Feldberg/Ts.	801	424	xx	67109	18469	06905	0+807		xx	46109	12369	06804	0+300	11051		xx	57009	10769	66803	0+601	05031	
Jungfraujoch	3578	286																				
Säntis	2500	285																				
Kékestető	998	549																				
Dobogókö	700	540																				
Mus Allah	2420	726	68	02939	00017	93203	60901		50	75819	04492	90607	80901	93049		50	02916	32315	47915	72903	77519	
Predeal	1054	598	52	01764	20128	60250	03768	12218	52	05554	18439	09304	50300	00190		44	01762	10303	79107	61901	03002	
Fanaråken	2098	024	57	29531	26704	75944	66822									50	01443	46153	53966	90705	41709	
Gausta	1828	085							xx	47109	10429	99367	9+803	00++9		xx	66104	06689	95663	9+805	01699	
Svandalsflona	1065	026	02	51348	08528	85460	6+804	55093	8x	71638	08578	83867	8+606	97++9		10	41935	08473	80762	70809	08649	
Pic du Midi	2859	247																				
Mont Ventoux	1900	243	04	77509	57799	97950	0+795		24	04902	65743	99951	83306	—								
Mont Aigoual	1564	249																				
Puy de Dôme	1467	246																				
Eiffelturm	338	209																				
Izaña	2368	871																				
Beobachtungen einiger Höhenorte																						
Lanslebourg	1403	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	32205	07209	Nantucket	506			Rapid City	662			Cartwright	816			Ft. Smith	934		
Miami	202	15202	46219	Wytheville	319			Boston	509			Boise	681			Lake Dore	821			Coppermine	938		
Jacksonville	206	26500	41912	Nashville	327	30402	15508	Cleveland	524			Roseburg	690			Mosonee	836			Fairview	942		
Charleston	208	03500	29812	Little Rock	340			Buffalo	528			Quebec	714			Sioux Lockout	842			Ft. Simpson	946		
Tampa	211	28402	13519	Santa Fe	366			Chicago	534			Chatam	717			Winnipeg	852			Ketchikan	952		
Atlanta	219	28403	42213	Flagstaff	375			North Platte	562	18303	23208	Doucet	728			God's Lake	859			Juneau	962		
Pensacola	222			Washington	405			Salt Lake City	572	12303	17215	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	30405	20318	St. Louis	434			Halifax	601			Bismark	764			Kamloops	887			Nome	987		
Corp. Christi	251	02303	22413	Kansas City	446			Eastport	608			Helena	772			Midway	896			Barrow	989		
Dallas	258			Dodge City	451			Ottawa	628			Tatoosh	798	95303	02306	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	34803	35910	Charles City	642			St. George's	808			Nottingham Island	906			Bermuda	099		
Wilmington	301			San Francisco	494	12462	01612	Green Bay	645			Belle Isle	809			Churchill	915			Coco Solo			
Cape Hatter	304			New York	503			Huron	654			Clarke City	812			Chesterfield Inlet	916						

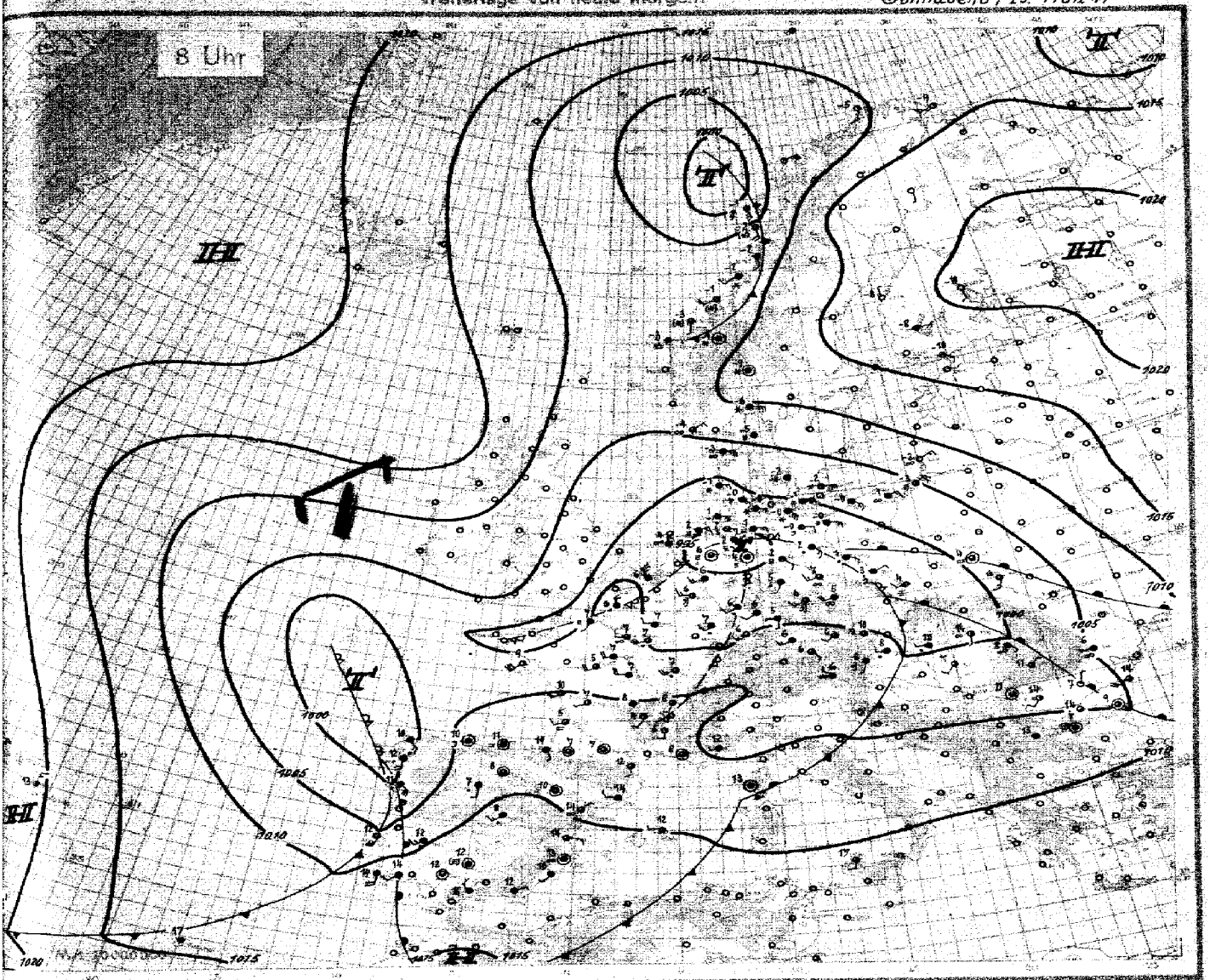
Schiffsmeldungen.

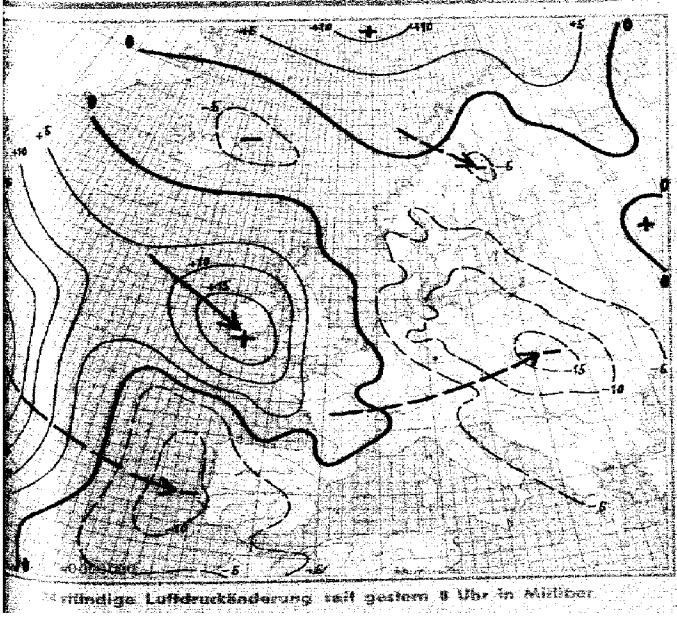
Schiffsname	YQLLL	III G_1G_1	DDFww	PPVTT	$3C_LC_MC_HN$	$T_dKD_wN_h$	$d_sv_s$app	Schiffsname	YQLLL	III G_1G_1	DDFww	PPVTT	$3C_LC_MC_HN$	$T_dKD_wN_h$	$d_sv_s$app	Schiffsname	YQLLL	III G_1G_1	DDFww	PPVTT

den 25.1.1940 bis auf
ppe verbreiteten Analyse
vom 21.12.1939)

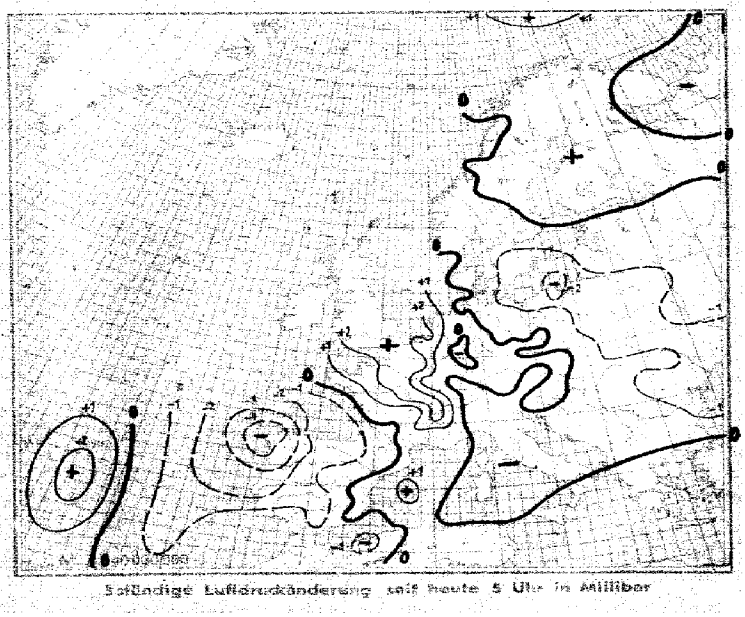
Wetterlage von heute morgen:

Sonnabend, 29. März 41 Seite 3





stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



8stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

Seite 4

Sonnabend, den *29. März* 19..

Ausland (Feuerschiffe †, Küstenorte ○)	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
Torgilsbu ○006											
Myggbukta ○000											
Jan Mayen ○001											
Spitzbergen ○008											
Bäreninsel ○008											
Vardö ○004	00	00990	20560	11359	87701	00	00990	23300	11459	70202	00399
Ingöy ○006	35	02975	78365	10053	70200	02	01990	15951	09455	70861	80297
Röst ○011	52	76208	17478	06553	0*501	87	26744	00086	05253	90800	03278
Nordöyan ○014	xx	79240	15579	09453	7*601	52	10864	16428	09551	7*401	01098
Krakenes ○021	50	02863	18515	10461	92204	52	76215	62578	10951	0*707	09327
Utsira ○028						95	03962	09428	10751	67804	00419
Lista ○030	62	72463	09678	09554	8*704	02	72590	06678	08455	8*602	91368
Färder ○036	95	02890	24196	15854	57805	02	05890	70498	12592	5*805	00384
Haparanda 040											
Jönköping 053											
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						50	05745	41615	08859	80706	00575
Skagen ○182	55	03841	10518	12352	70806	04	03890	10518	09551	60807	00589
Blaavandsh. ○184						80	01735	10525	01400	80506	00590
Hammersh. ○185						50	03748	08518	08759	80804	00478
Scoresbysund 190											
Thorshavn ○191											
Julianehaab 196											
Godthaab 197											
Godhavn 198											
Angmagsalik 199											
Rochefort 201											
Biarritz 202	53	02864	12514	05919	55607						
Brest 211											
Paris-Le Brg. 215	82	81634	18388	99012	7*803						
Perpignan 216	86	02804	30215	05918	43603						
Le Havre 280	57	12846	14168	98308	9*807	84	02844	0116*	96308	9*201	99181
Marseille 281	9*	82751	95687	08515	7*911	80	01951	00073	06616	53400	—
Zürich 231											
Lugano 284											
De Bilt 298											
Nord-Hinder † 298											
Terschell'bk. † 299											
Genua ○306											
Venedig ○313											
Rom ○332						57	02653	40627	08145	70507	—
Tarent ○338											
Malta ○341											
Madrid 360	16	02764	25515	97512	69902	97	03755	55628	96112	66605	00440
Mahon ○357	10	02761	20415	10319	58901	07	02890	15214	09714	86502	00293
La Coruña ○362	86	02854	57685	07814	18005	9*	81538	59588	10010	7*505	01457*
Teneriffa ○370											
Lissabon 384	8*	02616	22626	16015	9*560	8*	02677	22527	15914	0*607	06151
Praya ○390	07	02764	16124	12025	75***						
Funchal ○395	8*	02855	25115	18918	7*001	8*	02646	16526	16017	8*609	00460
Pt Delgada 396c	50	03426	22466	07519	80805	80	21047	28357	07777	80403	91477
Horta 398c	90	62754	34266	06216	44610	20	10758	32685	13144	83373	01971
Kowno 466											
Riga 470											
Dorpat 476											
Filsand 477											
Helsinki 481											
Kuopio 484											
Ankara 747											
Budapest 541						02	62448	08068	03812	00807	05137
Debrecen 545						60	62648	08568	03612	80809	93163
Warschau 556	20	01559	10119	01123	55807	5*	05658	08328	99505	*****	****
Lemberg 571											
Pinsk 569											
Bukarest 575						52	02664	18325	08716	30301	97230
Belgrad 701											
Sofia 730	62	25875	20546	08809	36709	63	11773	28728	08610	00006	03210
Archangelsk 834											
FranzJos.-Ld. 826											
Leningrad 845											
Moskau 909											
Kijew 867											
Odessa 875											
Vigo 352	80	02745	18444*	12323	20809	88	84632	01498	12013	74300	03461
Barcelona 358	24	02864	24415	08126	36604	84	01934	24215	07120	55402	00090
Spalte:	3			6		9			12		15

Ausland (Feuerschiffe †, Küstenorte ○)	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
Torgilsbu ○006											
Myggbukta ○000											
Jan Mayen ○001											
Spitzbergen ○008											
Bäreninsel ○008											
Vardö ○004						60	01990	22302	13659	82702	00219
Ingöy ○006						07	01990	17302	09555	70302	00127
Röst ○011						86	83859	14546	94881	93400	04388
Nordöyan ○014						6x	76349	19189	08762	7*402	05233
Krakenes ○021						58	05766	83128	08133	93603	01379
Utsira ○028											
Lista ○030						03	05890	06326	07156	70302	97298
Färder ○036						60	74408	08628	09756	80504	93365
Haparanda 040											
Jönköping 053											
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						40	75028	...78	02152	08806	91081
Skagen ○182						60	71748	...76	86655	83506	97475
Blaavandsh. ○184						40	72428	08378	99751	80805	93458
Hammersh. ○185						40	76209	08679	02052	80805	94403
Scoresbysund 190											
Thorshavn ○191											
Julianehaab 196											
Godthaab 197											
Godhavn 198											
Angmagsalik 199											
Rochefort 201											
Biarritz 202						57	05983	14128	86409	07805	—
Brest 211						06	81753	24814	82286	07403	— 220
Paris-Le Brg. 215						54	05765	14226	01007	8*214	92061
Perpignan 216						54	82862	18685	02812	245..	—
Le Havre 280						52	63345	18148	88807	9*307	99171
Marseille 281											
Zürich 231											
Lugano 284											
De Bilt 298											
Nord-Hinder † 298											
Terschell'bk. † 299											
Genua ○306											
Venedig ○313											
Rom ○332											
Tarent ○338											
Malta ○341											
Madrid 360						52	62424	20568	93306	8*801	95081
Mahon ○357						50	02752	24117	69012	86603	00122
La Coruña ○362						6*	03648	12768	99910	0*823	07161
Teneriffa ○370											
Lissabon 384						9*	13617	18767	05512	8*804	00110
Praya ○390						80	00640	04100	10023	70...	00160
Funchal ○395						8*	02646	...26	13617	8*606	97..
Pt Delgada 396c						86	02666	12314	21113	60310	02180
Horta 398c						20	01663	02503	25512	60104	00.9.
Kowno 466											
Riga 470											
Dorpat 476											
Filsand 477											
Helsinki 481						00	01790	10103	17640	67601	09569
Kuopio 484						66	00490	16100	16860	58801	97569
Ankara 747											
Budapest 541						67	61643	26168	97610	80601	05091
Debrecen 545						00	05440	16263	99216	95805	02091
Warschau 556											
Lemberg 571											
Pinsk 569											
Bukarest 575											
Belgrad 701											
Sofia 730						56	02872	10217	06113	56703	00080
Archangelsk 834											
FranzJos.-Ld. 826											
Leningrad 845											
Moskau 909											
Kijew 867											
Odessa 875											
Vigo 352						9*	66478	16426	01714	8*620	01661
Barcelona 358						07	83790	35218	08523	5*401	00370
Spalte:	18			21			24			27	

Jahrgang: 66 Nr.: 87
Seite 1

Täglicher Wetterbericht

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

Sonntag, den 30. März 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						
Binnenlandorte 331	CC	wwVhN	DDF WN	PPP TT	UC app		CC	wwVhN	DDF WN	PPP TT	UC app	RR TTE	
Hmbg.-Seewarte	3/	47332	04341	96441	4+700		54	65328	32338	97701	01+108	01021	
Hamburg-Fu. 405	5/	44426	06338	95701	04+100		6/	05518	31164	97401	0+205	97025	
Bremen	31	57308	31159	95504	8+464		5/	08418	28448	98901	9+307	97041	
Wilhelmshav. 400	6/	46309	03349	94402	5+203		5/	05538	31328	99101	0+105	00021	
Nordhorn	5/	05531	18336	97201	8+300		5/	02648	30328	00303	8+305	02471	
Hannover	5/	05646	25361	05504	0+302		6/	62625	21428	98463	01512	02071	
Essen 427	6/	62625	24448	98105	9+306		5/	05636	06428	01604	8+208	02091	
Köln	6/	47535	24428	99304	9+703		5/	22535	24448	01705	9+108	02111	
Aachen 407	5/	52518	24441	00405	0+110		5/	05648	24358	02105	8+305	02061	
Frankfurt/M. 432	62	81545	20428	99307	41804		57	02754	26286	01908	71209	04101	
Stuttgart/Bö. 448	62	61746	24468	09907	7+101		86	02851	22485	02807	73304	07091	
Saarbrücken 441	54	22745	33544	11008	84307		86	02745	24235	02009	60403	00101	
Friedrichshaf. 444	81	25846	24317	02301	80301		87	02745	22188	05104	9+307	07111	
München 414	81	07855	27626	00310	7+903		86	31955	22486	03107	73207	97120	
Nürnberg 436							80	02845	23227	00208	77307	01100	
Hof 451							52	03746	20388	99405	9+309	97581	
Erfurt 446	8/	02857	22427	97110	6+701		52	25756	24448	97107	41106	53101	
Dresden 410	87	02464	26065	96310	71603		87	81745	24287	97207	5+401	94111	
Schkeuditz 449	87	03755	20526	94311	44401		87	87446	24627	97568	8+407	97111	
Magdeburg 408							64	62444	26768	96404	73401	93121	
Berlin 440	5/	46524	16218	95705	8+702		57	61745	24217	99508	7+402	91090	
Grünbg./Schl. 420	5/	05638	16168	96365	9+803		57	47355	28167	96869	9+401	01091	
Breslau 411	5/	05568	24161	97206	8+307		07	05590	00015	97203	30201	00091	
Gleiwitz 454	5/	21548	32458	97306	9+302		56	98465	22386	96409	7+400	97110	
Königsberg 422	5/	05535	41628	02706	8+707		5/	05648	36528	01009	8+701	00008	
Danzig 405	5/	05645	38328	00402	71810		5/	72338	06202	99800	0+300	02027	
Stettin 404	5/	05618	10378	97701	8+704		54	58428	37258	97001	0+401	95026	
Mirow 450	4/	46708	08240	95901	9+902		4/	46209	06049	95901	0+401	97036	
Kiel 460	5/	03328	04471	97700	9+000		5/	71648	44612	98500	9+304	97707	
Flensbg./Fgh. 400	5/	05628	04378	99400	0+442		5/	72658	02478	99950	9+305	94007	
Wien 501	81	02864	22427	99813	5+601		54	02563	22724	00771	52403	77150	
Klagenfurt 502	87	10754	04129	99812	57907		74	25853	10174	03505	80231	72141	
Innsbruck 507	81	81873	70226	01110	40901		85	25974	08386	03108	80305	97140	
Graz 506	41	81975	16126	99814	42604		82	05765	28126	03403	8+713	04151	
Salzburg 508	52	10958	10328	02768	5+307		84	02475	24326	02607	70305	73091	
Eger 515							84	87638	22428	99705	8+705	01091	
Prag	8/	81957	22527	96717	6+406		84	25855	22485	98107	76304	97161	
Küstenorte o und Feuerschiffe †	CC	wwVhN	DDF WN	PPP TT	UC app		CC	wwVhN	DDF WN	PPP TT	UC app	RR $\frac{SV_sE^p}{T_sKD_K}$	
Borkumriff †402													
Borkum o401	5/	05533	02451	77701	9+210	See 0	5/	05658	81528	01001	8+310	93160	
Norderney o405	5/	41625	32548	27901	0+306		5/	05616	32428	00802	5+307	00146	
Außenjade †430													
Cuxhaven o403	5/	05548	08428	94601	0+305		5/	05546	32428	99001	0+308	4+251	
Elbe 1 †404													
Helgoland o405	5/	05528	06428	27501	0+304	See 2	6/	71636	04478	99900	0+302	97251	
Amrumbank †402													
List o461	5/	72421	16571	99950	0+706	See 2	5/	72538	02478	01250	6+365	73247	See 2
Flensbg. F. †415													
Memel o467	5/	03758	08428	04800	8+209	See 1	5/	03752	08358	02050	9+300	00718	
Kiel F.-Sch. †440													
Marienleucht. o119													
Fehmarnbelt †400													
Warnemünd. o400	5/	05637	18375	94401	6+799		5/	05658	04178	94701	9+001	97167	
Arkona o454	5/	05628	04518	99100	8+504		4/	48609	04429	28300	0+500	93336	
Adlergrund †402													
Swinemünde o405	5/	04638	06288	91451	0+105		5/	05648	00028	96701	0+601	00024	
Kolberg o294	5/	05521	48328	98001	9+804		5/	05648	00228	97501	8+401	02027	
Rügenwalde o430	6/	71438	38428	99401	9+805		6/	05558	05348	98701	9+300	96056	
Leba o								725++	194++				
Brüsterort o													

Deutschland	Heute 2 Uhr						Heute 8 Uhr					
Binnenlandorte 331	CC	wwVhN	DDF WN	PPP TT	UC app		CC	wwVhN	DDF WN	PPP TT	UC app	RR TTE
Hmbg.-Seewarte							62	72425	30331	04851	9+304	97511
Hamburg-Fu. 405	5/	05538	30328	01500	04+303		5/	72527	30378	04351	9+501	97514
Bremen	5/	05648	28228	03001	9+508		5/	78545	32275	05100	9+102	97001
Wilhelmshav. 400	6/	05648	22328	03801	3+205		6/	71648	30371	05500	8+105	97504
Nordhorn							6/	72448	32331	05500	8+303	97801
Hannover	5/	05644	21258	03301	3+106		5/	78626	24248	05701	9+406	01601
Essen 427	5/	31448	29128	04402	8+204		5/	51546	04458	04901	9+301	95911
Köln	51	05548	21328	04604	5+402		5/	08545	32458	04402	8+102	91021
Aachen 407	5/	05656	02228	04302	04101		5/	05538		04402	5+401	91011
Frankfurt/M. 432	5/	05667	00017	04203	9+202		5/	05568	04228	03705	8+300	00011
Stuttgart/Bö. 448	40	02774	00004	04806	50801		64	45359	00015	03250	06703	09611
Saarbrücken 441							67	05645	04127	03305	97603	60049
Friedrichshaf. 444							67	03330	04118	01724	8+803	93011
München 414	01	05790	16112	04804	80700		04	01980	10215	03003	95703	94600
Nürnberg 436	5/	02757	22317	13805	8+104		64	05590	00014	03802	08300	97000
Hof 451							62	03745	24128	04002	9+308	92014
Erfurt 446							6/	03758	00028	04701	8+406	00021
Dresden 410	5/	61538	26448	01304	9+310		62	05635	24368	04402	9+206	02041
Schkeuditz 449	5/	51614	27658	02103	9+209		5/	05418	28418	04401	07368	02011
Magdeburg 408	5/	05538	01429	01807	99211		5/	05452	24498	94901	8+308	91011
Berlin 440	5/	05646	59548	99707	9+313		50	51536	27458	03502	9+709	05011
Grünbg./Schl. 420	5/	62538	24248	97726	9+303		5/	51633	26228	03002	9+311	03011
Breslau 411	5/	05657	21328	97907	8+265							
Gleiwitz 454	07	05510	13305	99505	9+301		5/	21648	20358	03105	8+310	97041
Königsberg 422	5/	71548	04378	99351	0+805		6/	81+25	24178	99700	04402	02517
Danzig 405	5/	72628	08378	93100	9+802		57	05426	06098	93700	0+400	02507
Stettin 404	5/	57209	22469	97301	0+205		5/	05928	24358	01021	9+311	01571
Mirow 450	5/	09428	24357	99300	02309		54	05628	26358	02300	0+308	01506
Kiel 460	5/	05538	28458	01750	9+300		5/	71638	28478	04452	9+310	97537
Flensbg./Fgh. 400	5/	05538	30478	02351	9+205		5/	21648	30478	05253	9+409	92?
Wien 501	50	01761	34503	04105	46307							
Klagenfurt 502	50	02754	24116	00205	3+207							
Innsbruck 507							57	05444	04027	04602	9+604	978?
Graz 506	04	05690	42100	04301	03100							
Salzburg 508	50	02775	14168	04304	30301							
Eger 515	54	27458	20358	03074	9+205		52	05540	28224	04502	02201	950?
Prag	5/	05657	22617	0+365	9+302							
Küstenorte o und Feuerschiffe †	CC	wwVhN	DDF WN	PPP TT	UC app		CC	wwVhN	DDF WN	PPP TT	UC app	RR
Borkumriff †402												
Borkum o401	5/	05648	02528	04301	8+105		5/	03357	04327	04600	6+307	0017?
Norderney o405	6/	22548	30568	04401	8+705		5/	21850	32327	04400	8+104	97?
Außenjade †430												
Cuxhaven o403	5/	05948	32428	02601	0+305		5/	83748	32328	06700	9+106	4+7?
Elbe 1 †404												
Helgoland o405	5/	05548	02428	02951	0+801		5/	05656	32426	05450	8+305	92?
Amrumbank †402												
List o461							7/	45744	02727	04134	8+?	03?
Flensbg. F. †415												
Memel o467	51	74638	85771	30751	0+806	See 1	51	74558	08778	98450	0+300	3?
Kiel F.-Sch. †440												
Marienleucht. o119	5/	05555	02328	99805	0+305							
Fehmarnbelt †400												
Warnemünd. o400	5/	05538	30128	99901	9+305		5/	05738	28328	02400	9+310	0?
Arkona o454	4/	48109	26259	28700	0+402		5/	72628	16448	01750	0+310	00?
Adlergrund †402												
Swinemünde o405	4/	46269	00059	96201	0+302		5/	05538	22348	99901	0+310	0?
Kolberg o294	5/	38528	74148	97207	6+801		5/	48209	22248	98701	0+310	9290?
Rügenwalde o430							5/	41368	20238	99901	9+306	93031
Leba o								055++	081++			
Brüsterort o								036++	187++			

Ergänzende Beobachtungen

Küstenorte o und Feuerschiffe †	Gestern 17 Uhr				Gestern 23 Uhr				Heute 5 Uhr				Heute 11 Uhr			
	wwVhN	DDF WN	PPP TT		wwVhN	DDF WN	PPP TT		wwVhN	DDF WN	PPP TT		wwVhN	DDF WN	PPP TT	
Borkumriff †402																
Borkum o401	05631	02528	99702	See 1	05648	02528	03102		05756	02528	05701		06856	02426	05501	See 2
Norderney o405	05635	32428	99802	See 1	05634	30328	03401		07848	30528	05500		71844	32426	07501	
Außenjade †430																
Cuxhaven o403	05448	04428	97703		05548	32528	01501		05536	32428	03700		02755	32525	09200	
Elbe 1 †404																
Helgoland o405	71528	04471	98401	See 2	05548	02328	03100		05658	30628	07051		01158	30403	07150	See 2
Amrumbank †402																
List o461	72525	04575	00300	See 2									02744	02326	07500	See 2
Flensbg. F. †415																
Memel o467	03751	08328	02250	See 1	03758	04328	01051	See 1	72658	04378	99351	See 1				
Kiel F.-Sch. †440																
Marienleucht. o119					05548	04328	92000									
Fehmarnbelt †400																
Warnemünd. o400					05638	52228	99901		05638	34428	00550		05338	02842	04201	
Arkona o454	04408	06528	98300		48209	02268	98300		44309	24340	99150					
Adlergrund †402																
Swinemünde o405	05444	10428	96501		44204	00059	95701		05548	12244	97301					
Kolberg o294	05548	08328	99301		05616	10228	97301		51304	12244	97501					
Rügenwalde o430																
Leba o	746++	185++														
Brüsterort o																

Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

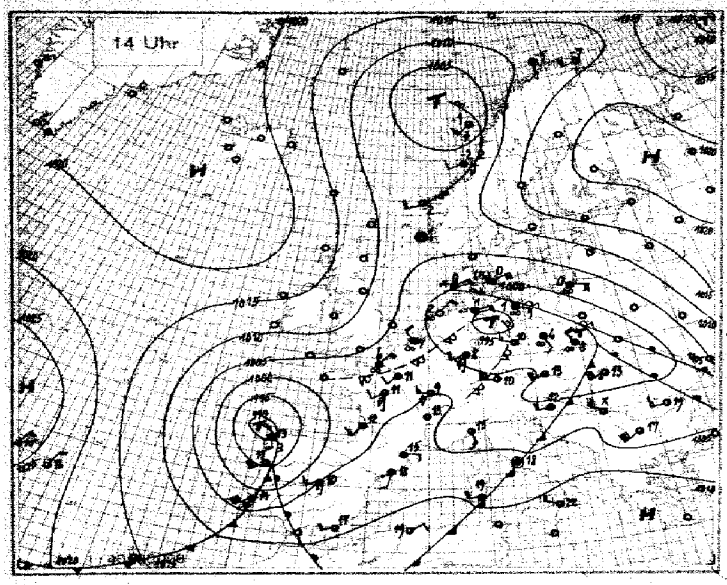
Datum	Zeit	Ort	JJJ	CC	wwVhN	DDF WN	PPP TT	UC app

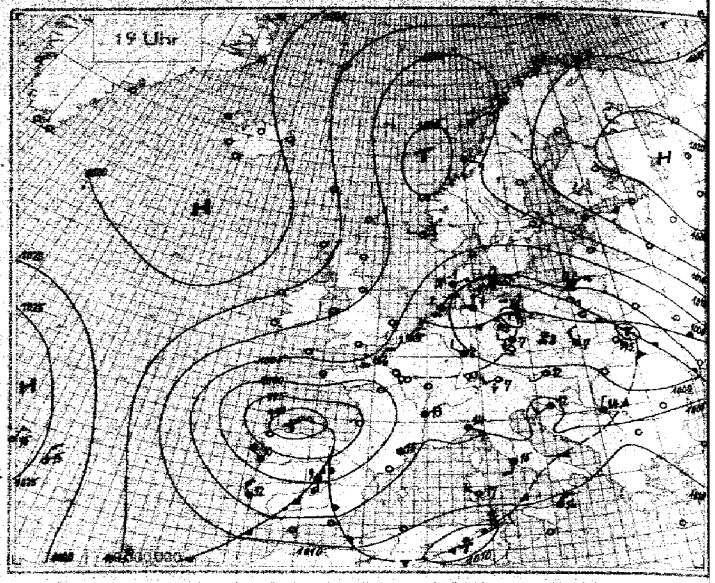
Berichtigungen

Für öffentliche Verbreitung verboten!

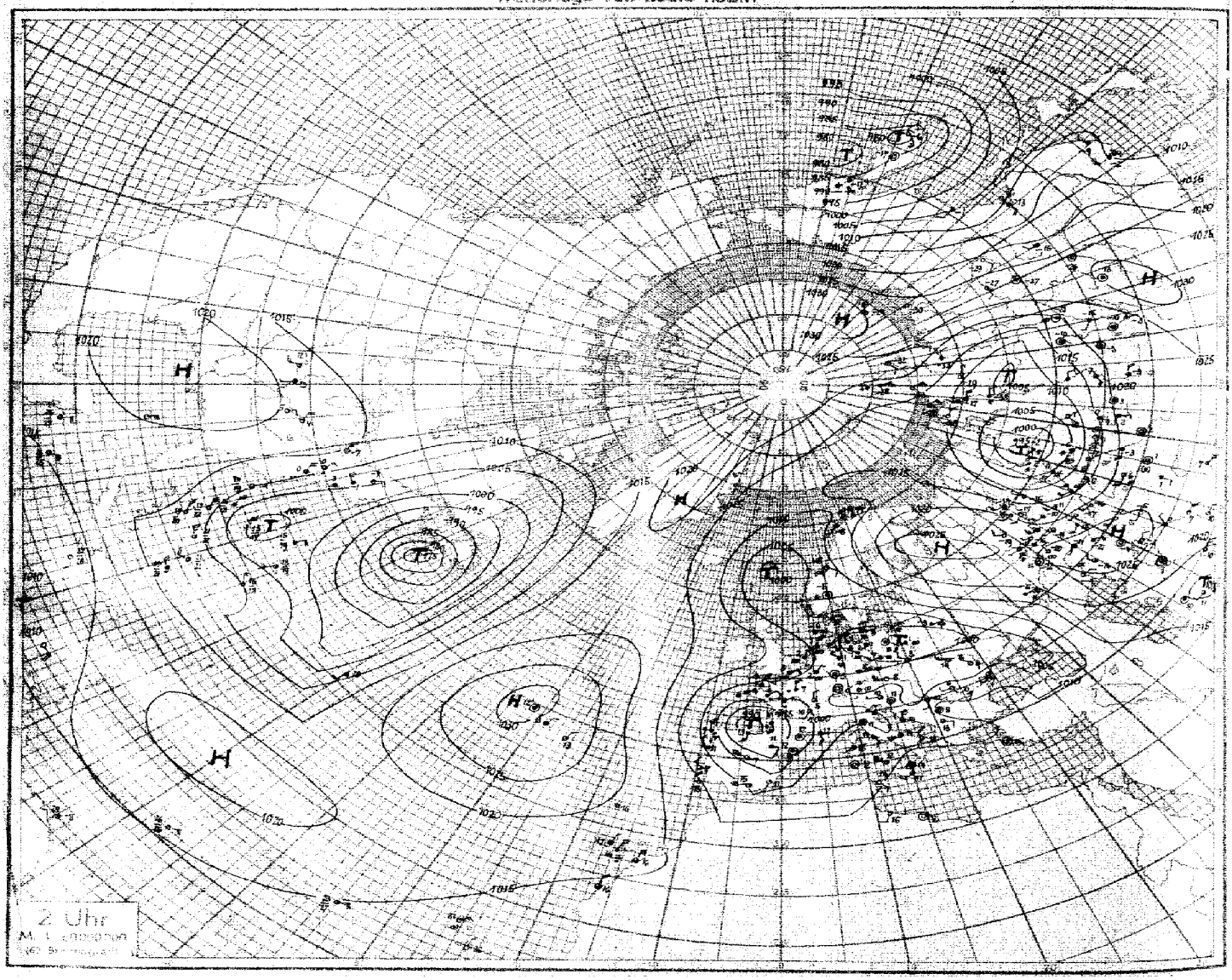
Sämtliche Karten des täglichen
weiteres nach der von der Zentra
gezeichnet. (Erlaß RLM., LB

Wetterlage von gestern:





Wetterlage von heute nacht:



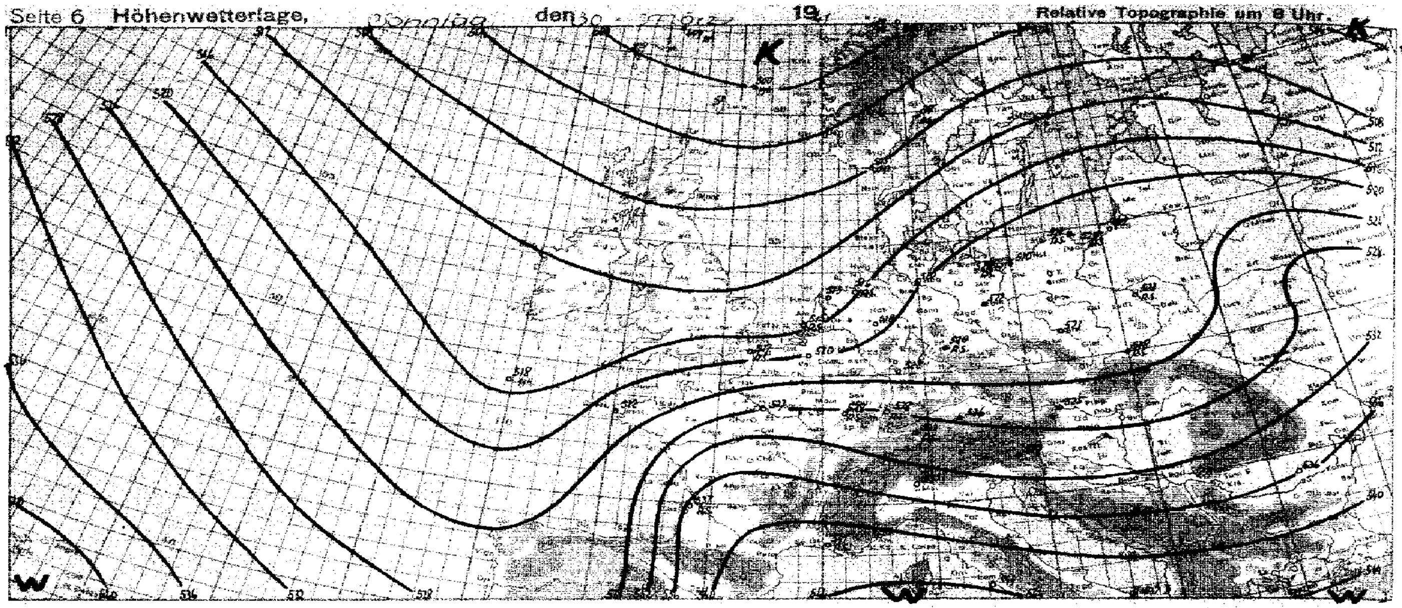
Nr. 89 **Höhenaufstiege** Sonntag, den 30. März 1941 Seite 5

Ort	v.G.G.	Schlüssel: 1 Reihe: hhh PPP, 2. Reihe: TTT UU; 3. Reihe (deutsche Aufstiege): ss Tap Tap.														TTTT	hhAA	LLTT	
Hamburg	30 05	00 002	01 952	11 939	14 910	21 761	22 751	29 480	35 630	51 506					Feuersicht 6-8 km, od bis zu den Wolken, 200-550m 9/10 Sc mit 90% Raumerfüllung, Obergrenze nach S u. W ansteigend, od - oo bis 2200m, 1200-1600m 9/10 Sc, 1800-2200m 9/10 Sc mit fast ebener Oberfläche, darüber gute Sicht, sternklar, in allen Schichten kaum merklicher Eisansatz, am E-Horizont einzelne Ac-Bänke u. etwas Ci, im ESE am Horizont hochreichende Schichtbewölkung.	55 65	02 01	69 31	
Höhe = 18 m		502 95	552 98	579 96	570 91	600 92	598 78	616 78	646 21	745 23									
		35 09	32 09	24 12	25 15	22 17	20 19	18 23	04 24	02 31									
Königsberg	30 05	00 997	03 968	11 874	12 856	15 838	16 816	18 798	21 763	24 737	29 690	41 583	52 503		Boden - 400m od n.o.z., 1800-2600m od, 3800m bis > Gipfel od, Inhalt bis max. Schneefall, ab 60m 4/10 Fs, mit d. Höhe zunehmend, 1400-1800m St, Sc mit 90% Raumerfüllung, darin mäßige Vereisung, v. 2400-3800m As Ac (Mischwolke) mit 90% Raumerfüllung, im W-Halbr. stärker aufgelockert, darüber > Gipfel 4/10 As, > Gipfel u. SE hier 1/10 aufsteigender As u. Cs, im SE in der Ferne mit unterer Schicht [illegible]	53 63	01 00	69 29	
Höhe = 70 m		504 96	519 97	555 89	544 92	554 87	544 95	547 98	551 78	562 68	589 73	650 86	766 70						
		36 09	33 10	26 12	26 15	27 16	29 20	29 21	25 24	22 25	21 27	14 29	07 30						
München	30 05	00 451	07 920	14 847	18 802	21 772	22 760	47 540	51 515						Fernsicht über 50 km, im SW, W u. N Ci, Cs am Horizont, sonst wolkenlos, Alpen frei.	01 43	23 38	01 08	9
Höhe = 528 m		510 96	047 64	506 75	521 45	545 54	545 50	717 15	721 23										
		35 13	37 11	32 22	18 21	19 12	05 25	02 28	03 32										
Frankfurt	30 05	00 990	03 963	12 850	14 836	20 773	23 751	40 594	52 507						Fernsicht 10 km, mit d. Höhe zuneh. oo, ab 1300m einzelne Sc, übergehend in 9/10 Sc bis 2000m, im W u. SW As, As u. Ac lent., v. 2000-5000m geschichtet oo, sonst > Gipfel sternenklar.	00 65	10 07	35 10	12
Höhe = 111 m		025 91	041 63	532 81	529 77	581 96	548 59	678 32	778 27										
		42 14	34 16	29 18	29 19	26 20	18 21	05 25	02 26										
Breslau	30 05	00 985	08 909	12 864	15 828	22 754	29 686	32 664	43 568	53 497					Von 300-800m 9/10 Sc, 4/10 St v. 2000-2200m, v. 2900-3100m sowie 3400-3600m insgesamt etwa 4/10 Ac, Spuren Ac lent. > Gipfel.	02 65	05 04	44 05	15
Höhe = 117 m		058 92	012 97	000 89	522 96	571 98	624 98	631 74	716 42	801 43									
		53 11	45 20	39 22	33 23	30 23	22 23	16 24	05 25	03 25									
Münster	30 06	00 997	04 932	16 818	17 808	25 728	26 720	37 612	39 597	47 534					Feuersicht 8 km, od 800m, 10/10 St 800-1600m, mit 6/10 Fetzen ab 700m, darin leichte Vereisung, darüber sternenklar u. anscheinend wolkenlos.	54 66	04 02	69 22	18
Höhe = 57 m		010 88	557 98	586 98	570 98	625 82	602 53	680 44	686 32	752 22									
		36 10	28 10	24 13	27 17	16 17	13 21	07 22	05 24	02 25									
Wien	30 05	00 986	22 760	24 741	37 620	40 573	51 516								od bis 3000m, Fernsicht 10 km, darüber 50 km, einzelne Fc u. 3/10 flache Sc in 1500-1800m, darüber bei 3000m 4/10 Ac lent., sonst wolkenlos.	03 64	11 12	02 03	21
Höhe = 157 m		071 73	565 82	561 54	658 57	698 54	752 37												
		48 20	26 22	25 24	10 25	08 27	04 28												
Rangsdorf	30 05	00 995	11 874	16 818	20 681	30 677	34 640	41 585	44 560	50 514					Sicht 1 km, 100-2000m 10/10 St, darin mäß. Rauheisansatz, 2800-4100m 9/10 As in mehreren Schichten, darüber wolkenlos.	52 64	02 01	69 26	24
Höhe = 38 m		021 95	549 98	543 95	613 87	610 87	640 85	678 67	701 52	741 52									
		42 14	30 13	32 20	21 25	21 25	17 26	17 28	07 28	05 29									
Lindenberg	30 06	00 987	10 886	14 870	21 762	22 754	25 726	31 670							Drachenabstieg, 9/10 Fs, leichtes Nieseln, Fs, Grenze 60m, 5 m/m Eisansatz am Draht, Sicht 2 km.	51 ..	02 01	69 27	27
Höhe = 106 m		012 97	557 97	528 70	578 90	571 78	568 85	624 53											
		41 13	32 14	32 16	25 20	23 22	23 23	12 23											
Leeuwarden	30 07	00 007	14 832	21 765	22 750	36 612	38 599	39 601	49 533						Sicht in 400m 20 km, Nordhausen bis 1500m 9/10 St mit einzelnen Lücken, im ferner St > Gipfel Ci, wolkenlos.	–	–	–	30
Höhe = 2 m		007 68	620 88	608 40	610 37	706 27	710 27	719 27	748 25										
		–	–	–	–	–	–	–	–										
Brüssel	30 05	00 998	13 848	12 792	19 788	22 742	30 681	35 675	50 538						Fernsicht 6 km, Boden bis 700m od n.o.z. 1900-3100m od, 6/10 Sc ab 400m, nach oben zunehmend, 9/10 Sc 700-1900m, wolkenfreie Räume in 1400-1500 m, leichter, körniger Eisansatz, > Gipfel ringsum 3/10 Ci, Cs, meist im E-Halbraum.	52 65	03 01	63 16	33
Höhe = 55 m		032 88	561 98	571 92	574 76	580 78	633 86	623 72	773 53										
		43 16	28 14	24 16	22 18	12 22	17 22	16 24	04 26										
Münster	29 18	00 993	06 925	10 892	20 795	24 734	24 710	29 690	29 685	40 589	47 536				Sicht 3 km, oo bis 200 m, 10/10 St 250-900m mit 9/10 Fetzen, ab 300m od mit Fallstr. aus darüberliegender Schicht, 9/10 St 1400-1600m, 15 km Sicht v. 1600-2600m, 9/10 Ac tra 2600-2900m, Sicht 100 km 2900m bis > Gipfel, > Gipfel 3/10 Cs, Ci dens, nach [illegible] absinkend auf 3000m.	00 64	05 04	57 [illegible]	36
Höhe = 57 m		097 83	080 98	520 98	544 99	582 80	601 90	615 62	608 30	640 43	744 40								
		44 15	41 17	37 18	34 23	22 23	22 23	14 22	07 22	06 25	04 26								
Rangsdorf	29 17	00 990	03 965	04 948	26 710	38 610	55 494								od bis 1100m, od bis > Gipfel, 500-800m 3/10 Fs u. Fc in 1700-2100m, bis 2700m quellende Sc-Felder in schneller Bildung, daraus vereinzelt Schauer, 4200m > Gipfel im N-Halbr. geschlossene As, der nach N u. NW a[illegible], Zenith frei, im S 4/10 Ci dens, fern im SE vereinzelt Cb mit ausgedehnten [illegible]	64 62	06 06	16 [illegible]	
Höhe = 38 m		020 93	054 94	063 97	565 66	645 45	760 40												
		59 24	56 13	54 15	21 26	09 17	04 31												
Frankfurt	29 18	00 988	17 811	18 800	24 733	30 683	32 666	42 580	52 503						Sicht 20 km, mit d. Höhe zuneh. oo bis 1700m, ab 700m Fetzen, übergehend in 9/10 Sc bis 1600m mit quelliger Oberfläche, ab 2400m 4/10 As in mehreren Schichten bis 4500m, übergehend in 4/10 Ac u. As bis > Gipfel, in S u. SW mächtige Quellformen bis 4000m, im W Spuren Ac lent.	02 65	08 02	94 [illegible]	
Höhe: 111 m		092 69	536 86	526 60	584 76	621 86	637 80	709 72	789 43										
		51 22	31 21	24 22	24 23	19 24	16 24	09 25	03 26										
Wien	29 19	00 972	03 946	14 835	21 770	29 695	42 580	50 520	51 510						od v. Boden bis 1800m, Fernsicht 10-15 km, darüber 50 km, von 1800-3500m 4/10 Cu con, im N Cb hochreichend bis ca. 6000m, v. 3500-4000 u. 4500 m bis > Gipfel 4/10 Ac cug, > Gipfel 3/10 Ci den.	05 63	17 20	90 [illegible]	
Höhe: 157 m		724 51	012 58	023 57	036 59	588 47	687 64	755 70	757 66										
		47 26	31 24	31 25	23 24	23 24	10 28	06 29	06 29										
Königsberg	29 18	00 990	01 915	09 895	10 885	13 850	16 822	17 805	21 768	24 735	28 693	32 660	34 564	52 508	od v. Boden-850m, od v. 1400-1800m, v. 400-700m 4/10 Fs, v. 700-1400m 9/10 St, Sc (Mischwolke), mäß. Vereisung, v. 1800m bis > Gipfel 4/10 dünner As, mit der Höhe dünner werdend u. zeitlich zunehmend, Sonne durchscheinend, im S u. W in der Ferne absinkend, teilweise mit unterer Schicht verwachsend, beim Abstieg Schneefall bis 2000m herabreichend.	61 63	23 99	13 [illegible]	
Höhe: 20 m		010 76	538 97	523 98	504 98	520 96	522 55	535 40	547 52	580 42	589 70	602 76	692 80	757 78					
		33 09	30 11	36 16	42 20	37 21	22 20	15 18	18 22	17 22	20 26	20 29	12 30	07 30					
München	29 17	00 339	18 800	24 735	30 682	32 665	44 566	51 510							Schauerwetter, Flugsicht 100 km, 4/10 Cu, Cb v. 1600-2500m, Oberfläche stark quellig, zahlreiche Cb mit Ci nol bis weit > Gipfel.	07 63	15 03	14 [illegible]	
Höhe: 518 m		100 60	516 87	565 98	597 87	597 82	710 77	772 65											
		50 28	37 26	30 27	23 28	23 30	10 27	05 27											
Hamburg	29 17	00 995	05 939	09 887	14 836	22 750	23 740	33 654	40 588	51 505	Vereisung bis > Gipfel, sonst > Gipfel				Sicht 2 km, od bis zu den Wolken ab 700m 4/10 Fs zuneh. auf 9/10 Sc 700-1300m, stellenweise mit darüberliegender Schicht verwachsen, oo u. Schwaden 1300-2000m, 2000-2250m 9/10 Sc, darauf im S u. SE Quellungen bis 3000m, 2850-2700m, 2650-2800m 9/10 Sc 4/10 darüber od bis Gipfel, ab 4500- etwa 5300m [illegible] ausgedehnte Felder Ci dens, im NW-Quadranten abnehmend, verlaufende frontale Sch[illegible]	51 62	02 00	6[illegible]	
Höhe: 18 m		009 91	530 98	579 98	524 98	569 96	558 87	617 75	656 31	733 58	4/10 Ci fil, mäß. Vereisung (Rauheis)								
		37 19	32 10	38 17	38 22	29 24	27 24	18 27	06 29	07 33	700-2000m, leichte Vereisung 2000-2250m								
Paris	29 19	00 997	01 989	11 890	15 827	25 730	34 650	38 614	43 574	50 519	53 500				N-Quadrant mehrere Schauer, zuneh. od bis 700m, dann od bis 200 m, v. 500-2600m geschichtet Sc, Cu, 70% Raumerfüllung, im S-Quadranten einzelne Cu u. Cb.	04 64	07 04	9[illegible]	
Höhe: 46 m		090 82	090 79	516 90	518 95	580 90	633 52	661 56	699 48	767 43	784 43								
		39 24	57 25	44 24	34 23	26 24	11 24	10 26	07 26	04 26	03 27								
Brüssel	29 17	00 995	13 852	19 785	27 706	34 607	45 560	54 483							Sicht 6 km, od Boden bis 900m, oo v. 1300-4200m, 4/10 Fs ab 600m, 10/10 mäß. Sc 900-1300m, im W leichte Quellungen, teils bis 1500m, darin leichter glatter Eisansatz, tief am WSW-Himmel einzelne Ac-Bänke, weit im SE in etwa 4200m As, > Gipfel v. SE n. NW bis zum Zenith [illegible]	01 63	06 02	6[illegible]	
Höhe: 55 m		061 78	531 98	539 99	563 88	671 73	720 70	770 57											
		46 18	35 19	32 24	27 29	12 27	10 29	05 31											
Leeuwarden	29 17	00 000	09 895	10 882	13 841	16 810	28 694								od, Sicht in 200m 10 km, v. 300-400m u. 1100-1600m 9/10 St in SE aufgerissen, ab 800m leichte Vereisung, v. 1400-1800m od, im SE 4/10 As, > Gipfel 3/10 Ci fil, bei Landung Sichtverschlechterung.	–	–	–	
Höhe: 2 m		055 82	538 98	531 98	554 90	536 84	.. ..												
		–	–	–	–	–	–												
Breslau	29 18	00 993	07 914	11 872	17 831	21 760	32 664	33 657	40 599	44 560	53 500				Nach oben zuneh. oo bis 1900m, 1900-3500m 9/10 Sc, darin leichte Vereisung, 4/10 As ab v. 2400-3200m, darauf doppelte Glorie, im W-Halbr. Spuren [illegible] in etwa 4500m, > Gipfel 3/10 Ac len.	04 63	07 05	1[illegible]	
Höhe: 117 m		090 97	059 69	027 90	515 88	544 98	621 96	615 52	654 34	689 28	756 26								
		63 26	43 25	42 25	37 25	36 26	32 26	13 26	07 28	04 29	02 30								
Dievenow	29 18	00 997	06 930	17 820	29 685	33 655	38 605	52 505							Flugsicht 5 km, n.o.z. oo, übergehend bei etwa 300m in 9/10 niedr. St bis 2500m, v. 2500-3000m 9/10 As, darin leichter Eisansatz, > Gipfel [illegible] kaum 3/10 Cs, Ci fil, Cc im S Ci nol.	51 62	05 06	6[illegible]	
Höhe: 1 m		014 96	510 89	000 86	595 80	595 55	645 38	725 20											
		39 12	33 13	38 21	21 26	15 29	08 28	03 33											
Derchow	30 10	00 001	09 895	12 860	16 810	18 790	20 770	35 725	51 506						Flugsicht 5 km, ab 500m 4/10 Fs, übergehend bei etwa 500m in 9/10 tiefer St bis 800m, v. 1100-1600m 9/10 St, sonst wolkenlos.	53 65	02 01	6[illegible]	
Höhe: 1 m		007 96	540 97	540 91	575 94	550 82	565 80	575 55	780 20										
		38 10	31 13	30 16	25 15	27 21	24 21	16 23	15 26										

Schiff Nordsee	29 11	00 007	05 950	11 875	19 790	27 700	33 603	43 565	51 503	53 490	54 450	58 74	19 27	1731	/	Schiff Atlantik	29 14	00 007	08 910	15 840	24 745	28 701	37 638	/
61 N, 01 E		606 40	540 50	595 50	650 50	710 50	780 50	790 40	820 40	820 40	845 40					49 N, 17 W.		095 60	020 70	530 95	570 70	540 40	655 40	
Budapest	29 09	00 986	13 859	14 839	18 800	19 788	21 773	22 764	23 751	26 719	31 674	35 645	36 628	40 599	/	Hoek van Holland	30 06	00 006	03 965	14 933	18 801	20 774	25 728	27 705	39 597	[illegible]
Höhe: 120 m		118 75	010 95	015 83	504 76	579 79	531 88	546 94	557 90	556 81	590 69	618 71	621 65	657 65		Höhe: +		020 72	601 ++	592 ++	566 ++	565 ++	605 ++	605 ++	694 ++	[illegible]
50 367	18 890	27 154	54 65	08 06	68 54	/	Calais Höhe: 123 m	30 10	00 004	18 794	20 774	24 733	42 575	57 465	61 442	99 245	07 216	22 172	55 67	07 04	47 68	/	Nancy Höhe: 236 m	30 06	00 962	[illegible]
5[illegible] ++	540 ++	540 ++							029 69	628 ++	612 ++	612 ++	705 ++	824 ++	825 ++	609 ++	605 ++	520 ++							032 98	[illegible]
17 808	40 600	90 525	65 424	77 352	89 295	95 273	04 235	13 260	/	Calais Höhe: 123 m	30 65	00 004	20 778	25 730	30 590	40 522	70 384	02 272	03 230	99 150	52 67	03 02	24 54	/
6[illegible] 00	659 00	679 00	802 00	956 00	570 00	575 00	607 00	580 00				036 86	574 87	614 71	770 56	746 75	922 ++	548 ++	608 ++	540 ++				
Krakau	30 05	00 976	05 940	15 829	25 730	38 612	40 525	84 317	85 307	96 260	57 100	87 060	04 64	1318	94 50	/	Kjeller Höhe: 112 m	30 05	00 992	02 917	08 910	13 843	31 665	45 543	61 396	90[illegible]
Höhe: 222 m		047 91	562 70	805 84	584 94	658 65	738 65	515 ++	525 ++	500 ++	514 ++	550 ++							562 85	553 85	600 86	617 80	700 77	794 74	924 00	58[illegible]
50 137	81 174	04 046	18 033	45 024	/	Kristiansand Höhe: 11 m	30 06	00 007	03 994	13 847	21 769	26 712	34 635	42 567	48 510	64 413	73 360	90 295	97 241	19 164	47 112	/	Drontheim Höhe: 64 m	30 06	00 006	08[illegible]
556 00	995 00	503 00	577 00	550 00				616 69	564 50	632 75	672 79	719 65	754 52	791 ++	818 ++	950 ++	510 ++	615 ++	510 ++	534 ++	532 ++				575 67	68[illegible]
10 852	16 815	26 133	30 670	35 620	38 545	57 454	75 345	88 280	98 238	25 155	/	Jakutsk Höhe: 109 m	30 00	41 605	08 812	21 544	37 705	50 510	64 417	66 402	80 328	/	Wladiwostok Höhe: 119 m	30 00	01 997	71[illegible]
662 66	644 63	708 66	747 64	788 60	800 ++	920 ++	531 ++	525 ++	530 ++	500 ++				719 62	604 ++	808 ++	808 ++	820 ++	892 ++	892 ++	978 ++				518 77	58[illegible]
35 728	40 591	50 512	70 379	/	Swerdlowsk Höhe: 235 m	30 04	03 971	10 805	23 739	35 716	34 643	43 566	48 528	50 530	62 426	/	Taschkent Höhe: 478 m	30 02	05 965	09 920	10 902	14 860	17 833	27 728	43 614	50[illegible]
561 87	789 79	872 76	974 79				678 87	634 84	713 76	793 74	756 65	796 65	837 62	852 62	908 62				076 48	108 51	095 50	081 48	052 46	529 34	998 25	40 25
50 472	76 374	/	Nowo Sibirsk Höhe: 133 m	30 02	01 001	18 811	21 778	32 620	50 522	70 391	/	Tschita Höhe: 677 m	30 10	46 944	12 882	25 739	34 676	50 523	70 390	/	Alma-Ata Höhe: 842 m	30 03	38 913	83 763	99 703
718 25	843 25				090 85	614 66	693 63	651 52	772 58	905 52				675 31	598 ++	687 ++	687 ++	983 ++	928 ++				100 45	512 56	512 52
40 606	60 466	/	Chabarowsk Höhe: 89 m	30 00	01 000	07 920	21 762	24 728	40 582	50 506	70 375	/	Komsomolsk Höhe: 28 m	30 00	06 009	17 920	27 780	30 683	/	Irkutsk Höhe: 467 m	30 00	05 964	12 830	26 731	40 6[illegible]
612 50	764 60				678 82	634 80	727 75	727 75	805 70	885 76	925 63				615 89	640 90	720 ++	720 ++				550 95	016 76	574 70	615 85
45 544	50 539	/	Klagenfurt Höhe: 449 m	R.S. 30 05	00 953	09 900	20 785	27 710	34 690	45 560	51 520	57 576	61 450	71 380	77 306	83 335	62 305	[illegible]							
676 65	715 73				018 90	010 98	515 65	565 60	610 55	670 35	665 45	740 70	740 55	840 ++	985 ++	680 ++	665 [illegible]	[illegible]							

T = Tz = mittlere virtuelle Temperatur 1000–500 mb — Näheres Erläuterungen werden vierteljährlich in einer Beilage veröffentlicht.

 Höhenwetterlage, Sonntag den 30. März 19.. 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	Budapest	Atlantik	Hamburg	Brüssel	München	Rangsdorf	Breslau	Wien	Münster	Frankfurt	Bierstow	Paris	Königsberg	Lindenberg	Amarillo	Bismarck	Nashville	Miami	Pensacola	Marie	Marseille	Wittenberg	Helgoland	Habichtsberg	Klagenfurt	Freiburg	Swinemünde
yy G₁G₁	29 10	29 11	29 09	29 14	29 17	29 17	29 17	29 17	29 17	29 19	29 18	29 18	29 18	29 19	29 18	29 18	←		29	08		→	29 06	29 13	29 11	29 13	29 19	29 20	29 19
mb	**Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen**																												
500	(7-44)	4-32	–	–	5-24	5-26	6-28	4-26	2-26	7-27	(6-28)	4-30	2-22	4-28	7-27	(8-20)	↑2-21	↑2-23	↑2-31	↑4-19	–	↑4-37	↑-31	↑5-22	↑-25	↑4-25	↑6-28	↑8-28	↑8-28
600	6-32	5-28	6-15	(4-18)	7-14	7-18	5-17	4-16	3-15	6-17	4-18	7-19	3-15	5-17	7-16	6-20	2-12	2-12	3-22	4-6	6-18	4-29	3-21	6-12	-16	8-15	6-17	9-17	9-17
700	7-25	5-21	6-7	4-9	9-9	8-12	7-8	6-8	9-9	4-6	9-11	8-11	8-9	8-10	7-9	6-12	2-6	2-5	4-15	3+2	7-7	4-24	5-11	8-6	-9	7-10	7-9	9-10	9-10
800	7-16	5-14	7-1	9-5	9-4	8-4	8-1	8-1	8-1	6-1	9-4	7-2	9-3	9-3	4-3	6-5	3+0	2+0	9-10	3+8	6+1	6-20	7-3	9+1	-3	7-3	8-1	9-3	9-3
900	7-8	5-6	9+5	7+1	9-2	9+0	6+7	5+5	9-4	5+7	9-1	7+3	8-1	9+3	9-3	9+2	5+7	4+5	8-2	5+10	5+9	5-14	9+0	9+5	-1	9-4	9+5	9+3	9+3
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)																												
500	505	511.1	(529)	(528.8)	521.9	526.5	528.8	524.4	525.4	527.1	522.1	523.8	524.0	527.7	525.8	519.3	552	546	527	555	(550)	509	517	530.6	526.4	525.8	529.0	529.2	516.8
600	382	383.4	396	398.5	389.4	394.9	397.7	391.6	393.1	385.5	391.2	393.4	391.1	396.4	393.1	388.9	417	412	398	417	416	384	397	396.6	393.2	392.3	397.7	395.3	389.4
700	275	273.4	280	283.9	273.0	279.4	282.0	276.0	277.6	280.1	276.4	279.2	278.4	281.3	277.3	274.7	299	295	286	297	298	275	283	279.4	276.0	276.5	282.7	283.6	274.4
800	176	175.3	177	184.9	171.2	176.6	179.2	173.1	175.2	177.3	174.4	177.2	172.4	179.0	175.0	173.2	196	191	186	192	195	179	181	175.6	172.6	174.3	180.2	181.0	172.1
900	86	86.7	83	90.3	79.6	85.1	85.7	81.3	82.5	82.9	82.9	85.1	80.3	86.5	83.2	81.5	104	98	96	97	100	92	89	82.6	80.8	83.1	87.1	88.1	86.3
1000	7	5.3	-2	5.9	-2.7	4.4	-0.3	-4.3	-2.4	0.1	-0.3	0.8	-2.4	-1.7	0.9	-2.6	20	14	13	10	13	13	6	-3.0	-1.8	-2.3	2.4	3.3	-2.4
500-1000	498	505.8	(531)	(522.4)	524.6	525.1	529.1	528.7	527.8	527.0	522.4	523.0	526.4	526.0	524.1	521.9	532	531	514	545	(537)	496	521	533.6	528.2	527.3	526.6	525.9	523.2

Ort	Breslau	München	Hamburg	Frankfurt	Münster	Wien	Rangsdorf	Brüssel	Königsberg	Leeuwarden	Kerenow	Semipalatinsk	Irkutsk	Alma Ata	Wladiwostok	Chabarowsk	Jakutsk	Tschita	Taschkent	Swerdlowsk	Nowosibirsk	Hoek v. Holland	Krakau	Kjeller	Nanzig	Calais	Klagenfurt	Kristiansand	Drontheim
yy G₁G₁	30 05	30 06	30 05	30 05	30 06	30 05	30 05	30 05	30 05	30 07	30 10	30 02	30 08	30 08	30 08	30 08	30 08	30 08	30 08	30 08	30 08	30 06	30 05	30 05	30 06	30 05	30 05	30 06	30 06
	Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																												
500	4-29	2-23	3-26	2-28	(7-28)	3-27	5-26	3-28	7-27	(2-31)	2-29	–	(7-28)	5-22	7-46 / 7-38	6-47 / 7-39	↑-33	-42 / -35	2-37 / 2-39	(6-43) / 6-36	5-40 / 6-38	↑-29	↑6-27	↑-33	↑-22	↑7-27	↑7-21	↑-33	↑-38
600	4-14	2-16	2-17	3-17	3-18	5-17	6-17	3-19	8-15	2-22	2-19	–	7-18	5-12	7-27	7-30	-31	-23	2-9	6-28	5-27	-19	6-17	7-25	-16	5-20	4-15	-27	-30
700	9-11	4-8	7-11	5-9	5-11	5-9	8-10	3-12	7-8	3-15	5-10	-22	7-10	5-2	5-20	7-24	-31	-19	3-4	7-22	5-18	-11	9-8	7-19	-8	7-13	6-8	6-22	6-23
800	9-4	4-2	9-5	9-6	9-7	8-4	9-5	9-8	8-5	7-11	9-7	-18	7-1	5+1	8-13	5-12	-28	-15	4+3	7-17	6-11	-7	8-1	8-14	-0	8-14	6-1	7-15	6-16
900	9+1	6+3	8-5	8-0	9-5	7+2	9-4	9-3	8-4	7-7	9-4	-14	5-2	5+6	5-7	8-15	-25	-12	4+9	8-13	8-6	-4	7+4	8-10	+4	8-5	9+1	7-10	6-12
	Höhen der Hauptisobarenflächen und Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche (Auslandorte: berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																												
500	523.6	529.1	522.1	524.6	521.2	529.1	522.5	523.0	521.6	518	521.3	(607)	540	553	640 / 512	652 / 505	510	616 / 526	716 / 550	660 / 511	684 / 527	520.3	528.6	512	533.5	520.8	534.5	508	504
600	383.2	396.6	390.1	393.2	390.7	397.8	390.6	392.5	389.9	389	390.7	(381)	408	419	386	380	374	397	420	385	397	390.0	396.9	384	400.0	397.0	400.8	380	379
700	278.8	281.1	279.3	278.6	276.4	282.9	275.5	278.1	274.5	276	276.1	270	283	302	276	271	267	286	303	275	284	275.9	287.0	272	284.5	277.5	285.1	271	270
800	176.8	178.5	174.2	177.0	175.6	180.6	173.6	176.7	172.1	176	174.0	173	191	197	178	175	174	188	198	178	184	178.2	178.5	174	181.6	177.7	181.6	173	172
900	84.7	86.0	84.1	85.7	86.6	83.3	82.7	86.3	81.4	87	83.3	87	99	104	89	89	90	99	104	90	96	88.3	86.4	85	88.7	86.6	89.0	85	84
1000	0.6	2.6	2.3	2.4	3.4	4.0	0.1	3.4	-6.0	5	1.0	9	17	18	8	11	16	21	18	12	13	5.5	-0.4	5	5.0	3.7	5.5	6	5
500-1000	523.0	526.3	519.8	521.6	517.8	525.4	522.4	519.6	522.2	513	520.3	(598)	523	535	504	494	486	505	538	499	514	514.8	527.6	507	528.5	517.1	529.3	503	499

Radio-Sonden

Ort	Amarillo	Bismarck	Nashville	Miami	Marie	Marseille	Wittenberg	Helgoland	Habichtsberg	Klagenfurt	Freiburg	Swinemünde	Jakutsk	Hoek v. Holland	Krakau	Kjeller	Nanzig	Calais	Klagenfurt	Kristiansand	Drontheim
yy G₁G₁	←		29	08	→	29 06	29 13	29 11	29 13	29 19	29 20	29 19	30 08	30 06	30 05	30 05	30 06	30 05	30 05	30 06	30 06
	Stratosphärenbeginn in dyn. m und Temperatur in °C daran																				
°C	-64	-64	-52	-60	-49	-64	-54	–	-57	-58	-60	–	–	-57	-53	-57	-57	-60	-61	-62	-58
Höhe	11400	11600	8900	14400	8600	10500	9240	–	10100	10200	11100	–	–	9300	8400	[illegible]	8900	9200	11200	9000	8800
	Relative Feuchte (in 10 %, kl. Ziff.) u. Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																				
100 mb	-60	-56	-56	-50	–	–	-48	–	-49	–	-56	–	–	–	-52	-50	–	–	-58	-53	–
200 „	-64	-61	[illegible]	-57	-60	-63	-49	–	-54	-57	-60	–	–	-55	-51	-51	-58	-56	-60	-53	-52
300 „	-46	-52	-52	-37	-48	-53	-50	–	-51	-49	-49	–	-50	-53	-52	-54	-55	-55	-49	-61	-56
400 „	-34	-37	-43	-24	-43	-38	-35	-40	-38	-37	-36	-42	-40	-42	-40	-42	-34	-40	-33	-46	-47
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern																				
100 mb	1558	1547	[illegible]	1593	–	–	1508.5	–	1564.5	–	1558.4	–	–	–	1565.8	1545	–	–	1566.3	1534	–
200 „	[illegible]	1139	[illegible]	1181	1106	[illegible]	1134.8	–	1122.8	1128.0	1126.0	–	–	1113.2	1127.1	1102	1132.4	1114.4	1137.9	1096	1090
300 „	[illegible]	890	[illegible]	[illegible]	848	[illegible]	877.9	–	865.8	873.2	874.0	–	840	854.5	867.9	848	881.6	865.9	884.4	839	835
400 „	710	704	678	[illegible]	658	[illegible]	677.4	681.2	680.0	682.6	683.0	673.6	651	672.7	681.7	663	690.9	674.2	692.4	657	652

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

Ort	Wittenberg	Freiburg	Habichtsberg	Calais	[illegible]	Habichtsberg	Nancy	Kjeller	Hoek v. Holland
yy G₁G₁	29 13	29 20	29 13	29 10	30 07	30 04	30 06	30 05	30 07
9 km		28 110	23 65	31 25		27 40	24 60	22 40	
8 „	18 20	28 90	27 45	32 20	21 65	24 55	23 55	21 50	
7 „	24 35	28 70	24 35	32 25	29 30	24 60	25 45	21 50	
6 „	24 35	28 65	23 45	32 25	27 45	23 30	25 [illegible]	22 45	25 60

Ort	München	Calais	Emden
yy G₁G₁	30 03	30 –	30 06
9 km		23 [illegible]	25 50
8 „		23 75	25 60
7 „		24 70	26 55
6 „	25 70	24 60	23 55

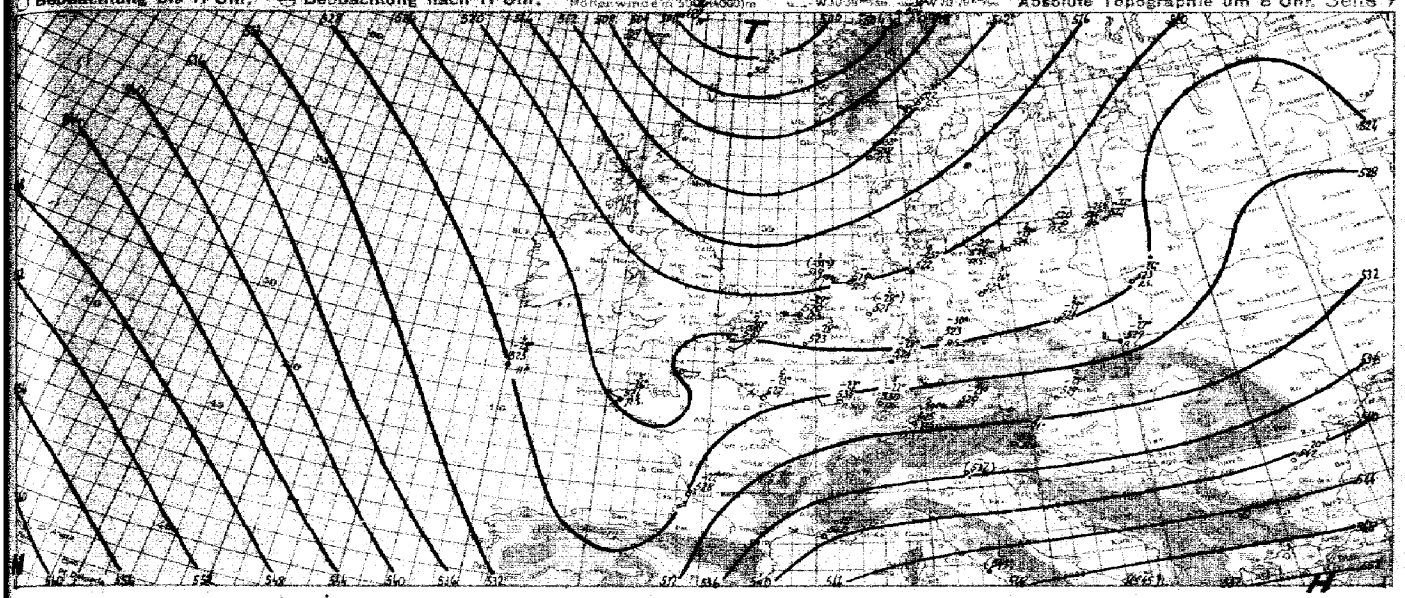
Ort	Habichtsberg	Calais	Habichtsberg	Kjeller	Calais
yy G₁G₁	29 13	29 10	30 04	30 05	30 10
19 „					
18 „					
17 „					
16 „					
15 „					
14 „					
13 „	25 25				
12 „	25 25				
11 „	22 60		27 20	22 20	
10 „	22 70	29 40	26 45	22 26	21 40

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								

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



Witterungsübersicht

Die gestern vor der Nordwestspitze Spaniens gelegene Tief-Störung hat sich nach Südwestfrankreich verlagert. Auf der Vorderseite ist die Warmluft gegen die über Belgien und Nordfrankreich mit einer Mächtigkeit von 2000m bezw. 800m westwärts ausfließende Kaltluft geführt worden; es kam zur Ausbildung einer scharfen Konvergenz mit ausgedehntem Niederschlagsgebiet über Nord- und Ostfrankreich bis Belgien. Das zu dieser Tief-Störung gehörige Druckfallgebiet wird wahrscheinlich durch die Höhenströmung vorwiegend auf die Nordseite der Alpen geführt werden, sodaß sich im Löwengolf vermutlich eine wesentlich schwächere Teilstörung absondert, die jedoch mit ihrer weiteren Ostwärtsverlagerung über Norditalien hinweg die Vorbedingung für eine Tief-Entwicklung geben dürfte. Die Hauptstörung wird nordwärts der Alpen entlang der Kk-Massengrenze nur langsam ostwärts vorankommen. Eine Verstärkung durch rückwärtig einfließende Kaltluft ist wegen der im Westen nur wenig mächtigen Kaltmasse wenig wahrscheinlich.

Über dem größten Teil des deutschen Raumes zeigt die relative Topographie Hochlage. Die eingeflossene Kaltluft hat über Nord- und Südostdeutschland Abkühlung um 2 bis 3 Grad in fast allen Schichten gebracht. Im Westen ist auf der Nordseite der Konvergenzlinie oberhalb der geschlossenen Stratocumuswolke ab 2000m Absinken zu erkennen. Über Süd- und Südwestdeutschland zeigt sich noch keine wesentliche Temperaturänderung.

Im Raum der Azoren wird das Hochdruckgebiet von fast 1030mb auf seiner Nordflanke durch eine auf Neufundland ostwärts vorstoßende Störung abgebaut und mit seinem Kern vermutlich in Richtung nach Südspanien gedrängt. Damit ist im westlichen Mittelmeer wieder Beruhigung zu erwarten. Die nordatlantische Störung wird voraussichtlich weiter ostwärts an Raum gewinnen, da vom Nordmeer immer wieder Druckfallgebiete vorgetragen werden, die eine meridionale Hochdruckbrücke nicht aufkommen lassen.

Das Hoch über Rußland wird nach Nordosten abgedrängt. Das 24-stündige von der mittleren Ostsee bis zur Ukraine sich erstreckende Druckfallgebiet von mehr als 10mb wird mit der Höhenströmung nordostwärts verlagert, und so ist für die nordostdeutsche Störung ebenfalls eine Verlagerung unter gleichzeitiger Auffüllung nach Nordosten zu erwarten.

gez. Maaß

Zentrale Wetterdienstgruppe

yy = Datum G, G, = MEZ.

Höhenwinde bis 5 km (dd vv)

dd = Windrichtung (N = 36) vv = Windgeschwindigkeit in Knoten

Ort	Emden	Aachen				
yyG,G,	30 06	30 07				
5 km	↑ 24 55	↑ 24 20				
4 „	26 35	29 25				
3 „	28 40	29 50				
2 „	36 42	32 30				
1 „	01 34	01 15				

Ort	Nürnberg	München	Freiburg	Wels		
yyG,G,	30 09	30 09	30 06	30 07		
5 km	25 30	↑ 27 55		↑ 27 15		
4 „	24 30	25 48		26 20		
3 „	24 20	24 20	26 25	19 05		
2 „	20 15	22 20	20 28	27 30		
1 „	13 10	11 20	11 10	22 25		

Ort	Calais	Nadr. Hyères	Nyeller	Kopenhagen	Nancy	Grantham
yyG,G,	30 10	30 07	30 05	30 07	30 06	00 06
5 km	↑ 23 40	↑ 25 60	↑ 20 45		↑ 25 25	19 85
4 „	25 35	25 50	06 45		23 20	14 50
3 „	24 30	26 35	18 35		22 20	17 20
2 „	03 35	34 10	06 25		22 20	15 20
1 „	14 50	09 25	08 20	15 34 20	19 10	19 30

Ort	
yyG,G,	
5 km	
4 „	
3 „	
2 „	
1 „	

Ort	Calais									
yyG,G,	29 18									
5 km	↑ 32 35									
4 „	32 40									
3 „	32 30									
2 „	33 20									
1 „	34 15									

Ort	Bückeburg	Gütersloh	Kopenhagen	Freiburg	Freiburg	Dresden	Wittenberg	Nürnberg	Augsburg
yyG,G,	29 18	29 18	29 13	29 35	29 18	29 15	29 13	29 15	29 17
5 km	↑ 26 35	34 50		↑ 28 45	26 50		↑ 24 40		
4 „	24 55	30 50	23 30	28 40	26 50		24 40		
3 „	28 50	30 35	25 30	27 35	26 45		24 35		
2 „	29 40	29 30	27 45	25 30	26 45		[illegible]		
1 „	15 45	28 35	15 55	29 15	26 35		[illegible]		

Seite 8 — Luftdruck umgerechnet: 1) auf NN, 2) auf 1000 m

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

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

Station	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr C_LC_M	wwVhN	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$C_LH'H'N_h$
Sonnblick	3106	508						
Zugspitze	2962	416	24	095/4	53635	92040	91781	
Obir	2044	506	92	49109	13229	79951	46100	
Schneekoppe	1610	426	11	49009	24849	16451	04401	
Feldbg./Schw.	1493	427	11	77009	55745	36051	04309 ●	
Schöckel	1446	511	90	02725	14125	39804	50300	
Fichtelberg	1213	419	11	57009	24591	59301	04300	
Brocken	1142	418	55	77009	27759	68901	04300	
Wasserkuppe	926	428	11	46009	29569	90002	04302	
Inselsberg	916	445	11	57009	12659	82002	34201	
Kahler Asten	842	417	11	67009	22569	97201	04301	
Feldberg/Ts.	801	424	11	46109	29679	05601	04302	
Jungfraujoch	3578	286						
Säntis	2500	285						
Kékestetö	998	549						
Dobogokö	700	540						
Mus Allah	2420	726						
Predéal	1054	593	52	03774	14428	77011	40808	
Fanaråken	2098	024	87	49304	13004	69566	06802	
Gausta	1828	085	11	77109	00019	95164	04903	
Svandalsflona	1065	026	00	00990	13300	79959	60400	
Pic du Midi	2859	247	11	04111	20419	28155	04806	
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						
Sylstation	1045	068						
Sétif	1020	038						

Station	Gestern 19 Uhr C_LC_M	wwVhN	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_1R_2T_xT_nE$	$C_LH'H'N_h$
Sonnblick	04	01963	28503	80261	81403	02629	
Zugspitze	11	46109	55779	93360	04405	04579	
Obir	11	76709	78129	80151	04204	97519	
Schneekoppe							
Feldbg./Schw.	11	77009	55749	34752	04301	16549	
Schöckel	54	09408	28379	40051	04300	08069	
Fichtelberg	11	46009	26679	59100	04300	01029	
Brocken	11	46009	22779	66652	04403	05014	
Wasserkuppe	11	46004	26279	91801	04305	03034	
Inselsberg	11	77009	59779	98101	04206	03024	
Kahler Asten	11	77009	26579	99550	04208	03029	
Feldberg/Ts.	11	46109	28769	07801	04208	06041	
Jungfraujoch							
Säntis							
Kékestetö							
Dobogokö							
Mus Allah							
Predéal							
Fanaråken							
Gausta	54	08622	37284	97267	93802	01119	
Svandalsflona	51	07957	12707	78363	71705	00119	
Pic du Midi							
Mont Ventoux							
Mont Aigoual							
Puy de Dôme							
Eiffelturm							
Izaña							
Lanslebourg							
Sylstation							
Sétif							

Station	Heute 8 Uhr C_LC_M	wwVhN	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_1R_2T_xT_nE$	$C_LH'H'N_h$
Sonnblick							
Zugspitze	57	02961	12526	92557	77601	90629	
Obir							
Schneekoppe	11	46009	26749	10054	04209	97549	
Feldbg./Schw.	07	02890	10407	32052	04811	94549	
Schöckel							
Fichtelberg	11	46009	24619	63054	04104	02534	
Brocken	11	46009	26449	71256	04307	00549	
Wasserkuppe	11	46009	26249	94451	04401	97528	
Inselsberg	11	46109	28149	92755	04301	94539	
Kahler Asten	11	46009	32349	02453	04302	95549	
Feldberg/Ts.	51	02747	08247	09350	04301	00511	
Jungfraujoch							
Säntis							
Kékestetö							
Dobogokö							
Mus Allah							
Predéal							
Fanaråken							
Gausta	00	05790	04213	93467	91801	00699	
Svandalsflona	00	00990	00600	78463	60907	97699	
Pic du Midi							
Mont Ventoux							
Mont Aigoual							
Puy de Dôme							
Eiffelturm							
Izaña							
Lanslebourg							
Sylstation							
Sétif							

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		
Miami	202			Wytheville	319			Boston	509		
Jacksonville	206			Nashville	327			Cleveland	524		
Charleston	208			Little Rock	340			Buffalo	526	28501	15258
Tampa	211			Santa Fe	366			Chicago	534		
Atlanta	219			Flagstaff	375			North Platte	562		
Pensacola	222			Washington	405	28402	10602	Salt Lake City	572		
New Orleans	231			Atlantic City	407			Lander	576		
Vicksburg	236			Cincinnati	426	28410	18604	Sable Island	600		
Galveston	242			St. Louis	434	10101	18012	Halifax	601		
Corp. Christi	251			Kansas City	446			Eastport	606		
Dallas	258			Dodge City	451			Ottawa	628		
El Paso	270			Denver	469			Parry Sound	631		
San Diego	290			Tenopah	485			Charles City	642		
Wilmington	301			San Francisco	494			Green Bay	645		
Cape Hatter	304			New York	503	27103	06302	Huron	654		

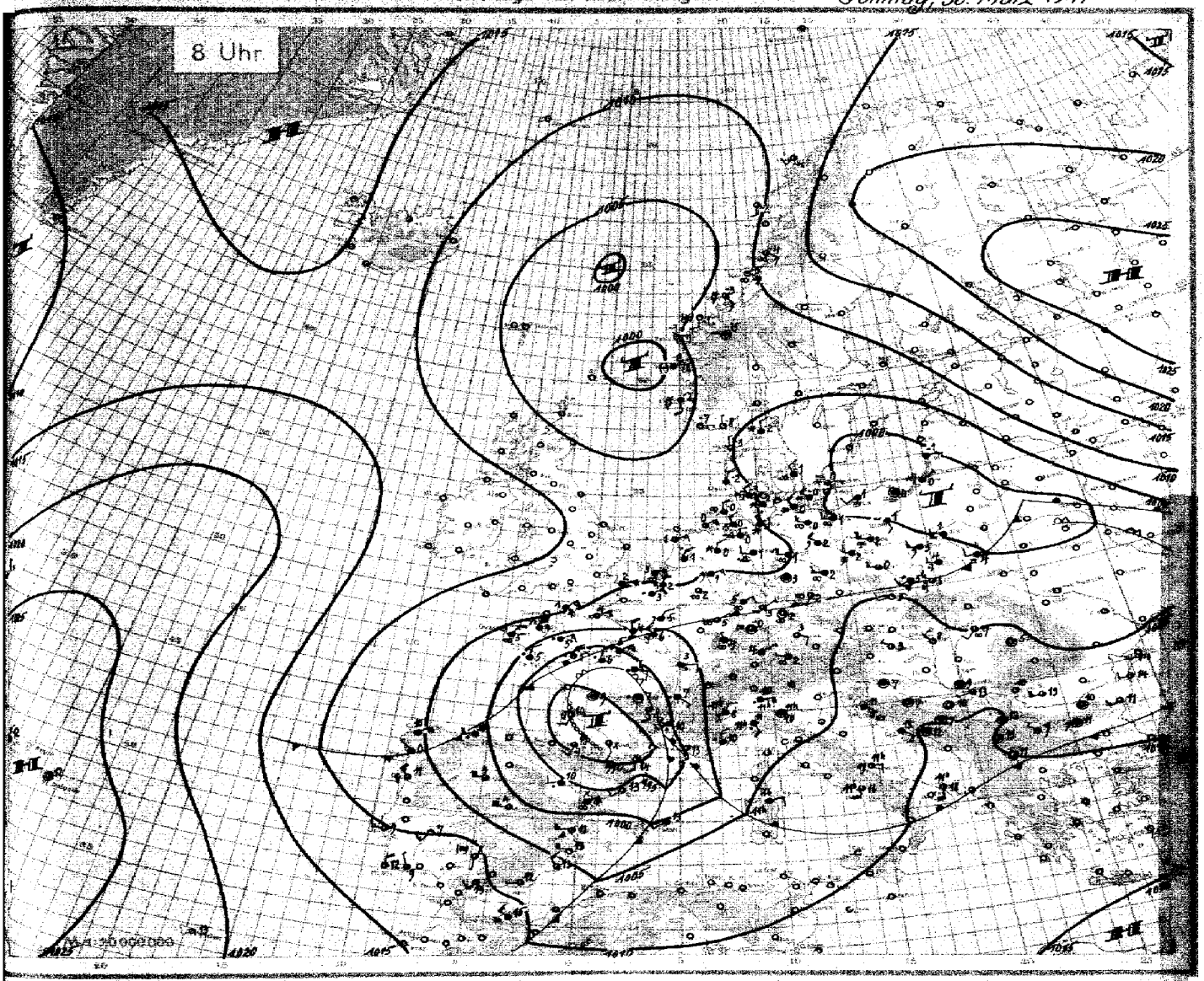
Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT
Rapid City	662			Cartwright	818			Ft. Smith	934		
Boise	681			Lake Dore	821			Coppermine	938		
Roseburg	690			Mosonee	836			Fairview	942		
Quebec	714			Sioux Lookout	842			Ft. Simpson	946		
Chatam	717			Winnipeg	852			Ketchikan	952		
Doucet	728			God's Lake	859			Juneau	962		
White River	738			Prince Albert	869			Aklavik	968		
Duluth	745			Medicine Hat	872			Cordova	971		
Miles City	761			Edmonton	879			Fairbanks	974		
Bismark	764			Kamloops	887			Nome	987		
Helena	772			Midway	890			Barrow	989		
Tatoosh	798			Resolution Island	903			Atka	991		
St. John's	801			Hopes Advance	904			St. Paul	993		
St. George's	805			Nottingham Island	906			Bermuda	099		
Belle Isle	809			Churchill	913			Coco Solo			
Clarke City	812			Chesterfield Inlet	916						

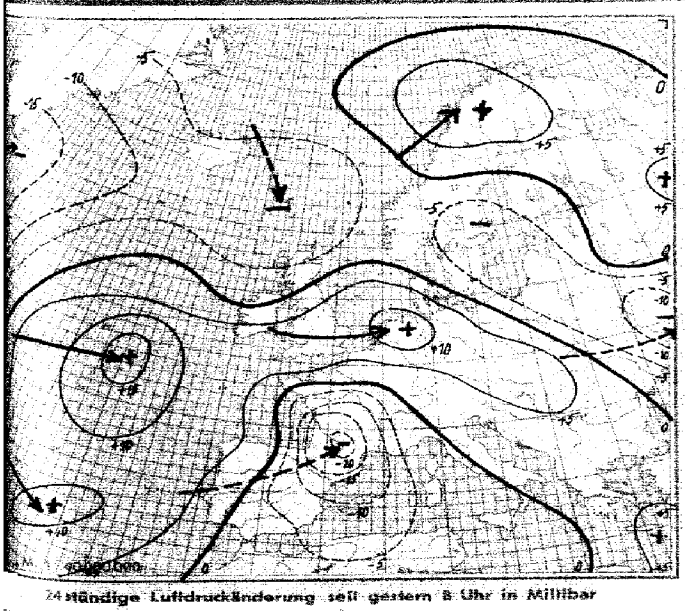
Schiffsmeldungen.

Schiffsname	YQLLL	$111G_1G_1$	DDFww	PPVTT	$3C_LC_MC_HN$	T_sKDWN_h	d_sv_sapp	Schiffsname	YQLLL	$111G_1G_1$	DDFww	PPVTT	$3C_LC_MC_HN$	T_sKDWN_h	d_sv_sapp	Schiffsname	YQLLL	$111G_1G_1$	DDFww	PPVTT

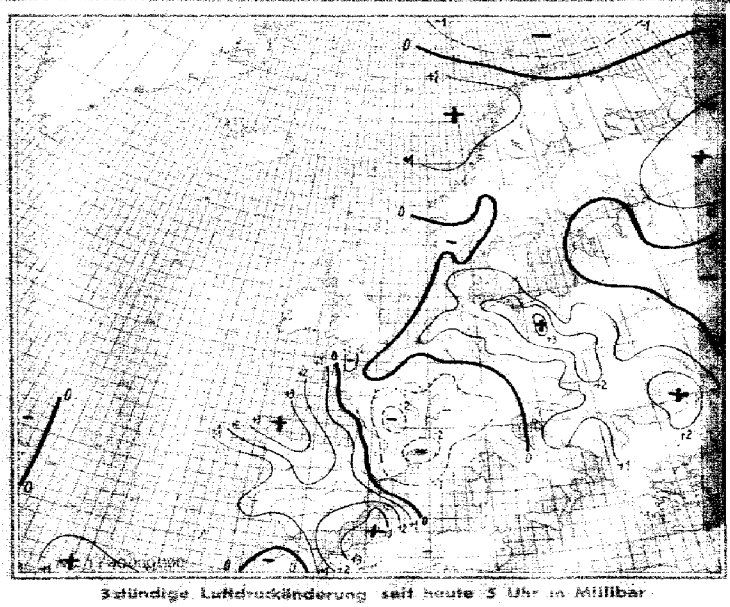
erden ab 1.1.1940 bis auf
ruppe verbreiteten Analyse
39 vom 21.12.1939).

Wetterlage von heute morgen: Sonntag, 30. März 1941 Seite 3





24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



3stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

Seite 4 — Sonntag, den 30. März 194

Ausland	Gestern 14 Uhr CC	ww VhN	DDFWN	PPPTT	UC app	Gestern 19 Uhr CC	ww VhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RR
Torgilsbu ○006											
Myggbukta ○000											
Jan Mayen ○001											
Spitzbergen ○003											
Bäreninsel ○004											
Vardö ○004	60	01990	22463	11652	77303	60	01990	22301	15058	71504	00599
Ingöy ○006	02	01990	16205	11255	65206	04	01990	16016	11455	77300	00131
Röst ○011	86	61655	13386	01451	90207	80	21151	07266	07451	90201	94118
Nordöyan ○014	57	71469	20289	06852	7+100	81	02874	21105	06452	7+401	03179
Krakenes ○021	74	02722	20124	07152	21504						
Utsira ○026	51	21561	20103	07301	58561						
Lista ○030	04	01990	06315	07152	60903	55	01944	00021	06851	70402	00298
Færder ○036	6[illegible]	71557	02472	02155	7+808	62	71655	05478	06954	9+602	03364
Haparanda 050											
Jönköping 058											
Wisby ○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	5[illegible]	11214	06672	40150	90805	6[illegible]	72528	06576	99500	0+200	99004
Skagen ○182						60	14528	03378	03852	98802	05358
Blaavandsh. ○184	10	71482	04378	00700	90304	5[illegible]	77318	06378	01651	0+300	–
Hammersh. ○185	50	77309	08779	97731	00805						
Scoresbysund 190											
Thorshavn ○191											
Julianehaab 196											
Godthaab 197											
Godhavn 198											
Angmagssalik 199											
Rochefort 201											
Biarritz 203	1[illegible]	03761	14128	03014	4+813	47	01863	14468	95615	7+813	–
Brest 211	10	02747	28227	02912	80100						
Paris-Le Brg. 215	9[illegible]	01447	19227	02611	7+001	80	03644	04217	02010	82200	·
Perpignan 216	67	02864	04127	06615	5+905	87	03863	00028	03415	77711	–
Le Havre 230	51	05536	02453	02406	87307	53	05645	02425	04286	8+303	98360
Marseille 231	10	01261	00015	07815	66804	07	87950	00028	05516	4+604	–
Zürich 281											
Lugano 284											
De Bilt 293	5[illegible]	05646	30128	39405	8+110	5[illegible]	05644	30228	02304	7+207	00100
Nord-Hinder† 298											
Terschelling bk. †299											
Genua ○305	77	02761	14324	03815	70804	7[illegible]	15668	10128	02814	7+801	–
Venedig ○312	70	05527	12227	01511	90801						
Rom ○322	07	03790	–	07318	69801	72	01763	16428	86715	70300	–
Tarent ○338											
Malta ○341											
Madrid 353	66	22748	22368	91210	9+505	5[illegible]	13748	49466	95109	9+727	05102
Mahon ○357	57	02753	72217	09714	66004	03	01790	16315	05815	76812	09173
La Coruña ○362	9[illegible]	05748	16468	91313	9+821	64	05550	39122	90010	8+407	04651
Teneriffa ○370											
Lissabon 384	[illegible]	07209	20569	00514	0+804	84	02725	32555	01512	8+309	28342
Porto ○398	[illegible]	[illegible]	10300	01027	30+++						
Funchal ○395	5[illegible]	01353	+++24	14471	60402	70	01874	++++4	14120	60801	94831
Pt Delgada ○396 (Azoren)	20	03254	02416	04216	70302	70	01864	02314	24715	60401	00200
Horta ○398 (Azoren)	50	07645	02425	16715	60307	70	01862	01303	26515	61902	00190
Kowno 466											
Riga 470											
Dorpat 476											
Pillau 477											
Helsinki 481											
Kuopio 484											
Ankara 747											
Budapest 541	[illegible]	62857	26462	99512	76501	40	01865	24015	84711	70403	97131
Debrecen 545	66	14153	55518	99513	80102	50	05664	22314	99510	90304	97150
Warschau 556	67	62845	57617	99858	70501	5[illegible]	54538	04168	96402	0+600	03071
Lemberg 571											
Pinsk 565											
Bukarest 575	[illegible]	02263	12417	01621	[illegible]	00	02690	20110	91314	50305	–
Belgrad 701	[illegible]	02865	27616	–	–	50	02767	32115	01314	60401	00110
Sofia 730	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		53	02874	24265	04322	50204	97180
Archangelsk 334											
Franz-Jos.-Ld. 335											
Leningrad 845											
Moskau 909											
Kijew 967											
Odessa 975											
Vigo [illegible]	[illegible]	[illegible]	16555	[illegible]	91822	6[illegible]	51208	24258	96085	9+317	69551
Coruña [illegible]	[illegible]	[illegible]	78728	27213	44810	47	03862	16268	04914	67807	95177
Spalte	3		6			9		12			15

Ausland	Heute 2 Uhr CC	ww VhN	DDFWN	PPPTT	UC app	Heute 8 Uhr CC	ww VhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RR
Röst ○011						80	07955	16274	14652	87206	92478
Nordöyan ○014						50	05742	11512	07455	70403	00279
Krakenes ○021						10	01991	06305	05155	64305	00499
Utsira ○026						3[illegible]	1354[illegible]	16482	04792	8+603	93254
Lista ○030						00	00980	01100	06851	70204	00298
Kopenhagen ○181						5[illegible]	06548	30228	07951	9+308	93514
Skagen ○182						6[illegible]	71618	32278	03752	8+404	02249
Blaavandsh. ○184						50	02236	30416	05552	90306	60478
Hammersh. ○185						[illegible]	46009	30749	99800	0+305	02118
Brest 211						50	05668	04558	03405	8+404	–
Paris-Le Brg. 215						61	61618	32568	99804	9+402	02041
Perpignan 216						84	01153	16374	89014	55793	–
Le Havre 230						62	61556	37540	03704	4+302	99351
Marseille 231						67	01755	14347	97413	87610	–
De Bilt 293						5[illegible]	03745	02318	06101	5+404	97010
Madrid 353						9[illegible]	02785	24715	16704	90302	04042
Mahon ○357						90	02454	20125	95423	91708	97350
La Coruña ○362						8[illegible]	03458	37688	07310	7+317	01461
Lissabon 384						10	07722	33312	09709	80306	04012
Porto ○398						80	00690	32100	10022	60+++	00260
Funchal ○395						70	01763	+++03	20213	40304	00170
Pt Delgada ○396						60	02767	60017	27712	60403	00180
Horta ○398						5[illegible]	05567	30117	20212	8+601	00451
Warschau 556						5[illegible]	02448	26148	99901	9+307	06001
Bukarest 575						55	21773	22206	01807	41308	–
Belgrad 701						02	02990	21166	06113	66307	00080
Vigo						50	02845	27125	05910	20308	15123
Coruña						90	01464	20115	93413	97708	97350
Spalte		18			21		24			27	

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Verlagsort Hamburg

Jahrgang: 66 Nr.: 90. Montag, den 31. März 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 Binnenlandorte JJJ	Gestern 14 Uhr C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$app	Gestern 19 Uhr C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$app	RRT$_x$T$_x$E
Hmbg.-Seewarte	5x	02748	32498	06901	9x283	54	12785	32426	07100	08400	97620
Hamburg-Fu. 406	5x	02747	30377	06402	6x387	56	05655	04275	06900	60402	97038
Bremen 445	55	02763	32366	06703	60201	46	32663	02225	06901	75201	97014
Wilhelmshav. 420	53	12645	32425	07601	70204	40	02653	02404	08357	72703	97143
Nordhorn 402	6x	12657	04327	04402	7x360	5x	02657	04227	05702	6x802	92041
Hannover 421	5x	03745	12228	07603	8x313	5x	05657	14327	06303	6x607	97152
Essen 407	5x	05645	04458	05202	7x310	5x	05644	04528	03902	9x713	97041
Köln 486	72	05745	02428	03904	7x715	52	05754	32428	03513	44402	00050
Aachen 407	5x	31548	04638	04002	9x903	5x	23648	04698	03401	9x501	97127
Frankfurt/M. 412	52	05756	34428	07709	6x806	5x	01648	35168	00605	4x604	99091
Stuttgart/Bö. 448	71	03653	40228	98309	6x807	57	03157	04226	56478	8x605	96735
Saarbrücken 441	52	14744	30528	09009	6x818	62	04638	35568	47406	8x601	02097
Friedrichshf. 444	52	13657	14128	46808	7x809	57	02955	04426	02710	70504	00131
München 414	72	02987	08427	98040	6x813	41	02962	06325	94909	61725	04770
Nürnberg 426	42	02755	04227	00940	6x807	02	02790	06325	96810	64810	00120
Hof 451	52	05646	04328	04208	8x200	6x	48369	34649	02601	9x602	00044
Erfurt 446	6x	05745	02228	05304	7x101	5x	15648	06428	04103	4x803	00044
Dresden 410	52	05545	28328	06003	6x605	52	05645	02428	04603	7x608	00037
Schkeuditz 449	52	03746	32228	07403	9x205	52	05645	04428	05003	7x608	00034
Magdeburg 408						5x	05758	32228	06103	7x307	00041
Berlin 440	5x	13648	28258	06102	7x207	5x	03748	02328	05713	6x407	97034
Grünbg./Schl. 430	5x	57748	24268	06402	8x309	5x	03748	32068	06602	4x401	91021
Breslau 411	47	12854	26226	05607	6x233	51	03755	34226	05505	7x200	00070
Gleiwitz 454	80	05605	00665	05209	60302	57	06434	08228	04808	7x300	91101
Königsberg 432	51	05738	22228	02702	9x210	5x	05428	22228	06402	0x215	01327
Danzig 405	6x	15628	28248	02403	8x312	6x	05735	08327	05202	5x310	xxxxx
Stettin 406	5x	15636	24328	05302	4x307	5x	05655	32325	06701	80403	03037
…row 460	5x	05435	28378	05202	8x305	5x	05645	30378	06701	8x407	97136
Kiel 460	58	15645	30477	07450	4x307	50	15664	32114	08351	80303	97474
Flensbg./Fgh. 400	5x	15647	32327	07400	9x214	50	07443	30203	08251	70203	00414
Wien 501	27	09963	14615	03604	66812	47	02863	14625	00573	60804	01150
Klagenfurt 502	82	10605	06026	05518	96805	57	13648	02728	02608	8x905	00090
Innsbruck 507	67	02874	49716	97814	37818	80	40474	49784	95812	40612	00150
Graz 505	57	05745	92326	04403	79904	84	13704	16426	02604	70704	00170
Salzburg 508	07	13890	20207	30112	58807	25	01890	[illegible]4224	95911	50565	00150
Eger 515	5x	05457	04227	03208	6x901	51	05554	12426	04965	72904	00031
Prag 689	6x	02657	06427	03402	9x341	51	05663	06427	00847	87604	00090

Deutschland Binnenlandorte 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$_x$T$_x$E
Hmbg.-Seewarte						00	05590	02304	43151	74311	00530
Hamburg-Fu. 406	24	05690	04223	09392	80204	00	05698	06102	42352	85311	00543
Bremen 445	66	05696	32223	09152	81103	00	05590	02203	42052	71011	00543
Wilhelmshav. 420	00	05690	04405	10051	40104	01	05690	04301	42752	88213	00527
Nordhorn 402						00	05894	04202	41953	82309	40543
Hannover 421	51	05665	04428	08551	8x103	00	05690	04224	42152	88312	92523
Essen 407	5x	03166	32526	07000	8x303	5x	05566	02326	40621	8x310	06510
Köln 486	50	05654	32428	06701	80906	5x	05448	30328	09701	4x388	97000
Aachen 407	5x	05658	02478	07050	8x407	5x	05527	02327	10751	8x187	9x537
Frankfurt/M. 412	5x	42548	35468	03502	0x206	5x	68548	02478	08001	9x303	88801
Stuttgart/Bö. 448	62	05626	32248	04503	0x213	5x	74428	32278	05500	0x205	04006
Saarbrücken 441						52	44635	32262	07202	8x311	13571
Friedrichshf. 444						52	12538	00068	19206	0x309	97041
München 414	30	02754	24524	97407	8x216	5x	08435	28268	03405	9x207	97045
Nürnberg 426	4x	04648	02368	98603	9x306	62	05745	30268	04701	9x345	04011
Hof 451	5x	72348	02578	09052	9x302	5x	08418	04428	06952	0x311	xx537
Erfurt 446						6x	74498	02378	08750	0x312	05517
Dresden 410						5x	74428	30578	06650	0x218	05587
Schkeuditz 449	5x	72418	02578	05200	0x900	5x	72528	32578	09451	0x316	04527
Magdeburg 408	5x	72648	32375	07000	9x293	6x	05638	32378	18500	8x413	49504
Berlin 440	5x	52768	04428	04601	7x282	51	33596	45474	09611	8x412	92504
Grünbg./Schl. 430	5x	72528	04278	15201	9x803	5x	72638	02378	05258	9x402	03507
Breslau 411	52	22545	04560	02103	9x811	5x	52528	32368	02008	9x209	00021
Gleiwitz 454	5x	85668	40468	01105	8x813	62	64535	22268	99107	0x401	40065
Königsberg 432	5x	44668	22248	88001	9x205	5x	45325	40128	08701	0x302	00004
Danzig 405	5x	03448	24258	07701	8x306	5x	05527	02228	08301	0x304	97001
Stettin 406	50	05655	02916	07910	90101	57	05453	02425	09609	80207	00520
…row 460	5x	05668	30328	07450	8x403	54	05433	30327	10351	84210	00524
Kiel 460	00	00780	32200	11054	30305	50	05753	02203	13851	90311	00554
Flensbg./Fgh. 400	00	05690	00000	11356	00185	00	08490	00006	13655	08310	08574
Wien 501	02	03790	44528	99611	74981	84	05540	24303	02512	50323	00080
Klagenfurt 502						54	08451	21126	06404	42311	44131
Innsbruck 507						57	02883	24315	03205	88913	00030
Graz 505	54	02762	44265	02107	96211	54	08462	3212x	03707	00218	04041
Salzburg 508	57	02770	12254	94309	58256	84	01840	12213	02902	72210	00060
Eger 515	5x	03518	30468	00807	9x401	5x	23648	30378	05350	9x315	04617
Prag 689	6x	05588	02328	98704	9x704	62	64438	32568	03301	0x317	02011

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 $\frac{S V_s E^o}{T_d K D_k}$	
Borkumriff † 492													
Borkum o 401	26	01853	32423	08201	54103	Sge 4	57	02344	06424	08601	64207	00180	
Norderney o 486	26	02843	04425	08201	78104	Sge	40	05843	02344	08700	75302	97180	
Außenjade † 488													
Cuxhaven o 488	54	02755	34525	07210	9x307		51	01953	32313	07700	00302	xx790	
Elbe 1 † 484													
Helgoland o 465	57	02855	32385	07801	92104	Sge 1-2	51	01854	02394	06301	76301	99181	
Amrumbank † 462													
List o 461	76	01654	30414	08657	60216	Sge	40	31853	30413	09250	70303	007x6	Sge 1
Flensbg. F. † 415													
Memel o 447	5x	02758	08978	02401	0x308		5x	05558	00028	04800	0x300	00057	
Kiel F.-Sch. † 446													
Marienlicht. o 119	5x	05648	31328	05100	8x380		5x	03748	32228	07500	4x303	xxxxx	
Fehmarnbelt † 409													
Warnemünd. o 408	5x	29737	28477	05501	6x216		55	05744	24224	07100	00204	99974	
Arkona o 464	36	05733	24383	08201	80208		5x	05538	26228	06400	3x203	97760	
Adlergrund † 452													
Swinemünde o 455	62	05744	26328	03901	9x311		52	03553	52228	05509	8x303	00020	
Kolberg o 294													
Rügenwalde o 429	5x	15468	24238	03901	9x310		5x	05568	24228	06300	9x307	00051	
Leba o								443xx	222xx				
Brüsterort o								036xx	241xx				

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 $\frac{S V_s E^o}{T_d K D_k}$
Borkumriff † 492											
Borkum o 401	40	01852	04302	10603	78205	04	01890	10362	12750	70204	30180
Norderney o 486	40	01852	04261	10551	48204	00	01890	10101	12650	78101	06081
Außenjade † 488											
Cuxhaven o 488	00	00790	32300	10650	00805	50	05790	02900	12451	00370	xx470
Elbe 1 † 484											
Helgoland o 465	50	01762	04302	09151	0x303	50	01841	06201	12651	70468	00453
Amrumbank † 462											
List o 461						00	00790	12100	13952	80711	000x0
Flensbg. F. † 415											
Memel o 447	[illegible]	46209	42169	06300	0x300	xx	46109	20149	09050	0x304	00047
Kiel F.-Sch. † 446											
Marienlicht. o 119						55	01790	02220	12551	00304	–
Fehmarnbelt † 409											
Warnemünd. o 408	50	05644	04524	09250	00364	50	02654	02314	10951	70207	00383
Arkona o 464	00	05790	30300	09351	80205	00	05790	32522	11251	71210	00270
Adlergrund † 452											
Swinemünde o 455	5x	05648	32328	07000	8x105	00	05790	30624	09000	45308	00610
Kolberg o 294						5x	03765	32428	09600	8x200	00505
Rügenwalde o 429						5x	03468	26348	09901	9x305	00461
Leba o							036xx	322xx			
Brüsterort o							484xx	241xx			

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 † 492																
Borkum o 401	01843	04424	07901		05890	06300	09700		01753	08303	10960		01890	44202	14101	Sge 1
Norderney o 486	01854	02364	08201	Sge 4	01841	02101	10101		00490	04200	11451		01790	42201	14601	Sge 2
Außenjade † 486																
Cuxhaven o 488	02755	30425	08601		00790	32300	08652		00790	32300	10400		02790	08300	13901	
Elbe 1 † 484																
Helgoland o 465	02154	02314	08202	Sge 1-2	01862	02202	09351		05790	02200	11452	Sge 1	00890	15300	14321	Sge 1
Amrumbank † 462																
List o 461									05790	00000	11852		05790	42200	15351	Sge 2
Flensbg. F. † 415																
Memel o 447	05568	16128	03100		15558	00028	06200		46209	46149	07900					
Kiel F.-Sch. † 446																
Marienlicht. o 119	05648	30328	06801		05790	32910	09553									
Fehmarnbelt † 409																
Warnemünd. o 408					05448	04528	08400		05642	04302	08551		02754	02314	13901	
Arkona o 464	05744	24227	05601		05758	22228	08200		05854	32414	09951					
Adlergrund † 452																
Swinemünde o 455	02690	24226	05802		05646	32428	07451		02790	32525	07400					
Kolberg o 294									05458	32432	07800					
Rügenwalde o 429																
Leba o																
Brüsterort o																

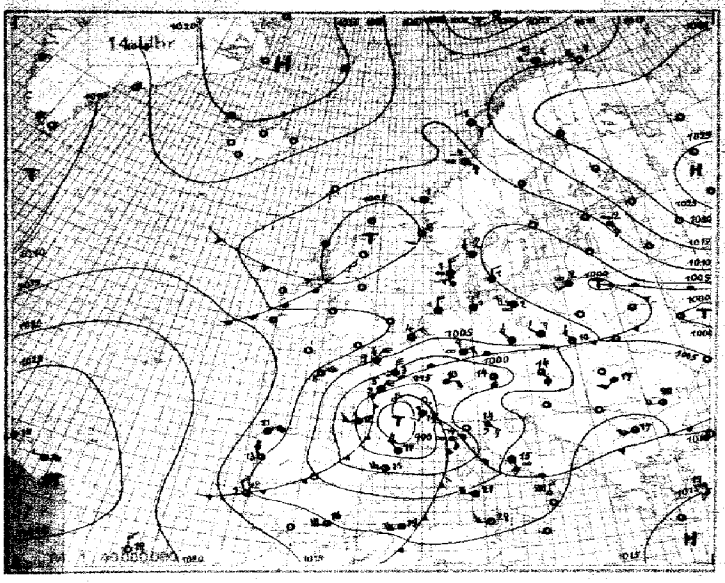
Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

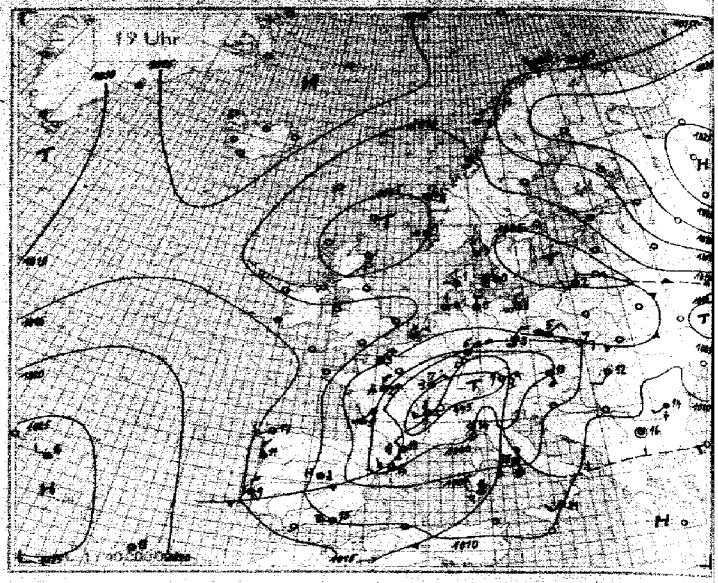
Datum	Zeit	Ort	JJJ	C_LC_H	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$app

Berichtigungen

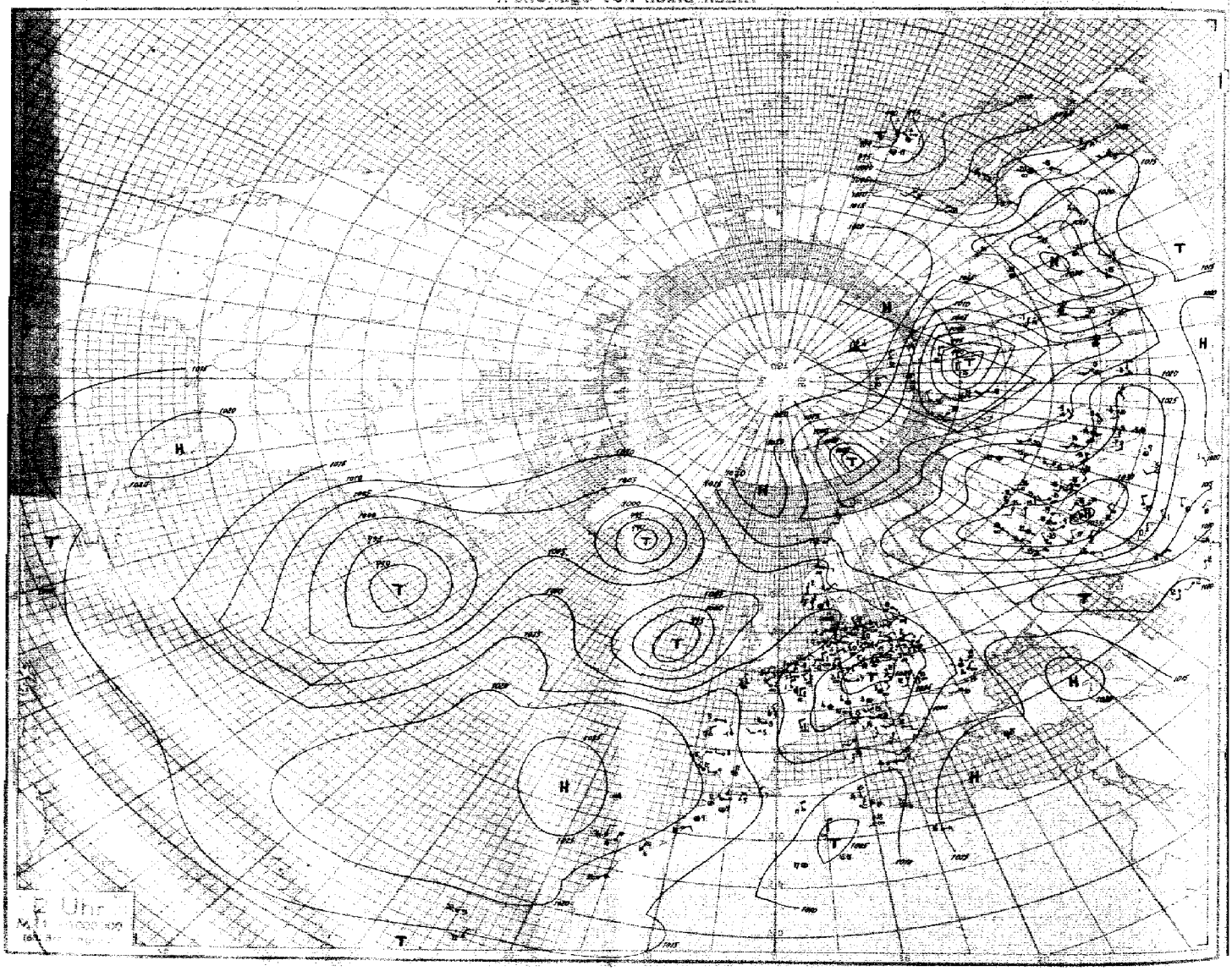
Sämtliche Karten des täglichen
weiteres nach der von der Zentra
gezeichnet. (Entw. RLM. LB

Wetterlage von gestern:





Wetterlage von heute nacht:



Nr. 90 — Höhenaufstiege — Montag den 31. März 1941 — Seite 5

Schlüssel: 1. Reihe: H_1H_1 PPP, 2. Reihe: TTT UU; 3. Reihe (deutsche Aufstiege): 36 T_{dp} T_{dp}.

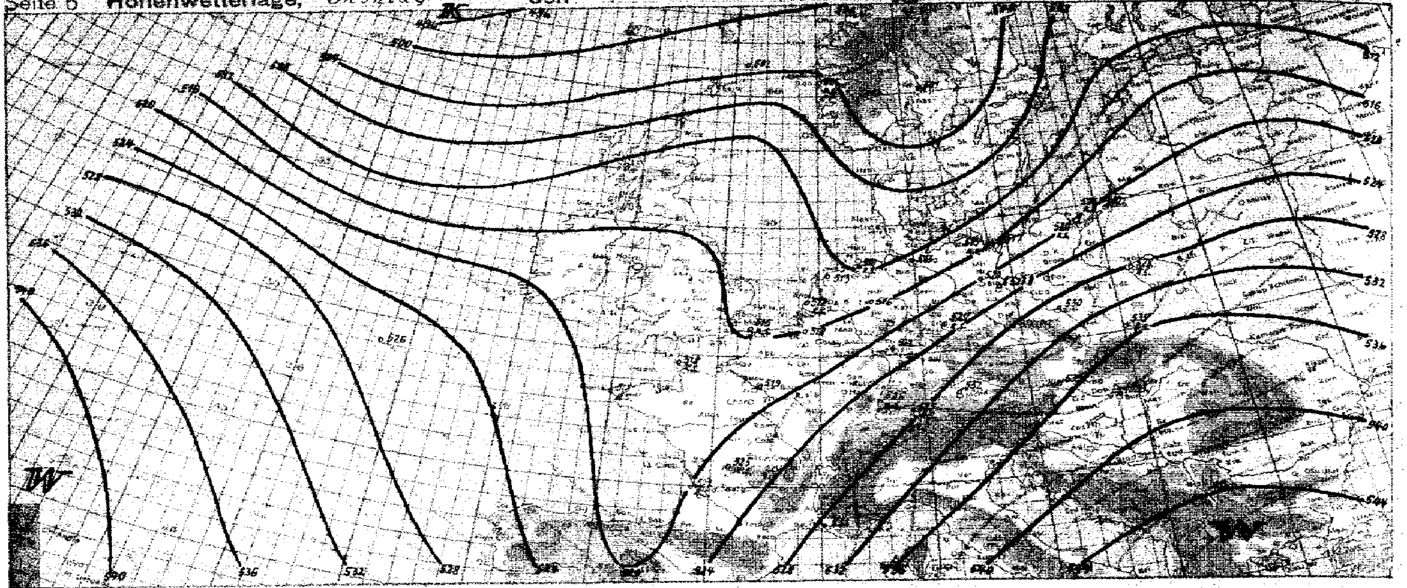
Ort	yG.G.																		Bemerkungen	TTTT	HHAA	LLTT	Reihe
Hamburg	31 05	00 468	03 973	08 999	11 880	16 776	22 757	25 717	28 703	31 693	44 566	48 550	49 535	51 511					Feuersicht 15 km. co² bis Gipfel. In 4700m scharfe Dunstgrenze. Weit im E und NE in 1000m Sc-Bewölkung. Von 3500-4300m einzelne As- und Ac-Bänke. Im E > Gipfel 1/10 Ci. Sonst wolkenlos und sehr gute Sicht.	57 29	02 04	69 28	3
Höhe = [illegible] m		541 87	538 84	580 71	597 41	607 15	680 14	659 13	687 12	666 11	756 19	764 19	765 19	744 19									
		24 03	21 04	17 04	10 05	05 11	05 11	06 13	06 16	04 16	02 21	01 21	01 22	01 23									
Frankfurt	31 05	00 991	08 904	10 883	13 860	20 778	31 667	35 636	41 585	43 573	50 522								Feuersicht 5 km. Leichter Regen. In 500m Fetzen. Bis 2500m co. a.c.z. Von 2500-3000m 10/10 Ac. co² bis 4000m. Von 4000m bis > Gipfel 10/10 geschichteter Ac.	52 65	05 03	69 25	6
Höhe = 111 m		010 91	526 70	513 74	556 91	554 85	828 90	639 72	589 88	683 78	735 60												
		37 11	25 12	18 19	19 20	24 22	30 25	16 27	13 28	12 30	09 31												
Rangsdorf	31 05	00 001	05 947	10 777	35 640	36 628	46 550												Flugsicht 2 km. Leichter Schneefall. Von 100-300m 5/10 Fc und Fs. Von 800m bis > Gipfel 10/10 Fs, darin ab 4000m leichter Eisansatz.	54 65	02 00	69 28	9
Höhe = 35 m		001 86	542 81	565 91	644 88	446 87	721 90																
		35 08	24 06	17 21	17 25	77 27	10 28																
München	31 05	00 439	05 915	11 872	12 860	19 792	30 682	45 560	51 515										Flugsicht 30 km. 4/10 Sc, bei Abstieg 6/10 Sc von 1000-1500m. Von 2500-3000m 2/10 Ac-Bänke. Am NW-, N- und NE-Horizont As, Ci, Cs bis > Gipfel. N-Alpen größtenteils frei.	06 60	10 02	26 04	12
Höhe = 528 m		962 89	849 96	818 96	865 72	010 53	580 76	680 57	731 57														
		56 25	52 27	53 28	44 29	27 28	23 30	09 31	07 32														
Münster	31 06	00 001	05 947	06 938	14 850	18 815	19 790	35 638	48 530										Feuersicht 5 km. co¹ bis 900m, daran weit im S fast geschlossener Sc. Geschichteter co² bis 2500m. > Gipfel 4/10 Cs rad von SW nach NE, ferner Ci fil.	55 63	07 11	69 24	15
Höhe = 57 m		518 40	557 97	534 89	593 90	578 40	580 35	667 27	760 26														
		30 06	16 08	17 08	20 09	10 11	49 13	04 20	02 25														
Dievenow	31 05	00 018	06 905	16 838	16 795	26 710	39 600	50 517											Feuersicht 30 km. co a.c.z. bis Gipfel. Von 1100-1300m geschlossenes Sc-Feld. Im NW 40% Gesamtbedeckung von 4700-4900m. 8/10 lockerer Ac. Im E Ci-Spuren.	55 66	07 04	69 26	18
Höhe = 1 m		542 83	555 63	604 92	575 63	598 82	687 83	770 84															
		31 07	18 08	19 08	17 15	21 22	12 25	07 27															
Lindenberg	31 05	00 991	07 922	11 875	13 858	23 745													Drachenaufstieg. 10/10 St, Fs. St-Grenze 1200m. Eisansatz am Draht. Leichter Schneefall. Schneedecke. Sicht 4 km.	55 -	35 01	- 19	21
Höhe = 106 m		565 94	538 97	550 95	537 95	571 95																	
		35 08	30 10	26 15	32 17	28 24																	
Breslau	31 05	00 986	05 947	07 921	12 865	19 795	24 730	28 697	30 683	33 660	44 565	52 510							10/10 St von 150m über Grund bis 900m. Von 1100-1900m 4/10 St. > Gipfel 9/10 As.	41 60	40 20	69 25	24
Höhe = 117 m		032 92	011 98	022 98	017 98	520 96	547 80	572 77	576 78	595 80	666 80	722 82											
		47 16	44 17	48 21	47 26	40 27	19 24	25 28	15 30	21 30	15 34	07 35											
Wien	31 05	00 979	06 949	07 920	15 830	16 816	27 710	28 702	33 659	34 651	35 648	36 631	40 597	49 531					Flugsicht in 300m 50 km, bis 400m leichter co, rings am Horiz. As, im N in 3500m-4000m As aufgelockert, weiter nach N hin mit darüber liegender As-Schicht in 5000-6000m verwachsen, im E Spuren Ac.	09 60	20 37	88 95	27
Höhe = 157 m		094 72	415 65	104 51	041 50	041 50	552 75	562 75	595 75	583 55	598 52	597 50	639 44	713 42									
		56 25	49 28	44 29	31 28	31 29	27 30	27 31	21 30	17 31	15 31	16 32	10 31	06 31									
Hamburg	30 17	00 006	15 825	17 811	19 789	27 757	30 683	38 607	46 556	46 535	51 508								Sicht 15 km, leichter m.o.z. co, ab 800m an etwa 7/10 Fetzen übergehend, 1200-1650m 10/10 Sc, fast völlig geschlossen, nur fern im E u. N größere Lücken, Ober[illegible] N leicht quellend, darüber 1/10 Ci fil, Cs fil, nach SSW fern a[illegible] aufzugsartig Cs dens bis etwa 5 Grad, sonst wolkenlos u. sehr gute [illegible]	57 68	10 04	[illegible]	30
Höhe = 18 m		803 58	821 96	822 62	826 36	616 29	650 22	710 19	746 19	748 18	792 26												
		22 06	16 08	11 07	07 08	06 12	04 16	02 19	02 22	02 23	02 24												
München	30 17	00 934	11 865	16 825	34 650	36 630	51 513												Flugsicht 50 km, 7/10 As im N-Halbraum v. 2800m bis über Gipfel, im Alpenvorland fleckiges Aufklaren, N-Alpen frei, S-Alpen Stau bis 4500[illegible] über Gipfel 8/10 As, Ac, Ci u. Cs.	09 58	49 20	[illegible]	
Höhe = 528 m		410 65	060 63	050 50	585 77	585 72	710 72																
		57 31	43 33	33 30	24 33	23 36	10 33																
Frankfurt	30 18	00 987	08 900	14 840	15 822	24 738	26 717	39 603	52 507										Sicht 6 km, m. d. H. zunehmender co übergehend in 10/10 As bis über Gipfel, Sonne durchscheinend, von 600-1000m Fetzen.	01 63	07 00	[illegible]	
Höhe = 111 m		070 72	502 96	520 84	621 84	576 80	583 90	681 80	729 80														
		46 20	40 19	32 20	33 22	23 23	24 25	15 30	10 35														
Brüssel	30 17	00 997	12 866	14 839	37 620	51 510	54 487	57 465	60 450										V. Boden bis 800m co⁰, v. 800-1100m co¹. Sicht 12 km, Fs in 800m, 1000-1200m 7/10 Sc, 2400-5500m 10/10 As geschichtet, von 2600-5000m nur [illegible] leichte körnige Vereisung, darüber am E u. SW-Horiz. Sp[illegible] Ac lent. über [illegible]	52 65	09 05	[illegible]	
Höhe = 55 m		027 67	564 78	542 80	660 82	763 83	765 79	788 77	798 74														
		31 11	21 11	27 17	45 27	07 29	08 34	06 34	08 36														
Wien	30 19	00 982	21 770	22 762	26 722	28 703	33 659	34 649	38 620	38 617	51 522	52 509							Flugsicht in 300m 30 km, bei Abstieg auf etwa 20 km abnehmend, mäßiger m. d. H. zunehmd. co bis 2400m, bei Anstieg bis 300m, rings am Horiz. Ac u. aufg[illegible] Cu in 2200-2500m, darüber Ac lent u. Ac fil, über Gipfel 5500-6000m[illegible]	10 58	19 20	[illegible]	
Höhe = 157 m		144 50	509 63	501 57	547 58	545 53	578 58	578 58	604 61	602 61	688 66	706 69											
		52 29	29 28	28 30	22 28	22 30	19 33	17 33	47 34	41 37	10 37	10 37											
Dievenow	30 18	00 005	02 985	11 868	13 846	18 794	20 782	21 770	24 731	23 723	34 640	36 628							Sicht 5 km, v. 500-600m 8/10 Cu nebelig über Platz, Haff u. See wolkenlos, Spuren Ac lent, 1/10 Ci, Ci unc., linke Nebensonne.	54 66	05 07	[illegible]	
Höhe = 1 m		509 90	003 85	655 77	565 68	620 84	579 61	579 55	610 55	575 40	655 27	650 27											
		35 08	36 41	22 11	20 41	46 40	46 16	45 17	42 17	40 19	05 21	21 27											
Rangsdorf	30 17	00 999	12 860	22 761	47 577	49 525	50 517	51 510	52 506	54 491									Sicht 40 km, mäßiger co bis 2200m, 600-1200m 10/10 St, darin leichter Eisansatz, 5100m bis über Gipfel 7/10 dünner As, N u. S-Horiz. frei.	52 62	07 05	[illegible]	
Höhe = 35 m		028 75	563 98	623 67	679 41	725 49	719 49	726 50	721 50	740 52													
		35 12	28 13	25 24	07 29	06 30	06 33	06 34	06 34	06 34													
Münster	30 18	00 992	07 916	16 813	18 797	22 758	25 728	42 560	49 525										Sicht 8 km, mäßg. co bis 400m, dann starker co bis 1600m 9/10 Fs, Sc Cu ab 400m, mit 3/10 Quellungen bis 1000m 3/10 Quellungen bis 1600m, 10/10 Sc 1400-1650m, in N einz. Lücken, da[illegible] Vereisung 3/10 Ac sowie 1/10 Eisdunstschwaden 3200-3500m, darü[illegible] 3/10 Ac lent um 4500m, über Gipfel 7/10 Cs den.	54 66	05 0[illegible]	[illegible]	
Höhe = 57 m		017 75	543 93	606 98	576 68	597 01	598 50	706 92	758 92														
		34 10	28 10	21 11	17 15	45 16	12 19	41 26	08 27														
Lindenberg	30 18	00 991	13 855	17 805	21 770	24 739	29 695												Ballonaufstieg. 10/10 St, Untergrenze 500m, Eisansatz. Sicht 6 km.	53 xx	06 08	[illegible]	
Höhe = 106 m		018 89	543 90	527 47	644 55	545 40	580 40																
		38 13	29 16	48 16	20 21	45 24	42 25																
Leeuwarden	30 17	00 001	09 900	10 884	17 805	18 794	20 765	23 750	49 525										Sicht in 200m 40 km, 900-1000m 2/10 Cu u. Sc nach W zunehmend, am W-Horiz. 2/10 Cu u. Cs bei 4800m, Dunstring, am NW-Horiz. Ac-Bänke.	55 69	09 00	[illegible]	
Höhe = 2 m		021 57	566 73	566 49	615 41	613 40	623 37	616 32	784 36														
		25 08	49 06	43 06	05 03	08 09	07 10	07 15	02 23														
Breslau	30 18	00 991	09 904	12 864	15 828	17 812	25 730	32 668	33 657	47 547	49 530	52 506							v. 700-1100m 7/10 dünner St, vorwiegend im W-Halbr., beim Abstieg mäßg. Sicht und nässend, bei etwa 5500m 4/10 As tra., sonst über Gipfel 2/10 Ci fil.	01 62	05 0[illegible]	[illegible]	
Höhe = 117 m		960 80	511 95	512 99	534 95	517 60	565 38	613 36	612 33	713 24	709 31	785 40											
		47 49	37 16	38 20	34 20	25 22	12 22	00 23	16 25	03 28	04 13	05 32											
Königsberg	30 18	00 002	05 965	06 923	08 907	09 896	11 870	14 842	20 780	22 758	30 676	33 650	35 632	37 617	40 595	50 521			Von 200m, im Abstg. schon ab 90m Fetzen bis 1100m, 1/10 teilw. sehr dichter nässender St u. Sc oberhalb 800m, Vereisung v. 1600-2000m, 10/10 Sc im fernen [illegible] stark aufgelockert, im Abstieg beide Schichten verwachsend, mäßg[illegible] über Gipfel, im fernen S bis W 4/10 Cs Anfang. v. Boden bis 200m [illegible]	52 63	03 0[illegible]	[illegible]	
Höhe = 20 m		016 90	523 98	525 98	523 98	527 97	525 96	535 87	573 96	567 75	600 40	627 48	635 43	651 48	660 37	718 33							
		38 11	34 11	34 12	35 14	34 14	55 18	50 18	27 20	25 23	11 24	41 25	09 26	07 26	07 28	03 32							
Königsberg	31 05	00 006	01 993	06 930	10 886	11 875	12 849	17 813	20 776	28 699	41 587	42 577	51 516						co² v. Boden bis 100m, vereinz. Nebelfelder, während d. Fluges zunehmd. besonders über Stadtgebiet, Obergrenze bei 100m leicht quellend, v. 600-1000m 10/10 wässeriger Sc, starke Vere[illegible] v. 2500m bis über Gipfel 7/10 As tra., Eiswolke, mit Eisteilchenfall bis teilw[illegible] herab, im fernen S-Halbr. bei 4800m Ac-Felder (Wattenwolke).	53 65	04 0[illegible]	[illegible]	
Höhe = 20 m		004 95	012 77	538 98	550 98	537 50	534 50	544 48	562 37	610 70	700 76	698 80	746 80										
		37 09	32 10	31 10	27 11	46 11	47 14	16 16	12 19	46 22	40 25	41 27	08 20										
Wittenberg	30 13	00 489	04 961	11 868	13 815	17 812	22 759	26 723	33 660	49 530	65 490	59 482	73 378	95 272	03 240	09 217	47 191	57 100		00 60	10 4[illegible]	[illegible]	
Höhe = 66 m		021 77	020 75	538 62	519 65	519 73	526 43	566 75	583 65	691 80	744 xx	744 xx	835 xx	524 xx	570 xx	556 xx	507 xx	960 xx					
		35 12	20 13	25 18	28 28	80 27	36 20	20 35	08 34	08 34	xx 31	xx 37	xx 40	xx 50	xx 53	xx 66	xx 86	xx 168					

Nordsee	30 11	00 002	06 910	15 820	24 736	33 640	41 570	50 498	51 492	56 411	/	Atlantik	30 10	00 009	05 944	13 859	19 790	31 707	35 646	39 607	45 561	45 559	52 503	/		
61 N 01 E		005 80	560 50	680 40	700 30	785 40	855 40	925 40	935 40	995 40		49 N 10 W		060 40	010 50	556 60	605 60	645 40	660 40	685 40	730 40	230 40	775 40			
Marseille	30 06	996	847	804	767	636	592	515	496	429	379	339	268	245	204	197	/	Brest	30 05	02 996	11 837	18 792	34 648	49 575	53 4[illegible]	
Höhe = 42 m		140 95	084 93	035 94	020 xx	574 xx	602 xx	640 xx	678 xx	744 xx	800 xx	860 xx	936 xx	010 xx	085 xx	080 xx		Höhe = 97 m		064 75	569 64	549 59	550 69	769 47	762 [illegible]	
87 400	/	Mailand	30 08	00 990	04 968	06 940	12 865	16 853	/	Venedig	30 08	00 003	04 960	14 850	19 790	26 735	35 647	/	Brindisi	30 08	00 008	01 998	05 975	06 9[illegible]		
540 xx		Höhe = 119 m		090 92	068 88	067 83	016 xx	008 xx		Höhe = 13 m		092 90	424 66	053 98	000 72	550 62	510 66		Höhe = 13 m		143 69	137 [illegible]	028 [illegible]	416		
23 766	33 675	/	Bordeaux	30 06	00 981	06 925	08 896	15 824	20 777	51 518	57 300	73 275	13 200	/	Palermo	30 09	00 008	03 970	22 777	29 708	36 659	/	Warschau	30 [illegible]		
505 72	550 77		Höhe = [illegible] m		107 81	409 xx	975 xx	043 xx	046 xx	712 xx	542 xx	563 xx	548 xx		Höhe = 97 m		218 24	212 35	145 32	090 50	057 53		Höhe = 107 m			
06 925	11 875	20 776	23 747	45 530	73 370	83 318	98 250	09 209	28 157	09 043	/	Bukarest	30 07	00 996	04 962	06 938	08 911	36 570	55 495	67 420	70 401	83 333	07 247	07 223	41 212	78 1[illegible]
505 99	512 99	561 99	569 99	714 63	970 xx	540 xx	540 xx	520 xx	518 xx	591 xx		Höhe = 92 m		092 83	074 xx	073 xx	082 xx	650 xx	706 xx	780 xx	820 xx	935 xx	575 xx	588 xx	568 xx	550 [illegible]
Calais	30 17	00 005	10 880	14 840	20 780	27 710	38 626	43 575	57 468	61 436	01 239	12 203	44 178	63 070	/	Hoek van Holland	31 06	00 011	13 857	22 758	25 724	37 618	82 314	90 280	05 2[illegible]	
Höhe = 123 m		040 59	556 89	580 96	570 78	616 67	658 58	710 73	803 73	830 xx	604 xx	566 xx	500 xx	970 xx		Höhe = 2 m		520 84	534 xx	625 xx	627 xx	701 xx	559 xx	583 xx	540 [illegible]	
Bergen	31 05	00 998	03 970	06 938	13 857	26 719	38 600	59 447	64 411	70 370	/	Cherbourg	31 05	00 997	01 975	12 864	22 762	27 714	32 470	44 567	53 493	65 420	65 400	/		
Höhe = 44 m		538 70	523 72	545 74	584 72	680 56	788 55	974 xx	994 xx	978 xx		Höhe = 7 m		511 75	509 xx	538 xx	610 xx	617 xx	688 xx	710 xx	805 xx	915 xx	948 xx			
Warschau	31 05	00 992	06 935	36 635	43 573	48 534	84 315	93 270	33 167	84 066	95 055	09 033	/	Brest	31 05	00 006	08 921	31 673	33 655	54 492	/	Paris	31 05	00 0[illegible]		
Höhe = 107 m		021 95	056 xx	623 xx	693 xx	914 xx	526 xx	680 xx	522 xx	524 xx	997 xx	995 xx		Höhe = 97 m		041 82	009 85	661 12	660 54	700 35		Höhe = 46 m		005 [illegible]		
03 913	12 899	14 846	21 769	30 686	34 642	37 623	49 528	/	Calais	31 05	00 010	11 878	13 850	26 734	38 616	41 590	50 510	66 408	77 344	86 300	97 262	03 230	34 140	Marseille	31 0[illegible]	
532 85	556 96	528 40	568 30	627 95	664 95	673 40	752 27		Höhe = 123 m		512 85	574 71	578 52	624 61	680 15	712 64	800 13	920 xx	518 xx	590 xx	604 xx	538 xx	516 xx	Höhe = 12 m		
951	887	813	716	617	535	467	400	349	320	288	247	213	204	163	137	/	Budapest	31 09	00 990	07 919	10 891	11 883	12 867	16 824	25 738	30 693
056 67	016 00	012 75	545 55	630 45	700 33	780 33	352 26	930 22	904 20	97 82	992 16	986 16	992 15	986 14	000 13		Höhe = 120 m		452 67	098 [illegible]	066 72	[illegible] 72	064 67	[illegible] 59	554 63	592 66
33 665	34 663	38 623	42 589	/	Bordeaux	31 06	00 002	04 960	09 900	20 785	59 457	87 300	/	Drontheim	31 06	00 008	10 882	12 862	21 740	32 655	37 612	45 540	52 490	58 417	80 316	80 273
590 89	587 67	631 63	657 52		Höhe = 48 m		030 94	091 xx	081 xx	550 xx	520 xx	562 xx		Höhe = 64 m		560 74	620 70	637 70	694 87	750 96	790 95	816 xx	609 xx	482 xx	500 xx	500 xx
95 250	24 185	/	Limoges	31 06	00 976	963	875	837	736	671	633	572	517	477	421	387	373	353	327	304	258	240	202			
520 xx	520 xx		Höhe = 269 m		505 68	000 xx	533 xx	514 xx	505 xx	606 xx	617 xx	683 xx	793 xx	673 xx	837 xx	866 xx	900 xx	910 xx	569 xx	990 xx	025 xx	083 xx	096 xx			
Swerdlowsk	31 04	[illegible] 26	19 790	24 740	40 697	/	Nowosibirsk	31 02	02 000	04 963	05 920	14 861	20 776	38 700	05 612	Tschita	31 00	06 941	18 841	30 688	50 560	70 591				
Höhe = 235 m		584 77	964 73	681 69	750 53		Höhe = 133 m		630 85	595 95	596 96	642 73	662 67	718 53	757 60	Höhe = 677 m		657 92	581 xx	648 xx	782 xx	925 xx				

87

90

 Höhenwetterlage, *Montag* den *31. März* 19*41*. **Relative Topographie um 8 Uhr.**



Datum G_1G_1 = MEZ.

Synoptische Übersicht über die Höhenaufstiege

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

	Pulmare	Brindisi	Rom	Venedig	Mailand	Nizza	Altenrik	München	Hamburg	Schneidemühl	Breslau	Königsberg	Kirevsky	Münster	Brüssel	Frankfurt	Wien	Leeuwarden	Lindenberg	Marsala R.S.	Warschau R.S.	Helgoland R.S.	Bordeaux R.S.	Bukarest R.S.	Brest R.S.	Marseille R.S.	Calais R.S.	Antonio R.S.	Allanta R.S.
	30 07	30 08	30 07	30 08	30 08	30 11	30 11	30 17	30 17	30 15	30 18	30 18	30 12	30 18	30 17	30 18	30 19	30 17	30 18	30 06	30 05	30 11	30 06	30 07	30 05	30 06	30 17	30 08	30 08
Relative Feuchte (in 10%, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																													
	–	–	–	–	–	4-50 / 4-02	4-32	7-32	2-30	5-23	4-24	(7-24)	3-25	(4-28)	(7-35) 8-26	9-33	6-21	(1-30)	–	†-32	†-26	†-30	†-23	†-21	†4-26	†-15	†7-27	†3-44	2-23
	–	–	8-7	(4-7)	–	4-31	4-19	9-11	1-27	9-16	2-16	9-16	1-17	9-20	8-18	8-15	6-12	3-23	–	5-4	6-17	-27	-12	-13	6-19	-10	5-17	3-4	2-13
	6+9	7-3	9-2	6-7	–	5-13	9-15	9-4	2-14	6-8	3-9	7-9	5-11	5-11	8-11	6-9	6-5	3-15	4-8	5+3	9-10	-13	-2	-6	4-13	-3	7-10	4+4	2-6
	3+15	7+2	7+9	7+7	–	6-14	6-10	5-4	6-12	6-5	9-2	9-6	5-11	4-8	8-6	8-3	6+7	4-12	4-3	5+10	4-5	-11	+4	+1	5-5	9+4	7-7	4+5	4-2
	3+15	8+8	9+11	6+9	6+4	5-7	5-2	6+9	5-7	9-3	9-1	9-2	7-4	9-5	7-4	9-0	5+9	7-7	4-3	6+15	9-3	-6	+10	+7	6-2	7+10	8+4	5+8	5+2
Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)																													
	–	(549)	(549)	(537)	–	496.3 / 500.0	524.6	532.6	518.3	527.2	536.5	521.0	522.7	522.0	479.5 / 523.6	525.5	537.7	519.4	–	558.8	523.1	520.9	528.0	541.5	523	540	524.1	558	545
	–	(410)	413	405	–	378.0	394.0	393.6	388.5	394.6	392.5	394.0	392.0	392.4	392.3	392.8	403.1	389.9	–	419.8	392.3	390.9	394.7	401.5	392	403	393.3	410	412
	303.6	293	253	287	–	269.4	280.3	281.2	275.5	279.2	282.8	278.8	277.2	277.1	277.7	277.5	285.7	279.3	281.2	297.7	277.5	277.4	275.9	290.1	278	286	276.3	295	295
	210.4	188	188	185	–	172.8	175.9	176.5	175.7	176.6	180.1	176.9	176.4	176.3	176.4	175.9	181.5	177.4	178.3	190.2	176.3	177.0	171.6	185.5	176	181	177.1	193	192
	95.7	94	93	91	93.7	83.3	83.6	82.0	84	85.7	88.3	85.7	86.6	86.4	85.7	83.8	87.2	87.5	87.0	93.3	83.1	82.5	77.2	94.2	85	96	87.9	98	100
	6.8	8	6	5	8.7	5.6	6.4	4.3	5.3	3.3	4.6	3.5	4.3	4.2	1.0	0.0	0.6	5.9	4.4	6.1	10.2	5.8	-9.1	4.1	2	-7	4.1	12	16
	–	(537)	(544)	(533)	–	499.9	518.4	536.4	515.0	523.9	525.9	523.7	518.4	517.3	510.6	525.5	537.1	513.2	–	552.7	522.9	514.6	557.1	535.8	521	541	524.1	546	529

	Dievenow	Rangsdorf	München	Hamburg	Breslau	Münster	Frankfurt	Paris	Königsberg	Wien	Lindenberg	Budapest	Cherbourg R.S.	Freiburg R.S.	Hoek v. Holland R.S.	Königsberg R.S.	Friedrichshafen R.S.	Krakau R.S.	Warschau R.S.	Babinsberg R.S.	Bergen R.S.	Brest R.S.	Erfurt R.S.	Calais R.S.	Emden R.S.	Drontheim R.S.	Swinemünde R.S.	Marseille R.S.	Bordeaux R.S.
	31 05	31 05	31 05	31 05	31 05	31 06	31 05	31 05	31 05	31 05	31 05	31 09	31 05	31 06	31 06	31 05	31 05	31 05	31 05	31 04	31 05	31 05	31 05	31 05	31 06	31 06	31 05	31 06	31 05
Relative Feuchte (in 10%, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																													
	(8-28)	(1-27)	(5-25)	9-30	8-23	(1-28)	(8-26)	(2-28)	8-26	(4-24)	–	–	†-30	†8-23	†-30	†5-24	†9-28	†-22	†-27	†-26	†-40	3-29	†-29	†3-30	†-33	†-35	†-25	†3-34	†-28
	8-19	8-19	5-14	1-17	8-14	6-21	8-17	4-19	2-19	4-13	–	5-14	-19	9-16	-22	5-17	5-19	6-12	-15	7-20	3-18	5-20	-14	8-20	-26	9-29	6-20	4-14	-20
	8-11	8-11	7-7	1 15	8-7	7-13	9-10	9-11	7-11	9-5	(9-9)	6-8	-12	9-8	-14	3-7	8-10	8-4	-8	6-11	5-19	5-15	-7	6-14	-16	9-22	4-11	5-6	-12
	6-8	9-6	5+2	3-10	9-2	4-8	9-5	3-5	9-5	5+3	9-5	6+1	-9	9-3	-10	6-4	8-2	9+2	-1	6-7	7-12	6-8	-5	6-10	-10	2-13	6+7	8+1	-4
	6-5	8-4	7+5	7-8	7+2	8-5	7-2	8-4	9-5	5+9	9-4	7+8	-3	9+6	-6	9-4	9+6	9+7	+4	9-6	9-6	8-7	-2	9-6	-6	7-17	7-7	7+5	+5
Höhen der Hauptisobarenflächen und Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche (Auslandorte: berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																													
	523.2	524.9	532.1	531.8	530.3	525.4	525.4	526.3	529.1	532.9	(528)	(537)	521.4	528.4	521.5	529.7	526.5	534.9	531.7	526.1	531	528	532.0	523.1	518.3	508	522.9	535	529.1
	397.9	393.1	399.2	390.5	396.8	398.4	393.6	395.8	396.7	399.9	395.3	404	396.9	395.8	392.8	397.7	395.6	401.0	397.7	399.5	386	398	398.0	395.3	390.2	381	392.6	401	398.5
	278.8	278.1	282.5	277.7	280.3	279.9	278.8	281.8	281.5	283.1	279.5	287	282.7	280.0	282.2	282.4	280.7	283.6	284.0	280.5	276	284	282.3	279.8	278.7	272	278.7	286	284.3
	177.8	176.6	178.4	177.8	177.0	178.6	177.2	180.2	175.6	178.9	177.8	184	184.3	177.3	180.5	179.8	178.4	179.6	181.1	178.6	177	184	178.6	179.6	179.2	174	177.5	182	181.3
	88.2	86.0	89.8	88.4	89.3	88.9	86.0	89.3	88.7	91.4	86.9	90	91.7	85.2	90.8	88.7	85.9	85.9	88.3	88.9	88	93	87.8	90.4	89.5	87	87.9	89	91.0
	6.4	4.2	8.3	7.3	6.8	7.2	3.7	7.2	6.6	1.7	4.9	4	9.0	2.2	9.5	6.2	1.5	0.1	4.2	6.4	6	10	5.0	8.6	8.0	7	6.2	4	8.9
	516.8	520.2	531.8	512.5	524.5	516.2	521.7	519.4	520.5	534.6	(523)	(533)	518.4	516.2	512.0	523.5	524.6	534.8	527.5	519.8	506	512	527.6	514.5	510.3	509	516.7	537	529.0

Radio-Sonden

Ort	Marsala	Warschau	Helgoland	Bordeaux	Bukarest	Brest	Marseille	Calais	Antonio	Cherbourg	Freiburg	Hoek van Holland	Königsberg	Friedrichshafen	Krakau	Warschau	Babinsberg	Bergen	Marseille	Erfurt	Calais	Emden	Bordeaux	Drontheim	Swinemünde
yyG_1G_1	30 06	30 05	30 11	30 06	30 07	30 05	30 06	30 17	30 08	31 05	31 06	31 06	31 05	31 05	31 05	31 05	31 04	31 05	31 06	31 05	31 05	31 06	31 05	31 06	31 05
Stratosphärenbeginn in dyn. m und Temperatur in °C daran																									
°C	-62	-54	–	-54	-57	–	–	-60	-53	–	-58	-56	–	-63	-63	-58	–	–	-46	-60	-60	-60	–	-59	-64
Höhe	13 400	8300	–	8700	10 300	–	–	10 100	11 300	–	9950	9800	–	8400	88[illegible]	9300	–	–	8400	10 000	9700	8800	–	8850	9600
Relative Feuchte (in 10%, kl. Ziff.) u. Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																									
100mb	-60	-53	–	–	–	–	–	-47	-67	–	-52	–	–	-53	–	-52	–	–	–	-52	–	–	–	–	–
200 „	-58	-52	–	-55	-56	–	-59	-54	-49	–	-59	-54	–	-53	–	-59	–	–	2-50	-56	-53	–	–	-52	-58
300 „	-38	-54	–	-54	-47	-51	-40	-51	-41	–	-53	-57	-53	-54	-52	-55	-50	–	2-47	-58	-57	-58	-56	-60	-56
400 „	[illegible]	-42	[illegible]	-37	-32	-38	-27	-38	2-26	-35	-38	[illegible]	-36	-42	-38	-40	-37	-50	2-35	-32	-43	-44	-44	-47	-39
Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern																									
00mb	1606.5	1536	–	–	–	–	–	1564.4	1610	–	1563.8	–	–	1551.7	–	1562.5	–	–	–	1574.0	–	–	–	–	–
00 „	1182.7	1146.7		1124.8	1147.6	–	1165	1122.7	1182	–	1125.8	1107.5	–	1112.3	–	1124.8	–	–	1147	1135.3	1111.2	–	–	1181	1140.2
00 „	910	861.3	–	871.5	853.9	865	877	878.1	919	–	871.5	857.9	872.0	863.1	877.0	872.8	870.3	–	884	882.8	852.6	852.3	866.9	842	863.5
00 „	72[illegible]	695.5	672.3	683.8	690.7	678	701	678.6	721	678.6	683.9	692.0	685.7	678.5	690.4	686.0	681.4	657	691	690.6	673.9	665.8	681.4	657	696.9

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

Ort	Königsberg	Wien	Freiburg	[illegible]	Calais	Wittenberg	Bordeaux	Cherbourg	Insbruck
yyG_1G_1	30 09	30	[illegible] 20	30 17	30 17	30 17	30 06	31 07	31 08
9 km	28 [illegible]		[illegible]		25 45			25 60	
8 „	26 50	28 85	[illegible]	23 60	23 15	23 60	19 45	25 60	24 60
7 „	20 30	25 30	[illegible]	23 55	23 00	23 55	19 40	25 45	25 48
6 „	20 30	17 45	19 [illegible]	24 45	24 40	24 55	19 50	26 35	26 50

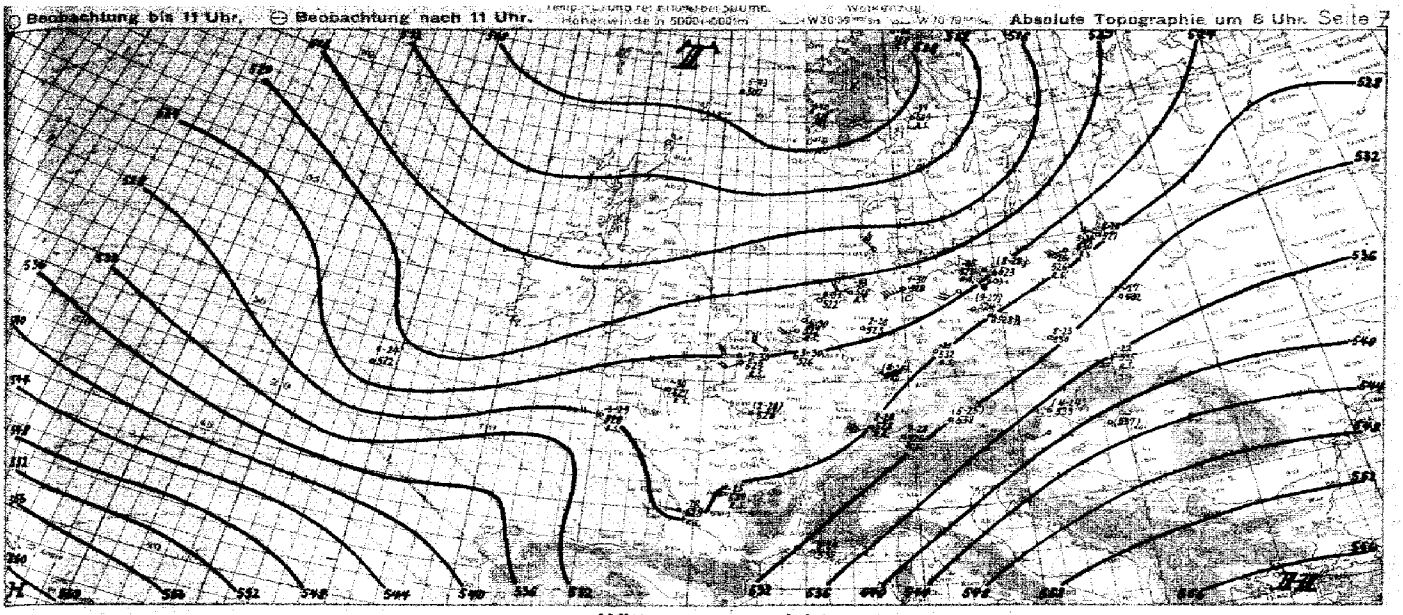
Ort	[illegible]	Königsberg	Helgoland	Bordeaux	Emden	Brest	Calais
yyG_1G_1	[illegible]	31 05	31 04	31 05	31 06	31 05	31 08
9 km	32 [illegible]					23 70	25 [illegible]
8 „	34 [illegible]	31 [illegible]		28 [illegible]		27 [illegible]	25 60
7 „	27 40	31 35	35 40	28 [illegible]	37 [illegible]	27 45	25 55
6 „	[illegible] 35	33 45	26 45	28 [illegible]	31 [illegible]	27 [illegible]	25 55

Ort	Königsberg	Calais
yyG_1G_1	30 09	31 08
19 „		
18 „		
17 „		
16 „		23 35
15 „		23 35
14 „		23 35
13 „		23 45
12 „		23 55
11 „	31 45	23 40
10 „	30 45	23 45

Wolkenmessungen

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

Ort	Hamburg							
yyG_1G_1	31 07							
Cu.Höhe	Ci - 7700							
dd vv	25 40							
Ort								
yyG_1G_1								
Cu.Höhe								
dd vv								



Witterungsübersicht

Die Wetterentwicklung zeigt sowohl im mitteleuropäischen wie auch im westeuropäischen Raum überraschend schnelle Änderungen. Das gestern über Südfrankreich gelegene Tiefzentrum ist in nordöstlicher Richtung ziehend heute bereits über Oberschlesien angelangt. Bemerkenswert ist dabei die Aktivierung der arktischen Frontalzone, die am gestrigen Tage über Mitteleuropa nur als schwach ausgeprägte Massengrenze in Erscheinung trat. Wesentlich schwächer sind dagegen die Wetterauswirkungen des subtropischen Frontensystems, das heute über dem Balkan anzutreffen ist. Während das Nordseetief sich stärker aufgefüllt hat, ist im Raum westsüdwestlich der Britischen Inseln ein neues Störungsgebiet erschienen, das vermutlich von Nordwesten herangezogen ist, über dessen Aufbau zur Zeit aber noch keine volle Klarheit besteht.

Man könnte vermuten, daß die rasche Nordostbewegung der gestern über Südfrankreich gelegenen Störung mit der kräftigen Südwestströmung in der höheren Stratosphäre in Verbindung zu bringen ist. Im Hinblick auf die Tatsache, daß das Bodentief über Oberschlesien mit der Höhe rasch verschwindet, erscheint es richtiger, dies durch einen wellenartigen Ablauf an der arktischen Front zu erklären, zumal der Mittelpunkt des ganzen Tiefdruckgebietes sich etwa in der üblichen Proportionalität zur Geschwindigkeit in 5000m Höhe bewegt hat.

Das südosteutsche Tief wird sich unter langsamer Auffüllung weiter nordostwärts bewegen. Ein über Nordafrika erkennbares Störungszentrum wird als V-6-Tief morgen den Balkan erreichen. Das vom Ozean heranziehende Störungsgebiet, ursprünglich an der TT entstanden, wird entlang der arktischen Frontalzone sich mit südöstlicher Bewegungskomponente weiterbewegen.

gez. Schäfer
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	Stettin	Königsberg	Allenstein	Greifswald	Mirow	Emden	Westerland	Berlin
yy G₁G₂	31 06	31 05	31 09	31 07	31 08	31 06	31 08	31 11
5 km		↑ 32 35			34 40	↑ 28 45	30 40	25 15
4 "		31 35			28 40	32 45	30 05	32 35
3 "		34 25			35 20	34 35	33 30	21 15
2 "	01 15	04 25			35 20	02 45	33 10	32 05
1 "	02 45	04 20	05 20	04 30	02 25	04 40	04 05	01 25

Ort	Nabkirchen	Lindenberg	Wels
yy G₁G₂	31 08	31 06	31 07
5 km	↑ 34 35		
4 "	29 45		
3 "	27 35		
2 "	26 30	04 20	
1 "	27 10	03 40	26 15

Ort	Wiener Neustadt	Freiberg	Wien
yy G₁G₂	31 07	31 06	31 08
5 km	25 40	25 55	29 20
4 "	25 50	25 50	25 40
3 "	25 35	25 45	27 55
2 "	23 50	24 50	27 40
1 "	20 20	27 35	27 50

Ort	Oberlausitz	Kopenhagen	Calais	Krakau	Prag-Ruzyne	Brüssel	Stavanger	Frankfurt	Brest	Calais	Spitzbergen Fes.
yy G₁G₂	31 07	31 07	31 06	31 05	31 06	31 08	31 08	31 05	31 05	31 02	31 08
5 km	↑ 28 35		↑ 28 30	23 50	↑ 24 45		32 50	30 35	↑ 24 05	↑ 18 30	↑ 23 45
4 "	29 20		30 20	23 50	29 20	30 50	36 40	-	29 10	25 35	26 25
3 "	26 15		33 15	32 50	01 15	36 15	00 20	-	30 15	30 30	31 20
2 "	28 15		36 20	30 40	02 25	04 15	05 30	13 20	31 20	32 15	35 30
1 "	04 15	01 30	02 15	31 30	05 20	05 30	06 15	08 10	33 15	27 10	03 20	23 45

Ort											
yy G₁G₂											
5 km											
4 "											
3 "											
2 "											
1 "											

Ort	Stettin	Schleswig	Königsberg	München	Wien	Brünn	Wels	Freiberg	Nabkirchen	Calais	Hohenpeißenberg	Sonnblick
yy G₁G₂	30 19	30 13	30 19	30 12	30 09	30 07	30 07	30 10	30 17	30 17	30 19	30 06
5 km			↑ 32 30				↑ 17 15	↑ 21 35	↑ 26 30	↑ 29 25	↑ 22 45	↑ 28 30
4 "			33 30	32 40		27 45	26 20	25 35	26 50	29 25	22 45	28 45
3 "			35 50	32 30	31 50	28 05	23 35	30 30	31 20	24 40	32 30	32 55
2 "			35 50	28 25	29 05	27 40	27 30	17 20	01 20	01 45	32 30	33 55
1 "	27 20	29 05	29 25	29 40	33 55	30 20	22 25	28 10	05 35	05 45	34 05	32 40

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

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

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

Station:	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr C C_L	ww/WN	DDF WN	PPP TT	UC_N app	C H H Nh	Gestern 19 Uhr C C_L	ww/WN	DDF WN	PPP TT	UC_N app	$R_R R_S T_T E$	C H H Nh	Heute 8 Uhr C C_L	ww/WN	DDF WN	PPP TT	UC_N app	$R_R R_S T_T E$	C H H Nh
Säntis *)	2500	285																				
Kékestető *)	908	540																				
Dobogokö *)	700	540																				
Mus Allah °)	2420	726	50	13046	16228	90650	08301		50	05963	32603	94051	78321	01010		07	03999	20522	18305	69283	69809	
Predeal °)	1064	503							50	02664	04294	04603	50303	xxxxx								
Pauerâken *)	2098	024																				
Ganata *)	1828	086	50	05641	24373	04462	03484									00	05950	04002	98066	99304	08649	
Svandalsfjona °)	1065	026	08	05090	00000	79159	50302									04	72725	00005	82568	74090	97879	
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																				

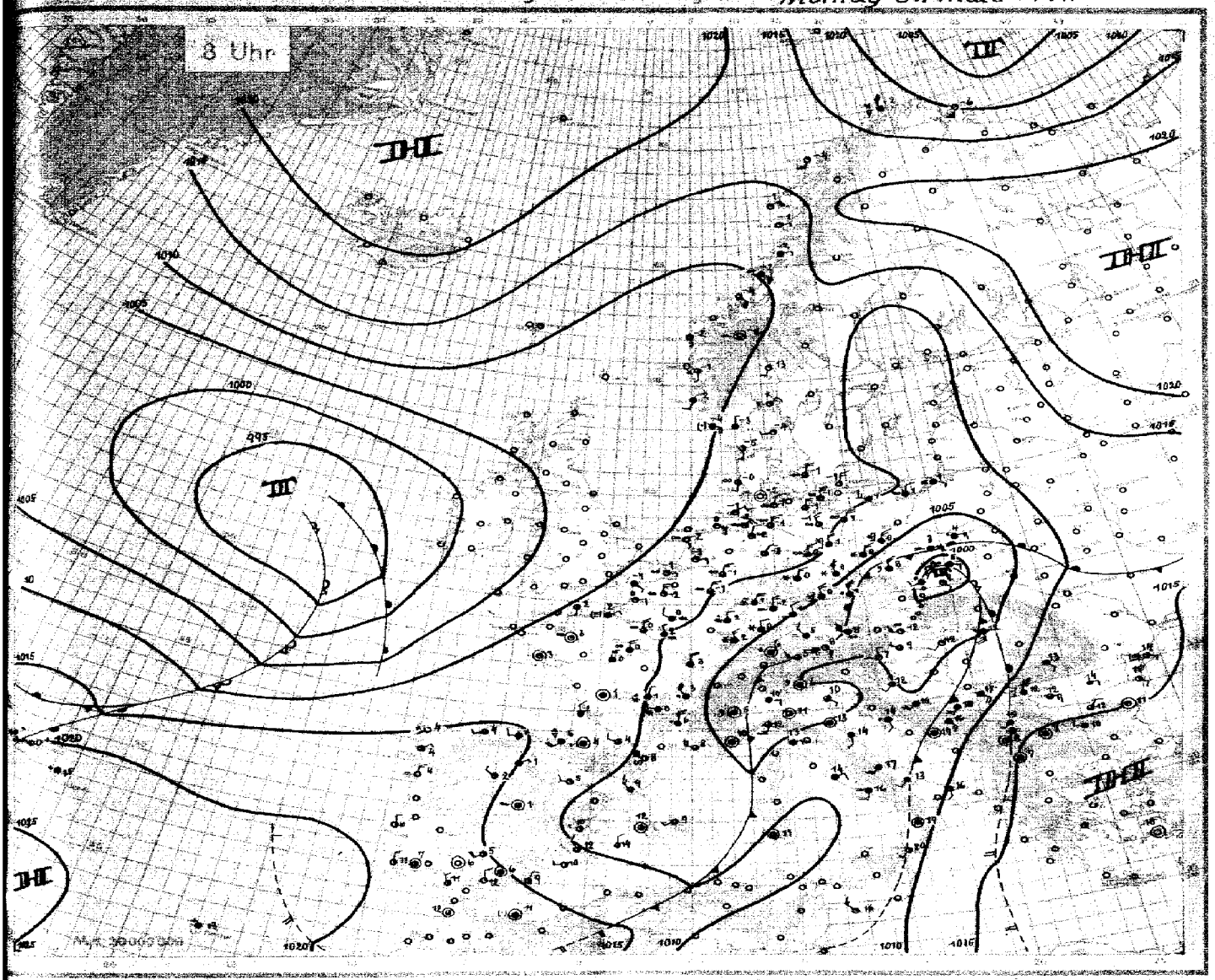
Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDF ww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDF ww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDF ww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDF ww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDF ww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDF ww	PPP TT
Key West	201			Norfolk	508			Nantucket	506			Rapid City	662			Carlwright	618			Ft. Smith	954		
[illegible]	202			Wytheville	519			Boston	509			Baise	661			Lake Dore	621			Coppermine	736		
[illegible]nville	206			Nashville	527			Cleveland	524			Roseburg	690			Masonee	626			Fairview	942		
[illegible]ston	208			Little Rock	540			Buffalo	528			Quebec	714			Sioux Lookout	642			Ft. Simpson	946		
[illegible]a	211			Santa Fe	566			Chicago	534			Chatam	717			Winnipeg	652			Ketchikan	982		
[illegible]da	219			Flagstaff	515			North Platte	562			Doucet	728			God's Lake	659			Juneau	962		
[illegible]cola	222			Washington	465			Salt Lake City	572			White River	738			Prince Albert	669			Aklavik	968		
[illegible]leans	231			Atlantic City	407			Lander	576			Duluth	745			Medicine Hat	672			Cordova	971		
[illegible]burg	236			Cincinnati	426			Sable Island	600			Miles City	761			Edmonton	679			Fairbanks	974		
[illegible]ton	242			St. Louis	434			Halifax	601			Bismark	764			Kamloops	687			Nome	987		
[illegible]risti	251			Kansas City	446			Eastport	608			Helena	772			Midway	996			Barrow	989		
[illegible]	256			Dodge City	451			Ottawa	628			Tatoosh	798			Resolution Island	905			Atka	991		
[illegible]o	270			Denver	469			Parry Sound	631			St. John's	801			Hopes Advance	904			St. Paul	995		
[illegible]iego	290			Tenopah	485			Charles City	642			St. George's	805			Bettinghan Island	908			Bermuda	009		
[illegible]gton	301			San Francisco	494			Green Bay	645			Belle Jake	909			Churchill	915			Coca-Cola			
[illegible]alier	304			New York	505			Huron	654			Clarke City	814			Chesterfield Inlet	916						

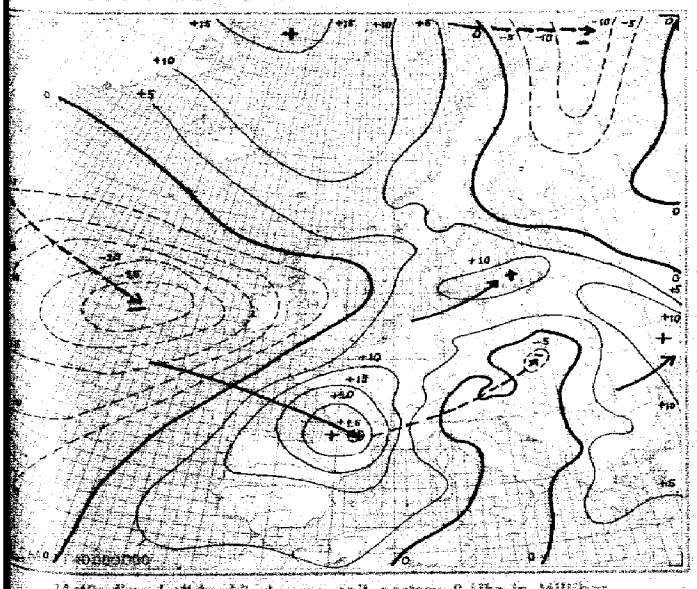
Schiffsmeldungen.

Schiffsname	YQLLL	I I I $G_1 G_1$	DDF ww	PPVTT	BC $C_L C_M N$	T_T KDWN	$d_s v_s$ app	Schiffsname	YQLLL	I I I $G_1 G_1$	DDF ww	PPVTT	BC $C_L C_M N$	T_T KDWN	$d_s v_s$ app	Schiffsname	YQLLL	I I I $G_1 G_1$	DDF ww	PPVTT

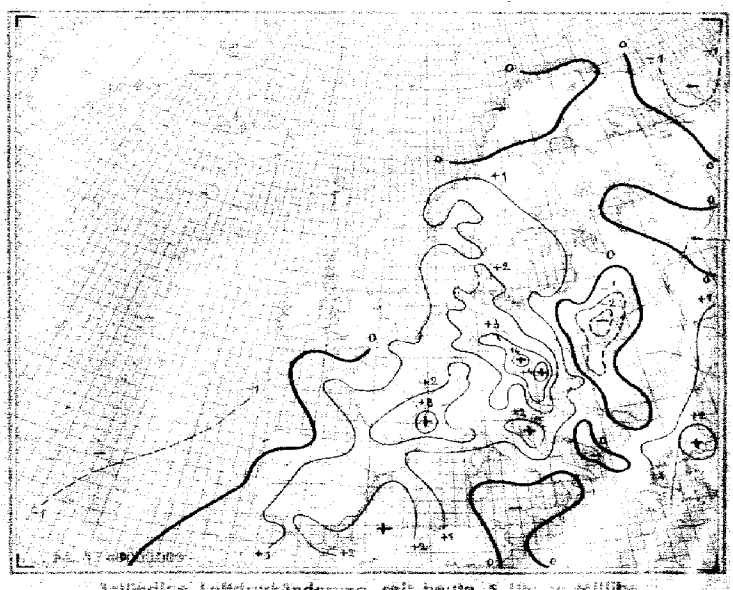
...erden ab 1. 1. 1940 bis auf
...ripde veränderten Analyse
...39 vom 21. 12. 1939).

Wetterlage von heute morgen: *Montag 31. März 1941.* Seite 3





14stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



3stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millib...

Seite 4 — Montag, den 31. März 1941

Ausland Feuerschiffe† Küstenorte ∘ III	Gestern 14 Uhr CCₘ	ww VhNₕ	DDF WN	PPP TT	UCₕ app	Gestern 19 Uhr CCₘ	ww VhNₕ	DDF WN	PPP TT	UCₕ app	RR
Torgilsbu ∘006											
Myggbukta ∘007											
Jan Mayen ∘001											
Spitzbergen ∘003											
Bäreninsel ∘008											
Vardö ∘004	00	02990	27500	13459	84603	30	01990	22502	12589	83603	00399
Ingöy ∘005	52	23743	25476	13152	9x104	xx	74909	23479	13052	9x205	43319
Röst ∘011	80	12964	12324	13059	35204	06	01990	07322	13851	40202	10898
Nordöyan ∘014	5x	15753	11513	06552	5x300	51	25764	11627	18851	6x401	00278
Krakenes ∘021	10	01997	24103	06401	51305	75	02982	08367	06952	51401	00490
Utsira ∘028	03	36950	14684	01951	30303	32	73653	15378	05651	90300	–
Lista ∘030	50	05863	12464	07251	63301						
Färder ∘036	50	01951	02491	06253	80303						
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											
…lisfjord ∘176											
…m.-Ins. ∘178											
…nhagen ∘181	22	05746	32228	04701	80310	50	26646	30288	04700	70306	–
…en ∘182	52	03748	28328	05452	70905	50	02745	30325	06853	70301	–
…vandsh. ∘184	5x	01339	30301	07651	70304	52	01448	30202	08359	40302	–
…mersh. ∘185						50	03748	28228	05160	60306	–
…sbysund 190											
…shavn ∘191											
…nehaab 196											
…aab 197											
…avn 198											
…agsalik 199											
…fort 201											
…tz 202	6x	64538	59968	97418	9x302	9x	63748	59918	05529	8x315	
211											
…Le Brg. 215	6x	64428	32668	26408	9x204						
…man 216	84	14864	01516	94317	43421	56	25864	28285	97413	63225	xxxxx
…rre 280	5x	22847	35567	04404	9x407	40	02854	35625	06103	62306	97580
…lle 281						50	02850	14486	99313	70412	xxxxx
… 281											
…o 284											
…t 296	40	12344	32525	06408	54642	45	12852	14215	06063	5x401	00840
…Hinder† 298											
…ell'bk. †299											
… 0805	7x	52656	45556	01014	9x510	90	02454	14424	00844	80204	67412
…g 0812	77	51465	01555	14412	9x806	57	51745	37745	37558	99811	8x815
… 0822	57	03545	4762x	07195	90300	50	03648	47768	05115	68301	00170
… 0838											
… 0841											
… 858	10	02755	55625	90410	90102	90	10754	03064	99968	80305	01121
… 0857	00	02790	53714	95417	35403	01	02790	53614	03574	66313	00170
…ruña 0862	x1	06646	x2416	88106	60317	80	03854	22315	36117	57401	xxxxx
…lla 0870											
…on 884	24	51724	28415	11412	00301	8x	85618	32468	12909	9x306	01132
… 0893						01	12753	14224	05826	74xxx	00x60
…l 0895	00	01972	32302	21819	40303	85	02864	xxx25	24318	5x300	06x86
…ada) Azoren 890c	70	02965	24115	27916	50901	70	03864	24416	26216	66807	00990
… 896c	50	03876	30227	27915	71801	80	03865	20425	2xx15	24507	012xx
… 456											
… 470											
… 476											
…d 477											
…ki 481											
…o 484											
…ra 747											
…est 541	[illegible]	00962	20316	06115	57901	54	25855	16185	05613	71702	97161
…con 545						40	01443	18249	08122	70402	00170
…han 556											
…rg 571											
… 589											
…ost 575	[illegible]	10964	24435	06490	25211	00	80670	22118	91514	20310	xxxxx
…d 701											
… 720	57	10964	22587	25011	30201	53	01861	00014	42811	50206	97170
…ngelsk 824											
…Jos.-Ld. 825											
…grad 845											
… 909											
… 967											
… 975											
… 357						[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	6x300	02271
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	45401	34480

Ausland Feuerschiffe† Küstenorte ∘ III	Heute 2 Uhr CCₘ	ww VhNₕ	DDF WN	PPP TT	UCₕ app	Heute 8 Uhr CCₘ	ww VhNₕ	DDF WN	PPP TT	UCₕ app	RR
Vardö ∘004						00	08590	49702	09596	83303	–
Ingöy ∘005						xx	23009	34634	17592	5x402	– –
Röst ∘011						06	01990	09902	13891	73702	–
Nordöyan ∘014						52	03764	10628	10452	7x401	–
Krakenes ∘021						04	02992	14429	08752	61305	00399
Utsira ∘028						34	02852	17244	08152	30302	–
Lista ∘030						90	10866	08414	10358	80206	45982
Färder ∘036						00	44309	04204	412xx	00307	00134
…nhagen ∘181						60	05755	02415	12451	70410	–
…en ∘182						04	01790	22102	11564	83306	–
…vandsh. ∘184						50	18852	48202	12350	80306	–
…mersh. ∘185						50	05645	02315	10351	00307	–
…tz 202						9x	63742	20488	12505	9x304	–
211						50	01755	14145	11504	12405	–
…Le Brg. 215						53	05646	32327	14050	80208	95501
…man 216						84	40853	59604	07008	63405	–
…rre 280						00	04790	04101	42002	44304	00180
…lle 281						23	02844	24415	06308	71209	–
…t 296						60	04790	86201	12059	88307	00559
… 0805						8x	02657	18327	04612	7x344	–
…g 0812						77	02665	42127	04740	80307	–
… 0822						52	09664	06228	09114	88302	–
… 858						57	65756	00015	95101	8x407	97051
… 0857						84	02743	20116	07109	78408	–
…ruña 0862						00	60690	20800	40204	70204	60441
…on 884						40	02714	32104	17706	90302	01852
… 0893						30	02655	32325	19022	20xxx	00360
…l 0895						80	00790	xx000	22913	60601	00x70
…ada) Azoren 890c						80	02747	22927	21315	80607	08370
… 896c						6x	64548	20xx8	20743	0x309	20452
…est 541						04	01990	20209	04012	79405	00111
…con 545						50	61798	49548	05212	80503	94111
…han 556						5x	62518	08368	02104	8x809	01011
…ost 575						58	42843	08104	13306	56903	00038
…d 701						51	05874	42428	01637	5x380	00180
… 720						37	09510	00018	49509	60405	00030
… 357						30	01590	07103	17804	92906	00461
[illegible]						80	02856	28316	07309	59509	02381